# 國立新竹教育大學105學年度入學新生課程手冊

## 目錄

### 壹：全校性規定

課程規劃說明 ..... 1

### 貳：大學部規定

各學系學生每學期所修學分表 ..... 4
國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法 ..... 5
國立新竹教育大學學士班共同英文適性教學實施辦法 ..... 7
國立新竹教育大學大一國文課程實施要點 ..... 8
國立新竹教育大學服務學習課程施行辦法 ..... 9
國立新竹教育大學服務學習課程施行細則 ..... 11
國立新竹教育大學學生通識護照認證要點 ..... 15
國立新竹教育大學學生修讀輔系辦法 ..... 16
國立新竹教育大學學生修讀雙主修辦法 ..... 18
國立新竹教育大學學分學程設置辦法 ..... 20
國立新竹教育大學體育課實施辦法 ..... 22
國立新竹教育大學體育課程適應體育班實施要點 ..... 24
國立新竹教育大學暑期修課要點 ..... 25
國立新竹教育大學學生校際選課辦法 ..... 27
國立新竹教育大學學生選課要點 ..... 29
國立新竹教育大學學生申請停修課程辦法 ..... 31
修習教育學程課程注意事項 ..... 32

### 叁：課程內容

### 一、大學部課程

### （一）各學系適用

國立新竹教育大學專業服務學習課程科目一覽表 ..... 39
愛系環境教育服務時數各學系規定一覽表 ..... 44
通識學分可採計自由選修課程學分各學系規定一覽表 ..... 45
普通課程-共同課程科目表（各學系適用） ..... 46
大一國文課程科目表（各學系適用） ..... 47

普通課程-通識課程科目表（各學系適用） ..... 49
體育(興趣選項)科目表（各學系適用） ..... 54

## （二）各學系學士生課程

### 教育學院

教育與學習科技學系課程科目表 ..... 55
幼兒教育學系課程科目表 ..... 66
特殊教育學系課程科目表 ..... 76
教育心理與諮商學系課程科目表 ..... 87
體育學系課程科目表 ..... 96

### 人文社會與藝術學院

環境與文化資源學系課程科目表 ..... 105
中國語文學系課程科目表 ..... 112
音樂學系課程科目表 ..... 120
藝術與設計學系課程科目表 ..... 126
英語教學系課程科目表 ..... 132

### 理學院

應用數學系課程科目表 ..... 137
應用科學系課程科目表 ..... 142

## （三）輔系課程

### 教育學院

教育與學習科技學系輔系課程科目表 ..... 153
國立新竹教育大學特殊教育學系招收輔系生與修習辦法 ..... 155
國立新竹教育大學教育心理與諮商學系招收輔系生辦法 ..... 156
體育學系輔系課程科目表 ..... 157

### 人文社會與藝術學院

環境與文化資源學系輔系課程科目表 ..... 159
國立新竹教育大學中國語文學系招收輔系生辦法 ..... 160
音樂學系輔系課程科目表 ..... 161
藝術與設計學系輔系課程科目表 ..... 163
英語教學系輔系課程科目表 ..... 168

### 理學院

應用數學系輔系課程科目表 ..... 169
應用科學系輔系課程科目表 ..... 170

## （四）雙主修課程

國立新竹教育大學教育心理與諮商學系招收雙主修生辦法 ..... 172
環境與文化資源學系雙主修課程科目表 ..... 173
國立新竹教育大學中國語文學系招收雙主修生辦法 ..... 178
英語教學系雙主修課程科目表 ..... 180
國立新竹教育大學應用科學系招收雙主修生辦法 ..... 182

## （五）學分學程課程

華德福學分學程課程科目表 ..... 184
外語學分學程課程科目表 ..... 185
潛能開發學分學程課程科目表 ..... 187
觀光旅遊學分學程課程科目表 ..... 188
華語教學學分學程課程科目表 ..... 189
品格教育學分學程課程結構及規劃內容 ..... 191
人力資源與數位學習學分學程課程架構表 ..... 192
數學資優教育學分學程課程科目表 ..... 193
教保員學分課程科目表 ..... 194
專業學院：教育發展產業專業學院課程科目表 ..... 195
專業學院：綠色創意生活專業學院課程科目表 ..... 197
文化與藝術產經學分學程課程科目表 ..... 198

# 二、研究所課程

### 教育學院

教育與學習科技學系「課程與教學組」碩士班課程科目表 ..... 199
教育與學習科技學系「行政與評鑑組」碩士班課程科目表 ..... 202
教育與學習科技學系博士班課程科目表 ..... 206
幼兒教育學系碩士班課程科目表 ..... 210
特殊教育學系碩士班課程科目表 ..... 213
教育心理與諮商學系碩士班課程科目表 ..... 216
體育學系碩士班課程科目表 ..... 219
人力資源與數位學習科技研究所碩士班課程科目表 ..... 224

**人文社會與藝術學院**

環境與文化資源學系碩士班課程科目表 ..... 227
中國語文學系碩士班中文組課程科目表 ..... 230
中國語文學系碩士班華語教學組課程科目表 ..... 232
音樂學系碩士班課程科目表 ..... 235
藝術與設計學系藝術教育與創作碩士班甲(理論)組課程表 ..... 242
藝術與設計學系藝術教育與創作碩士班乙(創作)組課程表 ..... 244
英語教學系碩士班課程科目表 ..... 246
臺灣語言研究與教學研究所碩士班課程科目表 ..... 248
臺灣語言研究與教學研究所博士班課程科目表 ..... 252

**理學院**

應用數學系碩士班課程科目表 ..... 255
應用科學系碩士班課程科目表 ..... 258
生命科學組 ..... 259
材料科學組 ..... 261
數理教育研究所碩士班課程科目表 ..... 263

## 三、在職專班課程

教育與學習科技學系『課程與教學碩士在職專班』課程科目表 ..... 268
教育與學習科技學系「教育行政碩士在職專班」課程科目表 ..... 270
教育心理與諮商學系教育心理與諮商碩士在職專班輔導諮商組課程科目表 ..... 272
教育心理與諮商學系教育心理與諮商碩士在職專班工商心理組課程科目表 ..... 274
體育學系體育碩士在職專班課程科目表 ..... 276
數理教育研究所碩士在職專班課程科目表 ..... 278
中國語文學系語文碩士在職專班課程科目表 ..... 283
幼兒教育學系碩士在職專班科目表 ..... 286
音樂學系「音樂教師碩士在職專班」課程科目表 ..... 289
藝術與設計學系美勞教師碩士在職專班課程科目表 ..... 291

## 課程規劃說明回目錄

### 一、課程依據

1.大學法施行細則第廿四條：「大學得依其發展特色規劃課程，經教務相關之校級會議通過後實施，並應定期檢討或修正。」

2.師資培育法第七條:「師資職前教育課程包括普通課程、專門課程、教育專業課程及教育實習課程。前項專門課程，由師資培育之大學擬定，並報請中央主管機關核定。第二項教育專業課程，包括跨師資類科共同課程及各師資類科課程，經師資培育審議委員會審議，中央主管機關核定後實施。」

### 二、課程規劃及架構

各系所之碩士班(含碩士在職專班)、博士班之課程，由各系所依其教育目標與特色，視各班別之人才培訓目標，規畫各班課程。

各學系之學士班，自九十四年學年度改制為教育大學後，為確保就讀本校之學生具備其所就讀學系之專業知能，以及優質國民之基本素養，本校之課程架構涵蓋三大部分，分別為「普通課程(涵蓋共同課程與通識課程)」、「系專門課程」與「自由選修」三部分，朝向一般大學的課程架構。普通課程中之共同科目旨在奠定廣博的知識基礎，作為修習系專門和教育專業的準備，課程內容包含國文、體育、英文、英語聽力訓練；通識課程係因應當前社會變遷的快速性與多元性，養成學生紮實的基礎知能、拓展知識面向的廣度，使學生能夠連結多元思維、突破專業疆界，有能力反思與解決不可預知的當代問題，其課程架構以基礎且具核心價值的通識課程為主，輔以非正式課程乃至潛在環境以深化學習領域、擴大生活範疇，進而開展個人美好豐富的生命經歷；系專門課程旨在增進各學系的專門知能。另外，屬師資培育學系的教育與學習科技學系、幼兒教育學系及特殊教育學系等，其課程結構則維持師培與非師培並存之雙軌制。

#### (一) 師資培育學系課程架構

105 學年度本校之教育與學習科技學系、幼兒教育學系及特殊教育學系係屬師資培育學系，其課程架構分為雙軌，師培組畢業最低學分數為 144-148 學分，其中系專門課程已能滿足教育部規定之相關教育學程修課要求，三系師培組學生依規定修習本系專門課程，便可取得教育學程認證。非師培組學生修習畢業最低學分數 128 學分即可畢業，但不能取得教育學程認證，師資培育學系課程架構如下表。

| 課程架構 / 組別 | 普通課程 | | | 系專門課程 | 自由選修 | 畢業最低學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同 | 通識 | 小計 | | | |
| 師培組 | 10 | 20 | 30 | 94-98 | 20-24 | 144-148 |
| 非師培組 | 10 | 20 | 30 | 64-78 | 20-34 | 128 |

(二) 非師資培育學系課程架構

105 學年度本校非師資培育學系之課程架構均比照一般大學之規劃，最低畢業學分數除了應用數學系 130 學分外，其餘各系皆為 128 學分。課程架構包含普通課程、系專門課程及自由選修三部分。學生若有意參與師資培育，則需參加甄選，錄取後得加修「教育學程」科目（教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數），惟為考量學生的修課負擔，因此允許在自由選修中涵蓋教育學程學分至多 20 學分，非師資培育學系課程架構如下表。

| 課程架構<br>系別 | 普通課程 | | | 系專門課程 | 自由選修 | 畢業最低學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同 | 通識 | 小計 | | | |
| 心諮、中文、環文、音樂、體育、應科、藝設、英教等系 | 10 | 20 | 30 | 78 | 20 | 128 |
| 應數系 | 10 | 20 | 30 | 80 | 20 | 130 |

三、課程實施要點

(一)普通課程需修習 30 學分，含共同科目 10 學分及通識科目 20 學分。

(1)共同科目包括國文(除中文系修習國文外，其他各系大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、英文(大一為英文、大二為英語聽力訓練)、體育(大一為體育、大二為興趣選項體育)。

(2)通識課程分「哲學思辨與道德思維」、「人文與歷史」、「藝術與美感經驗」、「公民素養與社會實踐」、「科學與跨域」五大領域，五大領域各有「核心課程」及「延伸課程」，核心課程五大領域全校學士生至少修習四大領域(一般生至少 8 學分，至多不超過 14 學分；師培生至少 10 學分，至多不超過 14 學分)，延伸課程一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分、師培生至多 10 學分(師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)

(二)依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程（英文檢測訓練）。通過後，始得畢業。

(三)依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成72小時的服務學

習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少12小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計12小時。

(四)103學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。

(五)專門課程分為必修及選修，依各系學術領域開設科目。

(六)自由選修部分(不含輔系、雙主修、共同必修科目。通識至多可採計 9 學分自由選修，由各系自訂採計之學分數，採計自由選修課程不可再認列為通識課程)，學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：

(1)跨系(組)課程

(2)跨校或跨國課程

(3)超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)

(4)學分學程

(5)三、四年級興趣選項體育課

(6)教育學程

(7)上修外系(組、校)碩士班課程

(8)全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

(七)實驗、實作或實習每學分以每週上課 1~3 小時為原則。

(八)本校修讀輔系、雙主修辦法，由各學系另訂之。

(九)本校共分國民小學教師教育學程、幼兒(稚)園教師教育學程與特殊教育教師教育學程三種教育學程，加修學程辦法另訂之。

(十)本校各開課單位所規劃之學分學程另行公告。

## 各學系學生每學期所修學分表回目錄

| 學年<br>學期 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 |
| 至少應修習學分數 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 8 | 8 |
| 至多可修習學分數 | 28 | 28 | 28 | 28 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 例外 | 學期學業成績平均 80 分以上，或平均分數為該班前百分之二十者，次學期得經系(科)主任核可加選 1-2 科目學分。 | | | | | | | |

備註：

學生因特殊原因不能修足該學期應修最低學分數，該學期加退選前經導師及系所主任同意，得酌減應修學分數，未於期限內完成減修申請且未達修課下限者，經課務組通知補選課，自通知日起，未於一週內補選者，應令退學。

# 國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法回目錄

93 年 12 月 6 日 93 學年度第 2 次教務會議通過
94 年 5 月 23 日 93 學年度第 2 次校務會議通過
94 年 10 月 31 日 94 學年度第 1 次校務會議修訂通過
95 年 2 月 27 日 94 學年度第 5 次校務會議修訂通過
95 年 5 月 29 日 94 學年度第 3 次校務會議修訂通過
96 年 3 月 26 日 95 學年度第 3 次校務會議修訂通過
97 年 3 月 24 日 96 學年度第 3 次校務會議修訂通過
97 年 5 月 26 日 96 學年度第 4 次校務會議修訂通過
93 年 12 月 6 日 93 學年度第 2 次教務會議通過
94 年 5 月 23 日 93 學年度第 2 次校務會議通過
94 年 10 月 31 日 94 學年度第 1 次校務會議修訂通過
95 年 2 月 27 日 94 學年度第 5 次校務會議修訂通過
95 年 5 月 29 日 94 學年度第 3 次校務會議修訂通過
96 年 3 月 26 日 95 學年度第 3 次校務會議修訂通過
97 年 3 月 24 日 96 學年度第 3 次校務會議修訂通過
97 年 5 月 26 日 96 學年度第 4 次校務會議修訂通過
98 年 5 月 25 日 97 學年度第 2 次校務會議修訂通過
101 年 5 月 28 日 100 學年度第 2 次校務會議修訂通過
102 年 5 月 27 日 101 學年度第 2 次校務會議修訂通過
104 年 5 月 25 日 103 學年度第 2 次校務會議修訂通過

第一條　目的：為提升本校學生外語能力，因應世界潮流，加強學生就業進修之機會，以培養其國際觀與競爭力，特定訂本辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條　實施對象：94 學年度起大學部入學新生。

第三條　本校學士班學生，除下列各款情形者外，入學或畢業前須通過第六條所訂校外外語能力檢定或通過校內 0 學分 4 小時英文加強課程，始得畢業。

（一）領有聽、視、語等障礙類別手冊或具有其他因功能性障礙，嚴重影響語言學習之學生。

（二）國際學生及僑生得檢具證明文件提出免修申請。

第四條　97 學年度起入學新生，大三之前依本辦法規定參加第六條外語能力檢定未通過者，於修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程時免予收費；未曾參加相當等級之外語能力檢定者，於修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程時，應逐學期繳交學分費 (每 1 小時以大學部 1 學分之收費標準收費)，學期中因通過校外外語基本能力檢定，申辦期中退選者，已繳費用不予退費。

第五條　延長修業年限學生申請期中退選者，其最低修課數應符合學則 56 條之規定。

第六條　學生校外外語能力檢定考試成績及格標準如下：

（一）英、日、法、德、西班牙文等任一種外語能力測驗（FLPT）之筆試達150分。

（二）托福網路測驗(IBT) -聽力13；閱讀8。

（三）雅思(IELTS)成績3.5分。

（四）舊制多益(TOEIC) 550分及新制多益(NEW TOEIC)550分-聽力275；閱讀275。（自102學年度起入學學生適用）

（五）全民英檢(GEPT)中級（初試）。

（六）日本語能力測驗四級(JLPT N4)。

（七）法語鑑定文憑第一級(DELF A1)。

（八）德語初級考試(ZD)。

(九) 劍橋大學英語能力認證分級測驗(Cambridge Main Suite)：Preliminary English Test (PET)。

(十) 劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS)：ALTE Level 2。

（十一）前十類以外之國際通用語言檢定考試，以專案申請認定者。

各學系為提升其學生之外語能力，得訂定較本辦法更嚴格之畢業條件審查規定。

第七條 凡參加由本校各單位辦理之國外大學附屬語言機構之英語課程(ESL)，期間至少 3 週以上，上課總時數達 36 小時以上，獲得證書者，得採計為自由選修課程 2 學分，超過 54 小時者得採計為 3 學分，最高以 3 學分為限。符合上述條件，且其所修英語課程水準相當或高於托福腦路測驗( IBT) 57 分程度，獲得證書者除上述權益外，並得視同通過校外外語能力檢定考試。

第八條 本辦法經校務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學學士班共同英文適性教學實施辦法回目錄

100 學年度第 6 次、101 學年度第 1 次教務會議通過
102 學年度第 1 次教務會議修訂通過
103 學年度第 1 次教務會議修訂通過
104年8月31日104學年度第1次教務會議修訂通過

第一條　國立新竹教育大學（以下簡稱本校）為提升學生英語能力，落實因材施教之理念，特訂定「國立新竹教育大學學士班共同英文適性教學實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條　英語教學系大一新生獨立班級修課。
除英語教學系大一新生外，其他系所大一英文依學測「英語」成績由本校英語教學系分A、B、C三級規範修課級數（A級4班，B級6班，C級6班，共分為16班）：
一、修讀 A 級同學：學測「英語」成績達參與分級同學前十六分之四者。
二、修讀 B 級同學：學測「英語」成績達參與分級同學於 A 級與 C 級之間者。
三、修讀 C 級同學：學測「英語」成績達參與分級同學後十六分之六者。

第三條　以下同學得自行選擇大一英文修課級別修讀：
一、無學測「英語」成績者。
二、須修讀大一英文之轉學生。
三、未於一年級上學期修讀大一英文者。
四、重修大一英文的同學

第四條　同一級別需修滿上下學期才算完成大一英文之修習，惟於修習上學期大一英文期間通過本校「提升學生外語能力實施辦法」所訂各項校外外語能力檢定考試成績及格標準者，得於次學期修習進一級別大一英文。

第五條　入學註冊日前兩年內，通過下列任一項英語檢定標準者，得辦理免修大一英文及大二「英語聽力訓練」課程，但需選擇修習6學分數之任一系專門課程替代之。

| 檢定類別 | 通過標準 |
|---|---|
| 全民英語能力分級檢定測驗(GEPT) | 中高級初試通過 |
| 雅思國際英語語文測驗(IELTS) | 6.0 分 |
| 多益測驗(TOEIC) | 785 分-聽力 400；閱讀 385 |
| 網路托福測驗(TOEFL iBT) | 聽力 21；閱讀 22。 |
| 劍橋大學英語能力認證分級測驗(Cambridge Main Suite) | First Certificate in English (FCE) |
| 劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS) | ALTE Level 3 |
| 外語能力測驗(FLPT-English) | 聽力&閱讀 195 分 |

未辦理免修學士班共同英文課程者，依第二點之規定修習相關英文課程。

第六條　本辦法未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

第七條　本辦法經校課程發展委員會及教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學大一國文課程實施要點回目錄

104 年 8 月 31 日 104 學年度第 1 次教務會議通過

104 年 11 月 30 日 104 學年度第 2 次教務會議通過

105 年 2 月 22 日 104 學年度第 3 次教務會議通過

一、為講求深度而適性的教學，引導經典教育，加強人文素養，增進寫作能力，提昇學生學習興趣，由本校「中國語文學系」暨「大一國文課程與教學小組」規畫執行本校大一國文課程。

二、中文系大一國文課程與系專門課程區隔並獨立開班，以奠定未來專業課程基礎，其他系所依本要點辦理。

三、大一國文規畫數門課程群，並均質配置古典與現代課程數比例，課程類別概分為「文、史、哲及其他」四類，俾能符合多元選修之教學目標。授課師資則由中文系專、兼任教師擔任。

四、大一國文為必修課程，分上、下學期各選修 2 學分。除中文系之外，各系大一新生必需上學期修習古典類別一門，下學期修習現代類別一門，同一學期不得同時修習兩門，且獲得該類（古典、現代）學分之後，若有重複選修該類其他課程者，不予採計。

五、各學期大一國文開課科目，由中文系從課程群中選取數門做為開課之基礎，開課數依據修課人數調整，選修人數以 50 人之上限為原則，並依據當年新生總數(不含中文系)平均分配後進行調整。

六、選課原則：學生於選課系統依個人志願(空堂時段)，從課程群中選填數門課程，並由電腦亂數篩選後產生一門。

七、依劇本校圖書館經典閱讀認證計畫，經典閱讀認證佔大一國文課程成績評量百分之二十，並於學期末由授課教師擇優挑選三篇閱讀心得參加校內評比。

八、重(補)修選課原則

(一)若該學期未獲得學分，需上學期補上學期、下學期補下學期。

(二)若該類（古典或現代）之課程未獲得學分，得於同類中不同之科目進行重(補)修。

九、中文系可根據當學年度大一國文施行狀況進行檢討，如有異動或其他特殊狀況，應提相關會議進行審議。

十、本要點未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

十一、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施。

# 國立新竹教育大學服務學習課程施行辦法回目錄

99 年 5 月 17 日 98 學年度第 4 次教務會議通過
99 年 5 月 24 日 98 學年度第 2 次校務會議通過
102 年 05 月 27 日 101 學年度第 2 次校務會議修正第二、三、四、五、七條
103 年 05 月 26 日 102 學年度第 2 次校務會議修正第四條

第 一 條

國立新竹教育大學（以下簡稱本校）為培養學生熱心公益、志願服務及貢獻社會之人生觀，特訂定服務學習課程施行辦法(以下簡稱本辦法)。

第 二 條

本辦法所稱服務學習課程，分為「一般服務學習」、「專業服務學習」、「**愛系環境教育服務學習**」三類。

第 三 條

99學年度至101學年度入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成72小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少12小時），方得以畢業。

**102學年度**（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成72小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少12小時、**愛系環境教育服務學習時數依各系規定**），方得以畢業。

「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時，99 至 101 學年度入學修習本校學士學位者完成之「愛系環境教育服務學習課程」服務時數視同「一般服務學習課程」服務時數。

第 四 條

服務學習課程如下：

**一、「一般服務學習」**：

(一)校內外具服務性內涵之工作，內容可包括學校公共空間之環境整潔及安全維護、學生社團或個人社區服務及機構志工或義工服務等。

(二)融入服務之通識課程。

**二、「專業服務學習」**：

(一)融入服務之各學系專業性課程，服務時間得以在學期中或課後及寒暑假期間為之。

(二)專業性服務學習活動。

**三、「愛系環境教育服務學習」**：系所公共空間之環境整潔。

第 五 條

服務學習課程之考評採『通過』或『不通過』之考評方式。99 學年度至 101 學年度入學，修習本校學士學位者，「一般服務學習」、「專業服務學習」服務時數合計滿 72 小時，且「一般服務學習」、「專業服務學習」服務時數各至少 12 小時者為通過；**102 學年度**（含）以後入學，修習本校學士學位者，「一般服務學習」、「專業服務學習」、「**愛系環境教育服務學習**」服務時數合計滿 72 小時，且「一般服務學習」、「專業服務學習」時數各至少 12 小

時，**愛系環境教育服務學習時數達各系規定者為通過。**通過者，始得畢業；不通過者，必須補滿時數。

「一般服務學習」之考評透過各相關單位認證，進行確認；「專業服務學習」學分數之給予及服務時數的認定由學系規範之；「愛系環境教育服務學習」之考評透過所屬學系認證，進行確認。

第 六 條

為執行服務學習課程，成立「服務學習課程執行小組」（以下簡稱本小組），由教務長、學務長、總務長、教與學中心主任、通識中心主任、各學院代表一人及學生會代表一人共同組成，任期一學年，任滿得續聘之，其任務為服務學習課程之規劃、施行細則之訂定與執行。本小組召集人由校長聘任之。

第 七 條

「一般服務學習」、「專業服務學習」、「愛系環境教育服務學習」等服務學習課程之施行細則，由各相關權責單位另訂之。

第 八 條

身心障礙之學生修習服務學習課程，其工作性質由學系依實際狀況作適當之調配。狀況特殊經系主任同意並經院長核准者，得予免修。

第 九 條

本辦法經教務會議、校務會議通過，陳請校長核定後實施。

# 國立新竹教育大學服務學習課程施行細則回目錄

99 年 9 月 8 日 99 學年度服務學習課程執行小組第 1 次會議通過
99 年 10 月 18 日 99 學年度第 1 次校課程發展委員會議通過
100 年 10 月 31 日 100 學年度第 1 次校課程發展委員會議通過
102 年 10 月 21 日 102 學年度第 1 次校課程發展委員會議通過
103 年 3 月 31 日 102 學年度第 2 次校課程發展委員會議通過

一、為順利推展本校服務學習課程，依據「國立新竹教育大學服務學習課程施行辦法」（以下簡稱本辦法），訂定「國立新竹教育大學服務學習課程施行細則」（以下簡稱本細則）。

二、服務學習實施目的：

（一）增進學生對就讀學系環境、課程應用之認識，並促進師生情誼，營造友善校園文化。

（二)培養學生關懷社會的胸襟及服務人群的觀念,以養成學生實踐公民責任的行動力。

（三）結合所學理論與實務，以達專業成長，培養學生核心能力，提升競爭力。

（四）營造社區共識，建立夥伴關係，以塑造學系及學校之社會形象。

三、實施對象：本辦法所稱修習本校學士學位者，不包含學士後第二專長學士學位學程。

四、服務學習時數規定：專業服務學習時數及一般服務學習時數均各須至少 12 小時，愛系環境教育服務學習時數依各系規定。

五、專業服務學習認定方式：

（一）專業服務學習課程須同時具備下述各條件：

1.有明確的服務對象。

2.有具體的服務內容。

3.課程須規劃有相當時數的服務時間（採計時數不得高於實際服務時數，且每科至多採計 12 小時）。

4.評分項目中服務學習佔有相當的比例由授課教師自訂。

（二）專業服務學習課程開課須經系、院、校課程委員會通過。

（三）學系辦理專業性服務學習活動需經院級課程發展委員會通過。學院、一級單位辦理專業性服務學習活動需經校級課程發展委員會通過。其服務時數核實採計。

六、一般服務學習認定方式：

（一）一般服務學習範圍

1.參與本校各處室或系、院、所等單位所規劃之空間環境整潔暨其他校內相關服務活動。

2.透過社團或非社團個人參與社區服務、非營利組織志願服務，或其他合於服務學習教育目的之活動。

3.融入服務之通識課程。

（二）一般服務學習之認定

1.個人參與之校外活動及社團辦理之校內外活動須於事前申請(如附表一)，提交學務處審核，申請內容須具備明確的服務對象及具體服務內容；本校各單位辦理之校內服務活動無須填申請表，由提供服務之各處室或院、系、所逕予認證服務時數。

2.校外活動結束後，檢送受服務單位所開立之服務證明（含時數），送學務處審核認證。

3.營隊等類似活動，服務學習以採計活動當日實際服務時數為原則，事前籌備規劃及事後資料彙整不計入服務學習時數。

七、服務學習時數認證負責單位：

（一）專業課程：由授課教師認證。

（二）系、院、一級單位辦理之具專業性服務學習活動：由辦理之系院、一級單位認證。

（三）一般服務學習：各單位規劃之服務學習活動由各單位負責認證；校外活動於取得各單位核發之服務時數證明後，由學務處負責認證；通識課程由授課教師認證。

（四）愛系環境教育服務學習：依各系規定。

（五）畢業時數認定：各學系於審核學生畢業學分時，同時審核學生之服務學習時數，後交註冊組確認。

八、專業課程開課教師職責：

（一）開課教師須於開課前針對服務學習有詳盡妥適的規劃。

（二）開課教師應於課程大綱中明列服務學習時數及服務內容，若須於寒暑假辦理服務學習活動者，除應註明於課程大綱外，並應於開學前向註冊組提出緩送成績申請。

九、教學助理之配置：為鼓勵專業服務學習課程之開設，比照全校共同必修及系所核心課程，由教務處優先分配教學助理。

十、成績考評規定：學生修習專業服務學習課程，授課教師需依校級課發會就該科目議定之專業服務時數，規劃服務內容，並依學生實際服務狀況核定時數，核定時數不得大於校級課發會議定時數。

十一、本細則所稱之服務學習時數，與卓越師培獎學金及弱勢學生助學金計畫等之服務時數不得重覆採計。

十二、身心障礙之學生修習專業服務學習課程，經系主任、院長同意後，得予免除、減少或採用其它適當之服務方式完成課程所須之服務內容，欲免除或減少服務時數者，須填寫減免申請表（附表二）。

十三、因學分抵免而取得各項具專業服務學習課程學分者，**抵免科目屬本校專業服務學習科目者，同時採計其專業服務學習時數；抵免科目非屬本校專業服務學習科目者，由學生提供資料(成績、時數證明等)送學務處採計一般服務時數。**

十四、本細則經「校級課程發展委員會」通過後，陳請校長核定後施行。

# 國立新竹教育大學學生**校外**一般服務學習活動申請表

申請日期：___年___月___日

<table>
<tr><td>申請人姓名</td><td></td><td>系級／班級</td><td></td><td>學號</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">活動類別</td><td colspan="2">□個人</td><td colspan="3">手機：</td></tr>
<tr><td colspan="2">團體<br>共計：_____人<br>（請附參與人員名冊）</td><td colspan="3">□社團　（請檢附社團活動申請表佐證）<br>□其他_____（請檢附活動企劃書佐證）</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>活動名稱</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>服務學習機構</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>服務類型</td><td colspan="5">□教育、輔導　□社區服務、弱勢關懷　□環境景觀維護、生態導覽<br>□藝文展演服務、圖書管理、文化祭儀　□健康促進、公共衛生服務<br>□電腦教學、科展導覽、科技活動　□其他_____</td></tr>
<tr><td>服務學習期程</td><td colspan="5">年　月　日起至　年　月　日共　小時</td></tr>
<tr><td>服務對象</td><td colspan="3"></td><td>服務人數</td><td>____人</td></tr>
<tr><td>服務理念</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>服務學習內容<br>(含執行方式等)</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

| 學務處就服組 | 學務處課外組(非社團者免核) |
|---|---|
| 承辦人：<br><br>組長： | 承辦人：<br><br>組長： |
| 學務長： | |

**※本表請於服務活動<u>一週前</u>送至學務處就服組**

# 國立新竹教育大學學生服務學習時數減免申請表

學號:_____ 姓名:_____ 院、系別:_____學院_____系

※累計在校已修課之學期數：　　學期（不含本學期）

申請項目：□免除服務學習時數

□減少服務學習時數為_____小時

（原訂總畢業服務時數：72小時，專業服務學習時數及一般服務學習時數至少各為12小時，愛系環境教育服務學習視各系規定；減免後專業服務學習時數至少為_____小時，一般服務時數至少為_____小時，愛系環境教育服務學習為_____小時）

申請理由:

申請人簽名:

連絡電話:　　手機：　　email：

通訊地址：□□□

申請日期：　　年　　月　　日

| 學務處諮商中心<br>資源教室 | 所屬學系 | 所屬學院 | 計網中心 | 教務處註冊組 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

註：一、本表限身心障礙及重大疾病學生使用。證明文件為身心障礙手冊或重大疾病醫生證明。
申請時間為入學報到或事實發生時。
二、院長核定後請送註冊組登錄。　　(教務處註冊組留存聯)

---

_____同學(學號：　　)服務學習時數減免申請結果通知

同意申請項目

□免除服務學習時數

□減少服務學習時數為_____小時

（原訂總畢業服務時數：72小時，專業服務學習時數及一般服務學習時數至少各為12小時，愛系環境教育服務學習視各系規定；減免後專業服務學習時數至少為_____小時，一般服務時數至少為_____小時，愛系環境教育服務學習為_____小時）

此致

_____學系　　註冊組承辦人：

(各學系留存聯）

# 國立新竹教育大學學生通識護照認證要點回目錄

中華民國 103 年 5 月 13 日 102 學年度第三次通識課程發展教育委員會通過
中華民國 103 年 5 月 13 日 102 學年度第五次通識教育中心中心會議通過
中華民國 103 年 5 月 19 日 102 學年度第三次校課程發展會議通過
中華民國 103 年 5 月 26 日 102 學年度第二次校務會議通過
中華民國 104 年 9 月 7 日 104 學年度第一次通識課程發展教育委員會修正第六點
中華民國 104 年 10 月 1 日 104 學年度第二次通識課程發展教育委員會修正第七點及第八點
中華民國 104 年 10 月 8 日 104 學年度第二次通識教育中心中心會議修正第六點、第七點、第八點
中華民國 104 年 10 月 19 日 104 學年度第一次校課程發展會議修正第六點、第七點、第八點
中華民國 104 年 10 月 26 日 104 學年度第一次校務會議修正第三點、第六點、第七點、第八點

一、 為強化學生在通識課程領域的基本知能及實踐能力，鼓勵學生參與校內外各項通識活動進而養成參與優良學習活動的習慣，特訂定「國立新竹教育大學學生通識護照認證要點」（以下簡稱本要點）。

二、 本要點實施對象為大學部全體學生與師資生。

三、 本要點所稱通識活動係指本校通識教育中心辦理之通識教育相關活動，以及本校各單位、教師及學生團體推薦且經由通識教育中心認可之校內外活動。

四、 學生參加通識活動後於規定時間內必須至通識教育中心網頁進行登錄及相關程序，否則不予認證。

五、 各類學生參與通識活動之規範如下：

（一）大學部學生（非師資生）：須於修業期間完成參與各類通識活動，並至本校「通識藝文網」登錄認證「通識護照時數」總累積達 **20** 小時以上。

（二）師資生（含研究生）：須於修業期間完成參與各類通識活動，並至本校「通識藝文網」登錄認證「通識護照時數」總累積達 **30** 小時以上。

（三）參與本校公費生遴選者：須於遴選報名前完成參與各類通識活動，並至本校「通識藝文網」登錄認證「通識護照時數」總累積達 **20** 小時以上；且須於修業期間完成參與各類通識活動，並至本校「通識藝文網」登錄認證「通識護照時數」總累積達 **40** 小時以上。

六、 本要點適用 103 學年起入學學生及 103 學年起始修教育學程學生（師資生）。

七、 有關通識護照認證流程、要求與轉學生抵免通識護照時數等規定另訂之。

八、 本要點經通識課程發展委員會、通識教育中心中心會議、校課程發展委員會及校務會議通過，陳請校長核定後實施。

# 國立新竹教育大學學生修讀輔系辦法回目錄

教育部 86.7.9 台（86）師（二）字第 86072740 號函同意備查
93.6.7 九十二學年度第三次臨時校務會議修正通過
教育部 93.6.30 台中（二）字第 0930082214 號函同意備查
95 年 1 月 16 日 94 學年度第 4 次教務會議修訂
教育部 95.2.15 台中(二)字第 0950021740 號函同意備查
96 年 4 月 30 日 95 學年度第 5 次教務會議修訂
教育部 96.5.15 台中(二)字第 0960070483 號函同意備查
96 年 6 月 4 日 95 學年度第 6 次教務會議修訂
教育部 96.6.25 台中(二)字第 0960096899 號函同意備查
97.2.25 及 97.5.26 (96)學年度第 4、5 次教務會議修訂
教育部 97.6.27 台高(二)字第 0970121533 號函同意備查
教育部 100.8.11 臺高(二)字第 1000139515 號函備查

第一條　本辦法依大學法第二十八條、本校學則第十四條、第一百六十六條第二項等規定訂定之。

第二條　輔系之課程應以該學系所開之輔系課程科目表為依據，至少修習二十學分，以取得輔系資格。

第三條　各學系得互為輔系，有關輔系科目學分及抵免學分，由各相關學系自行訂定，抵免以十學分為上限，但 94 學年度(含)後入學新生不予抵免。各學系為處理學生申請輔系事宜，得訂定各學系招收輔系生辦法。

各學系受理輔系申請之成績標準與人數上限，由各系視課程進行之需要自行訂定。

第四條　各學系學生得於一年級下學期起申請修讀輔系，經核定通過後，得自次學期起修習輔系課程。修課期間以二年級上學期至四年級上學期為原則。輔系修課以隨班附讀為原則，但選修輔系課程學生人數超過十五人，得獨立開班。

第五條　學生申請修讀輔系，於每年 5 月及 11 月間依行事曆向教務處課務組提出申請，經所屬學系(以下稱主學系)、輔系主任及院長同意後，轉請教務長核定。

第六條　輔系學分應在主學系規定最低畢業學分數以外加修之。

主學系之系訂必修科目，不得兼充為輔系之科目。若因此而學分數不足者，應由輔系指定替代科目以補足所差學分，並檢具書面報告送教務處備查。輔系課程應視為學生之選修科目，如未取得輔系資格者，所修學分得併入跨系選修學分計算。非師資培育學生選修師資培育學系課程或選修師資培育學系為輔系，所修課程如包含師資職前教育部分課程，嗣後經甄試通過為取得相同師資類科教育學程師資生資格，得申請學分抵免，抵免學分數以各類師資培育學程專業科目應修學分數四分之一為上限，抵免學分數不得與輔系學分數重覆採計。

前項所稱非師資培育學生係指非師資培育學系或師資培育學系之非師資生輔修師資培育學系，及師資培育學系師資生輔修其他類科之師資培育學系。

第七條　選修輔系學生，其每學期學業成績，以主學系及輔系課程與學分合併計算，並依照本校學則有關規定辦理。

第八條 大學部學生修習輔系課程於規定修業年限內學校需專班開課時，需繳交學分費。其因修習輔系而延長修業年限，修習學分在九學分以下者，應繳交學分費，在十學分以上者，應繳交全額學雜費。學分費按每學期公告之收費標準收取。申請音樂輔系之學生，選修副修課者，於每學期加退選後比照音樂系同學個別指導費收費標準，收取三分之一個別指導費。

修讀輔系學生在獲核准前已修習及格之科目學分，若未計入該生主學系之最低畢業學分且合於輔系應修課程學分，得經輔系審查同意予以追加採認。追加採認學分最高以六學分為限。

第九條 凡選定輔系之學生轉學時，其轉學或修業證明書應加註輔系名稱及已修習之課程科目名稱及學分數。

第十條 學生修習輔系未能於規定修業年限內修滿輔系應修科目學分者，得申請延長修業年限至多二年。

第十一條 凡修滿輔系規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊，歷年成績表及畢業證書應加註輔系名稱。申請於學位證書上註明輔系者，請於在校最後一學期加退選後一星期內向教務處註冊組提出申請。

第十二條 本辦法經教務會議通過後公告施行，並報教育部備查，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學學生修讀雙主修辦法回目錄

教育部 96 年 3 月 2 日台中（二）字第 0960008334 號函備查
教育部 97 年 3 月 10 日台高（二）字第 0970032044 號函備查
教育部 97 年 6 月 27 日台高（二）字第 0970120396 號函備查
教育部 101 年 03 月 29 日臺高(二)字第 1010054552 號函備查

第一條 本辦法依據大學法第二十八條、大學法施行細則第二十五條、學位授予法第四條及本校學則第十四條、第一百六十六條第二項規定訂定之。

第二條 學系學士班學生達各學系成績標準者，得申請修讀其他學系或本學系其他組別為雙主修。

各學系受理雙主修申請之成績標準與人數上限，由各系視課程進行之需要自行訂定。

第三條 各學系學生得於一年級下學期起申請修讀雙主修，經核定通過後，得自次學期起修習雙主修課程。修課期間以二年級上學期至四年級上學期為原則。

雙主修修課以隨班附讀為原則，但選修雙主修及輔系課程學生人數合計超過十五人，得獨立開班。

第四條 學生申請修讀雙主修，每學年度辦理一次，應依本校行事曆所訂之期間，向教務處註冊組提出申請，經所屬學系（以下簡稱主學系）、加修學系主任及各所屬學院院長同意後，轉請教務長核定。

第五條 修讀雙主修學生，除應修滿主學系最低畢業科目學分外並須修滿加修學系所規定之科目及學分，始可取得雙主修學位。

各學系所訂雙主修應修之科目及學分，不得低於 40 學分。

主學系之系訂必修科目，不得兼充為加修學系之科目。若因此而學分數不足者，應由加修學系指定替代科目以補足所差學分，並檢具書面報告送教務處備查。

第六條 修讀雙主修之學生每學期所修習加修學系之科目學分數及成績與主學系之科目學分數及成績應合併計算，並依學則規定辦理。

第七條 學生修習雙主修課程以採隨堂附修為原則；如須另行開班者，修讀學生應逐學期繳交學分費；其因修習雙主修而延長修業年限，修習學分在九學分以下者，應繳交學分費，在十學分以上者，應繳交全額學雜費。學分費按每學期公告之收費標準收取。

申請音樂學系雙主修之學生，選修副修課者，於每學期加退選後比照音樂學系同學個別指導費收費標準，收取三分之一個別指導費。

修讀雙主修學生在獲核准前已修習及格之科目學分，若未計入該生主學系之最低畢業學分且合於加修學系應修課程學分，得經加修學系審查同意後，予以追加採認。追加採認學分最高以六學分為限。惟本辦法訂立前已修習及格之必修科目學分全數予以採認。

第八條 修讀雙主修之學生，於修業年限屆滿前，得向教務處提出申請放棄修讀雙主修，並經主學系、加修學系主任及各所屬學院院長同意。未修畢雙主修應修科目與學分者，其已修加修學系之科目與學分，如已修畢輔系應修科目學分者得准核給輔系資格；如未達輔系而符合主學系應修科目學分規定者得計入畢業學分。

第九條　學生修習雙主修未能於規定修業年限內修滿雙主修應修科目學分者，得申請延長修業年限。

前項延長修業屆滿最高修業年限，已修畢主學系之應修科目與學分，而未修畢加修學系應修科目與學分之學生，得再延長修業年限一年，經再延長修業年限一年而未修畢加修學系應修科目與學分者，則以主學系學位畢業。

延長修業年限期間，不及格學分達退學規定，但已修畢主學系之應修科目與學分者，比照前項規定辦理。

第十條 凡修讀雙主修之學生轉學或退學時，其轉學或修業證明書應加註加修學系名稱及已修習之課程科目名稱及學分數。

第十一條 凡修畢雙主修規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊，歷年成績表及畢業證書應加註加修學系名稱。

第十二條 在他校已修習雙主修之轉學生，於轉入本校後應依第二至四條規定，重新申請。

第十三條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

第十四條 本辦法經教務會議通過後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學學分學程設置辦法回目錄

93.6.14 92 學年度第 5 次教務會議通過
94.9.19 94 學年度第 1 次教務會議修正通過
100.3.5 100 學年度第 5 次教務會議修正通過
101.11.12 101 學年度第 2 次教務會議修正第九條
102.11.25 102 學年度第 2 次教務會議修正第三條
104.05.11 103 學年度第 6 次教務會議修正第三條
104.8.31 104 學年度第 1 次教務會議修正第四、八、九、十條，新增第四之一條
104.11.30 104 學年度第 2 次教務會議修正第二、七、九條

第一條　為因應多元化社會之學習環境與增加學生就業之競爭力，善用本校教學資源，各院系所得依本辦法規劃及設置學分學程。

第二條　學分學程應以跨領域為原則，各院系所擬設置學分學程時，應依本辦法自訂其學分學程設置辦法並檢附學分學程規畫書送院校級課程發展委員會議、教務會議通過公告施行，修正時亦同。

第三條　各學分學程設置之辦法，其內容應包括設置宗旨、學分學程名稱、課程規畫及學分數、修讀資格、人數限制、申請及核可程序等項目。
開課人數不得少於 20 人。

第四條　各學分學程課程規劃至少為十學分。學分學程之課程名稱與學生所屬學系系專門之課程名稱相同時，得以系專門或自由選修擇一採計。

第四條之一　大學部學生一年級下學期起，得於每學期第十一週向學分學程設置單位申請修讀一個學分學程。通過申請後，取得次學期起學分學程課程科目優先選課權。每名學生至多申請修讀三類學分學程。

第五條　獨立規劃未跨系、所、院學分學程應列於各開課系所專門課程架構，可發給學分學程證明。

第六條　修讀學分學程學生，已符合本學系、所畢業資格而尚未修滿學分學程規定之科目與學分，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限。但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。

第七條　修滿學分學程規定之科目與學分者，得檢具歷年成績表，向各學分學程設置單位申請核發學分學程證明書；經審核無誤並簽請學分學程設置單位主管、教務長、校長同意後，由各學分學程設置單位發給。

第八條　學分學程申請書及證明書格式由各學分學程設置單位訂定之。各學分學程單位應每學期將學分學程證明書發證情形送教務處備查。

第九條　為維持教學品質，各學分學程設置單位與教務處應定期評估學分學程開課情形與執行成效。若各學分學程設置單位欲終止學分學程，須會簽開課單位，經隸屬院校級課程發展委員會議通過，送教務會議備查。教務處評估學分學程執行情況不佳時，得由課務組提案，經教務會議通過後終止。
學分學程開設四年(含)以下每學年申請修讀人數連續兩年少於二十人，或開設五年(含)以上取得學分學程證明書人數每年少於五人者，應

由學分學程設置單位或課務組依前項程序辦理內容變更或終止。學分學程終止，應於中止一學年前提具終止說明書，包含對尚修讀該學分學程學生之權益保障措施。

第十條　本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施。

# 國立新竹教育大學體育課實施辦法回目錄

98 年 4 月 13 日 97 學年度第 3 次校課發會議通過
100 年 10 月 31 日 100 學年度第 1 次校課發會議通過
101 年 3 月 5 日 100 學年度第 5 次教務會議通過
105 年 2 月 22 日 104 學年度第 3 次教務會議修正

第一條　本校大學部一年級體育課程採隨班上課，二、三、四年級採興趣選項分組教學。

第二條　本興趣選項各課程，以強調學生運動技能之學習及培養終身運動習慣為目標。

第三條　大一、大二為必修（0 學分），大三、大四為選修（1 學分，得計入自由選修學分）。

第四條　凡本校學生，領有身心障礙手冊或重大傷病証明卡或經醫學中心、署立醫院或區域教學醫院的診斷證明不適合參與運動課程或學習期間因傷無法參與體育課程者，得向體育系申請適應體育班選課。

第五條　分組選項課程視師資、設備及學生興趣開課。每學期由體育系作先期調查後決定開課項目及級別，於規定選課時間內按興趣選課。

第六條　各分組選項課程開課人數，視課程性質及設備而定，每組選項人數以五十人為上限。

第七條　篩選規則

（一）　初選時，每人利用選課系統按志願序選填三個興趣選項課程。

（二）　初選結束後，若選課人數高於課程上限人數，則由電腦亂數篩選後依志願序產生課程。

（三）　更正選課：學生依規定時間上網利用選課系統直接加、退選。

第八條　分組課程原則上視課程難易度分為初級、進階二級，初級為入門課程，進階為訓練課程，視實際需要開課。

第九條　各分組選項課程應依初級、進階循序漸進修習。修習進階課程標準由授課教師訂定，並於選課前公告。

第十條　重(補)修選課原則

（一）　一年級體育為全學年課程，若學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

（二）　興趣選項體育課程若不及格，得於次學期起任何一個學期補修(不限原科目)。重(補)修體育課程，每學期最多加選一門(同學

期內之二門課程項目不得相同)。

（三） 若於二年級任何一學期中未選修興趣選項體育課者，不得於往後任一學期同時選修二門興趣選項課。

第十一條 本校代表隊訓練視同體育正課，各項運動代表隊學生，務必參加選課，該學期成績由該代表隊教練給分，惟一年級代表隊學生，仍應隨原班級上課。

第十二條 本辦法經教務會議通過後實施。

# 國立新竹教育大學體育課程適應體育班實施要點回目錄

100 年 10 月 31 日 100 學年度第 1 次校課發會議通過
101 年 3 月 5 日 100 學年度第 5 次教務會議通過

一、依據教育部頒定「各級學校體育實施辦法」及本校「體育課程實施要點」第四條規定訂定本要點。

二、凡本校學生符合本校「體育課程實施辦法」第四條規範者得申請修習本課程。

三、適應體育班授課時段每學期由體育系排定時間、開課並公告之。

四、適應體育班，每班最多以 10 人為限；初選人數超過上限的 1/2 時，可於開學加退選時開第 2 班；加退選結束，總選課人數未達 10 人時，仍得開 1 班。

五、申請程序：

（一） 符合申請適應體育班學生，應於開學兩週內檢具相關文件辦理申請。

（二） 因事故而無法短暫期間內參與一般體育課程活動之學生，得於到校上課一週內辦理適應體育班申請，待健康情況經醫師診斷及家長同意後回原班上課。

六、成績評定

（一） 成績評定由學生原選課班級授課教師負責。

（二） 修習適應體育班及格後，得採計體育課程如下：

1. 永久不適合參與運動課程者：4 學期適應體育班及格等同通過大一體育及大二興趣選項體育課。
2. 暫時不適合參與運動課程，於學期初即申請修習適應體育班者，於修習適應體育班及格後，得於大一體育或大二體育興趣選項擇一申請抵免。

（三） 同一學期不在同一班級上體育課者，其成績由實際授課教師協同評定。

七、暫時不適合參與運動課程，學期初即申請修習適應體育班於學期中得康復者，需於學期初選課時排定康復後擬上之體育課，並不得於該體育課時段選其他科目，以免衝堂。

八、本要點經校課程發展委員會議、教務會議通過後實施。

# 國立新竹教育大學暑期修課要點回目錄

94 年 9 月 26 日　94 學年度第 2 次教務會議通過
97 年 6 月 16 日 96 學年度第 6 次教務會議通過
98 年 4 月 20 日 97 學年度第 5 次教務會議通過
101 年 5 月 14 日 100 學年度第 6 次教務會議通過
101 年 7 月 4 日教育部臺高(二)字第 1010120192 號函備查
104年8月31日104學年度第1次教務會議通過
105年5月9日104學年度第4次教務會議通過

一、本校為辦理日間學士班暑期修課，協助學生加強課業、顧及學生學習需求，特訂定本要點。

二、本校有下列情形之一者，得利用暑期修課：

(一) 特殊科目，在學期中聘請教師困難者。

(二) 修習輔系或教育學程者。

(三) 必修科目須重修者，或因轉學、轉系而需補修轉入該年級前之科目者。

(四) 應屆畢業生需重修或補修後，始可畢業者。

(五) 其他適於暑期修課之課程。

三、暑期修課以四至八週為原則，每一學分需修滿十八小時(含期中、期末考)。

四、暑期開課方式

（一）系申請開班：各系所院須經系所院務會議或課程會議通過後，將開課資料及會議紀錄送教務處後公布開課內容供學生選課。七月開課者，於當年六月二十日前送交資料；八月開課者，於當年七月二十日前送交資料。

(二) 學生申請共同科目專案開班：學生得於同點第一款規定時間內於教務處課務組辦理開課申請連署(連署人至少五位)，經教務處徵得相關專長教師同意，公布開課內容供學生選課。

五、暑期開班授課每班最低開課人數以十五人以上為原則，如修課人數不足，但學生自願均分十五人之開班費用者，不在此限。

六、學生暑期修課每期修課學分上限最多不得超過十四學分。

七、學生暑期修課，應依照該學年核收標準繳納學分費。暑期開班以收支平衡為原則，學生依授課時數收取課程費用，如零學分二小時課程則收取二學分費用。依計畫補助開課者由計畫支應教師鐘點費，學生不須收取費用；運動績優生另依體育學系「運動績優生學分補救及補救教學實施要點」規定辦理。

八、學生於暑期修課期間發生特殊情況，致無法繼續修習課程者，得申請停修，所繳學分費概不退還，停修課程仍須登記於該學期成績單及歷年成績表，並於成績欄註明「停修」。

九、暑期修課，以接受本校學生選課為原則，他校學生申請者，必須經其肄業學校之同意。

十、學生暑期修課成績考查規定如下：

(一) 學生成績考查，比照本校學則第四十一條、第四十二條、第四十三條之規定辦理。

(二) 成績及格或不及格，均登記於歷年成績表內。

(三) 暑期所修學分不與學期所修學分合併累計，暑期成績亦不與學期成績平均合併核計，惟暑期所修學分數及成績應併入畢業成績計算。

(四) 成績不及格者，不得補考。

十一、其他未規定者，悉照本校學則等相關規定辦理。

十二、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學學生校際選課辦法回目錄

85.1.18 八十四學年度第一次校務會議通過
93.6.7 九十二學年度第三次臨時校務會議修正通過
教育部 93.7.2 台中（二）字第 0930082213 號函同意備查
94 年 9 月 26 日 94 學年度第 2 次教務會議修正通過
95 年 5 月 15 日 94 學年度第 7 次教務會議修正通過
97 年 2 月 25 日 96 學年度第 4 次教務會議修正
教育部 97.3.14 台高(二)字第 0970038537 號函備查
97 年 5 月 26 日及 97 年 7 月 8 日 96 學年度第 5 及第 7 次教務會議修正通過
教育部 97.7.18 台高(二)字第 0970137011 號函備查
教育部 101.3.29 臺高(二)字第 1010054550 號函備查
102 年 11 月 25 日 102 學年度第 2 次教務會議修正通過
教育部 103.1.7 臺教高(二)字第 1020197358 號函備查第三條
103 年 8 月 18 日 103 學年度第 1 次教務會議修正通過
103 年 12 月 8 日 103 學年度第 3 次教務會議修正通過
教育部 104.2.4 臺教高(二)字第 1030195881 號函備查
104 年 11 月 30 日 104 學年度第 2 次教務會議修正通過

第一條　本校為促進校際合作，充分利用師資與設備，便利學生選習他校開設之課程，依據大學法第二十八條及本校學則第十五條、第一百六十六條第二項等規定，特訂定本辦法。

第二條　學生經申請後得跨校選課，校際選課以本校未開設之科目為原則，以同步遠距或校際合作方式開課，並經單位主管同意者不在此限。

第三條　校際選課學生(延畢生及研究生除外)每學期（含暑期）修習他校學分數，以該學期限修學分數上限三分之一為原則，暑修以二科為限，並經各系所主任（長）核准。

學生於暑期依全國大學校院夏季學院通識教育課程實施要點修讀通識課程者，不受暑修二科之限制。

學生申請校際選修通識課程，科目所屬領域認列以五大領域之延伸課程為限。

第四條　他校學生申請選修本校開設之課程，必須經原肄業學校之同意，依本校行事曆規定辦理選課手續，並依規定繳交學分費、實習費及實習材料費。依本規定辦理選課完成後，得於本校加退選時間辦理退選，並依本校學費退費原則，依申請退選時間點按比例辦理退費。

前項各項繳費規定，如基於合作互惠交換選課原則，與他校訂有特定收費原則者，依其規定。

本校學生跨修中華大學、交通大學、清華大學三校課程，依合作互惠交換選課協議辦理，免予繳交學分費至前開三校。惟有下列各款情形之一者，應依本校學生學雜費學分費及其他費用繳納要點由本校收費：

一、學士班延畢生。

二、碩博士班(含在職專班)學生。

三、學士班學生跨校選修碩博士班(含在職專班)課程。

第五條　接受選課之學校，應於每學期結束後，將選課學生成績單送回本校。

第六條　校際選課之成績，仍應依照本校學則有關規定辦理。

第七條　校際選課，必須遵守接受選課學校有關規章。

第八條　本辦法經教務會議通過後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學學生選課要點回目錄

89 年 1 月 24 日教務會議修正通過
94 年 6 月 20 日 93 學年度第 7 次教務會議修正通過
95 年 1 月 16 日 94 學年度第 4 次教務會議修正通過
95 年 2 月 27 日 94 學年度第 5 次教務會議修正通過
95 年 12 月 18 日 95 學年度第 3 次教務會議修正通過
100 年 11 月 14 日 100 學年度第 2 次教務會議修正通過
101 年 3 月 5 日 100 學年度第 5 次教務會議修正通過
101 年 11 月 12 日 101 學年度第 2 次教務會議修訂第十三條
102 年 9 月 16 日 102 學年度第 1 次教務會議修訂第八、十二條
103 年 4 月 21 日 102 學年度第 4 次教務會議修訂第六、八、十條
103 年 12 月 8 日 103 學年度第 3 次教務會議修訂第一、六、七、十、十二條
104 年 8 月 31 日 104 學年度第 1 次教務會議修訂第六條
104 年 11 月 30 日 104 學年度第 2 次教務會議修正法規名稱、新增第五點

一、　本校學則第十二條規定，學生選課須依照本校及各學系開設之課程辦理，並須經所屬系主任核可。

本校夜間碩士在職專班課程之開設以週一至週五夜間或假日為主，不宜於日間開課。另除為海外交流課程之需要，不得於暑期開課。

二、　學生選課每學期應依本校選課系統公告相關之規定辦理。

三、　學生於選定課程後，如需改選（含加選或退選）者，應在加退選規定時間內辦理，逾期恕不受理。

每學期加退選截止後，學生應確實核對教務處印製之選課清單，未於規定時間內提出修正者，本學期選讀科目以教務系統之資料為依據。

四、　選課清單為註冊組登記成績之依據；選課清單上未選科目，雖有成績亦不承認；選課清單所選科目，若無成績者，均以零分登記，併入學期總平均內計算。

五、　學生不得同時修讀上課時間衝堂之科目，如有衝堂，應於各階段選課結束前，調整課程科目為不衝堂。選課結束，所有衝堂科目一律由教務處課務組註銷。

六、　學生於選課確認後因特殊情形申請停修課程，依本校「學生申請停修課程辦法」之規定辦理。

七、　學生辦理校際、跨部別或有特殊選課問題需填寫申請表格（含選課問題處理表、校際選課申請單、跨處選課申請書等）時，應將開課班級、任課老師及科目確實填寫清楚。

研究生跨(組)系、所、院、校選修課程可採計學分數由各系所自訂，惟以採計應修畢業學分數三分之一為上限。

八、　學則第十七條規定，本校採學年學分制，除本學則另有規定者外，各學系學生修業年限為四年，所須畢業學分總數不得少於一百二十八學分。修習教育學程者，一百零一學年度前(含一百零一學年度)入學者不得少於一百四十八學分，自一百零二學年度入學者不得少於一百四十四學分，學生於修業年限內未修滿規定之科目與學分者，得延長修業年限，但以兩年為限。

惟應屆畢業師資生如錄取本校或他校碩、博士班，錄取之學校與本校均有經教育部核定培育相同之師資類別與學科，得申請移轉師資生資格，經本校與轉入學校同意繼續修習師資職前教育課程者，其畢業學分總數得不受一百四十四學分之限制。

九、　學則第十九條規定，各學系學生每學期所修學分，第一、二學年每學期不得少

於十六學分，不得多於二十八學分；第三學年每學期不得少於十六學分，不得多於二十五學分；第四學年每學期不得少於八學分，不得多於二十五學分；延畢生修課上限不得多於二十五學分。學生因特殊原因不能修足該學期應修最低學分數，該學期加退選前經導師及系所主任同意，得酌減應修學分數，學生未於期限內完成減修申請且未達修課下限者，經課務組通知補選課，自通知日起，未於一週內補選者，應令休學。

交換生、大陸短期研修生最高修課學分數比照本校規定，最低修課學分數則因原所屬學校與本校之規定不盡相同，得經本校所屬學系主任許可，不受前項所訂學分數下限之限制。

學期學業成績平均八十分以上，或平均分數為該班前百分之二十者，次學期得經系主任核可加選一至二科目之學分。

十、　各學系修讀學士學位學生在規定修業期限屆滿前一學期或一學年，已修畢該系規定之科目及學分數，而不合提前畢業之規定者，仍應註冊入學，其應修分數不得低於四學分。

十一、　學則第六十八條規定，研究生每學期所修習學分數一般生之上限為十二個學分、在職生之上限為十個學分，下限由各所自訂。但已修畢應修習之學分者，不受學分上下限之規範。

前項規定自一百零三學年度入學之研究生開始實施，一百零二學年度前（含）入學之研究生依各系所原規定辦理。

一百零三學年度前(含)入學修讀碩士在職專班及教師碩士在職專班之學生每學(暑)期修習學分數不得少於二學分，最多不得超過十學分。自一百零四學年度起修讀碩士在職專班及教師碩士在職專班之學生每學（暑）期修習學分數上下限由各系所自訂。

前一學期學業成績平均八十五分以上，次學期得經系（所）主任核可加選一至二科目學分。

交換生、大陸短期研修生最高修課學分數比照本校規定，最低修課學分數則因原所屬學校與本校之規定不盡相同，得經本校所屬學系主任許可，不受前項所訂學分數下限之限制

十二、依本校學則第四十九條規定：凡屬規定全學年修習之科目，僅修一學期學分者不予採計學分（含校際選課)。

十三、依本校學則第十一條之一規定：已完成註冊手續之學生依規定應繳交學分費及其它費用者，應於期限內繳交之，因故無法於限期內完成繳費者，應於繳費截止日前以書面向教務處註冊組申請延緩繳費(選修學程者，請向師資培育中心提出申請)，至多以兩星期為限。但情況特殊經簽准者，不在此限。前項費用，除已請准延緩繳費者外，逾期未繳費者，所選相關科目予以註銷，並停止其使用網路選修次一學期之課程。大學部學生如因而致學分不足者，應令休學。經請准延緩繳費後仍未依限辦理繳費者，比照逾期未繳的方式辦理經請准延緩繳費後仍未依限辦理繳費者，比照逾期未繳的方式辦理

十四、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後實施。

# 國立新竹教育大學學生申請停修課程辦法回目錄

94 年 9 月 19 日 94 學年度第 1 次教務會議通過
95 年 1 月 16 日 94 學年度第 4 次教務會議修正通過
95 年 2 月 27 日 94 學年度第 5 次教務會議修正通過
98 年 3 月 2 日 97 學年度第 4 次教務會議修正通過
101.11.12 101 學年度第 2 次教務會議修正通過

第一條、為顧及學生於加退選課程截止後，因特殊情形導致當學期部分課程無法繼續修習，特訂定本辦法。

第二條、學生申請停修課程，應填妥停修課程申請表，經任課教師、導師及所屬系（所）主任及開課系所主任之同意，並將停修申請表送交教務處辦理。

第三條、學生申請停修課程，應於該學期加退選結束至第 11 週申請辦理完畢。課程停修前之缺曠課時數仍計入該學期總缺曠課時數。

第四條、停修課程每學期以一科為限，且扣除停修之學分數後，總修讀學分數不得低於學則規定之最低學分數。延長修業年限學生在扣除停修課程後，至少仍應修習一門科目。

第五條、停修課程仍須登記於該學期成績單及歷年成績表，並於成績欄註明「停修」。停修課程之學分數不計入該學期修習學分總數。

第六條、依規定應繳交學分費之課程停修後，其學分費已繳交者不予退費，未繳交者仍應補繳。

第七條、本辦法如有未盡事宜，依本校學則暨相關規定辦理。

第八條、本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施。

## 修習教育學程課程注意事項回目錄

10507 師資培育中心

一、 本校經教育部核定培育之師資類科包括國民小學、幼兒（稚）園、特殊教育學校（班）。

二、 本校大學部及碩、博士班在學學生，經所屬系（所）主任（所長）同意後，得申請甄選修習教育學程。甄選教育學程以申請一師資類科為限，師資生如成績優異，經所屬系（所）主任（所長）審核同意，並經本校師資培育中心審核通過後，得於不同年度申請參加另一師資類科教育學程甄選。

三、 本校學生修習各師資類科師資職前教育課程教育專業課程

（一）三個師資培育學系全部學生、教育學程學生、公費生。

1. 一律依修課邏輯先後順序修習。
2. 設有先修課程的課，先修課程未修，不得以各種人工選課方式辦理選課。
3. 學年課，第一學期課未修習，不得跳修第二學期課。
4. 以上 2.3. 情形即使經授課教師同意亦不能辦理選課。
5. 各開課年級課程該年級師資生優先選課。

（二）非師資培育學系非師資生擬修習教育專業課程，一律以人工選課方式辦理，各階段網路選課均不開放，且經授課教師同意得不受先修課程限制。

四、 本校學生在校期間，預先修習本校所開師資職前教育課程者，於通過該類科教育學程甄選後，得申請採計為教育學程學分，但最多不超過該類科教育學程教育專業課程應修學分總數四分之一，師資培育學系學生得不受四分之一限制，惟應符合教育部解釋函暨本校教育學程學分抵免要點規定。

五、 教育學程師資生修習教育學程課程應依師資培育中心訂定之收費標準辦理繳費，非教育學程學生則按教務處規定辦理。

六、 非教育學程學生選修教育學程課程，日後如未通過教育學程甄選，其所修習之課程，得依本校各系所訂定之課程標準辦理學分採計。

七、 本校學生通過教育學程甄選後，修習教育專業課程應依本校報教育部核定之師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表辦理選課（課程科目名稱及學分數須完全相同），如有異動依教育部核定函及本校相關規定辦理。

八、 修習各類科教育學程教育專業課程，須符合各領域應修最低學分數規定，且合計總學分數須達最低應修總學分數，同一科目不同領域不

得重覆採計。

九、 每學期修習教育專業課程科目學分上限，依教育學程修習辦法規定辦理，且併同主修系所科目學分計入學期修習科目學分總數計算，合計學分總數不超過本校學則規定上限。

十、 教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用之規定亦有所差異，本手冊所列修習教育學程相關規定僅供參考，如有異動依相關法令規定及教育部解釋函辦理。

十一、 本校教育學程甄選作業要點、修習辦法、學分抵免要點、收費標準、教育部核定之師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表、高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定辦法等，請參考本校師資培育中心網頁公告。

十二、 下列相關作業流程如以下各頁所示。

（一）教師資格取得歷程

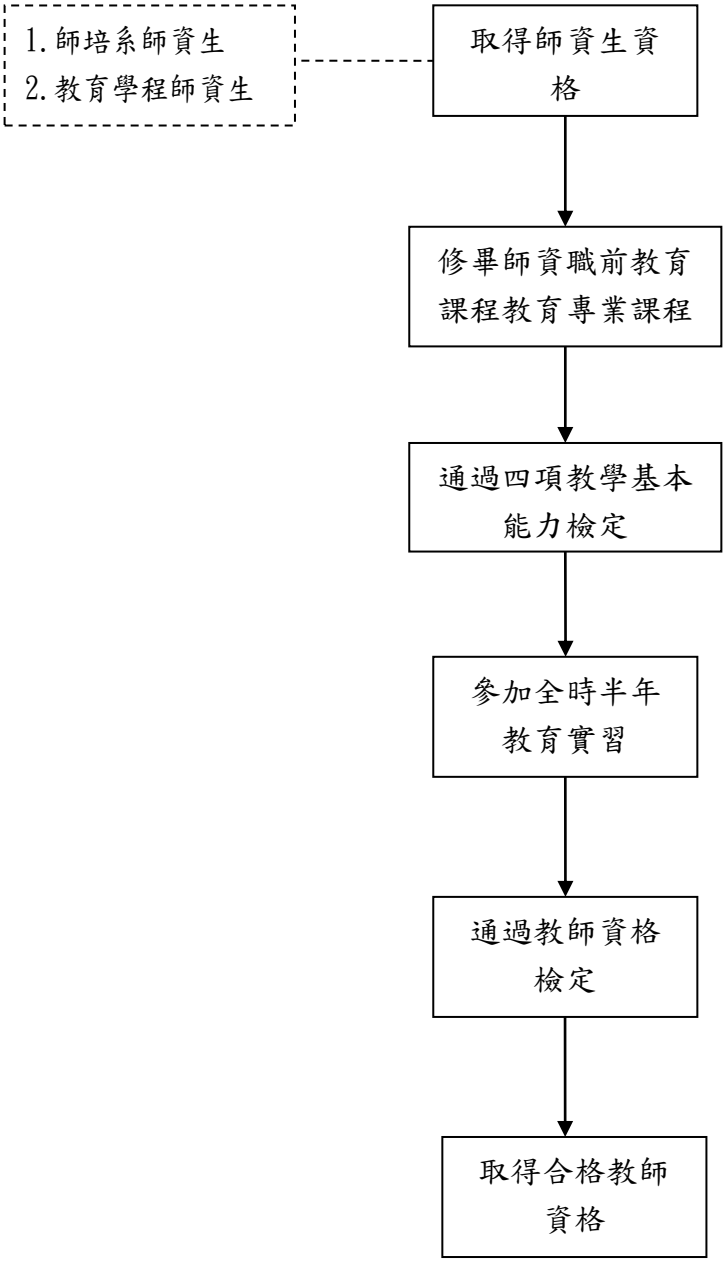
（二）教育學程甄選作業流程

（三）修習教育學程教育專業課程作業流程

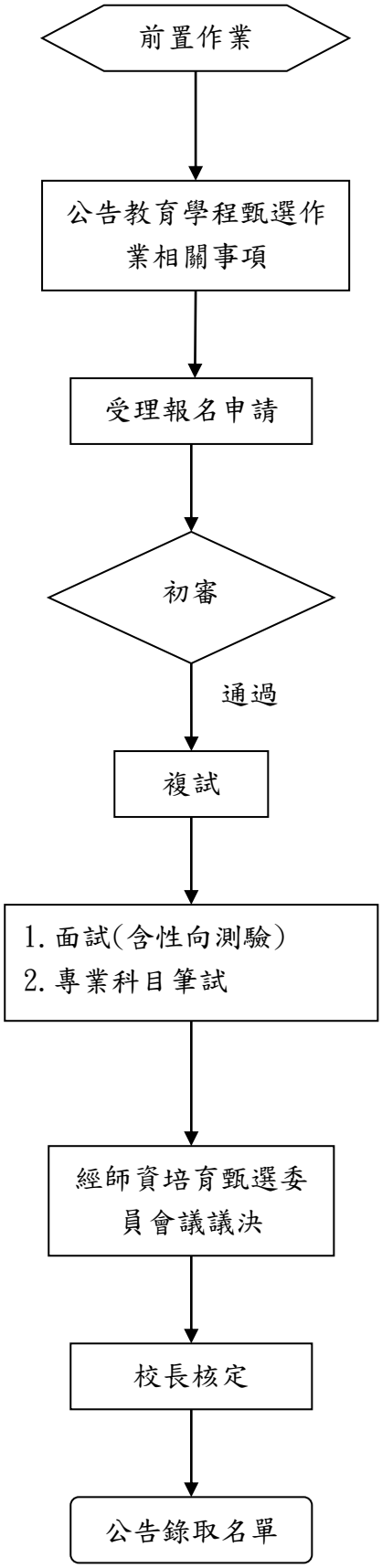
（四）預先修習教育學程教育專業課程學分採計申請作業流程

（五）教育學程教育專業課程學分抵免申請作業流程

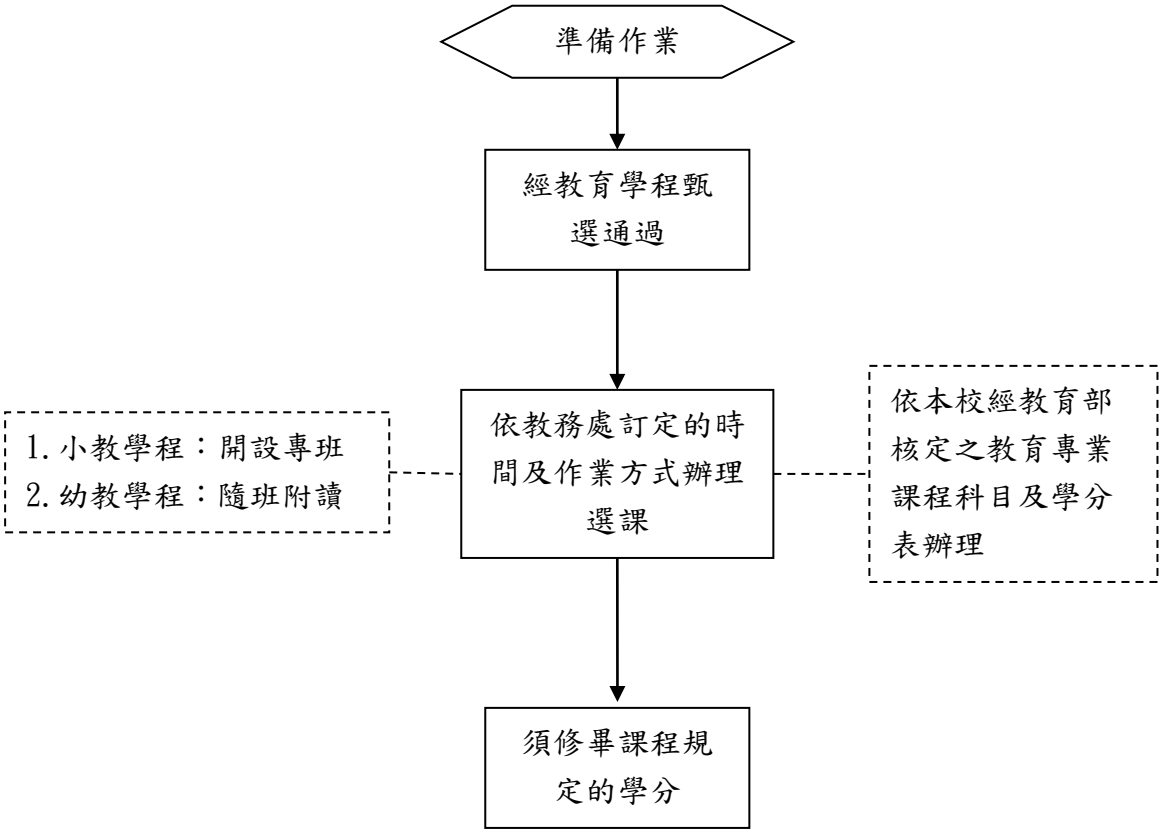
# 教師資格取得歷程


1.師培系師資生
2.教育學程師資生
取得師資生資格
修畢師資職前教育課程教育專業課程
通過四項教學基本能力檢定
參加全時半年教育實習
通過教師資格檢定
取得合格教師資格

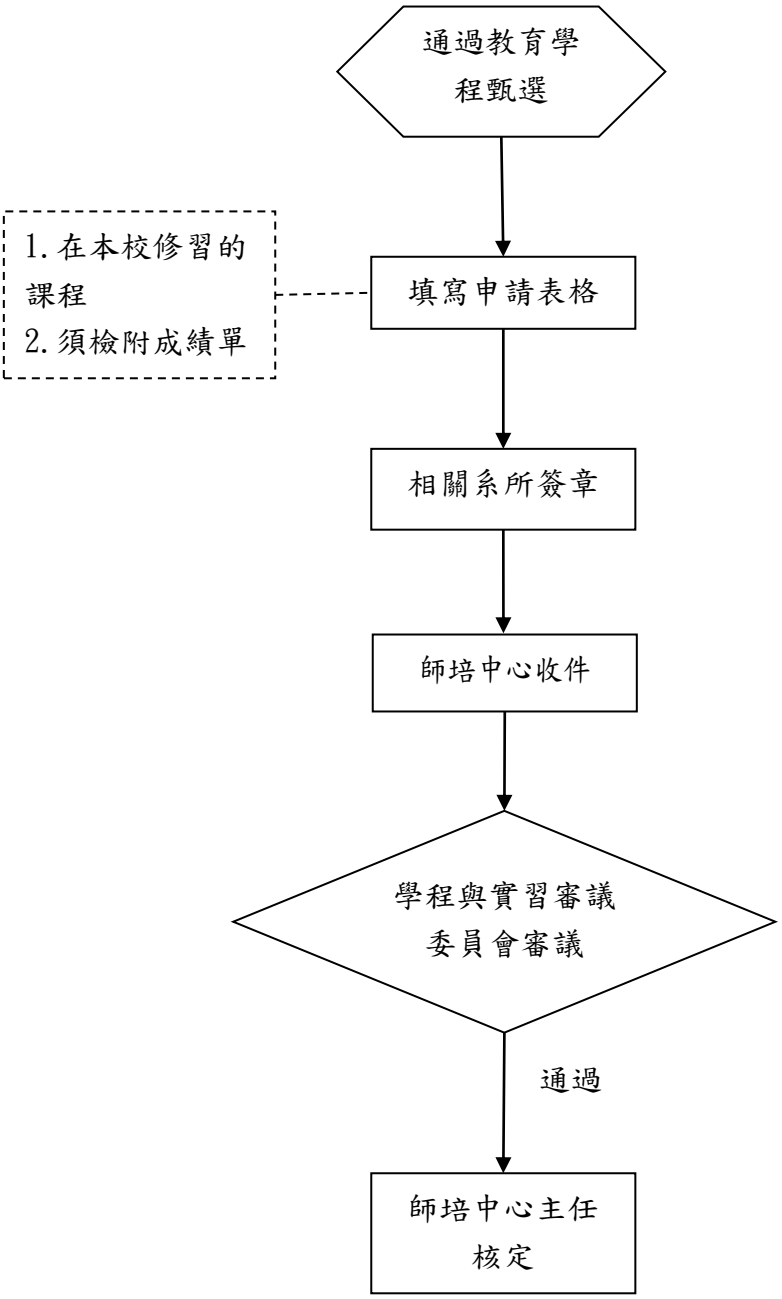
# 教育學程甄選作業流程


前置作業
公告教育學程甄選作業相關事項
受理報名申請
初審
通過
複試
1. 面試(含性向測驗)
2. 專業科目筆試
經師資培育甄選委員會議議決
校長核定
公告錄取名單

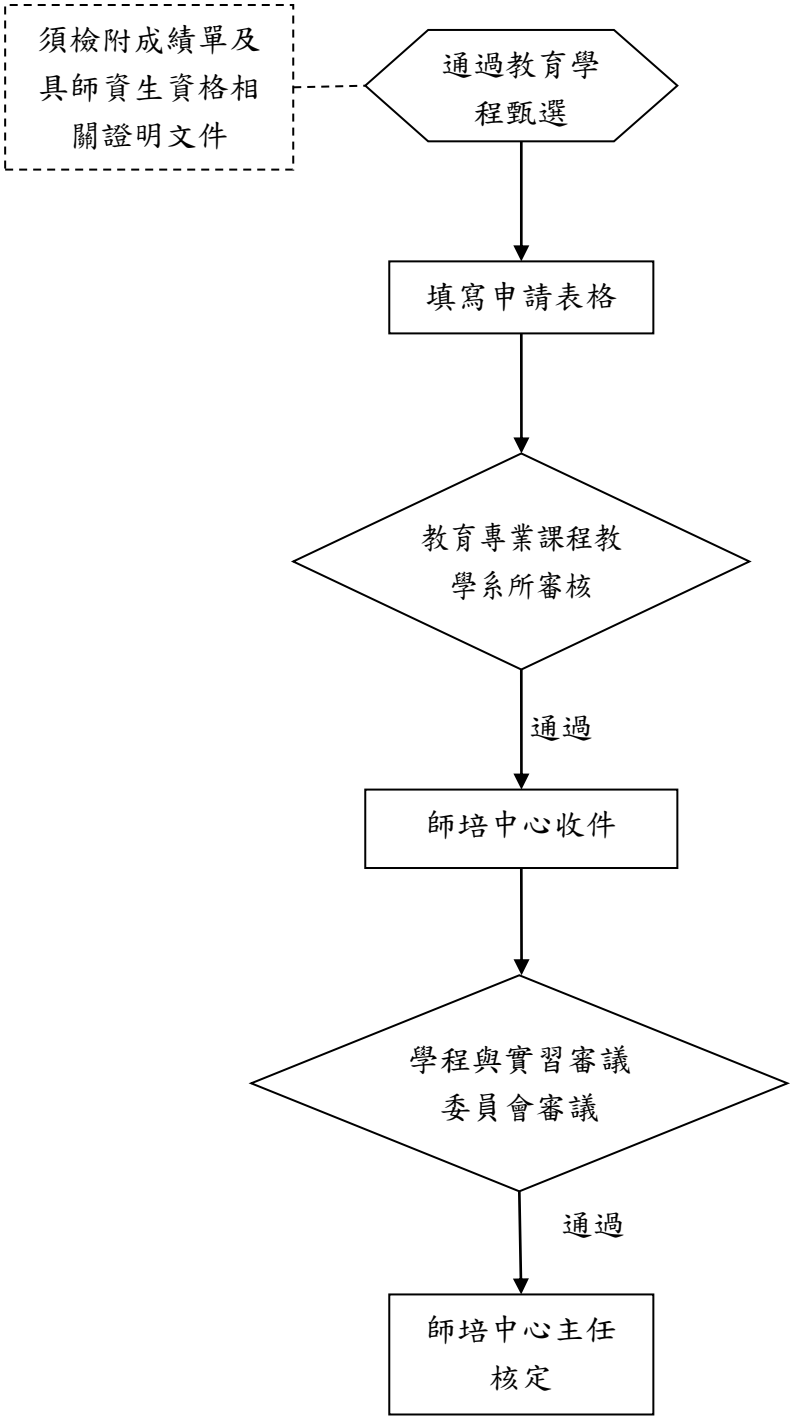
# 修習教育學程教育專業課程作業流程



# 預先修習教育學程教育專業課程學分採計申請作業流程



# 教育學程教育專業課程學分抵免申請作業流程



# 國立新竹教育大學專業服務學習課程科目一覽表回目錄

| 系所名稱 | 科目名稱 | 學分數 | 學年/學期課 | 選修別 | 採計服務學習時數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教育與學習科技學系 | 教育行動研究 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 教育與學習科技學系 | 社區發展與教育 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 教育與學習科技學系 | 文教事業經營與管理 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 教育與學習科技學系 | 另類教育與教學 | 2 | 學期課 | 選修 | 8 | |
| 教育與學習科技學系 | 多元文化教育 | 2 | 學期課 | 選修 | 8 | |
| 教育與學習科技學系 | 藝術融入課程 | 2 | 學期課 | 選修 | 8 | |
| 教育與學習科技學系 | 教育事業企劃與行銷 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 教育與學習科技學系 | 教育訓練與發展 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 教育與學習科技學系 | 安親課輔班規劃與經營 | 2 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒學習評量 | 3 | 學期課 | 必修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒劇專題製作 | 3 | 學期課 | 必修 | 9 | |
| 幼兒教育學系 | 學前融合教育 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒語文教學 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒教具設計與應用 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |

| 系所名稱 | 科目名稱 | 學分數 | 學年/學期課 | 選修別 | 採計服務學習時數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 幼兒教育學系 | 幼兒園行政 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒生命教育 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 家庭教育 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒繪本賞析與導讀 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 嬰幼兒活動設計與環境規劃 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒體能與律動 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒戲劇 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 幼兒教育學系 | 幼兒劇舞台技術與製作 | 3 | 學期課 | 必修 | 9 | |
| 特教系 | 融合教育理論與實務 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 特教系 | 生活技能訓練 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 特教系 | 資優教育模式 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 特教系 | 幼兒遊戲 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 教育心理與諮商學系 | 社區心理學 | 3 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 教育心理與諮商學系 | 工商心理實習 | 3 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 教育心理與諮商學系 | 輔導與諮商實習 | 3 | 學期課 | 選修 | 12 | |

| 系所名稱 | 科目名稱 | 學分數 | 學年/學期課 | 選修別 | 採計服務學習時數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 體育學系 | 運動處方 | 3 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 運動訓練專題 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 運動賽會管理 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 體育行政專題 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 運動技術分析 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 體育教學研究 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 桌球理論與實務 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 體育學系 | 游泳理論與實務 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 音樂學系 | 音樂治療實務 | 2 | 學期課 | 選修 | 12 | 須修過音樂治療，方可選修本課程。 |
| 環文系 | 文化資源導論 | 3 | 學期課 | 必修 | 6 | |
| 環文系 | 環境資源分析概論 | 3 | 學期課 | 必修 | 6 | |
| 環文系 | 景觀建築概論 | 3 | 學期課 | 必修 | 9 | |
| 環文系 | 社區營造及服務 | 3 | 學期課 | 必修 | 12 | |
| 環文系 | 族群關係 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |

| 系所名稱 | 科目名稱 | 學分數 | 學年/學期課 | 選修別 | 採計服務學習時數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環文系 | 島嶼研究 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 環文系 | 遊憩經濟學 | 3 | 學期課 | 選修 | 9 | |
| 環文系 | 環境經濟學 | 3 | 學期課 | 選修 | 9 | |
| 環文系 | 地圖學 | 3 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 藝設系 | 文化創意產業與設計 | 4 | 學年課 | 選修 | 2 | |
| 藝設系 | 畢業專題 | 2 | 學年課 | 必修 | 8 | |
| 藝設系 | 素描(創作組) | 4 | 學年課 | 必修 | 4<br>(上下各 2) | |
| 藝設系 | 素描(設計組) | 4 | 學年課 | 必修 | 4<br>(上下各 2) | |
| 藝設系 | 美學 | 2 | 學期課 | 必修 | 2 | |
| 藝設系 | 藝術管理與策展實務 | 2 | 學期課 | 選修 | 8 | |
| 藝設系 | 設計實務專題 | 4 | 學年課 | 選修 | 4 | |
| 藝設系 | 木屬藝術設計 | 4 | 學年課 | 選修 | 8 | |
| 藝設系 | 複合媒材創作 | 4 | 學年課 | 選修 | 6 | |
| 英語教學系 | 戲劇排演 | 2 | 學期課 | 選修 | 6 | |
| 應用數學系 | 專題研究 | 4 | 學年課 | 必修 | 12 | |

| 系所名稱 | 科目名稱 | 學分數 | 學年/學期課 | 選修別 | 採計服務學習時數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 應用科學系 | 暑期實作(I) | 1 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 應用科學系 | 暑期實作(II) | 1 | 學期課 | 選修 | 12 | |
| 應用科學系 | 書報討論 | 2 | 學年課 | 必修 | 12 | |
| 中國語文學系 | 文案寫作與編輯 | 3 | 學期課 | 選修 | 2 | |
| 中國語文學系 | 華語教學實務 | 3 | 學期課 | 選修 | 3 | |
| 教育學院 | 產業實習 | 3 | 學期課 | 選修 | 12 | |

## 愛系環境教育服務時數各學系規定一覽表回目錄

| 學系名稱 | 服務時數 |
|---|---|
| 教育與學習科技學系 | 1 |
| 幼兒教育學系 | 10 |
| 特殊教育學系 | 12 |
| 教育心理與諮商學系 | 0 |
| 體育學系 | 12 |
| 應用數學系 | 0 |
| 應用科學系 | 12 |
| 音樂學系 | 12 |
| 中國語文學系 | 10 |
| 藝術與設計學系 | 12 |
| 英語教學系 | 0 |
| 環境與文化資源學系 | 至多 12 |

## 通識學分可採計自由選修課程學分各學系規定一覽表回目錄

| 學系名稱 | 至多可採計學分數 |
|---|---|
| 教育與學習科技學系 | 至多 9 學分 |
| 幼兒教育學系 | 至多 9 學分 |
| 特殊教育學系 | 不採計 |
| 教育心理與諮商學系 | 不採計 |
| 體育學系 | 至多 9 學分 |
| 應用數學系 | 不採計 |
| 應用科學系 | 不採計 |
| 音樂學系 | 不採計 |
| 中國語文學系 | 不採計 |
| 藝術與設計學系 | 至多 6 學分 |
| 英語教學系 | 不採計 |
| 環境與文化資源學系 | 不採計 |

# 普通課程-共同課程科目表（各學系適用）回目錄

說明：

一、　必修共同科目 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(除中文系修習國文外，其他各學系大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文(古典、現代) | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

二、選修共同科目

| 分類 | | 科目名稱 | 授課年級 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 共同科目 | 選修 | 體育(興趣選項) | 三、四年級興趣選項體育課為自由選修課程，每學期1學分2小時，得併入畢業學分。 | | | |

## 大一國文課程科目表（各學系適用）回目錄

一、　依據本校大一國文課程實施要點訂定。

二、教育目標：具備語文表達、文學鑑賞與經典閱讀的能力，培養博雅弘達之人文素養。

三、核心能力：

(一)具備語文表達之能力。

(二)提昇文學鑑賞之能力。

(三)厚植經典閱讀之能力。

(四)強化邏輯思辨之能力。

(五)陶鑄人文素養與拓展國際視野。

四、「大一國文」課程必修 4 學分，分上下學期各選修 2 學分，除中文系新生之外，各系新生依指定時段選修所開設之課程，上學期選修「古典類」相關課程 1 門，下學期選修「現代類」相關課程 1 門，重復修習學分不納入自由選修課程學分。必需修滿古典與現代類別各一，才能符合畢業門檻。

五、每學期視計畫需求或當年度大一學生數開設班級，排課時段分星期一的第 5-6 節和第 7-8 節，及星期五的第 1-2 節和第 3-4 節，共 4 個排課時段。每門選修人數上限以 50 人上限為原則，並依據當年新生總數(不含中文系)平均分配後進行調整。。

六、大一國文課程將配合圖書館經典閱讀認證，閱讀認證分數佔大一國文評量成績百分之二十，並於期末由班級授課老師擇優挑選三篇閱讀寫作心得，參加校內評比。

| 分　類 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | |
| 不分類 | | CCED1001 國文(中文系)<br>Chinese | 4 | 4 | 必 | 2(2) | 2(2) | 僅中文系學生選修 |
| 古典 | 文 | CCED1101 國文-古典詩選讀<br>Chinese- Selected Readings in Classical Poetry | 2 | 2 | 必 | 上學期開課/選修 1 門 | | |
| | | CCED1102 國文-唐宋詞選讀<br>Chinese- Selected Readings Chinese Verses in Tang -Song Dynasty | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1103 國文-古典散文選讀<br>Chinese- Selected Readings in Classical Prose | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1104 國文-古典小說選讀<br>Chinese- Selected Readings in Classical Novels | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1105 國文-古典戲曲選讀<br>Chinese- Selected Readings in Classical Chinese Opera Music | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1106 國文-神話與寓言<br>Chinese- Selected Readings in Chinese Mythology and Fable | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1107 國文-民間文學選讀<br>Chinese- Selected Readings of Chinese Folk Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | 史 | CCED1108 國文-史傳選讀<br>Chinese- Selected Readings of Chinese Historical Biographies | 2 | 2 | 必 | | | |

| 分　類 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | |
| | 哲 | CCED1109 國文-思想名篇選讀<br>Chinese- Readings of Master Pieces of Chinese Thought | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1110 國文-思想與文化<br>Chinese- Thoughts and Culture | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1111 國文-論孟選讀<br>Chinese-The Analects of Confucius and Moon-Tzu | 2 | 2 | 必 | | | |
| | 其他（含語言文字） | CCED1112 國文-語言與文學<br>Chinese- Language and Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1113 國文-文字語言與漢文化<br>Chinese-Chinese Characters and Culture | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1215 國文-竹塹人文與生命關懷(1)<br>Chinese-Zhu-Qian Humanities and Life Care(1) | 2 | 2 | 必 | | | |
| 現代 | 文 | CCED1201 國文-現代詩選讀<br>Chinese- Selected Readings in Modern Poetry | 2 | 2 | 必 | 下學期開課/選修 1 門 | | |
| | | CCED1202 國文-現代散文選讀<br>Chinese- Selected Readings in Modern Prose | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1203 國文-現代小說選讀<br>Chinese- Selected Readings in Modern Fiction | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1204 國文-現代戲劇選讀<br>Chinese- Selected Readings in Modern Drama | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1205 國文-俠文學選讀<br>Chinese- Selected Readings in Chivalrous Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1206 國文-台灣文學<br>Chinese- Taiwanese Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1207 國文-原住民文學<br>Chinese-Aboriginal Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1208 國文-區域文學<br>Chinese- Regional Literatures | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1209 國文-海外華人文學<br>Chinese-Overseas Chinese Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1210 國文-文學與電影<br>Chinese- Literature and Movies | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1211 國文-數位文學<br>Chinese- Digital Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1212 國文-女性文學<br>Chinese-Women’s Thoughts | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1213 國文-報導文學<br>Chinese- Reportage Literature | 2 | 2 | 必 | | | |
| | | CCED1214 國文-兒童文學欣賞與創作<br>Chinese- Children’s Literature and Writing | 2 | 2 | 必 | | | |
| | 其他 | CCED1216 國文-竹塹人文與生命關懷(2)<br>Chinese-Zhu-Qian Humanities and Life Care(2) | 2 | 2 | 必 | | | |

# 普通課程-通識課程科目表（各學系適用）回目錄

說明：

一、 通識科目選修 20 學分。核心課程五大領域至少修習四大領域，一般生至少修習 8 學分、至多採計 14 學分，師資生至少修習 10 學分、至多採計 14 學分；延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。

二、 不得選修與本系專門課程相同科目名稱之通識科目。

三、 通識學分與輔系、雙主修及自由選修學分均不得重覆採計。

四、 通識服務學習課程每門課至多認列12小時一般服務學習時數。

五、 依據本校學生校際選課辦法第三條規定「校際選課學生(延畢生及研究生除外)每學期（含暑期）修習他校學分數，以該學期限修學分數上限三分之一為原則，暑修以二科為限，並需經各系所主任（長）核准。學生於暑期依全國大學校院夏季學院通識教育課程實施要點修讀通識課者，不受暑修二科之限制。學生申請校際選修通識課程，科目所屬領域認列以五大領域之延伸課程為限」。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 不列入畢業學分之系(組) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 核心課程 | 維 哲學思辨與道德思 | GE011001 哲學與智慧 Philosophy and Wisdom | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 一般生至少修習 8 學分、至多採計 14 學分，師資生至少修習 10 學分、至多採計 14 學分。 | | | | | | | | |
| | | GE011002 生命價值與哲學思想 The Value of Life and the Meaning of Philosophy | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE011003 思維方法與基礎邏輯 Thinking Methods and Basic Logic | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 人文與歷史 | GE021001 經典賞析與跨域智慧 Selected Readings of Great Books | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE021002 歷史與人生 History and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE021003 環境與人類文明變遷 Natural Environment and Human Civilization | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 藝術與美感經驗 | GE031001 藝術的感通與鑑賞 Aesthetic Experience and Art Appreciation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE031002 戲劇賞析與表達溝通 Dramaturgy and Communication | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE031003 音樂美學與詮釋 Aesthetics and Interpretation of Music | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 公民素養與社會實踐 | GE041001 全球化與國際關係 Globalization and International Relation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE041002 服務學習：生命與環境關懷 Service Learning - Life and Environment | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE041003 社區營造與文化保存 Community Revitalization and Cultural Preservation | 2 | 2 | | | | | | | | | 環文系 |
| | 科學與跨域 | GE051001 全球變遷與永續發展 Global Change and Sustainable Development | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE051002 科技發展與人類文明 Technology Development and Human Civilization | 2 | 2 | | | | | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 不列入畢業學分之系(組) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | GE051003 科學、信仰與人生價值 Science, Religion and Human Values | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 延伸課程 | 哲學思辨與道德思維 | GE012001 當代人物與思想 Contemporary Figures and Thoughts | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。 | | | | | | | | |
| | | GE012002 歷史與思考 History and Critical Thinking | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE012003 人生哲學與文學閱讀 Philosophy and Literature | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE012004 思想批判 Critical Thinking | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE012005 文化差異與倫理規範 Cultural Differences and Ethics | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE012006 儒家倫理的現代闡釋 A Modern Interpretation on Confucianism | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE012007 生命倫理與現代生活 Bioethics and Modern Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 人文與歷史 | GE022001 文學、人生與文化 Literature, Life, and Culture | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。 | | | | | | | | |
| | | GE022002 城市、旅遊與文學 City, Travel, and Literature | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022004 性別文學 Gender Literature | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022007 青少年文學選讀 Selected Readings of Youth Literature | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022008 劇本選讀 Selected Readings of Plays | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022010 語言、人生與文化 Language, Life, and Culture | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022011 電影與歷史 Cinema and History | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022012 歷史名人傳奇與領導 Legends and Leadership of Historical Figures | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022013 台灣歷史散步 History of Taiwan | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE022014 莊子與人生 Zhuang Zi and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 藝術與美感經驗 | GE032001 藝術教育與服務學習 Art Education and Service Learning | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032002 現代藝術欣賞 Appreciation of Modern Art | 2 | 2 | | | | | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 不列入畢業學分之系(組) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | GE032003 攝影鑑賞與應用 Appreciation and Application of Photography | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。 | | | | | | | | |
| | | GE032004 創意設計與生活 Creative Design in Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032005 建築與環境之美 Readings on Architecture and Built Environment | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032006 玩具欣賞與設計 Toy Design and Appreciation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032007 生活美學與文化創意 Life Aesthetics and Cultural Creativity | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032009 歌劇欣賞 Opera Appreciation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032010 爵士音樂 Jazz Music | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032011 舞蹈藝術 Dance Art | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032012 鄉土音樂與傳承 Folk Music Heritage and Conservation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032013 音樂欣賞 Music Appreciation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032014 音樂律動與肢體創作 Music, Rhythm, and Choreography | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032015 合唱藝術 The Art of Chorus | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032016 直笛吹奏藝術 The Art of Recorder Ensemble | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032017 德、法音樂之美 Aesthetics of German and French Music | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032021 全球音樂文化的傳統與潮流 Tradition and trend of global music and culture | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE032022 電影閱讀美學 The Reading Process of Modern Films | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 公民素養與社會實踐 | GE042001 生命教育與服務學習 Life Education and Service Learning | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042002 客家通論 An Introduction to Hakka | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042003 婚姻與家庭 Marriage and Family | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042004 性別與社會 Gender and Society | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042005 台灣社會問題 Social Problems in Taiwan | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042006 媒體與社會 Media and Society | 2 | 2 | | | | | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 不列入畢業學分之系(組) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | GE042007 經濟與生活 Economics and Life | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。 | | | | | | | | |
| | | GE042008 民主與憲政 Democracy And Constitution | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042009 法律與人生 Law and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042010 台灣政治與民主 Taiwan Politics and Democracy | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042011 當代人權議題與挑戰 Issues and Challenges of Contemporary Human Rights | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042012 從心理學看人生 Psychology and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042013 旅遊地理學通論 Introduction to Traveling Geography | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042014 竹塹學 Zhu-Qian Studies | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042015 鄉土采風 Reading Homeland | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042016 環保與生活 Environmental Protection and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042017 人際溝通與互動 Human Communication and Interaction | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042018 宗教與文化 Religion and Culture | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042019 生死學 Life and Death Studies | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042020 公共政策與生活 Public Policy and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042021 品格與成功人生圓夢力 Character and a Flourishing Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042022 多元智能與職涯規劃 Multiple Intelligences and Career Planning | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042024 思考與決策 Thinking logics and Decisionmaking | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042025 性別與人生 Gender and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE042027 數位時代的新媒體素養 New Media Literacy in Digital Era | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 科學與跨域 | GE052001 科普閱讀 From Reading Strategies to Scientific Literacy | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052002 科技與人生 Technology and Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 不列入畢業學分之系(組) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | GE052003 資訊素養與倫理 Information Literacy and Ethics | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052004 鑑識科學與犯罪預防 Forensic Science and Crime Prevention | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052005 科學、科幻與偽科學 Science in Scientific Fiction | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052006 人體奧秘與保健 Health Care and the Mystery of Human Body | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052007 認識 DNA DNA from the Beginning | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052008 海洋生命科學導論 Introduction to Marine Life Science | 2 | 2 | ● 上/下學期開課<br>● 延伸課程一般生至少修習 6 學分、至多採計 12 學分，延伸課程師資生至少修習 6 學分、至多採計 10 學分，其中「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。 | | | | | | | | |
| | | GE052009 營養保健 Nutritional Healthcare and Metabolic Syndrome Prevention | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052010 生命科技與生命倫理 Biotechnology and Life Ethics | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052011 食品衛生安全與健康維護 Food Sanitation, Safety, and Health | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052012 台灣生態與保育 Taiwan Ecosystem and Conservation | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052013 上山下海看台灣地質史 Field Observations of the Geology in Taiwan | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052014 認識星空：文學與科學的交融 Astronomy as a Beginner's Guide: the Integration of Literature and Science | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052015 生活與數學 Math in Daily Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052016 品牌、知識與服務管理 Branding, Knowledge, and Service Management | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052017 數位美學經濟 The Economy of Digital Aesthetics | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052018 數學與文學的共奏 The Composition of Math and Literature | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052019 藍色星球—海洋的奧秘 Blue planet: secrets of the oceans | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | GE052020 巨量資料與生活 The Big Data in Life | 2 | 2 | | | | | | | | | |

# 體育(興趣選項)科目表（各學系適用）回目錄

| 科目名稱<br>(2 年級必修，0 學分) | 科目名稱<br>(3、4 年級選修，1 學分) |
|---|---|
| 初級游泳運動 | 進階游泳運動 |
| 初級排球運動 | 進階排球運動 |
| 初級網球運動 | 進階網球運動 |
| 初級迷你網球 | 進階迷你網球 |
| 初級羽球運動 | 進階羽球運動 |
| 初級定向運動 | 進階定向運動 |
| 初級籃球運動 | 進階籃球運動 |
| 初級高爾夫球運動 | 進階高爾夫球運動 |
| 初級保齡球運動 | 進階保齡球運動 |
| 初級足球運動 | 進階足球運動 |
| 初級桌球運動 | 進階桌球運動 |
| 初級健走 | 進階健走 |
| 初級慢速壘球 | 進階慢速壘球 |
| 初級社交舞 | 進階社交舞 |
| 初級瑜珈提斯 | 進階瑜珈提斯 |
| 初級跆拳道 | 進階跆拳道 |
| 初級柔道 | 進階柔道 |
| 初級重量塑身 | 進階重量塑身 |
| 初級體操運動 | 進階體操運動 |
| 初級獨輪車 | 進階獨輪車 |
| 初級飛盤運動 | 進階飛盤運動 |
| 初級有氧舞蹈 | 進階有氧舞蹈 |
| 初級手球運動 | 進階手球運動 |

# 教育與學習科技學系課程科目表回目錄

## 一、 105 學年度入學學生課程架構

| 學生類別 | 普通課程 | | | 系專門課程(註 6) | | | 自由選修(註 7) | 最低畢業總學分數(註 1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同(註 2)(註 3)(註 4) | 通識(註 5) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 師 資 生 | 10 | 20 | 30 | 28 | 70 | 98 | 20 | 148 |
| 非師資生 | 10 | 20 | 30 | 28 | 50 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 本系學生欲取得「國民小學教師教育學程學分證明書」者，畢業最低學分數為 148，不取得「國民小學教師教育學程學分證明書」之學生，畢業最低學分數為 128。
2. 普通課程-共同課程科目表
   （1）共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文(古典、現代) | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數 |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | 依各系規定)，方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |

（2）選修共同科目

| 分類 | | 科目名稱 | 授課年級 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 共同科目 | 選修 | 體育(興趣選項) | 三、四年級興趣選項體育課為自由選修課程，每學期1學分2小時，得併入畢業學分。 | | | |

3. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，入學或畢業前須通過校外外語能力檢定或通過校內 0 學分 4 小時英文加強課程(英文檢測訓練)，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」)
4. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 1 小時），方得以畢業。
5. 通識課程：分「哲學思辨與道德思維」、「人文與歷史」、「藝術與美感經驗」、「公民素養與社會實踐」、「科學與跨域」五大領域，五大領域各有「核心課程」及「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   （1）核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師資生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   （2）延伸課程：不限領域，一般生與師資生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師資生至多 10 學分(師資生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   （3）護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見本校「通識護照認證要點」)。
6. 系專門課程：
   （1）含必修與選修，選修科目包含教育及數位媒體兩類課程。課程科目表中標示「＃」者為教育部規定國小教育學程之教育專業科目，師資生至少需選修 49 學分。
   （2）數位媒體類課程中，本系學生需就「數位學習理論(3 學分)」、「多媒體與視覺傳達設計(3 學分)」、「數位影像設計(3 學分)」、「網頁設計與製作(3 學分)」、「電腦動畫

(3 學分)」、「3D 動畫設計與製作(3 學分)」、「行動學習設計與發展(3 學分)」、「數位落差與數位機會專題(3 學分)」、「科普傳播專題(3 學分)」、「數位教學設計與應用(2 學分)」等 10 門課程中，師資生至少選修 2 門、非師資生至少選修 3 門。另學生修習數位媒體類課程達 36 學分以上，得申請該類課程學分認證。

（3）本系開設之教育心理學、教育史、教育行政、教育測驗與評量、教育統計學、行政法、比較教育、教育哲學等科目為教育行政類高考考試科目。學生修畢教育類課程中標註為「高普考相關課程」30 學分，得申請學分認證。

7. 自由選修(不含輔系、雙主修、共同必修科目)，學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：

（1）跨系(組)課程

（2）跨校或跨國課程

（3）超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)

（4）學分學程

（5）三、四年級興趣選項體育課

（6）教育學程

（7）上修外系(組、校)碩士班課程

（8）全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程) ，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

（9）超修之通識學分本系可納入自由選修，但至多採計 9 學分。採計自由選修課程不可再認列為通識課程。

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

8. 輔系、雙主修為外加課程。

9. 修課注意事項：

（1）本系學生之系專門必修和選修科目(各科教材教法除外)應修習本系所開設之科目，若選修外系或師培中心開設各類學程之相同科目者，不得採計為本系系專門科目，如有特殊情形者，需事先提出申請，經核准後始得修習。

（2）若為師培中心學程之師資生，以修習本系課程為主，必要時可修習師培中心開設之教育專業課程。

## 二、 105 學年度取得師資生資格修課之相關規定

（一）國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少49學分，其中：

1. 教學基本學科課程，應修至少10學分，至少修習4個領域，並以非主修領域優先修習。
2. 教育基礎課程，應修至少3科6學分，須包含教師專業倫理、十二年國民基本教育及德智體群美五育之內涵。
3. 教育方法課程，應修至少5科10學分。
4. 教材教法與教學實習課程，應修至少13學分，其中教材教法必修3-4領域至少9學分，教學實習、國語教材教法與數學教材教法為必修。
5. 選修課程：至少修習10學分。

（二）本校規劃之國民小學師資類科教育專業課程包括實地學習，提供師資生修習教育專業課程期間至擬任教類科學校見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少72小時，並應經本校認定其內容符合教育專業知能。

（三）師培通識核心課程：大學部師資生至少應修習10學分。

（四）教學基本能力檢定：師資生參加全時教育實習課程前，必須取得至少四項教學基本能力檢定合格證明，未依規定取得者，不得參加本校教育實習。

1. 必備：三項。
   (1) 課程設計能力
   (2) 實務教學能力
   (3) 運用數位科技於教學的能力
2. 必選：自選至少一項。

**國立新竹教育大學國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表**

| 類型 | 科目名稱 | | 學分 | 時數 | 修習 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 教學基本學科課程 | 語文領域 | ※國音及說話 | 2 | 2 | 必 | 至少4個領域10學分，並以非主修領域優先修習 | 教學基本學科課程為相關領域教材教法之先修課程。 |
| | | 寫字及書法 | 2 | 2 | | | |
| | | 兒童文學 | 2 | 2 | | | |
| | | 兒童英語 | 2 | 2 | | | |
| | | 本土語言 | 2 | 2 | | | |
| | 數學領域 | ※普通數學 | 2 | 2 | 必 | | |
| | 自然與生活科技領域 | 自然科學概論 | 2 | 2 | | | |
| | | 生活科技概論 | 2 | 2 | | | |
| | 社會領域 | 社會學習領域概論 | 2 | 2 | | | |
| | 藝術與人文領域 | 藝術概論 | 2 | 2 | | | |
| | | 表演藝術 | 2 | 2 | | | |
| | | 音樂 | 2 | 2 | | | |
| | | 鍵盤樂 | 2 | 2 | | | |
| | | 美勞 | 2 | 2 | | | |
| | 健康與體育領域 | 健康與體育 | 2 | 2 | | | |
| | | 民俗體育 | 2 | 2 | | | |
| | 綜合領域 | 童軍 | 2 | 2 | | | |
| 教育基礎課程 | 教育心理學 | | 2 | 2 | 必 | 至少3科6學分 | |
| | 教育哲學 | | 2 | 2 | 2選1 | | |
| | 教育社會學 | | 2 | 2 | | | |
| | 教育概論 | | 2 | 2 | 必 | | |
| 教育方法課程 | 教學原理 | | 2 | 2 | | 至少5科10學分 | |
| | 班級經營 | | 2 | 2 | | | |
| | 學習評量 | | 2 | 2 | | | |
| | 教學媒體與運用 | | 2 | 2 | | | |
| | 課程發展與設計 | | 2 | 2 | | | |
| | 輔導原理與實務 | | 2 | 2 | | | |
| 教材 | ※教學實習 | | 4 | 8 | 必 | 必修13 | 先修課程為「國語及數學教材教法」 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 教法與教學實習課程 | 國民小學語文教材教法 | ※國民小學國語教材教法 | 2 | 2 | 必 | 學分，國民小學教材教法必修3-4領域，至少4科9學分 | 先修課程為「國音及說話」 |
| | | 國民小學本土語文教材教法 | 2 | 2 | | | |
| | | 國民小學英語教材教法 | 2 | 2 | | | |
| | ※國民小學數學教材教法 | | 3 | 3 | 必 | | 先修課程為「普通數學」 |
| | 國民小學自然與生活科技教材教法 | | 2 | 2 | | | 先修課程為教學基本學科課程自然與生活科技領域一科 |
| | 國民小學社會教材教法 | | 2 | 2 | | | 先修課程為「社會學習領域概論」 |
| | 國民小學藝術與人文教材教法 | | 2 | 2 | | | 先修課程為教學基本學科課程藝術與人文領域一科 |
| | 國民小學健康與體育教材教法 | | 2 | 2 | | | 先修課程為教學基本學科課程健康與體育領域一科 |
| | 國民小學綜合活動教材教法 | | 2 | 2 | | | 先修課程為「童軍」 |
| 選修課程 | 一般課程 | ※特殊教育導論 | 3 | 3 | 必 | 至少4科10學分 | 「教育議題專題」含藝術與美感教育、性別教育、人權教育、勞動教育、法治教育、生命教育、品德教育、家政教育、家庭教育、海洋教育、多元文化教育、新移民教育、原住民教育、媒體素養教育、生涯發展教育、環境教育、藥物教育、性教育、國際教育、安全與防災教育、理財教育、消費者保護教育、觀光休閒教育、另類教育、生活教育及其他新興議題等各類教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整。 |
| | | 學校行政 | 2 | 2 | 至少1科 | | |
| | | 教育行政 | 2 | 2 | | | |
| | | 教育法規 | 2 | 2 | | | |
| | | 兒童心理學 | 2 | 2 | | | |
| | | 行為改變技術 | 2 | 2 | | | |
| | | 親職教育 | 2 | 2 | | | |
| | | 教育研究法 | 2 | 2 | | | |
| | | 科學教育 | 2 | 2 | | | |
| | | 發展心理學 | 2 | 2 | | | |
| | | 教育史 | 2 | 2 | | | |
| | | 比較教育 | 2 | 2 | | | |
| | | 教育統計學 | 2 | 2 | | | |
| | | 電腦與教學 | 2 | 2 | | | |
| | | 適性教學（含分組合作學習、差異化教學） | 2 | 2 | | | |
| | | 補救教學 | 2 | 2 | | | |
| | 特色課程 | ※教育議題專題 | 3 | 3 | 必 | | |
| | | 閱讀教育 | 2 | 2 | 至少1科 | | |
| | | 數位教學設計與應用 | 2 | 2 | | | |
| | | 教學技巧與策略 | 2 | 2 | | | |
| | | 另類教育與教學 | 2 | 2 | | | |
| | | 統整課程設計 | 2 | 2 | | | |

## 三、105 學年度教育與學習科技學系專門課程科目表

（＃為國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程）

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 | 師資生注意事項(請參考小教師資職前教育課程科目及學分表) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 系專門必修 28 學分 | | | EDUC1500 學習科技概論<br>Introduction to Learning Technology | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | | |
| | | | ＃EDUC1600 教育概論<br>Foundation of Education | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | ＃EDUC1200 教育心理學<br>Educational Psychology | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | ＃EDUC2100 教學原理<br>Teaching Principles | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | ＃EDUC2421 學習評量<br>Measurement for learning | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | ＃EDUC3100 教育社會學<br>Sociology of Education | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | ＃EDUC2711 教育統計學<br>Educational Statistics | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | ＃EDUC3400 課程發展與設計<br>Curriculum Development and Design | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | | | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | ＃EDUC3700 教育研究法<br>Education Research Methodology | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | ＃EDUC4900 教育哲學<br>Philosophy of Education | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | ＃EDUC3500 電腦與教學<br>Computer and Instruction | 2 | 2 | 必 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | 小計 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | |
| 系專門選修(師資生至少選修 70 學分，非師資生至少選修 50 學分) | 教育類 | 教育理論 | ＃EDUC1421 另類教育與教學<br>Alternative Education and Teaching | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | 專業服務學習課程 | 特色課程(至少 1 科) |
| | | | ＃EDUC1210 兒童心理學<br>Child Psychology | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | ＃EDUC1630 親職教育<br>Parent Education | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | ＃EDUC1230 輔導原理與實務<br>Principle and Practice of Guidance | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 高普考相關課程 | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | ＃EDUC1100 教育史<br>History of Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | EDUC2900 臺灣教育史<br>History of Taiwanese Education | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | EDUC2110 學習理論<br>Learning Theory | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | EDUC3130 多元文化教育<br>Multicultural Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | EDUC3720 教育行動研究<br>Educational Action Research | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | EDUC3230 性別教育<br>Gender Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | | |
| | | | EDUC1310 知識管理<br>Knowledge Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | EDUC4220 生命教育<br>Life Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 | 師資生注意事項(請參考小教師資職前教育課程科目及學分表) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | | |
| 系專門選修(師資生至少選修 70 學分，非師資生至少選修 50 學分) | 教育類 | 教育理論 | #EDUC4400 教育議題專題<br>Special Issues on Education | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | | 師資生必選 |
| | | | #EDUC4430 適性教學(含分組合作學習、差異化教學)<br>Adaptive Instruction（including cooperative learning, differentiated instruction） | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | #EDUC4130 比較教育<br>Comparative Education | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | 高普考相關課程 | |
| | | | EDUC4901 現代教育思潮<br>Modern Educational Thoughts | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 高普考相關課程 | |
| | | 課程教學 | #EDUC1511 教學媒體與運用<br>Instructional Media & Application | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | EDUC1430 戶外探索教學<br>Instruction of Outdoor Adventure | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | EDUC2220 兒童發展與輔導<br>Child Development and Guidance | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | | |
| | | | EDUC2411 兒童數學概念發展<br>Children's Development in Mathematical Concepts | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | | |
| | | | #EDUC1800 特殊教育導論<br>Introduction to Special Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | | 師資生必選 |
| | | | #EDUC2881 閱讀教育<br>Reading Education | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | | 特色課程<br>(至少 1 科) |
| | | | EDUC2700 教育測驗與評量<br>Educational Testing and Measurement | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | EDUC2430 藝術融入課程<br>Integrate Arts into Curriculums | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | #EDUC2420 班級經營<br>Classroom Management | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | | 教育方法課程(至少 5 科 10 學分) |
| | | | #EDUC3420 教學技巧與策略<br>Instructional Techniques and Strategies | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | | 特色課程(至少 1 科) |
| | | | #EDUC3220 行為改變技術<br>Behavior Modification | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | EDUC3630 海外研修專題<br>Special Issues for Oversea Learning | 3 | 6 | 選 | | | | | | 3(6) | | | | |
| | | | EDUC3430 語文與數學教學實務<br>Language and Mathematics Teaching Practices | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | EDUC4420 教科書研發與編輯<br>Textbook Design, Development, and Editing | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | EDUC4320 社區發展與教育<br>Community Development and Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | 專業服務學習課程 | |
| | | | EDUC4630 畢業專題製作<br>Graduation Project | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | #EDUC4421 補救教學<br>Remedial Teaching | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | #EDUC4431 統整課程設計<br>Integrated Curriculum Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | | 特色課程<br>(至少 1 科) |

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 | 師資生注意事項(請參考小教師資職前教育課程科目及學分表) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | | |
| 系專門選修(師資生至少選修 70 學分，非師資生至少選修 50 學分) | 教育類 | 行政與教育事業經營 | #EDUC2300 學校行政<br>School Administration | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | EDUC2310 組織行為<br>Organizational Behavior | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | | |
| | | | EDUC2330 安親課輔班規劃與經營<br>Planning and Management for After-School Programs | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | #EDUC2311 教育法規<br>Educational Law | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 高普考相關課程 | |
| | | | #EDUC2305 教育行政<br>Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | EDUC3320 教育評鑑<br>Educational Evaluation | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | EDUC1300 行政法<br>Administrative Law | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | EDUC2320 教育事業企劃與行銷<br>Projecting and Marketing in Educational Enterprise | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | EDUC3330 文教事業經營與管理<br>Management in Cultural and Educational Business | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程 | |
| | | | EDUC4121 正向心理與領導<br>Positive Psychology and Leadership | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | EDUC4600 教育訓練與發展<br>Training and Development | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 專業服務學習課程 | |
| | | | **小計** | **104** | **107** | | | | | | | | | | | |
| | 數位媒體類 | 一般能力 | #EDUC1521 數位教學設計與應用<br>Digital Instruction：Design and Application | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | | 特色課程<br>(至少 1 科) |
| | | | EDUC1505 資訊科學概論<br>Introduction to Information Science | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | 1.數位媒體類課程「數位學習理論(3 學分)」、「多媒體與視覺傳達設計(3 學分)」、「數位影像設計(3 學分)」、「網頁設計與製作(3 學分)」、「電腦動畫(3 學分)」、「3D 動畫設計與製作(3 學分)」、「行動學習設計與發展(3 學分)」、「數位落差與數位機會專題(3 學分)」、「科普傳播專題(3 學分)」、「數位教學設計與應用(2 學分)」共 10 門，本系師資生必須從中選修至少 2 門、非師資生至少 3 門。<br>2. 欲取得數位媒體類課程認證者，應必選「3D 動畫設計與製作(3 學分)」、「電腦動畫(3 學分)」、「多媒體與視覺體傳達設計(3 學分)，共 3 門 9 學分。) | |
| | | | EDUC1520 電腦輔助教學<br>Computer Assisted Instruction | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | EDUC2500 網路概論<br>Introduction to Network | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | EDUC3501 數位學習理論<br>Digital Learning Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | EDUC3510 雲端科技概論<br>Introduction to Cloud Technology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | EDUC3521 數位落差與數位機會專題<br>Seminar on Digital Divide and Digital Opportunity | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | EDUC3120 文化研究與媒體教育<br>Cultural Study and Media Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | | |

| 科目性質 | | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系專門選修(師資生至少選修 70 學分，非師資生至少選修 50 學分) | 數位媒體類 | | 一般能力 | EDUC3586 數位內容設計與評鑑<br>Digital Content Design and Evaluation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | EDUC4510 學習科技專題研究<br>Seminar on Learning Technology | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | EDUC4530 創新與研發講座<br>Innovation and R&D Lectures | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 數位媒體類 | 進階能力 | 數位內容 | EDUC1540 數位影像設計<br>Digital Photos and Movies Design | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | EDUC1560 網頁設計與製作<br>Web-page Design and Production | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | EDUC1553 電腦動畫<br>Computer Animation | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | EDUC2520 多媒體與視覺傳達設計<br>Multimedia and Visual Communication Design | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | EDUC3531 行動學習設計與發展<br>Design and Development of u-Learning | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | EDUC4580 科普傳播專題<br>Dissemination of Science Topics | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | 學習科技 | EDUC2560 網路程式語言<br>Network Programming Language | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | EDUC3540 資料庫發展與設計<br>Database Development and Design | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | EDUC3560 作業系統與網路伺服器<br>Operation System and Network Server | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | EDUC3571 數位化測驗與評量<br>Digital Measurement and Assessment | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | EDUC3580 數位課室教學策略<br>Digital Classroom Teaching Strategy | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | 3D 動畫 | EDUC2550 3D 動畫設計與製作<br>3D Animation Design and Development | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | EDUC2551 3D 互動遊戲設計與製作<br>3D Interactive Games Design and Development | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | 需先修 3D 動畫設計與製作 |
| | | 實作 | 產業 | EDUC3530 數位產業專業實作<br>Digital Industry Practice | 3 | 6 | 選 | | | | | | | 1(2) | 2(4) | 學年課 |
| | | | | 各科教材教法 | | | | | | | | | | | | 修課規定參見*備註 |
| | | | | 小計 | 71 | 74 | | | | | | | | | | |

*備註：如欲取得數位媒體類課程認證，有關教材教法修課規定如下

1. 非師資生需於師資專業課程中至少選修教材教法 4 學分。
2. 師資生已於師資專業課程選修之教材教法科目，不得重複採計為數位媒體類之教材教法學分，需修習其他教材教法或數位媒體類課程其他科目以滿足認證所需學分。

| 科目性質 | | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系專門選修(師資生至少選修70學分，非師資生至少選修50學分) | 師資專業課程(師資生至少需修23學分) | 基本學科(師資生至少選修4個領域10學分) | 語文領域 | ＃EDUC1820 兒童英語<br>Children's English | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | | ＃EDUC1870 國音及說話<br>Phonetics and Speech | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | 1.師資生必選<br>2.修習「國民小學國語教材教法」需先修畢本課程 |
| | | | | ＃EDUC2811 寫字及書法<br>Hand Writing and Calligraphy | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | | ＃EDUC3820 本土語言<br>Vernacular | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | 數學領域 | ＃EDUC1801 普通數學<br>General Mathematics | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | 1.師資生必選<br>2.修習「國民小學數學教材教法」需先修畢本課程 |
| | | | 藝術與人文領域 | ＃EDUC1850 音樂<br>General Music | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | 修習「國民小學藝術與人文教材教法」需先修畢至少其中一門課程 |
| | | | | ＃EDUC1840 美勞<br>Arts and Crafts | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | | ＃EDUC2855 鍵盤樂<br>Keyboard Music | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | 健康與體育領域 | ＃EDUC1811 健康與體育<br>Health and Physical Education | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | 修習「國民小學健康與體育教材教法」需先修畢本課程 |
| | | | 自然與生活科技領域 | ＃EDUC1810 自然科學概論<br>Introduction to Natural Science | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | 修習「國民小學自然與生活科技教材教法」需先修畢至少其中一門課程 |
| | | | | ＃EDUC2830 生活科技概論<br>The Introduction of Living Technology | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | 社會領域 | ＃EDUC1802 社會學習領域概論<br>Introduction to Social Learning | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | 修習「國民小學社會教材教法」需先修畢本課程 |
| | | | 綜合領域 | ＃EDUC2410 童軍<br>Boy Scout | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 修習「國民小學綜合活動教材教法」需先修畢本課程 |
| | | | | 小計 | 26 | 26 | | | | | | | | | | |
| | | 教材教法與教學實習(師資生至少選修13學分) | | ＃EDUC3883 國民小學國語教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Language Arts | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「國音及說話」 |
| | | | | ＃EDUC3881 國民小學數學教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Mathematics | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 先修課程為「普通數學」 |

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | 教材教法與教學實習(師資生至少選修13學分) | #EDUC3882 國民小學健康與體育教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Health and Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「健康與體育」 |
| | | | #EDUC3680 國民小學綜合活動教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Comprehensive Activity | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「童軍」 |
| | | | #EDUC3887 國民小學英語教材教法<br>Teaching Materials and Methods in English | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | | #EDUC3884 國民小學自然與生活科技教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Science and Everday Technology | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「自然科學概論」或「生活科技概論」 |
| | | | #EDUC3885 國民小學社會教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Social Studies | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「社會學習領域概論」 |
| | | | #EDUC3886 國民小學藝術與人文教材教法<br>Teaching Materials and Methods in Art and Humanities | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程為「音樂」或「鍵盤樂」或「美勞」 |
| | | | #EDUC4636 教學實習<br>Teaching Internship | 4 | 8 | 選 | | | | | | | 2(4) | 2(4) | 1. 先修課程為國民小學國語、數學教材教法<br>2. 學年課 |
| | | | 小計 | 21 | 25 | | | | | | | | | | |

備註：師資生相關修課規定，請務必參照「國立新竹教育大學國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表

# 幼兒教育學系課程科目表回目錄

## 一、 課程架構

| 學生類別(註 1) | 普通課程 | | | 系專門課程(註 6) | | | 自由選修(註 7) | 最低畢業總學分數(註 8.9.10) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同(註 2.3.4) | 通識(註 5) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 師培生 | 10 | 20 | 30 | 59 | 35 | 94 | 20 | 144 |
| 非師培生 | 10 | 20 | 30 | 59 | 19 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 本系為全師培系，所有一般入學學生皆具師培資格。師培生是指欲**取得**「幼兒園教師教育學程學分證明書」者，畢業最低學分數為 144；非師培生是指**放棄師培資格**之學生，畢業最低學分數為 128。
2. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。
3. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程(英文檢測訓練)。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 **5** 頁)
4. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 10 小時），方得以畢業。
5. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   (1)核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。
6. 系專門課程：系專門課程以修習本系所開設之科目為原則，欲修習他系開設之相同科目者，需事先提出申請，經本系核准後始得修習。
7. 自由選修（通識課程皆可納入自由選修並審核畢業學分，但最多採計 9 學分；不含輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：

(1) 跨系(組)課程

(2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)

(3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)

(4) 學分學程

(5) 三、四年級興趣選項體育課

(6) 教育學程

(7) 上修外系(組、校)碩士班課程

(8) 修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

(9) 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

8. 輔系與雙主修、國小學程或特教學程均為外加課程。

9. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

10. 幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表，請參考附件一。

## 二、全校性共同科目

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修10學分 | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | **1**、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

## 三、本系各學期課程架構分析

| | | 上學期 | 下學期 | 小計 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 學分數 | 時數 |
| 一年級 | 必修 | 教育心理學(師)<br>幼兒教保概論(師)[保]<br>幼兒發展(師)[保] | 幼兒發展(師)[保]<br>環境與幼兒教育 | 14 | 14 |
| | 選修 | 多元智能理論與應用<br>幼兒餐點與營養<br>音樂基礎訓練與賞析<br>幼兒繪本賞析與導讀 | 多媒體輔助教學<br>家庭教育<br>幼兒藝術(師) | 21 | 21 |
| | 小計 | 20（20） | 15（15） | 35 | 35 |
| 二年級 | 必修 | 創造力教育<br>幼兒觀察(師)[保]<br>幼兒園教保活動課程設計(師)[保] | 教育社會學(師)<br>特殊幼兒教育(師)[保] | 14 | 14 |
| | 選修 | 近代幼兒教育思潮<br>幼兒文學(師)<br>大眾傳播與幼兒教育<br>教育統計<br>女性健康<br>幼兒體能與律動(師)<br>幼兒多元文化教育 | 幼兒遊戲(師)<br>幼兒數學與科學之探索與遊戲(師)<br>學前融合教育<br>幼兒語文教學<br>教育研究法<br>幼教名著選讀<br>創造性舞蹈教學<br>幼兒節奏樂 | 45 | 45 |
| | 小計 | 30（30） | 29（29） | 59 | 59 |
| 三年級 | 必修 | 教育哲學(師)<br>幼兒健康與安全(師)[保]<br>幼兒劇舞台技術與製作 | 幼兒學習評量(師)[保]<br>幼兒園課室經營(師)[保]<br>幼兒園教材教法Ⅰ(師)[保]<br>幼兒園教材教法ⅠⅠ(師)[保] | 18 | 18 |
| | 選修 | 幼兒學習環境設計(師)<br>幼兒園課程發展(師)<br>幼教產業探索<br>幼兒教育專題研究<br>親職教育<br>嬰幼兒安全教育<br>嬰幼兒活動設計與環境規劃 | 幼兒教具設計與應用<br>幼兒園行政(師)<br>幼兒社會探究與情緒表達(師)<br>幼兒發展專題研究<br>嬰幼兒保育實習<br>幼兒戲劇(師)<br>幼兒音樂(師) | 42 | 42 |
| | 小計 | 29（29） | 31（31） | 57 | 57 |
| 四年級 | 必修 | 幼兒劇專題製作<br>教保專業倫理(師)[保]<br>幼兒園、家庭與社區(師)[保]<br>幼兒園教保實習(師)[保] | | 13 | 13 |
| | 選修 | 幼兒創造性課程<br>幼兒園檔案資料管理<br>幼兒生命教育<br>器樂 | 幼兒園教學實習(師)<br>幼兒輔導(師) | 19 | 19 |
| | 小計 | 25（25） | 7（7） | 32 | 32 |

註：(師)為幼教學程科目；[保]為教保學程科目

## 四、課程科目表註：師為幼教學程科目、保為教保專業知能課程。

| | 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | 基礎與特色 | 師ECEC1110 教育心理學<br>Educational Psychology | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ECEC1220 環境與幼兒教育<br>Environment and Early Childhood Education | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | ECEC2120 創造力教育<br>Creativity Education | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | 師ECEC2110 教育社會學<br>Sociology of Education | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | 師ECEC3110 教育哲學<br>Philosophy of Education | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | ★ECEC3220<br>幼兒劇舞台技術與製作<br>Fundamentals of Theatre Design and Technology | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程(9)為「幼兒劇專題製作」先修課程 |
| | | ★ECEC4220 幼兒劇專題製作<br>Children's Theatre:Special Production | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | 專業服務學習課程(9)需先修「幼兒劇舞台技術與製作」 |
| | | **小計** | **18** | **18** | | | | | | | | | | |
| | 教保專業知能課程 | 師保ECEC1231 幼兒發展<br>Child Development | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | |
| | | 師保ECEC2210 特殊幼兒教育<br>Education for Young Children with Special Needs | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | 師保ECEC4311 教保專業倫理<br>Professional Ethics of Early Childhood Education and Care | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | 師保ECEC1211 幼兒教保概論<br>Foundation of Early Childhood Education and Care | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 為「幼教產業探索」先修課程 |
| | | 師保ECEC2321 幼兒園教保活動課程設計<br>Curriculum Design for Early Childhood Education and Care | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | 為「幼兒園教材教法、幼兒園教保實習、幼兒園教學實習」先修課程 |

| | 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | 師 保 ECEC2231 幼兒觀察 Observation of Young Children | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | 師 保 ECEC4511 幼兒園、家庭與社區 Preschool, Family and Community | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | 師 保 ★ECEC3211 幼兒學習評量 Assessment of Young Children | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | 師 保 ECEC3331 幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool and Kindergarten | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 師 保 ECEC3521 幼兒健康與安全 Health and Safety for Young Children | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | 師 保 ECEC3411 幼兒園教材教法 I Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten（I） | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | | 為「幼兒園教保實習」、「幼兒園教學實習」先修課程 |
| | | 師 保 ECEC3412 幼兒園教材教法 II Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten（II） | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | | 為「幼兒園教保實習」、「幼兒園教學實習」先修課程 |
| | | 師 保 ECEC4520 幼兒園教保實習 Practicum in Preschool and Kindergarten | 4 | 4 | 必 | | | | | | | 4(4) | | 需先修「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I 和 II」 |
| | | **小計** | **41** | **41** | | | | | | | | | | |
| 選修 | | ECEC1310 多元智能理論與應用 Multiple Intelligences Theory and Implications | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ECEC2130 多媒體輔助教學 Multimedia Assisted Instruction | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |

| | 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | 幼教課程與教學領域 | ECEC2310 近代幼兒教育思潮<br>Contemporary Thoughts in Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ㊟ECEC2340 幼兒文學<br>Children's Literature | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ECEC3360 教育統計 Educational Statistics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ECEC4360 大眾傳播與幼兒教育<br>Mass Media and Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ㊟ECEC2221 幼兒遊戲<br>Theory and Practice of Play | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ㊟ECEC2351<br>幼兒數學與科學之探索與遊戲<br>Science and Mathematics for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ★ECEC2360 學前融合教育<br>Inclusive Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ★ECEC2410 幼兒語文教學<br>Language Arts for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | 專業服務學習課程(6) |
| | | ECEC3350 教育研究法<br>Educational Research Methodology | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ECEC1320 幼教名著選讀<br>Classics on Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ㊟ECEC3310 幼兒學習環境設計<br>Learning Environment for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ㊟ECEC3321 幼兒輔導<br>Guidance of Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | ㊟ECEC3341 幼兒園課程發展<br>Early Childhood Curriculum Development | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ECEC3390 幼教產業探索<br>Early Childhood Related Industry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 需先修「幼兒教保概論」 |

| | 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | ECEC3380 幼兒教育專題研究<br>Research on Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ECEC3450 幼兒多元文化教育<br>Multicultural Education in Early Childhood | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ㊟ECEC3421 幼兒社會探究與情緒表達<br>Social Studies and Emotional Expressions for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | ★ECEC2330 幼兒教具設計與應用<br>Designing and Application of Teaching Materials for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ★㊟ECEC2371 幼兒園行政<br>Administration of Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ECEC3370 幼兒發展專題研究<br>Research on Child Development | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | ECEC4320 幼兒創造性課程<br>Creative Curriculum for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | ECEC4340 幼兒園檔案資料管理<br>Information Management in Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | ★ECEC4330 幼兒生命教育<br>Life Education for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ㊟ECEC4420 幼兒園教學實習<br>Practicum for Teaching Young Children | 4 | 4 | 選 | | | | | | | | 4(4) | 限師培生修習<br>需先修「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I 和 II」、「幼兒園教保實習」 |
| | | **小計** | **79** | **79** | | | | | | | | | | |
| 選修 | 保育與家庭領域 | ECEC1510 幼兒餐點與營養 Meals and Nutrition for Young Children | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ★ECEC2530 家庭教育<br>Family Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | 專業服務學習課程(3) |

| | 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | ECEC2520 女性健康<br>Women's Health | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ECEC3120 親職教育<br>Parent Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ECEC3520 嬰幼兒安全教育<br>Safety Education for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ★ECEC3530 嬰幼兒活動設計與環境規劃<br>Curriculum Design and Learning Environment for Infants and Toddlers | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 (3) |
| | | ECEC3510 嬰幼兒保育實習<br>Practicum in Infant and Toddler Care | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 小計 | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| | 幼兒藝術領域 | ECEC1610 音樂基礎訓練與賞析<br>Basic Training and Appreciation in Music | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ★ECEC1630 幼兒繪本賞析與導讀<br>Picture Books for Young Children | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | 師ECEC1621 幼兒音樂<br>Music for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 師ECEC1640 幼兒藝術<br>Arts for Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | ECEC1620 幼兒節奏樂<br>Rhythmic Music for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | 師★ECEC3611 幼兒體能與律動<br>Physical Education and Movement for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ECEC3620 創造性舞蹈教學<br>Creative Dance for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | 師★ECEC3631 幼兒戲劇<br>Drama for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 專業服務學習課程(3) |
| | | ECEC4610 器樂<br>Instrumental Music | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | 小計 | 27 | 27 | | | | | | | | | | |

附件一

# 國立新竹教育大學幼兒園教師師資職前教育課程教育
# 專業課程科目及學分表

教育部 96年 5月 17日台中（二）字第 0960075207號函核定
教育部 96年 5月 21日台中（二）字第 0960075210號函核定
教育部 100年 8月 10日臺中（二）字第 1000141029號函核定
本校 102年 10月 7日師資培育中心中心會議通過
本校 103年 1月 6日師資培育委員會議通過
教育部 103年 2月 27日臺教師(二)字第 1030026694號函核定

一、本校依據教育部 102 年 6 月 17 日臺教師（二）字第 1020077866B 號令發布之幼兒園教師 師資職前教育課程教育專業課程科目及學分對照表暨實施要點規劃開課。

二、幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少 63 學分，其中：

1.教學基本學科課程，應修至少 2 科 6 學分。

2.教育基礎課程，應修至少 3 科 6 學分。

3.教育方法課程，應修至少 2 科 6 學分。

4.教學實習課程，應修至少 4 學分。

5.教保專業知能課程，應依「幼兒教育幼兒保育相關系所科與輔系及學位學程學分學程認 定標準」規定辦理，應修至少 41 學分，並取得教保專業知能課程學分證明。

三、本校規劃之幼兒園師資類科教育專業課程包括實地學習，提供師資生修習教育專業課程。期間至擬任教類科學校見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 54 小時， 並應經本校認定其內容符合教育專業知能。

四、師培通識核心課程：大學部師資生至少應修習 10 學分。

五、教學基本能力檢定：師資生參加全時教育實習課程前，必須取得至少四項教學基本能力檢定合格證明，未依規定取得者，不得參加本校教育實習。

（一）必備：二項。

1.課程設計能力

2.實務教學能力

（二）必選：自選至少二項。

六、本課程表適用 103 學年度起取得幼兒園師資類科師資生資格者（包括師資培育學系及教 育學程師資生），102 學年度（含）以前取得幼兒（稚）園師資類科師資生資格者得適用之。

| 類型 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 開課年段 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 教學基本學科課程 | 幼兒文學 | 3 | 3 | 二 | 至少 2科 6學分。 |
| | 幼兒藝術 | 3 | 3 | 一 | |
| | 幼兒體能與律動 | 3 | 3 | 二 | |
| | 幼兒音樂 | 3 | 3 | 一 | |
| | 幼兒數學與科學之探索與遊戲 | 3 | 3 | 二 | |
| | 幼兒戲劇 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒社會探究與情緒表達 | 3 | 3 | 三 | |
| 教育基礎課程 | 教育概論 | 2 | 2 | 一 | 至少 3科 6學分。 |
| | 教育心理學 | 2 | 2 | 一 | |
| | 教育哲學 | 2 | 2 | 三 | |
| | 教育社會學 | 2 | 2 | 二 | |
| 教育方法課程 | 教學原理 | 2 | 2 | 一 | 至少 2科 6學分。 |
| | 幼兒園課程發展 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒輔導 | 3 | 3 | 四 | |
| | 幼兒學習環境設計 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒遊戲 | 3 | 3 | 二 | |
| | 幼兒園行政 | 3 | 3 | 三 | |
| 教學實習課程 | 幼兒園教學實習 | 4 | 4 | 四 | 1.必修。<br>2.先修課程為「幼兒園教保實習」 |
| 教保專業知能課程 | 幼兒發展 | 6 | 6 | 一 | 1.依「幼兒教育幼兒保育相關系所科與輔系及學位學程學分學程認定標準」規定辦理，應修至少 41 學分，並取得教保專業知能課程學分證明。<br>2.本校教保專業知能課程業經教育部 103 年1月13日臺教授國字第 1020138332 號函核定。 |
| | 幼兒觀察 | 3 | 3 | 二 | |
| | 特殊幼兒教育 | 3 | 3 | 二 | |
| | 幼兒教保概論 | 3 | 3 | 一 | |
| | 幼兒學習評量 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒園教保活動課程設計 | 3 | 3 | 二 | |
| | 幼兒健康與安全 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒園、家庭與社區 | 3 | 3 | 四 | |
| | 幼兒園課室經營 | 3 | 3 | 三 | |
| | 幼兒園教材教法Ⅰ | 2 | 2 | 三 | |
| | 幼兒園教材教法Ⅱ | 2 | 2 | 三 | |
| | 教保專業倫理 | 3 | 3 | 四 | |
| | 幼兒園教保實習 | 4 | 4 | 四 | |
| **合計規劃總學分數為 91 學分，至少應修習 63 學分** | | | | | |

# 特殊教育學系課程科目表回目錄

## 課程架構

| 課程類別 | 普通課程 | | 特殊教育專門課程[5,6,8,9] | | 一般教育專業課程[7] | 自由選修[11] | 最低畢業學分數[12] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同[1,2,3] | 通識[4] | 必修 | 選修[10] | 選修 | | |
| 師培組 | 10 | 20 | 24 | 54 | 16 | 24 | 148 |
| 非師培組 | 10 | 20 | 24 | 40 | | 34 | 128 |

註：

1. **共同科目**：全校性共同必修課 10 學分【表一】。

2. **外語檢定**：本校學士班學生，須通過校外外語基本能力檢定或自大三上學期開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程（英文檢測訓練），始得畢業（相關規定詳見：本校「提升學生外語能力實施辦法」）。

3. **服務學習**：本校學士班學生，102 學年度（含）以後入學者，必須於在學期間，累計完成服務學習課程至少 72 小時服務時數，方得以畢業。其內涵包括：專業服務學習課程、一般服務學習課程、愛系環境教育服務學習，各至少 12 小時（相關規定詳見：本校「服務學習課程施行辦法」及其施行細則）。

4. **通識課程**：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生，至少需修習 20 學分(相關規定詳見:本校「通識教育修課規範」)。
   (1)核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2)延伸課程：不限領域，至少 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分。(師培生：「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門，必選修 1 門；「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門)。
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少需 30 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄(相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。

5. **擋修科目**：系專門的部分科目有學習層次設計，需修完先修科目才能修習【表二】。

6. **特殊教育專業課程**：師資生可選擇修習《身心障礙類組》或《資賦優異類組》(或兩類組皆修習)，但必須完整修完該類組最低學分數要求(下表)，方可獲得學分證明。

| 特教類組 | 特殊教育教師師資職前教育專業課程 | | |
|---|---|---|---|
| | 必修【表三】 | | 選修【表四】 |
| | 共同專業 | 類組專業 | 類組選修 |
| 身心障礙 | 14 | 10 | 30 |
| 資賦優異 | | 10 | 20 |

7. **一般教育專業課程**：師資生可選擇修習《幼兒園階段》或《國民小學階段》(或兩階段皆修習)【表六】，但必須是同一階段至少修習八門課，方可獲得該階段師培資格。

8. **實地學習**：本校規劃之特殊教育師資類科教育專業課程包括實地學習，提供師資生修習教育專業課程期間至擬任教類科學校見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 72 小時，並應經本校認定其內容符合教育專業知能。

9. **教學基本能力檢定**：本系師資生參加大五全時教育實習課程前，必須取得至少四項教學基本能力檢定合格證明；未依規定取得者，不得參加本校教育實習（相關規定詳見：本校師資培育中心之「師資生教學基本能力檢定作業要點」)。
   （一）必備三項：課程設計、教具製作、實務教學。
   （二）自選一項：至少一項。

10. **系專門選修課程**：師資生為特教系專門課程之類組選修【表四】和共同選修【表五】，兩者合計至少 60 學分；非師資生則除了類組選修和共同選修，還可包含一般教育專業課程【表六】，三者合計至少 40 學分。
    若完整修習一類組後，第二個類組之「類組專業」必修課【表三】亦可併入計算。

11. **自由選修**：不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目、第二教育學程之學分數。
    學生可考量本身興趣與能力，依規定選修下列課程：
    (1)超過本系最低學分數要求後之「特殊教育專門課程」或「一般教育專業課程」科目；
    （學分數不可分割採計：同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分、部分採計為自由選修課程學分；學年課需完整修習）
    (2)本校外系所開課程（包括非所屬入學年度共同科目、三、四年級興趣選項體育課等)；
    (3)學分學程；
    (4)國民小學教育學程或幼兒園教育學程；
    (5)跨校或跨國課程(不含通識課程)；
    (6)上修外系(組、校)碩士班課程。

12. **外加課程**：所修習學分數為外加（不能計數為特教系所規定之最低畢業學分)。
    (1)**輔系、雙主修**：經申請、核定通過後，修滿各系所規定之科目與學分數，於畢業證書上，可加註輔系或加修學系之名稱。
    (2)**國小教育學程**：經學程中心甄選後可加修，需外加國民小學教育學程 49 學分，方能取得資格（各類課程科目名稱及內容與國小學程相同者，最多可抵免 12 學分)。
    (3) **幼兒園教育學程**：經學程中心甄選後可加修，需外加幼兒園教育學程 63 學分，方能取得資格(各類課程科目名稱及內容與幼兒園學程相同者，最多可抵免 15 學分)。

## 表一 全校性共同科目

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修10學分 | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一 |
| | | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | 上學期或下學期 |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練 | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | 未通過校外外語基本能力檢定者需修讀 |

## 表二 擋修科目：需修完先修科目才能修習

| 擋修科目 | | 先修科目 |
|---|---|---|
| 共同 | 特殊教育學生評量 | 特殊教育導論 |
| | 特殊教育教學實習 | 各類組教材教法其中至少一門 |
| 身障類組 | 身心障礙教材教法 | 特殊教育導論 |
| | 閱讀障礙 | 學習障礙 |
| | 自閉症學生教學策略 | 自閉症 |
| | 溝通障礙 | 語言發展與矯治 |
| | 溝通輔具應用 | 溝通障礙 |
| 資優類 | 資賦優異教材教法 | 資賦優異教育概論 |
| | 高層思考訓練 | 創造力教育 |

標註: 課程編碼

| 第一碼 | | 第二碼 | | 第三、四碼 |
|---|---|---|---|---|
| 必選修 | | 職前教育課程 | | (前二碼) 流水編碼 |
| 1 | 必修 | 1 | 特教專業：身障類組 | 11：1～3 |
| 2 | 必選 | 2 | 特教專業：身障&資優類組 | 12：1～4 |
| 3 | 選修 | 3 | 特教專業：資優類組 | 13：1～4 |
| | | 4 | 跨 兩 區：身障且國小 | 21：1～3 |
| | | 5 | 一般教育：國小階段 | 22：1 |
| | | 6 | 跨兩階段：國小且幼兒 | 31：1～43 |
| | | 7 | 一般教育：幼兒園階段 | 33：1～16 |
| | | 0 | 非職前課程 | 34：1 |
| | | | | 35：1～18 |
| | | | | 36：1～5 |
| | | | | 37：1～17 |
| | | | | 30：1～24 |

## 表三 特殊教育專門課程之專業必修課 【至少選擇一類組，必修 24 學分】

| 表三 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同專業課程 | 必修14學分 | ◎ SPED1101 特殊兒童發展<br>Exceptional Child Development | **2** | 2 | **必** | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ◎ SPED1201 特殊教育導論<br>☆ Introduction to Special Education | **3** | 3 | **必** | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ◎ SPED1202 特殊教育學生評量<br>☆ Evaluation and Assessment of Exceptional Children | **3** | 3 | **必** | | | | 3(3) | | | | | § 先修課：特殊教育導論 |
| | | ◎ SPED1203 資源教室方案與經營<br>☆ Resource Room Plan | **2** | 2 | **必** | | | | | 2(2) | | | | |
| | | ◎ SPED1204 特殊教育教學實習<br>☆ Special Education Practicum | **4** | 8 | **必** | | | | | | | 2(4) | 2(4) | ～ 學年課<br>§ 先修課：至少一門教材教法 |
| 類組專業課程【至少選擇一類組】 | ※身心障礙類組10學分 | ◎ SPED1103 身心障礙教材教法 (1)<br>Teaching Materials and Methods for Children with Special Needs (1) | **4** | 2 | **必** | | | | | 2(2) | | | | ～ 學年課<br>§ 先修課：特殊教育導論 |
| | | ◎ SPED1104 身心障礙教材教法 (2)<br>Teaching Materials and Methods for Children with Special Needs (2) | | 2 | **必** | | | | | | 2(2) | | | |
| | | ◎ SPED1102 個別化教育計畫的理念與實施<br>Theory and Practice of IEP | **2** | 2 | **必** | | | | | | 2(2) | | | |
| | | ◎ SPED2101 應用行為分析<br>Applied Behavior Analysis | **2** | 2 | **四選二** | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED2102 融合教育理論與實務<br>Inclusive Education Thories and Practice | **2** | 2 | | | | | 2(2) | | | | | □ 專業服務學習課程 12 小時 |
| | | ◎ SPED2103 特殊教育課程調整與教學設計<br>Curriculum Adaption and Instruction Design of Special Education | **2** | 2 | | | | | | 2(2) | | | | |
| | | ◎ SPED2201 特殊教育行政與法規<br>☆ Special Education Administration and Regulations | **2** | 2 | | | | | | | 2(2) | | | |
| | ※資賦優異類組10學分 | ☆ SPED1301 資賦優異教育概論<br>Introduction to Gifted Education | **2** | 2 | **必** | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ☆ SPED1303 資優學生心理輔導與情意教育<br>Counseling and Affective Education for Gifted Children | **2** | 2 | **必** | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ☆ SPED1302 創造力教育<br>Creativity Education | **2** | 2 | **必** | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ☆ SPED1304 資賦優異教材教法 (1)<br>Teahcing Materials and Methods for Gifted Children (1) | **4** | 2 | **必** | | | | | 2(2) | | | | ～ 學年課<br>§ 先修課：資賦優異教育概論 |
| | | ☆ SPED1305 資賦優異教材教法 (2)<br>Teahcing Materials and Methods for Gifted Children (2) | | 2 | **必** | | | | | | 2(2) | | | |

## 表四 特殊教育專門課程之類組選修課【至少選一類組：需搭配必修課所選之類組】

| 表四 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ※身心障礙類組（至少選修30學分）（接下頁） | 發展遲緩領域 | ◎ SPED3101 早期介入概論 Introduction to Early Intervention | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ＊ SPED3701 特殊幼兒教育 Special Education for Young Children | **3** | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3102 學前特教教材教法 Teaching Materials and Methods for Early Childhood Special Education | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | 智能障礙領域 | ◎ SPED3103 智能障礙 Intellectual Disability | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3104 生活技能訓練 Living Skill Training | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | □ 專業服務學習課程 12 小時 |
| | | ◎ SPED3105 智能障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Intellectual Disability | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | 視覺障礙領域 | ◎ SPED3106 視覺障礙 Visual Impairment | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3107 點字與視覺輔具 Braille Learning and Assistive Technology for Children with Visual Impairment | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◎ SPED3108 視覺障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Children with Visual Impairment | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | 情緒障礙領域 | ◎ SPED3109 情緒行為障礙 Behavior and Emotional Disorders | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3110 社會技能訓練 Social Skills Training | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◎ SPED3111 情緒行為障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Children with Emotional and Behavioral Disorders | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | 學習障礙領域 | ◎ SPED3112 學習障礙 Learning Disabilities | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3113 學習困難與補救策略 Intervention Strategies for Children with Learning Disabilities | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◎ SPED3114 學習障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Children with Learning Disabilities | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | 聽覺障礙領域 | ◎ SPED3115 聽覺障礙 Hearing Impairment | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◎ SPED3116 聽能與說話訓練 Auditory and Speech Training | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ◎ SPED3117 聽覺障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Children with Hearing Impairment | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |

| 表四 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| ※身心障礙類組（至少選修30學分） | 自閉症領域 | ◎ SPED3118 自閉症<br>Autism | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◎ SPED3119 自閉症學生教學策略<br>Teaching Strategies for Autism | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | § 先修課：自閉症 |
| | | ◎ SPED3120 自閉症教材教法<br>Teaching Materials and Methods for Autism | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | 多重障礙領域 | ◎ SPED3121 重度與多重障礙<br>Children with Severe and Multiple Disabilities | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | SPED3001 重度與多重障礙生活及溝通訓練<br>Daily living and Communication Training for Children with Severe and Multiple Disabilities | **3** | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ◎ SPED3122 重度與多重障礙教材教法<br>Teaching Materials and Methods for Children with Severe and Multiple Disabilities | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | ◦ 隔年開 |
| | 溝通障礙領域 | ◎ SPED3123 語言發展與矯治<br>Speech/Language Development and Therapy | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ◎ SPED3124 溝通障礙<br>Communication Disorders | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | § 先修課：語言發展與矯治 |
| | | ◎ SPED3125 溝通障礙教材教法<br>Teaching Materials and Methods of Communication Disorders | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| （續上頁） | 整合性課程 | ◎ SPED3126 特殊教育學生性別平等教育<br>Sex Education for Students with Special Needs | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3127 特殊教育班級實務<br>Practice of Special Education Classes | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ◎ SPED3128 親師合作與家庭支援<br>Parent-teacher Cooperation and Family Support | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | SPED3002 身心障礙福利<br>Welfare for Person with Disabilities | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | ◎ SPED3129 巡迴輔導與在家教育<br>Itinerant Services and Home-bound Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ◦ 隔年開 |
| | | ◎ SPED3130 專業合作與溝通<br>Cooperation and Communication among Special-education-related Professionals | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | ◎ SPED3131 特殊教育論題與趨勢<br>Trends & Issues of Special Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |

| 表四 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| ※資賦優異類組（至少選修20學分）（續上頁） | 課程與教學（至少3門） | ☆ SPED3301 多元智能理論與應用<br>Theory and Application of Multiple Intelligences | **3** | **3** | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | ☆ SPED3302 高層思考訓練<br>Higher-Level Thinking Skills Training | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | § 先修課：創造力教育 |
| | | ☆ SPED3303 領導才能教育<br>Leadership Instruction | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | ☆ SPED3304 資優教育模式<br>Models of Gifted and Talented Education | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | □ 專業服務學習課程 12 小時 |
| | | ☆ SPED3305 創新教學與教學檔案<br>Instructional Innovation and Teaching Portfolio | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | ☆ SPED3306 資優學生獨立研究指導<br>A Practical Guide to Independent Study for Gifted Students | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPPED3207 區分性課程與教學<br>Differentiated Curriculum and Instruction | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | ◦ 隔年開 |
| | 輔導與支援（至少3門） | ☆ SPED3308 特殊族群資優教育<br>Education for Twice Exception | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ☆ SPED3309 資優學生個別輔導計畫<br>Individualized Guidance Program for Gifted Children | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPED3317 資優教育支援與資源<br>Supports and Resources for Gifted Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPED3311 資優學生親職教育<br>Parenting Education for Gifted Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPED3312 資優學生生涯輔導<br>Career Guidance for Gifted Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPED3313 資優教育專題研究<br>Special Topics on Gifted Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 教學基本學科 | ☆ SPED3320 語文資優教育<br>Language Arts for Gifted Students | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | ◦ 隔年開 |
| | | ☆ SPED3315 數學資優教育<br>Mathematics Education for Gifted Students | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | ◦ 與數學系合開 |
| | | ☆ SPED3316 科學資優教育<br>Science Education for Gifted Students | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |

## 表五 特殊教育專門課程之共同選修課

| 表五 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 系專門共同選修（接下頁） | 認知 | SPED3003 認知與學習<br>Cognition and Learning | **3** | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | SPED3004 閱讀障礙<br>Reading Disabilities | **3** | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | § 先修課：學習障礙 |
| | 行為 | SPED3005 兒童精神醫學<br>Pediatric Psychiatry | **3** | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | SPED3006 注意力缺陷過動症<br>Attention Deficits / Hyperactivity Disorders | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | 聽語溝通 | ◎ SPED3133 手語<br>Sign Languages | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3134 語言溝通法<br>Methods of Oral Communication | **3** | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ◎ SPED3137 溝通輔具應用<br>Applications of Assistive Communicating Devices | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | § 先修課：溝通障礙 |
| | 視覺 | ◎ SPED3138 定向行動<br>Orientation and Mobility | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | | SPED3008 視障機構與學校實務<br>Organizations and Affairs for Person with Visual Impairment | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | ◦ 隔年開 |
| | 復健諮商 | SPED3009 復健醫學概論<br>Introduction to Rehabilitation Medicine | **3** | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | ◦ 隔年開 |
| | | SPED3011 動作控制與學習<br>Motor Control and Learning | **3** | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | ◦ 隔年開 |
| | | SPED3012 園藝治療<br>Horticultural Therapy | **3** | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | ◦ 隔年開 |
| | | SPED3014 音樂治療<br>Musical Therapy | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | ◦ 隔年開 |
| | 醫療照護 | SPED3015 幼兒餐點與營養<br>Childhood Meals and Nutrition | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | SPED3016 腦科學與保健<br>Brain Science and Healthcare | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | SPED3017 特殊兒童的照護技巧<br>Attend to Children with Special Needs | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | SPED3018 IEP 基礎醫學課程<br>Introduction to Medical Fundamentals for IEP | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | SPED3019 特殊兒童的營養與學習<br>Influence of Nutrition on Learning in Special Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 表五 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 系專門共同選修（續上頁） | 整合性課程 | ◎ SPED3139 適應體育<br>Adapted Physical Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | | ◎ SPED3140 身心障礙學生生涯與轉銜<br>Transition & Career Education for Students with Special Needs | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ◦ 隔年開 |
| | | ◎ SPED3141 特殊教育環境規劃<br>Planning of Environment for the Use in Special Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | ◎ ◇ SPED3401 行為改變技術<br>Behavior Modification | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 評量與研究 | SPED3501 教育測驗與評量<br>Educational Testing and Measurement | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3502 教育研究法<br>Education Research Methodology | **2** | 2 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ◇ SPED3503 教育統計學<br>Educational Statistics | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ◦ 隔年開 |
| | | ◎ SPED3142 個案研究<br>Case Study | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | SPED3021 行動研究<br>Action Research | **3** | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | ◦ 隔年開 |
| | 資訊科技 | SPED3022 學習科技概論<br>Introduction to Learning Technology | **3** | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | (外系修課) |
| | | SPED3023 網頁設計與製作<br>Web-page Design and Production | **3** | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | (外系修課) |
| | | ◎ SPED3143 科技在特殊教育之應用<br>Technology Applications in Special Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | ◦ 隔年開 |
| | | SPED3024 電腦輔助教學<br>Computer Assisted Instruction | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | (外系修課) |

## 表六 一般教育專業課程【至少選擇一階段，八門課；資優組必選國小階段】

| 表六 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ※國民小學階段（至少選修八門課，每區塊至少一門） | 教學基本學科 | ◆ SPED3504 國音及說話<br>Phonetics and Speech | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ◇ SPED3505 自然科學概論<br>Instruction to Natural Science | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3506 社會學習領域概論<br>Introduction to Social Studies | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3507 健康與體育<br>Health and Physical Education | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3508 美勞<br>Art and Craft | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | (外系修課) |
| | | ◆ SPED3509 普通數學<br>General Mathematics | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | ◇ SPED3510 音樂<br>Music | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | (外系修課) |
| | 教育基礎課程 | ◇ SPED3601 教育概論<br>＊ Foundation of Education | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ◇ SPED3602 教育心理學<br>＊ Educational Psychology | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◇ SPED3603 教育社會學<br>＊ Sociology of Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | ◇ SPED3604 教育哲學<br>＊ Philosophy of Education | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | (外系修課) |
| | 教育方法課程 | ◇ SPED3511 輔導原理與實務<br>Principle and Practice of Guidance | **2** | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3605 教學原理<br>＊ Teaching Principles | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◇ SPED3514 學習評量<br>Assessment for Learning | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ◇ SPED3512 班級經營<br>Classroom Management | **2** | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3513 教學媒體與運用<br>Instructional Media & Development | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | (外系修課) |
| | | ◇ SPED3515 課程發展與設計<br>Curriculum Development and Design | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | (外系修課) |
| | 教材教法課程 | ◆ SPED3516 國民小學國語教材教法<br>Materials and Methods for Teaching Language at the Elementary School | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ◇ SPED3517 國民小學自然與生活科技教材教法<br>Materials and Methods for Teaching Natural Science and Life Technology at the Elementary School | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | (外系修課) |
| | | ◆ SPED3518 國民小學數學教材教法<br>Materials and Methods for Teaching Mathematics at the Elementary School | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 表六 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ※幼兒園教育階段（至少選修八門，每區塊至少一門） | 幼保專業知能 | ＊ SPED3709 幼兒教保概論<br>Foundation of Early Childhood Education and Care | **3** | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | (外系修課) |
| | | ＊ SPED3710 幼兒發展<br>Child Development | **3** | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | ＊ SPED3711 幼兒觀察<br>Observation of Young Children | **3** | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ＊ SPED3702 幼兒健康與安全<br>Health and Safety for Young Children | **3** | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | ＊ SPED3713 幼兒園課室經營<br>Classroom Management in Preschool and | **3** | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | ＊ SPED3703 幼兒學習評量<br>Assessments for Young Children | **3** | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ＊ SPED3712 幼兒園教保活動課程設計<br>Curriculum Design for Early Childrenhood Education and Care | **3** | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | (外系修課) |
| | | ＊ SPED3714 幼兒園、家庭與社區<br>Preschool, Family and Community | **3** | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | 教育方法 | ＊ SPED3704 幼兒輔導<br>Behavioral Guidance for Young Children | **2** | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ＊ SPED3705 幼兒遊戲<br>Theory and Practice of Play | **2** | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | □ 專業服務學習課程 12 小時 |
| | | ＊ SPED3716 幼兒園課程發展<br>Early Childhood Curriculum Development | **2** | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | (外系修課) |
| | | ＊ SPED3715 幼兒學習環境設計<br>Learning Environment for Young Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | (外系修課) |
| | 教學基本學科 | ＊ SPED3717 幼兒藝術<br>Arts for Young Children | **3** | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | ＊ SPED3706 幼兒體能與律動<br>Physical Education and Movement for Young Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | (外系修課) |
| | | ＊ SPED3707 幼兒數學與科學之探索與遊戲<br>Science and Mathematics for Young Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | (外系修課) |
| | | ＊ SPED3708 幼兒社會探究與情緒表達<br>Social Studies and Emotional Expressions for Young Children | **2** | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | (外系修課) |

標註：（以下「特殊教育教師師資職前教育專業課程」簡稱「特教師培課程」）

※ 需完整修滿該區塊的學分要求，方可獲得該領域學分證書。

□ 「**專業服務學習**」課程 12 小時的認定科目。

◎「**身心障礙類組**」特教師培課程之特殊教育專業課程。

☆「**資賦優異類組**」特教師培課程之特殊教育專業課程。

◆「**國民小學教育階段**」特教師培課程之一般教育專業課程（國小師培課程之**必修**課）。

◇「**國民小學教育階段**」特教師培課程之一般教育專業課程（國小師培課程之**選修**課）。

＊「**幼 兒 園教育階段**」特教師培課程之一般教育專業課程（幼兒園師培課程之選修課）。

# 教育心理與諮商學系課程科目表回目錄

## 一、設立宗旨與學生核心能力指標

| 類別 | 內容 |
|---|---|
| 學士班設立宗旨 | 一、培養具備博雅弘達素養之優秀公民<br>二、培養學校心理、輔導與諮商人才<br>三、培養社區心理、輔導與諮商人才<br>四、培養企業界工商心理與服務人才 |
| 學生核心能力指標 | 一、瞭解心理學與助人專業之基礎知能<br>二、應用心理學於專業領域之能力<br>三、具備進行心理學研究的基礎知能<br>四、實踐心理服務之專業倫理與精神<br>五、具備自我照顧與自我成長的策略能力<br>六、投入對人類心理福祉提升的關懷 |

## 二、課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | | 自由選修(註 6) | 教育專業課程 | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 必選修 | 選修 | 小計 | | | |
| 10 | 20 | 30 | 30 | 15 | 33 | 78 | 20 | 0 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期興趣選項體育各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學 |
| | | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | 興趣選項體育 | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | 習課程施行辦法」第三條規定，102學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成72小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少12小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定)，方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計12小時。<br>5、103學年度(含)以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103學年度始修教育學程學生(師資生)亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 英文檢測訓練<br>（除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀） | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程（英文檢測訓練）。通過後，始得畢業。（相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁）
3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 0 小時），方得以畢業。
4. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各有「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   (1) 核心課程：至少修習四大領域，一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分，最多採計 14 學分。
   (2) 延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分、師培生至多 10 學分(師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門；「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3) 護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄(相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。

5. 系專門課程：含必修、必選修與選修。
6. 自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1) 跨系(組)課程
   (2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4) 學分學程
   (5) 三、四年級興趣選項體育課
   (6) 教育學程
   (7) 上修外系(組、校)碩士班課程
   (8) 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學者，不列入畢業學分

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

7. 教育學程：經過甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，第二教育學程學分數為外加，不得採計為自由選修。教育學程師資生依通過甄選學年度之不同，適用之規定亦有所差異，學生需依甄選通過的學年度修習當學年度教育部規定之課程及學分數。
8. 輔系、雙主修為外加課程，加修輔系、雙主修之學分不得抵免本系專門課程學分。
9. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

## 三、課程說明

本系最低畢業學分數為 128 學分，學生須至少選修普通課程 30 學分（含共同科目 10 學分與通識科目 20 學分）、本系系專門課程 78 學分（含系專門必修 30 學分、系專門必選修 15 學分與系專門選修 33 學分）、自由選修課程 20 學分。本系學生若經過申請與甄選程序取得修習教育專業學程（國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分。

## 四、課程架構分析

### 1. 各學期課程架構：

| 一上 | | 二上 | | 三上 | | 四上 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通心理學(I) | 3(3) | 服務學習 | 1(2) | 心理與教育研究法 | 3(3) | 畢業專題 | 1(1) |
| 心理與教育統計(I) | 3(3) | 心理學名著選讀 | 3(3) | 神經心理學 | 3(3) | 調查與訪談實務 | 3(3) |
| 愛情、婚姻與家庭 | 3(3) | 性格心理學 | 3(3) | 社區心理學 | 3(3) | 諮商與輔導行政 | 3(3) |
| 生命議題與教育 | 3(3) | 諮商與心理治療理論 | 3(3) | 變態心理學 | 3(3) | 廣告與品牌管理 | 3(3) |
| | | 教育心理學 | 3(3) | 心理測驗實務 | 3(3) | 輔導與諮商實習 | 3(3) |
| | | 認知心理學 | 3(3) | 生涯輔導與諮商 | 3(3) | 工商心理實習 | 3(3) |
| | | 組織心理學 | 3(3) | 招募與甄選 | 3(3) | | |
| | | 行銷管理 | 3(3) | 方案設計與評估 | 3(3) | | |
| 小計 | 12 | 小計 | 22 | 小計 | 24 | 小計 | 16 |

| 一下 | | 二下 | | 三下 | | 四下 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通心理學(II) | 3(3) | 心理與教育測驗 | 3(3) | 畢業專題 | 1(1) | 犯罪心理與防治 | 3(3) |
| 心理與教育統計(II) | 3(3) | 社會心理學 | 3(3) | 機構實習導論 | 2(2) | 團隊領導與學習 | 3(3) |
| 輔導原理與實務 | 3(3) | 團體動力學 | 3(3) | 專業倫理與法律 | 3(3) | 多元文化與家庭輔導 | 3(3) |
| 服務學習 | 1(2) | 諮商輔導技術與策略 | 3(3) | 統計套裝軟體 | 3(3) | 危機處理與自傷防治 | 3(3) |
| 發展心理學 | 3(3) | 學習輔導與策略 | 3(3) | 團體諮商 | 3(3) | | |
| 組織與管理概論 | 3(3) | 網路心理與行為 | 3(3) | 臨床心理學 | 3(3) | | |
| 正向心理與健康 | 3(3) | 兒童與青少年輔導 | 3(3) | 遊戲諮商 | 3(3) | | |
| | | 實驗心理學 | 3(3) | 測驗編製與應用 | 3(3) | | |
| | | 人力資源管理 | 3(3) | 消費心理學 | 3(3) | | |
| | | | | 教育訓練與發展 | 3(3) | | |
| | | | | 心理諮詢理論與實務 | 3(3) | | |
| 小計 | 19 | 小計 | 27 | 小計 | 30 | 小計 | 12 |

備註：畫底線者為必修課程

| 年級 | 學分(時數) |
|---|---|
| 一年級 | 31(32) |
| 二年級 | 49(50) |
| 三年級 | 54(54) |
| 四年級 | 28(28) |
| 合計 | 162(164) |

| 選修別 | 學分(時數) |
|---|---|
| 必修 | 30(32) |
| 必選修 | 27(27) |
| 選修 | 105(105) |
| | |
| | 162(164) |

## 2. 主題課程架構：

| 心理學基礎 | | 研究方法與測驗 | | 重要議題探究 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通心理學(I) | 1 上 | 心理與教育統計(I) | 1 上 | 愛情、婚姻與家庭 | 1 上 |
| 普通心理學(II) | 1 下 | 心理與教育統計(II) | 1 下 | 生命議題與教育 | 1 上 |
| 心理學名著選讀 | 2 上 | 心理與教育測驗** | 2 下 | 正向心理與健康** | 1 下 |
| 發展心理學** | 1 下 | 心理與教育研究法 | 3 上 | 網路心理與行為 | 2 下 |
| 性格心理學** | 2 上 | 心理測驗實務 | 3 上 | 生涯輔導與諮商** | 3 上 |
| 教育心理學 | 2 上 | 統計套裝軟體 | 3 下 | 多元文化與家庭輔導** | 4 下 |
| 認知心理學 | 2 上 | 測驗編製與應用 | 3 下 | | |
| 社會心理學 | 2 下 | 調查與訪談實務 | 4 上 | | |
| 實驗心理學 | 2 下 | | | | |
| 神經心理學 | 3 上 | | | | |

| 服務與專業實踐 | | 工商心理 | | 輔導與諮商 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 服務學習 | 1 下 2 上 | 組織與管理概論 | 1 下 | 諮商與心理治療理論* | 2 上 |
| 輔導原理與實務* | 1 下 | 組織心理學 | 2 上 | 諮商輔導技術與策略** | 2 下 |
| 團體動力學 | 2 下 | 行銷管理 | 2 上 | 學習輔導與策略** | 2 下 |
| 方案設計與評估** | 3 上 | 人力資源管理 | 2 下 | 兒童與青少年輔導* | 2 下 |
| 機構實習導論 | 3 下 | 招募與甄選 | 3 上 | 社區心理學 | 3 上 |
| 畢業專題 | 3 下 4 上 | 消費心理學 | 3 下 | 變態心理學 | 3 上 |
| 專業倫理與法律** | 3 下 | 教育訓練與發展 | 3 下 | 團體諮商** | 3 下 |
| 團隊領導與學習 | 4 下 | 廣告與品牌管理 | 4 上 | 臨床心理學 | 3 下 |
| | | 工商心理實習 | 4 上 | 遊戲諮商** | 3 下 |
| | | | | 心理諮詢理論與實務** | 3 下 |
| | | | | 諮商與輔導行政** | 4 上 |
| | | | | 輔導與諮商實習* | 4 上 |
| | | | | 犯罪心理與防治 | 4 下 |
| | | | | 危機處理與自傷防治* | 4 下 |

備註：

1. 畫底線者為必修課程
2. *國小教師加註輔導專長認證課程之必備科目，**國小教師加註輔導專長認證課程之選備科目，需選修 8 門以上課程。
3. 工商心理領域另規劃有「績效管理」、「薪酬管理」及「員工關係與活動規劃」課程，需至本校「教育發展產業專業學院」修習。

3. 「專業領域與職場銜接」修課建議：

<table>
<tr><th></th><th>心理學研究</th><th>教育/輔導工作</th><th>社區工作</th><th>機構/業界工作</th></tr>
<tr><td>心理學基礎</td><td colspan="4">普通心理學(I) / 普通心理學(II)<br>心理學名著選讀<br>認知心理學 / **發展心理學 / 教育心理學<br>**性格心理學 / 社會心理學</td></tr>
<tr><td>研究方法與評量</td><td colspan="4">心理與教育統計(I) / 心理與教育統計(II)<br>心理與教育研究法<br>**心理與教育測驗 / 心理測驗實務<br>調查與訪談實務</td></tr>
<tr><td>重要議題探究</td><td colspan="4">愛情、婚姻與家庭<br>生命議題與教育<br>**多元文化與家庭輔導<br>網路心理與行為<br>**生涯輔導與諮商<br>**正向心理與健康</td></tr>
<tr><td>專業實踐素養</td><td colspan="4">服務學習<br>*輔導原理與實務<br>團體動力學 / 團隊領導與學習<br>**專業倫理與法律/ **方案設計與評估<br>機構實習導論 / 畢業專題</td></tr>
<tr><td>領域核心課程</td><td>神經心理學<br>實驗心理學</td><td colspan="2">*諮商與心理治療理論<br>**諮商輔導技術與策略<br>變態心理學<br>**團體諮商</td><td>組織與管理概論<br>組織心理學<br>行銷管理<br>人力資源管理</td></tr>
<tr><td rowspan="2">領域進階課程</td><td rowspan="2">統計套裝軟體<br>測驗編製與應用</td><td>*兒童與青少年輔導<br>**學習輔導與策略<br>**遊戲諮商</td><td>社區心理學<br>臨床心理學<br>犯罪心理與防治</td><td rowspan="2">招募與甄選<br>教育訓練與發展<br>消費心理學<br>廣告與品牌管理<br>工商心理實習</td></tr>
<tr><td colspan="2">**諮商與輔導行政<br>**心理諮詢理論與實務<br>*輔導與諮商實習<br>*危機處理與自傷防治</td></tr>
</table>

備註：

1. *國小教師加註輔導專長認證課程之必備科目，**國小教師加註輔導專長認證課程之選備科目，需選修 8 門以上課程。
2. 本校大學部二年級以上在學學生，得申請修習教育學程。教育學程甄選皆於暑假期間辦理，詳細訊息請至本校師資培育中心網頁查詢。
   計畫從事國小教師及學校輔導工作者，建議 1、2 皆選修(畢業學分至少 156 學分)。
3. 工商心理領域另規劃有「績效管理」、「薪酬管理」及「員工關係與活動規劃」課程，需至本校「教育發展產業專業學院」修習。

## 五、課程科目表

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系專門必修 | EPCS1310 普通心理學(I)<br>Introduction to Psychology(I) | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | | | | | |
| | EPCS1200 心理與教育統計(I)<br>Psychological and Educational Statistics (I) | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | | | | | |
| | EPCS1312 普通心理學(II)<br>Introduction to Psychology(II) | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | | | | | 普通心理學(I) |
| | EPCS1202 心理與教育統計(II)<br>Psychological and Educational Statistics (II) | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | | | | | 心理與教育統計(I) |
| | EPCS1400 輔導原理與實務<br>Principle and Practice of Guidance | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | | | | | |
| | EPCS1612 服務學習<br>Service-Learning | 2 | 4 | 必 | | 1(2) | 1(2) | | | | | | 學年課 |
| | EPCS2600 心理學名著選讀<br>Readings in Psychology | 3 | 3 | 必 | | | 3 | | | | | | |
| | EPCS2204 心理與教育測驗<br>Psychological and Educational Testing | 3 | 3 | 必 | | | | 3 | | | | | 心理與教育統計(I) |
| | EPCS3206 心理與教育研究法<br>Research Methods in Psychology and Education | 3 | 3 | 必 | | | | | 3 | | | | 心理與教育統計(I) |
| | EPCS3610 機構實習導論<br>Institution Practicum | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2 | | | |
| | EPCS3620 畢業專題<br>Graduating Thesis | 2 | 2 | 必 | | | | | | 1 | 1 | | 學年課 |
| | 小計 | 30 | 32 | | 6 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | |
| 系專門必選修(15學分) | EPCS1304 發展心理學<br>Developmental Psychology | 3 | 3 | 必選 | | 3 | | | | | | | |
| | EPCS1736 組織與管理概論<br>Introduction to Organization and Management | 3 | 3 | 必選 | | 3 | | | | | | | |
| | EPCS1302 性格心理學<br>Personality Psychology | 3 | 3 | 必選 | | | 3 | | | | | | |
| | EPCS2422 諮商與心理治療理論<br>Theories of Counseling and Psychotherapy | 3 | 3 | 必選 | | | 3 | | | | | | 輔導原理與實務 |
| | EPCS2306 教育心理學<br>Educational Psychology | 3 | 3 | 必選 | | | 3 | | | | | | |
| | EPCS2320 認知心理學<br>Cognitive Psychology | 3 | 3 | 必選 | | | 3 | | | | | | 普通心理學(I) |
| | EPCS2308 社會心理學<br>Social Psychology | 3 | 3 | 必選 | | | | 3 | | | | | |
| | EPCS3328 神經心理學<br>Neuropsychology | 3 | 3 | 必選 | | | | | 3 | | | | |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | EPCS3604 專業倫理與法律<br>Professional Ethics and Law | 3 | 3 | 必選 | | | | | | 3 | | | 諮商與心理治療理論<br>心理與教育測驗<br>團體諮商(可同時修) |
| | 小計 | 27 | 27 | | 0 | 6 | 12 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | |
| 系專門選修(33學分) | EPCS1146 愛情、婚姻與家庭<br>Love, Marriage and Family | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | | | |
| | EPCS1140 生命議題與教育<br>Life Issues and Education | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | | | |
| | EPCS2530 正向心理與健康<br>Positive Psychology and Well-Being | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | | | |
| | EPCS2720 組織心理學<br>Organizational Psychology | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | | | |
| | EPCS2752 行銷管理<br>Marketing Management | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | | | |
| | EPCS2444 團體動力學<br>Group Dynamics | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | |
| | EPCS2330 諮商輔導技術與策略<br>Techniques and Strategies of Counseling | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS2332 學習輔導與策略<br>Learning Guidance and Strategies | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | 教育心理學 |
| | EPCS1126 網路心理與行為<br>Cyber Psychology and Behavior | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | |
| | EPCS2446 兒童與青少年輔導<br>Child and Adolescent Guidance | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | 發展心理學 |
| | EPCS2324 實驗心理學<br>Experimental Psychology | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | 認知心理學 |
| | EPCS2748 人力資源管理<br>Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | |
| | EPCS3522 社區心理學<br>Community Psychology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | 服務學習課程 |
| | EPCS3524 變態心理學<br>Abnormal Psychology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | |
| | EPCS3224 心理測驗實務<br>Practice of Psychological Testing | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | 心理與教育測驗 |
| | EPCS3434 生涯輔導與諮商<br>Career Guidance and Counseling | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS3750 招募與甄選<br>Recruitment and Selection | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | |
| | EPCS3334 方案設計與評估<br>Project Design and Evaluation | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | | | | |
| | EPCS2228 統計套裝軟體<br>Statistical Package for Social Studies | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | 心理與教育統計(I)<br>心理與教育統計(II) |
| | EPCS3450 團體諮商<br>Group Counseling | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | 諮商與心理治療理論<br>團體動力學 |
| | EPCS4528 臨床心理學<br>Clinical Psychology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | EPCS3436 遊戲諮商<br>Play Therapy | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS3220 測驗編製與應用<br>Test Construction and Application | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | 心理與教育測驗 |
| | EPCS2738 消費心理學<br>Consumer Psychology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | |
| | EPCS3722 教育訓練與發展<br>Training and Development | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | |
| | EPCS3336 心理諮詢理論與實務<br>Theory and Practice of Psychological Consultation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3 | | | |
| | EPCS4226 調查與訪談實務<br>Practice of Investigation and Interview | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3 | | |
| | EPCS4338 諮商與輔導行政<br>Counseling and Guidance Administration | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3 | | 輔導原理與實務 |
| | EPCS4746 廣告與品牌管理<br>Advertising and Brand Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3 | | |
| | EPCS4442 輔導與諮商實習<br>Guidance and Counseling Practicum | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3 | | 機構實習導論<br>心理與教育測驗<br>諮商與心理治療理論<br>團體諮商<br>專業倫理與法律<br>服務學習課程 |
| | EPCS4744 工商心理實習<br>Industrial and Organizational Psychology Practicum | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3 | | 機構實習導論<br>本系工商心理相關課程<br>9 學分(含)以上<br>服務學習課程 |
| | EPCS3526 犯罪心理與防治<br>Criminal Psychology and Prevention | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3 | |
| | EPCS4734 團隊領導與學習<br>Team Leadership and Learning | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3 | |
| | EPCS4340 多元文化與家庭輔導<br>Multicultural Family Studies | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3 | |
| | EPCS4342 危機處理與自傷防治<br>Crisis Intervention and Self-Injury Prevention | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3 | 諮商與心理治療理論 |
| | 小計 | 105 | 105 | | 6 | 3 | 6 | 21 | 18 | 24 | 15 | 12 | |

備註：「畢業專題」每指導一位學生以 0.2 時數計。

# 體育學系課程科目表回目錄

## 課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 30 | 48 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。 |
| | | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | 5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程（英文檢測訓練）。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)
3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 12 小時），方得以畢業。
4. **通識課程：**分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   (1)核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。
5. 系專門課程：含必修科目 30 學分與選修科目至少 48 學分。
6. 自由選修(通識課程可納入自由選修並審核畢業學分，但最多採計 9 學分；不含輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1) 跨系(組)課程
   (2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4) 學分學程

(5) 三、四年級興趣選項體育課

(6) 教育學程

(7) 上修外系(組、校)碩士班課程

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

7. 教育學程：經過申請與甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分。
8. 輔系、雙主修為外加課程。
9. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。
10. 本系學生在學期間應取得體育運動相關證照至少 3 張，方得以畢業。

# 105 體育學系學士班專門課程

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 學科46學分 | 必修20學分 | | PHED 1101 人體解剖生理學<br>Human Anatomy Physiology | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | PHED 1102 運動管理<br>Fundamental of Sport Management | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | PHED 1103 運動生理學<br>Physiology of Exercise | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | 應先修人體解剖生理學 |
| | | | PHED 1104 運動傷害與急救<br>Athletic Injuries and Emergency Care | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | | PHED 1105 體育學原理<br>Principles of Physical Education | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | | PHED 2101 運動生物力學<br>Sports Biomechanics | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | PHED 2102 運動心理學<br>Sports Psychology | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | PHED 3101 體育測驗與統計<br>Measurement and Statistics in Physical Education | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | PHED 3102 運動教育學<br>Sport Pedagogy | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | | 小計 | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| | 選修26學分 | 運動管理 | PHED1301 運動賽會管理<br>Sport Event Management | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | PHED 2301 運動行銷<br>Sport Marketing | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | PHED 2302 運動場館經營與管理<br>Sport Facilities Management | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | PHED 3301 人力資源管理<br>Management of Human Resource | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 4305 運動俱樂部管理專題<br>Internship/Seminar in Fitness Clubs | 2 | 4 | 選 | | | | | | | 2(4) | | |
| | | | PHED 4302 健身心理學<br>Exercise Psychology | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | | PHED 4303 運動消費者行為<br>Consumer Behavior in Sports | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | | PHED 4304 運動政策與法規 Sport policy and legislation | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | | PHED 1302 休閒活動理論與實務<br>Theory and Practicum of Recreational Activity | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | | 小計 | 18 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | 運動科學 | PHED 2401 運動與營養<br>Exercise and Nutrition | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | PHED 2402 運動技術分析<br>Analysis of Sports Skill | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | PHED2304 運動器材科技<br>Sport Equipment Technology | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | | PHED 3401 運動生理學實驗<br>Experiment of Exercise Physiology | 2 | 4 | 選 | | | | | | 2(4) | | | |
| | | | PHED 3408<br>應用運動心理學<br>Applied Sport Psychology | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 3403 運動生物化學<br>Sports Biochemistry | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | PHED 3404 運動醫學<br>Sport Medicine | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 3405 運動按摩學<br>Sport Massage | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 3406 運動處方<br>Exercise Prescription | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | PHED 3407 運動生物力學實驗<br>Experiment of Sport Biomechanics | 2 | 4 | 選 | | | | | | 2(4) | | | |
| | | | PHED 4402 運動生物化學實驗<br>Experiment of Sports Biochemistry | 2 | 4 | 選 | | | | | | | 2(4) | | |
| | | | PHED 4507 運動訓練專題<br>Seminars and Practice of Exercise Instruction | 2 | 4 | 選 | | | | | | | 2(4) | | 專業服務學習課程 |
| | | | 小計 | 25 | 33 | | | | | | | | | | |
| | | 運動人文 | PHED 2501 體育史<br>History of Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | PHED 2502 運動裁判法<br>Officiating in Sports | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | | PHED 3505 體育行政專題<br>Seminars and Practice of Sport Administration | 2 | 4 | 選 | | | | | 2(4) | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | PHED 3502 適應體育<br>Adapted Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | | PHED 3503 運動資訊教育<br>Sports Information Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | | PHED 3504 健康促進<br>Health Promotion | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 4502 動作技能學習<br>Motor Learning | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | | PHED 4503 運動社會學<br>Sociology of Sports | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | PHED 4504 體育研究法<br>Methods of Research in Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | | PHED 4505 體育教學研究<br>Studies in the Instruction of Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | 專業服務學習課程 |
| | | | PHED 4506 幼兒體能與遊戲<br>Physical Fitness and Games for Children | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | | 小計 | 22 | 24 | | | | | | | | | | |
| | 必修10學分 | | PHED 1211 田徑<br>Track and Field | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 先修課程，皆為學年課<br>※ |
| | | | PHED 1212 游泳<br>Swimming | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | | PHED 2211 體操<br>Gymnastics | 2 | 4 | 必 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | | PHED 2212 舞蹈<br>Dance | 2 | 4 | 必 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | | PHED 3212 武術<br>Wu-Shu | 2 | 4 | 必 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ⊕ |
| | | | 小計 | 10 | 20 | | | | | | | | | | |
| | 選修22學分 | | PHED 1811 籃球<br>Basketball | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 先修課程，皆為學年課<br>※ |
| | | | PHED1812 手球<br>Handball | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | | PHED 1813 羽球<br>Badminton | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | | PHED 2811 足球<br>Soccer | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | | PHED 2812 高爾夫球<br>Golf | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | | PHED 2813 網球<br>Tennis | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | | PHED 2814 有氧舞蹈<br>Aerobic Dance | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ⊕ |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | PHED 2815 重量訓練<br>Weight Training | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | PHED 3812 排球<br>Volleyball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ※ |
| | PHED 3813 桌球<br>Table Tennis | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ※ |
| | PHED 3814 民俗體育<br>Folk Physical Education | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ⊕ |
| | PHED 3815 棒球<br>Baseball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | 限男生選修 |
| | PHED 3816 壘球<br>Softball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | 限女生選修 |
| | PHED 3801 瑜珈<br>Yoga | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | ⊕ |
| | PHED 4801 幼兒律動<br>Child Rhythm | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | ⊕ |
| | PHED 2901 田徑理論與實務<br>Theory and Practicum of Track and Field | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | 應先修過先修課程，方能選修理論與實務課程。 |
| | PHED 2902 游泳理論與實務<br>Theory and Practicum of Swimming | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | PHED 2904 羽球理論與實務<br>Theory and Practicum of Badminton | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | PHED 2906 足球理論與實務<br>Theory and Practicum of Soccer | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | PHED 3901 舞蹈理論與實務<br>Theory and Practicum of Dance | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | PHED 3902 網球理論與實務<br>Theory and Practicum of Tennis | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 專業服務學習課程 |
| | | PHED 4901 體操理論與實務<br>Theory and Practicum of Gymnastics | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED4908 武術理論與實務<br>Theory and Practicum of Martial arts | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED 4903 棒(壘)球理論與實務<br>Theory and Practicum of Baseball(Softball) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED 4904 排球理論與實務<br>Theory and Practicum of Volleyball | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED 4905 桌球理論與實務<br>Theory and Practicum of Table Tennis | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED 4907 重量訓練理論與實務<br>Theory and Practicum of Weight Training | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | 小計 | 54 | 80 | | | | | | | | | | |

※表男女分班開課

⊕表男女合班開課

# 環境與文化資源學系課程科目表回目錄

課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 42 | 36 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度(含)以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程助務時數（其中屬專業服務學習課程及一般課程各至少 12 小時、愛系教育服務學習時數依各系規定)，方得以畢業。「愛系教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。 |
| | | 國文(古典、現代) | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定，未通過者必須自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程(英文檢測訓練)。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)
3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度(含)以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中屬專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系教育服務學習時數依各系規定，本系至多為 12 小時），方得以畢業。
4. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   (1)核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。
5. 系專門課程：含必修與選修。
6. 自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1) 跨系(組)課程
   (2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4) 學分學程
   (5) 三、四年級興趣選項體育課
   (6) 教育學程
   (7) 上修外系(組、校)碩士班課程
   (8) 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

7. 教育學程：經過甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，修習國小教育學程者最低畢業總學分數為 157 學分。
8. 輔系、雙主修為外加課程。
9. 系專門課程以修習本系所開設之科目為原則，欲修習他系開設之相同科目者，需事先提出申請，經系主任核准後始得修習。
10. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

## 105 學年度環境與文化資源學系專門課程

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 專門課程 | 系專門必修四十二學分 | 基礎必修 | DECR 1021 環境資源分析概論 Analysis in Environmental Resource | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 1022 文化資源導論 An Introduction of Cultural Resources | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 1015 邏輯學 Logic | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1016 統計學 Statistics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | 核心必修 | DECR 1009 社會學概論 Introduction to Sociology | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | DECR 1023 經濟學原理 Essential Foundations of Economics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR2035 觀光資源概論 Introduction in Tourism Resources Planning | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | DECR 2024 景觀建築概論 Introduction of Landscape Architecture | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 2033 文化資產概論與法規 Introduction of the Cultural Property and Regulations | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2032 城鄉環境分析 Analysis on Rural-urban Environment | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2026 公共治理 Public Governance | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 3031 社區營造及服務 Community Empowerment and Service | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 3028 文化與地方產業 Culture and Local Industry | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 綜合學習 | DECR 3029 畢業專題 Thesis | 3 | 3 | 必 | | | | | | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 2 選 1 |
| | | | DECR 3034 職場實習 Vocational Practice | 3 | 3 | 必 | | | | | | 1(1) | 1(1) | 1(1) | |
| | 小計 | | | 42 | 42 | | | | | | | | | | |
| | 系專門選修課程 | 環境經理 理論與基礎知識(環境資源分析) | DECR 1301 台灣地名 Placename of Taiwan | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | **環境經理領域至少選修九學分** |
| | | | DECR 1302 公共行政學 Public Administration | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | DECR 1303 應用地形學 Applied Geomorphology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1304 環境心理學 Environmental Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1305 公共政策 Rhetoric in Public Policy | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 2306 地圖學 Cartography | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專 | 系專門選修課程 | 環境經理 | 理論與基礎知識（環境資源分析） | DECR 2307 應用水文學<br>Applied Hydrology | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2308 環境經濟學<br>Environmental Economics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 2310<br>地理資訊系統概論<br>Introduction of Geographic Information Systems | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3312 遊憩經濟學<br>The Economics of Recreation, Leisure and Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 |
| 門 | | | | DECR 3317 遙測與土地利用<br>Remote Sensing and Land Use | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4316 公共經濟學<br>Public Economics | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | 小計 | 36 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | 實務與應用知能（環境經營管理） | DECR 1501 休閒遊憩概論<br>Introduction of Leisure & Recreation | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1530<br>環境教育<br>Environmental Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 2528<br>都市及區域計劃理論<br>Urban and Regional Planning | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| 課 | | | | DECR 2526<br>都市及區域計劃法令與制度<br>Regulations and Institutions of Urban and Regional Plan | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2507 景觀生態學應用<br>The Application of Landscape Ecology | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3509 計量地理<br>Quantitative Geography | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3511 台灣環境資源<br>Environmental Resource of Taiwan | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| 程 | | | | DECR3529 土地使用計劃<br>Urban Land Use Planning | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3527<br>舊建築再利用規劃與經營<br>Adaptive Reuse and Management of Historic Buildings | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 系專門選修課程 | 環境經理 | 實務與應用知能（環境經營管理） | DECR 3531<br>環境教育教材教法<br>Teaching Materials and Method in Environmental Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3513 環境資源管理<br>Environmental Resources Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3514 景觀遊憩規劃<br>Landscape and Recreational Area Planning | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4515 旅遊實務<br>The practice of Travel/Agent | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 4516 島嶼研究<br>Research on Islands | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 4516<br>戶外環境解說與活動<br>Outdoor Environmental Interpretation and Activities | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 4517 旅遊供需與規劃<br>Supply, Demand and Planning of Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | DECR 4518 領隊導遊實務<br>The Practice of Tour Leader and Tour Guide | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | DECR4520 環境史<br>Environmental History | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 54 | 54 | | | | | | | | | | |
| | | | | 合計 | 90 | 90 | | | | | | | | | | |
| | | 文化發展 | 理論與基礎知識（社會文化分析） | DECR 1722 世界文化史<br>History of World Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | **文化發展領域至少選修九學分** |
| | | | | DECR 1702 文化人類學<br>Cultural Anthropology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1703 哲學概論<br>Introduction to Philosophy | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1704 中國文明史<br>The History of Chinese Civilization | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1705 台灣近現代史<br>History of Modern Taiwan | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 2706 複雜性組織<br>Complex Organizations | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2723 環境倫理<br>Environmental Ethics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2709 組織理論與管理<br>Organisation Theory and Management | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 系專門選修課程 | 文化發展 | 理論與基礎知識(社會文化分析) | DECR 2718 社會經濟史<br>Social and Economic History | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2010 政治學概論<br>Introduction of Political Science | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2711 宗教文化導論<br>Introduction to Religious Culture | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2720 台灣歷史與文化資源<br>History and Cultural Resources of Taiwan | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3713 宗教與政治<br>Religions vs. Politics | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3714 東西文化交流<br>East-West Cultural Exchange | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3721<br>社區營造與社區觀光理論<br>The Theory of Community Revitalization and Community Based Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3716<br>證據為基礎的政策研究<br>Evidence-based Policy Studies | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4722 政策分析<br>Rhetoric in Public Policy Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 51 | 51 | | | | | | | | | | |
| | | | 實務與應用知能(區域文化發展) | DECR 1901 地方歷史文化<br>Local History and Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1904 家庭與工作<br>Family and Work | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1920<br>電腦在行政規劃上的應用<br>The Application of Computers to Administrative Planning | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1919 族群關係<br>Ethnic Relations | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 2906<br>地方派系與地方政治發展<br>Local Factions and Local Political Development | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2908 都市與鄉村<br>The Urban and the Rural | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 4917 文化創意產業<br>Creative Industries by Culture | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3909 區域史文獻解讀<br>Historical Materials and Methods of Regional History | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | | DECR 3925<br>社會科學研究方法與分析<br>Research Methods and Analysis in Social Sciences | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 1902 世界文化遺產<br>World Cultural Heritage | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3912 區域地理研究法<br>Methods of Research in Region | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3914<br>人際關係與社會問題<br>Human Relations and Social Problems | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3922<br>社區營造與社區觀光設計實務<br>Exercises in Community Revitalization and Community Based Tourism Design | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3923<br>地球暖化與生態危機<br>Global Warming and Global Ecological Crisis | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4918<br>博物館經營與管理<br>Museum Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 3924<br>文化行政與政策分析<br>Studies on Cultural Policies and Administration | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 48 | 48 | | | | | | | | | | |
| | | | | 合計 | 99 | 99 | | | | | | | | | | |
| | | | | 總計 | 189 | 189 | | | | | | | | | | |

# 中國語文學系課程科目表回目錄

課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 30 | 48 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分**(僅限選修中文系國文課)**、大一英文上下學期各 2 學分(依大一英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二英語聽力訓練 2 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（僅限中文系學生選修） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 國文（僅限中文系學生選修） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練（除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀） | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定，未通過者必須自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課

程(英文檢測訓練)。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)

3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度(含)以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中屬專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，**本系為 10 小時**)，方得以畢業。

4. **通識課程：**分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生，至少需修習 20 學分。師資生必須修習：
   (1)核心課程：至少四領域，(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄(相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。
5. 系專門課程：含必修與選修。
6. 自由選修(不含輔系、雙主修、共同必修科目，**本系不採計通識學分為自由選修**)，學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1)跨系(組)課程
   (2)跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3)超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4)學分學程
   (5)三、四年級興趣選項體育課
   (6)教育學程
   (7)上修外系(組、校)碩士班課程
   (8)全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數)。

7. 教育學程：經過甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數)。
8. 輔系與雙主修為外加課程。
9. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

中國語文學系專門課程科目表

## 一、 系專門必修基礎課程：30 學分

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系基礎課程必修30學分 | CLLS1450 文學概論<br>Introduction to Literature | 4 | 4 | 必 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 學年課有擋修 |
| | CLLS1111 國學概論<br>Introduction to Chinese Classical Learning | 4 | 4 | 必 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 學年課有擋修 |
| | CLLS1720 語言學概論<br>Introduction to Linguistics | 4 | 4 | 必 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 學年課 |
| | CLLS2820 文字學<br>Chinese Etymology | 4 | 4 | 必 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | 學年課有擋修 |
| | CLLS2440 中國文學史<br>History of Chinese Literature | 6 | 6 | 必 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 學年課 |
| | CLLS3140 中國思想史<br>History of Chinese Thought | 6 | 6 | 必 | | | | | 3(3) | 3(3) | | | 學年課 |
| | CLLS4650 語文專題製作<br>Production of Linguistic Seminars | 2 | 2 | 必 | | | | | | | 2(2) | | 合　開 |
| | 小計 | 30 | 30 | | | | | | | | | | |

## 二、 系專門課程選修 48 學分

| 科目性質 | | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系專門課程選修48學分 | 文化思想必選6學分 | 經史 | 至少選修一門 | CLLS1110 四書選讀<br>Four Books (The Great Learning , The Doctrine of the Mean,The Analects of Confucius, The Mencius) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | CLLS2120 史記<br>Shin Ji | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | CLLS2133 詩經<br>The Book of Odes | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | CLLS2121 左傳<br>Tso Chuan | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | CLLS2131 禮記<br>The Book of Rites | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | CLLS4140 周易<br>The Book of Changes | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | 小計 | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | 子學 | 至少選修一門 | CLLS3231 荀子<br>Hsung Tze | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | CLLS3232 莊子<br>Chuan Tze | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLLS3230 老子<br>Lao Tze | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS2221 韓非子<br>Han Fei Tze | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | CLLS2220 墨子<br>Mo Tze | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | 小計 | 15 | 15 | | | | | | | | | | |
| 文化思想選修 | | | CLLS1320 世說新語<br>New Account of Tales of the World | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | CLLS2132 哲學概論<br>Introduction to Philosophy | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | CLLS1120 列女傳<br>Biographies of Distinguished Women | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS4330 魏晉玄學<br>The Neo-Taoism of Wei-Jin Dynasty | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | CLLS3340 宋明理學<br>Sung -Ming Neo-Confucianism | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | CLLS4331 明清思想<br>Ming Ch'ing Thoughts | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | 小計 | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| 中國文學必選6學分 | 古典文學 | 至少選修一門 | CLLS1440 歷代文選<br>Readings of Selected Chinese Literature | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | CLLS2420 詩選<br>Selected Poetry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | CLLS3442 詞選<br>Classical Chinese Verses | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | CLLS4431 曲選<br>Selected Drama | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | 小計 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| | 現代文學 | 至少選修一門 | CLLS1530 現代散文選讀<br>Readings of Selected Modern Prose | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | CLLS3540 現代詩選讀<br>Readings of Selected Modern Poetry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS3530 現代小說選讀<br>Readings of Selected Modern Fiction | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | | | | | |
| 中國文學選修 | | 理論類 | CLLS2430 文藝美學<br>Literary Esthetics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | CLLS2442 台灣文學史<br>History of Taiwan Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |

| 科目性質 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | CLLS4433 文學批評<br>Literary Criticism | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | CLLS3430 文心雕龍<br>The Literary Mind and the Carving of Dragons | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 小計 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| | 古典文學 | CLLS1420 樂府詩<br>Yuefu Poems | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | CLLS2530 寓言選讀<br>Readings of Selected Chinese Fable | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | CLLS2441 專家詩<br>Masterpiece PoemS | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | CLLS3440 專家詞<br>Masterpiece Tse | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | CLLS3441 楚辭<br>Songs of Chu | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | CLLS4421 宋元戲曲選讀<br>Readings of Selected Song and Yuan Play | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | CLLS4434 明清戲曲選讀<br>Readings of Selected Ming and Qing play | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | CLLS4430 古典小說<br>Classical Novels | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | 小計 | 24 | 24 | | | | | | | | | | |
| | 應用中文 | CLLS4640 書法<br>Chinese Calligraphy | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | CLLS3653 時尚文學與流行文化<br>Fashion Literature and Popular Culture | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | CLLS4642 數位網路與文創<br>Digital Network and Cultural and Creative Industries | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | CLLS4523 現代戲劇選讀與寫作<br>Reading of Selected Modern Drama and Writing | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | CLLS4643 大眾文學與產業<br>Popular Literature and Industry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | CLLS3651 文案寫作與編輯<br>Copywriting and Editing | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | CLLS3652 出版企劃與數位行銷<br>Publication Planning and Digital Marketing | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | CLLS4621 應用文<br>Advanced Practical Chinese Writing | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | 小計 | 24 | 24 | | | | | | | | | | |
| 語言文字與教學必選6學分 | 小學 | 至少選一門 | CLLS4740 聲韻學<br>Historical Chinese Phonology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS3840 訓詁學<br>Exegetics | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | CLLS3830 漢字與文化<br>Chinese Character and Culture | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | | | | | |
| | 語言 | 至少選一門 | CLLS1710 華語語音學<br>Chinese Phonetics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | CLLS3730 漢語詞彙學<br>Chinese Lexicology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS2731 漢語語法學<br>Chinese Grammar | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | 小計 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| 語言文字與教學選修 | | | CLLS2710 台灣社會與語言變遷<br>Change in Taiwan Society and Language | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | CLLS2720 客語概論<br>Introduction to Hakka | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | **CLLS2722 台灣閩南語會話<br>Taiwanese Conversation** | **3** | **3** | **選** | | | | **3(3)** | | | | | |
| | | | CLLS2721 閩南語概論<br>Introduction to Taiwanese | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS4721 語用學<br>Pragmatics | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | CLLS3720 社會語言學<br>Sociolinguistics | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | CLLS4710 語言與文化<br>Language and Culture | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | CLLS3922 本土語文與教學<br>Studies of Teaching Dialect Taiwan Languages and Education | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | CLLS3820 修辭學<br>Rhetoric | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | 小計 | 27 | 27 | | | | | | | | | | |
| 對外華語教學 | | | CLLS3910 華人社會與文化<br>Chinese Society and Culture | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | CLLS2930 華語口語與表達<br>Chinese Spoken Language and Expression | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | CLLS3721 漢語語言學<br>Chinese Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | CLLS2920 華語教材教法<br>Methods and Materials in Chinese Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | CLLS3934 華語教學實務<br>Chinese Language Teaching Practicum | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | 小計 | 15 | 15 | | | | | | | | | | |

<table>
<tr><th rowspan="2">科目<br>性質</th><th rowspan="2">課程名稱</th><th rowspan="2">學分</th><th rowspan="2">時數</th><th rowspan="2">選修別</th><th colspan="8">授課年級</th><th rowspan="2">備註</th></tr>
<tr><th>一上</th><th>一下</th><th>二上</th><th>二下</th><th>三上</th><th>三下</th><th>四上</th><th>四下</th></tr>
<tr><td rowspan="5">選修學程說明</td><td>文化思想學程</td><td colspan="12">選修學術思想科目</td><td rowspan="5">至少選修48學分（文化思想必選、中國文學、語言文字與教學必選各6學分）</td></tr>
<tr><td>中國文學學程</td><td colspan="12">選修中國文學科目</td></tr>
<tr><td>應用中文學程</td><td colspan="12">選修應用中文科目</td></tr>
<tr><td>語言文字與教學學程</td><td colspan="12">選修語言文字與教學科目</td></tr>
<tr><td>對外華語教學學程</td><td colspan="12">選修對外華語教學科目</td></tr>
</table>

註1：新增課程適用舊生。

國立新竹教育大學中國語文學系 105 學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

| 類別 | 課程名稱 | | | | | 學分數 上學期 | 學分數 下學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通課程 | 共同必修 | | | | | 10 | | 請參閱本系課程架構備註說明。 |
| | 通識選修科目 | | | | | 20 | | |
| | 合計 | | | | | 30 | | |
| 系專門課程78學分 | 系基礎課程必修30學分 | | 文學概論 | | | 2 | 2 | |
| | | | 國學概論 | | | 2 | 2 | |
| | | | 語言學概論 | | | 2 | 2 | |
| | | | 文字學 | | | 2 | 2 | |
| | | | 中國文學史 | | | 3 | 3 | |
| | | | 中國思想史 | | | 3 | 3 | |
| | | | 語文專題製作 | | | 2 | | |
| | | | 小計 | | | 30 | | |
| | 至少選修48學分（文化思想必選、中國文學、語言文字與教學必選各6學分）。 | 文化思想必選6學分 | 經史 | 至少選修一門 | 四書選讀 | 3 | | |
| | | | | | 史記 | 3 | | |
| | | | | | 詩經 | 3 | | |
| | | | | | 左傳 | 3 | | |
| | | | | | 禮記 | 3 | | |
| | | | | | 周易 | 3 | | |
| | | | 子學 | 至少選修一門 | 荀子 | 3 | | |
| | | | | | 韓非子 | 3 | | |
| | | | | | 老子 | 3 | | |
| | | | | | 莊子 | 3 | | |
| | | | | | 墨子 | 3 | | |
| | | 中國文學必選6學分 | 古典文學 | 至少選修一門 | 歷代文選 | 3 | | |
| | | | | | 詩選 | 3 | | |
| | | | | | 詞選 | 3 | | |
| | | | | | 曲選 | 3 | | |
| | | | 現代文學 | 至少選修一門 | 現代散文選讀 | 3 | | |
| | | | | | 現代詩選讀 | 3 | | |
| | | | | | 現代小說選讀 | 3 | | |
| | | 語言文字與教學必選6學分 | 小學 | 至少選修一門 | 聲韻學 | 3 | | |
| | | | | | 訓詁學 | 3 | | |
| | | | | | 漢字與文化 | 3 | | |
| | | | 語言 | 至少選修一門 | 華語語音學 | 3 | | |
| | | | | | 漢語詞彙學 | 3 | | |
| | | | | | 漢語語法學 | 3 | | |
| | | 小計 | | | | 78 | | |
| | | 選修學程 | 文化思想 | | 學術思想科目如右 | 世說新語、哲學概論、列女傳、魏晉玄學、明清思想、宋明理學 | | |
| | | | 中國文學 | | 中國文學科目如右 | 台灣文學史、文藝美學、文學批評、文心雕龍、樂府詩、寓言選讀、專家詩、專家詞、楚辭、宋元戲曲選讀、明清戲曲選讀、古典小說 | | |
| | | | 應用中文 | | 應用中文科目如右 | 書法、數位網路與文創、大眾文學與產業、文案寫作與編輯、現代戲劇選讀與寫作、應用文、出版企劃與數位行銷、時尚文學與流行文化 | | |
| | | | 語言文字與教學 | | 語言文字與教學科目如右 | 台灣社會與語言變遷、客語概論、台灣閩南語會話、閩南語概論、修辭學、語用學、語言與文化、本土語文與教學、社會語言學 | | |
| | | | 對外華語教學 | | 對外華語教學科目如右 | 華人社會與文化、華語口語表達、漢語語言學、華語教材教法、華語教學實務 | | |
| **自由選修** | | | | | **20** | | | |
| **最低畢業總學分** | | | | | **128** | | | |

# 音樂學系課程科目表回目錄

課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 42 | 36 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分(依大一英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二英語聽力訓練 2 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程（其中屬專業服務學習課程者至少 12 小時），方得以畢業。 |
| | | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定，未通過者必須自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程(英文檢測訓練)。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)

3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。
4. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   （1） 核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   （2） 延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選選修 1 門。)
5. 系專門課程：含必修與選修課程。
6. 自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1) 跨系(組)課程
   (2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4) 學分學程
   (5) 三、四年級興趣選項體育課
   (6) 教育學程

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

7. 教育學程：經過申請與甄選程序取得修習教育學程(如國小、幼教或特教學程)之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，修習國小教育學程者最低畢業總學分數為 157 學分。
8. 外加課程：輔系與雙主修為外加課程。

# 音樂學系學士班課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程（必修） | MUSC1040 音樂基礎訓練 Musicianship | 2 | 4 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 註 1：主修絃樂、木管、銅管及打擊者，必修管絃樂團，如因樂器數量超過編制，得填「樂團改選申請書」，經指揮簽名同意，在「加退選」時改修其他樂團。其他各類樂團均需修一學年，始可認定學分（副修特殊樂器，且經指揮指定者，比照「主修」辦理）。<br>主修鋼琴、聲樂者，可選修合唱團或其他樂團。各類樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| | MUSC1110 合唱 Chorus | 2 | 4 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | |
| | MUSC1042 基礎和聲學 Tonal Harmony | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC2110 對位法(I) Counterpoint(I) | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |
| | MUSC 2030 中國音樂史 History of Chinese Music | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC 2041 西洋音樂史(I)History of Western Music (I) | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |
| | MUSC3060 曲式與分析(I) Musical Forms and Analysis (I) | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC1140 管絃樂團(註 1)Orchestra | 8 | 16 | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | |
| | MUSC1150 主修(鋼琴、聲樂、管絃樂器、傳統樂器、理論作曲、打擊樂）Applied Music:Major | 8 | 8 | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | |
| | MUSC1141 副修(鋼琴、聲樂、管絃樂器、傳統樂器、理論作曲、打擊樂) Applied Music:Minorr(I) | 2 | 2 | 0. 5(0.5) | 0. 5(0.5) | 0. 5(0.5) | 0. 5(0.5) | | | | | |
| | 合　　計 | 42 | 54 | | | | | | | | | |
| 專門課程選修 | MUSC 3048 鋼琴作品研究 Piano Literature | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 主修鋼琴必選課程 |
| | MUSC 2140 室內樂(I) Chamber Music (I) | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |
| | MUSC 3140 室內樂(Ⅱ) Chamber Music (Ⅱ) | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC 3038 鋼琴教學法 Piano Pedagogy | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC1050 鍵盤和聲 Keyboard Harmony | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC1051 鋼琴演奏與教學實務 Piano Performance and Teaching Practice | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC1052 鍵盤即興 Keyboard Improvisation | 2 | 2 | | | | 2(2) | | | | | |
| | MUSC1033 義韻及義大利歌曲 Diction (Italian) and Italian Songs | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | 主修聲樂必選課程 |
| | MUSC 3049 德韻及德國藝術歌曲 German Diction and German Lieder | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |
| | MUSC 3044 法韻及法國藝術歌曲 Diction(French) and French Songs | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC 2043 英韻與英美藝術歌曲 Diction(English) and British and American songs | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC4054 跨領域表演技巧 Interdisciplinary Performing Technique | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC2052 高級和聲學 Advanced Harmony | 2 | 4 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程選修 | MUSC 1112 聲樂基礎 Basic Vocal | 1 | 2 | 1(2) | | | | | | | | |
| | MUSC 1120 直笛基礎 Basic Recorder | 1 | 2 | 1(2) | | | | | | | | |
| | MUSC 1111 打擊樂基礎 Basic Percussion | 1 | 2 | | 1(2) | | | | | | | |
| | MUSC 1011 台灣音樂史 History of Taiwanese Music | 2 | 2 | | | | | | 2(2) | | | |
| | MUSC 3042 西洋音樂史(Ⅱ)History of Western Music (Ⅱ) | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC 2132 直笛合奏 Recorder Ensemble | 2 | 4 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | |
| | MUSC 4133 兒童樂隊組訓 Children's Band | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC2111 四手聯彈 Piano Duet | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | |
| | MUSC3151 雙鋼琴 Piano Duo | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC2112 進階雙鋼琴 Advanced Piano Duo | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | MUSC1145 室內樂(III)Chamber Music(III ) | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC3030 音樂教育學概論 Introduction to usic Education | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | MUSC2036 奧福教學法 Orff Approach | 1 | 2 | | | 1(2) | | | | | | |
| | MUSC 3041 達克羅士教學法 Dalcroze Method | 1 | 2 | | | | | 1(2) | | | | |
| | MUSC 3036 鈴木教學法 Suzuki Method | 1 | 2 | | | | | | 1(2) | | | |
| | MUSC1121 音樂鑑賞 Music Appreciation | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | |
| | MUSC 3035 音樂美學 Music Aesthetics | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | MUSC 2042 絃樂作品研究 Research of the String Literature | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | MUSC 3046 管樂作品研究 Research of the Wind Literature | 2 | 2 | | | | 2(2) | | | | | |
| | MUSC 3045 管絃樂作品研究 Research of the Orchestra Literature | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | MUSC1037 樂器學概論 Introduction to Musical Instruments | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | MUSC 4132 對位法(Ⅱ) Counterpoint(Ⅱ) | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | MUSC 4038 管弦樂法 Orchestration | 4 | 4 | | | | | | | 2(2) | 2(2) | |
| | MUSC 4044 曲式與樂曲分析(Ⅱ) Musical Forms and Analysis (Ⅱ) | 4 | 4 | | | | | | | 2(2) | 2(2) | |
| | MUSC 4030 二十世紀音樂研究 20th Century Music | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC2037 爵士音樂理論與演奏 JazzTheory and Performance Practice | 2 | 2 | | | | 2(2) | | | | | |
| | MUSC 3031 指揮法 Conducting Technique | 2 | 4 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | |
| | MUSC 3141 歌劇表演 Performance of Opera | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 隔年開課 |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 專 | MUSC 4131 表演藝術<br>Performance Arts | 1 | 2 | | | | | | | 1(2) | | |
| | MUSC4051<br>基礎音樂戲劇<br>Elemental Music Drama | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC4052 音樂戲劇與劇場實務<br>Music and Drama Theatre Pratice | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | |
| | MUSC4053 編創劇場<br>Devised Theatre | 6 | 6 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | |
| 門 | MUSC 4032 音樂治療<br>Music Therapy | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | MUSC4043 音樂治療實務<br>Music Therapy in Practice | 2 | 2 | | | | | | 2(2) | | | 服務學習課程 |
| | MUSC1211 音樂演奏者健康促進<br>Health Promotion of Music Performers | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| 課 | MUSC4055 巴洛克音樂演奏與詮釋<br>Baroque music performance practice and interpretation | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | MUSC 4036<br>數位音樂在產業上的應用<br>Application of Digital Music in Industry | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC4035 電腦音樂 Computer Music | 2 | 2 | | | | | | | | 2(2) | |
| | MUSC 3033<br>亞力山大技巧<br>Alexander Technique | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| 程 | MUSC 4031 音樂行政<br>Music Administration | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC 4040 研究計劃寫作 Thesis Writing | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | MUSC 4022<br>台灣戲曲賞析<br>Taiwan Drama | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | MUSC4023 電影配樂概論<br>Foundations of Film Music | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | MUSC4024 流行音樂概論 Popular Music | 2 | 2 | | | | 2(2) | | | | | |
| 選 | MUSC 1122 奧福樂團 Orff Ensemble | 4 | 8 | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | | | 需修一學年，始可認定學分。 |
| | MUSC 1130 打擊樂團<br>Percussion Ensemble | 6 | 12 | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | 主修打擊者必選打擊樂團三年。樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| | MUSC 1144 管樂團<br>Wind Ensemble | 16 | 24 | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3)) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 主修管樂、打擊者必選管樂團三年。樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| | MUSC 1143 絃樂團<br>String Ensemble | 16 | 24 | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3)) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 主修絃樂者必選絃樂團三年。樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| 修 | MUSC 1142 國樂團<br>Chinese Orchestra | 6 | 12 | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | 樂團均需修一學年，始可認定學分。 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MUSC1146 合唱團 Chorus Ensemble | 4 | 8 | | | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | 主修鋼琴、聲樂及作曲者必選合唱團二年。樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| | MUSC 2133 選修樂器 Selected Instrument/Voice (手風琴、聲樂、管樂器、絃樂器、理論作曲、打擊樂、指揮、直笛、中國傳統樂器、手風琴) | 3 | 3 | | | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 修習教育學程者必選選修樂器「聲樂」一年。需修一學年，始可認定學分。 |
| | 合　　計 | 200 | 247 | | | | | | | | | |

# 藝術與設計學系課程科目表回目錄

105 學年度課程架構

| 組別 | 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | | | 系及其他自由選修(註 6) | 教育專業課程(註 7) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同(註 1) | 通識(註 4) | 小計 | 系共同必修 | 組必修 | 系共同選修 | 分組專業選修 | 小計 | | | |
| 創作組 | 10 | 20 | 30 | 16 | 10 | 12 | 40 | 78 | 20 | | 128 |
| 設計組 | | | | | | | | | | | |

註：

1. 共同科目 10 學分：含國文 4 學分 4 小時，一上一下各 2 學分 2 小時（大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一）；英文 4 學分 4 小時，一上一下各修 2 學分 2 小時，二上修英語聽力訓練 2 學分 2 小時；體育課 1、2 年級每學期必修 2 小時 0 學分，3、4 年級自由選修 1 學分 2 小時。
2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始，修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程。通過後，始得畢業。（相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁）
3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。
4. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   （1） 核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   （2） 延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
5. 系專門課程 78 學分：含系共同必修 16 學分、組必修 10 學分、系共同選修 12 學分、分組專業選修 40 學分課程。
6. 自由選修 20 學分：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修本系系專門課程、各類學程、跨系、跨校或跨國之選修課程(不含輔系、雙主修、共同必修科目，通識課程本系至多可採計 6 學分自由選修，採計自由選修課程不可再認列為通識課程)。
7. 教育學程：經過甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，第二教育學程學分數為外加，不得採計自由選修，教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數。
8. 輔系、雙主修為外加課程。
9. 專門課程以修習本系所開設之科目為原則，欲修習他系開設之相同科目者，需事先提出申請，經系主任核准後始得修習。
10. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

# 藝術與設計學系專門課程表

（說明： 128 畢業學分，專門課程至少修習 78 學分。）

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 一、系共同必修16學分 | | ARDS1000 色彩學<br>Theory of Color | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ARDS1505 素材與造形<br>Materials and Forms | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1400 素描<br>Drawing | 4 | 6 | 必 | 2(3) | 2(3) | | | | | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | | ARDS2100 西洋美術史<br>Western Art History | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ARDS3100 中國美術史<br>Chinese Art History | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ARDS3005 美學<br>Aesthetics | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | 專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | | ARDS4800 畢業專題<br>Graduate Project | 2 | 4 | 必 | | | | | | | 1(2) | 1(2) | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| 組必修10學分 | 創作組 | ARDS1450 油畫<br>Oil Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1460 水彩<br>Watercolor Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1475 水墨畫<br>Chinese Ink Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS2990 人文與藝術創作<br>Humanities and Art Creation | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ARDS4101 台灣美術史<br>Taiwanese Art History | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-必修 |
| | 設計組 | ARDS1502 設計繪畫<br>Design Drawing | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1500 造形藝術基礎<br>Basic Plastic Art | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1503 數位圖學<br>Digital Graphics | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ARDS2101 工藝設計史<br>History of Crafts and Design | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ARDS3002 設計企劃與行銷<br>Design Planning and Marketing | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 二、系共同選修（創組至少12學分、設計組至少12學分） | ARDS1470 書法<br>Chinese Calligraphy | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | ARDS2995 纖維藝術<br>Fiber Art | 4 | 4 | 選 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2690 紀錄片藝術<br>The Art of Documentary | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | ARDS1501 篆刻<br>Carving | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | ARDS3385 數位藝術<br>Digital Art | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | ARDS3380 數位立體動畫<br>Digital 3-D Animation | 4 | 4 | 選 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 學年課 |
| | ARDS3001 室內設計<br>Interior Design | 4 | 4 | 選 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 學年課 |
| | ARDS3000 藝術教育<br>Art Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3700 藝術管理與策展實務 Art Management and Curatorship | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS3095 視覺傳達設計<br>Visual Communication Design | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3003 水墨實驗技法<br>Ink Painting Experimental techniques | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3090 視覺語言<br>Visual Language | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3004 城市美學<br>Urban Aesthetics | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3998 專題實務應用 A<br>Practical Application A | 4 | 4 | 選 | | | | | 4(4) | | | | |
| | ARDS3999 專題實務應用 B<br>Practical Application B | 4 | 4 | 選 | | | | | 4(4) | | | | |
| | ARDS3006 專題實務應用 C<br>Practical Application C | 4 | 4 | 選 | | | | | | 4(4) | | | |
| | ARDS3007 專題實務應用 D<br>Practical Application D | 4 | 4 | 選 | | | | | | 4(4) | | | |
| | ARDS2997 藝術產業實習<br>Internship in the Arts Industry | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 文化與藝術產經學分學程-必修<br>須實習 160 小時 |
| | ARDS2996 設計產業實習<br>Internship in Design Industry | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 須實習 160 小時 |
| | ARDS3008 中國書畫理論<br>Theory in Chinese Painting and Calligraphy | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | ARDS4380 數位網路與多媒體設計<br>Digital Network and Multimedia Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4100 現代藝術<br>Modern Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | ARDS4990 藝術治療<br>Art Therapy | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4000 藝術心理學<br>The Psychology of Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4996 專題講座 A<br>Seminar (A) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4997 專題講座 B<br>Seminar (B) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | ARDS4995 廟宇藝術<br>Temple Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | ARDS4105 當代藝術<br>Contemporary Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-必修 |
| | ARDS4790 展示設計<br>Display Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS4090 藝術評論<br>Art Criticism | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-選修 |

## （分組專業選修—創作組）

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 三、創作組進階選修（至少12學分） | ARDS3475 水墨畫表現技法<br>Chinese Ink Painting Techniques | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2102 進階素材與造形<br>Advanced Art Meterial and Form | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2103 圖像與媒材<br>Image and Media | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2450 進階油畫<br>Advanced Oil Painting | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2460 進階水彩<br>Advanced Watercolor Painting | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2490 現代版畫<br>Contemporary Printmaking | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| 四、創作組專業創作選修（至少28學分） | ARDS3490 插畫<br>Illustration | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3495 膠彩畫<br>Glue-Pigment Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3450 古典油畫技法<br>Classical Oil Painting Technique | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS4295 複合媒材創作<br>Mixed Media Art | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | ARDS3491 複合形態版畫創作<br>Mixed Media Printmaking Art | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3009 書畫創作<br>Calligraphy and Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3010 繪畫圖像與構成<br>Imagery and Composition of Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS4001 繪畫結構與表現<br>Composition and Presentation of Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4002 現代水墨創作<br>Modern Ink Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4003 裝置藝術創作<br>Installation Art | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4500 造形藝術創作<br>Plastic Art Creation | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |

## （分組專業選修—設計組）

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 三、設計組基礎專業選修（至少12學分） | ARDS2500 立體造形設計<br>Design of Plastic Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2510 陶瓷藝術設計<br>Design of Ceramics | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2520 木屬藝術設計<br>Design of Wood Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | ARDS2530 金屬藝術設計<br>Design of Metalsmithing | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2540 玻璃藝術設計<br>Design of Glass Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| 四、設計組進階專業選修（至少8學分） | ARDS3500 立體造形設計與應用（需修畢立體造形設計4學分<br>Design of Plastic Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3510 陶瓷藝術設計與應用（需修畢陶瓷藝術設計4學分）<br>Design of Ceramics | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3520 木屬藝術設計與應用（需修畢木屬藝術設計4學分）<br>Design of Wood Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3530 金屬藝術設計與應用（需修畢金屬藝術設計4學分）<br>Design of Metalsmithing | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3540 玻璃藝術設計與應用（需修畢玻璃藝術設計4學分）<br>Design of Glass Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| 五、設計組輔助專業選修（至少20學分） | ARDS2104 創意發想與設計<br>Creative Thinking and Design | 2 | 2 | 選 | | | 2（2） | | | | | | |
| | ARDS2385 數位影像設計<br>Digital Image Design | 2 | 2 | 選 | | | 2（2） | | | | | | |
| | ARDS2900 人因工程與設計<br>Human Factors Engineering and Design | 2 | 2 | 選 | | | | 2（2） | | | | | |
| | ARDS2300 數位輔助設計<br>Digital Aided Design | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS3228 數位輔助製作<br>Computer Aided Manufacture | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3011 產品設計<br>Product Design | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3227 設計思潮<br>Design Movements | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS4901 文化創意產業與設計<br>Cultural Creative Industry and Design | 4 | 4 | 選 | | | | | | | 2（2） | 2（2） | 學年課<br>專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS4004 設計實務專題<br>Special Topics in Design Practice | 4 | 4 | 選 | | | | | | | 2（2） | 2（2） | 學年課<br>專業服務學習課程 |

# 英語教學系課程科目表回目錄

課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 44 | 34 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分(依大一英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二英語聽力訓練 2 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程（其中屬專業服務學習課程者至少 12 小時），方得以畢業。 |
| | | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 本系學生畢業前需通過相當於全民英檢中高級(初試)英語檢定始得畢業，未通過相當於全民英檢中高級(初試)者，須於大四下學期修習「英語能力密集訓練(Intensive Training in English)」課程，通過後始得畢業。

3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 0 小時），方得以畢業。

4. **通識課程**：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生，至少需修習 20 學分。課程修習領域規定如下：

(1)核心課程：至少四領域，一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分，最多採計 14 學分。

(2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分（但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。）

(3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。

5.系專門課程：含必修與選修。

6.自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：

(1) 跨系(組)課程

(2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)

(3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)

(4) 學分學程

(5) 三、四年級興趣選項體育課

(6) 教育學程

(7) 上修外系(組、校)碩士班課程

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

7. 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

8. 教育學程：經過甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，修習國小教育學程者最低畢業總學分數為 157 學分。

9. 輔系與雙主修為外加課程。

10. 系專門必修課程，不得修習他系開設之相同科目。系專門選修以修習本系所開設之科目為原則，欲修習他系開設之相同科目者，需事先提出申請，經核准後始得修習。

11. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

# 英語教學系專門課程科目表

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 必修課程 | 基本能力課程 | DOEI1131 英語發音訓練<br>Practice in English Pronunciation | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1132 英文文法<br>English Grammar | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | | |
| | | DOEI1171 西洋文學概論<br>Introduction to Western Literature | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1133 英語聽講訓練<br>Practice in English Listening and Speaking | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1163 語言學概論<br>Introduction to Linguistics | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI3136 英文寫作<br>English Writing | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI3161 進階英文寫作<br>Advanced English Writing | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2172 英國文學<br>English Literature | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2135 英語會話<br>English Conversation | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI3137 中英翻譯<br>English-Chinese Translation | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI4133 英語演說與報告<br>English Speech and Presentation | 2 | 2 | 必 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | **小計** | **22** | **22** | | | | | | | | | | |
| | 核心課程 | DOEI2203 英語教學概論<br>Introduction to TESOL Methodology | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | DOEI2228 外語習得<br>Foreign Language Acquisition | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | DOEI3222 英語教材教法<br>TESOL Methods Course | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | DOEI3205 語言課程設計<br>Language Curriculum Design | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | DOEI4209 英語發音教學<br>Teaching English Pronunciation | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | DOEI4206 英語教學評量<br>English Language Assessment | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | DOEI4224 英語教學專題<br>Seminar on TESOL Issues | 2 | 2 | 必 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | DOEI4232 英語專題製作<br>Senior Project | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | **小計** | **22** | **22** | | | | | | | | | | |
| | | **合計** | **44** | **44** | | | | | | | | | | |

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 選修課程 | 語言與文學 | DOEI1338 英文字彙與字源學<br>English Vocabulary and Etymology | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1445 新聞英語<br>News English | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI2340 英語語音學<br>English Phonetics | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1373 英文繪本選讀<br>Selected Readings on English Picture Books | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1451 網路英文<br>Internet English | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1447 觀光英語<br>English for Tourism | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI2382 文學作品導讀<br>Approaches to Literature | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI2454 初階法語<br>Beginning French | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1339 語言與文化<br>Language and Culture | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI1385 英文兒童文學<br>English Children’s Literature | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2448 初階日語<br>Beginning Japanese | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2358 音韻學<br>Phonology | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | 先修課程：<br>「英語語音學」 |
| | | DOEI2455 進階法語<br>Advanced French | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | 先修課程：<br>「初階法語」 |
| | | DOEI2341 英語句法學<br>English Syntax | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2375 英美戲劇選讀<br>Selected Readings on English Drama | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2386 青少年小說<br>Young-adult Fiction | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2383 英美詩歌賞析<br>English Poetry | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2449 進階日語<br>Advanced Japanese | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | 先修課程：<br>「初階日語」 |
| | | DOEI3342 社會語言學<br>Sociolinguistics | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | DOEI3377 美國文學<br>American Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | DOEI3343 進階英語會話<br>Advanced English Conversation | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | DOEI3362 中英對比分析<br>Contrastive Analysis of Chinese and English | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 先修課程：<br>「語言學概論」 |
| | | DOEI3359 語用學<br>Pragmatics | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3378 英美小說選讀<br>Selected Readings on English Fiction | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3379 現代文學<br>Modern Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3381 莎士比亞<br>Shakespeare | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI4360 語言學專題<br>Seminar on Linguistics | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | DOEI4384 歐洲文學<br>European Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | DOEI4321 英語能力密集訓練<br>Intensive Training in English | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 畢業前未通過相當於全民英檢中高級(初試)英語檢定者須修習本課程，通過後始得畢業。 |
| | | DOEI4380 文學與電影<br>Literature and Film | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 英語教學與事業發展類 | DOEI2446 媒體語言<br>Media Literacy | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2325 兒童英語戲劇<br>Children's English Drama | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2416 英文繪本製作<br>Making English Picture Books | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2329 英語故事教學<br>English Storytelling Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2326 英語聽說教學<br>English Listening and Speaking Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | DOEI2327 英語讀寫教學<br>English Reading and Writing Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | DOEI3312 多媒體輔助英語教學<br>Multimedia in English Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3230 英語教學活動設計<br>Designing English Learning Activities | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3320 戲劇排演<br>Theatrical Performance | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | DOEI4453 童書翻譯<br>Children's Books Translation | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | DOEI4431 國小英語教學觀摩與試教<br>Elementary English Class Observation and Teaching Practice | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | **合計** | **84** | **84** | | | | | | | | | | |

# 應用數學系課程科目表回目錄

課程架構

| 普通課程 | | | 系專門課程(註 5) | | | 自由選修(註 6) | 最低畢業總學分數 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同(註 1、2、3) | 通識(註 4) | 小計 | 必修 | 選修 | 小計 | | |
| 10 | 20 | 30 | 47 | 33 | 80 | 20 | 130 |

註：

1. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。本系無需採計「愛系環境教育服務學習」時數。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

2. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程（英文檢測訓練）。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)
3. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 0 小時），方得以畢業。
4. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：
   (1) 核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。
   (2) 延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)
   (3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。
5. 系專門課程：含必修科目 47 學分與選修科目至少 33 學分，本系大三(含)以上學生經系主任同意後，每學期得上修一門研究所課程，上修本系碩士班課程採計為系專門課程，上修他學系或他校碩士班課程採計為自由學分。學生考上本系碩士班依本校學生抵免學分要點規定審核學分抵免。
6. 自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：
   (1) 跨系(組)課程
   (2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)
   (3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)
   (4) 學分學程
   (5) 三、四年級興趣選項體育課
   (6) 教育學程
   (7) 上修外系(校)碩士班課程
   (8) 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。
   註：1. 修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。
   2. 本系自由選修學分不採計通識學分。
7. 教育學程：經過申請與甄選程序取得修習教育學程（如國小、幼教或特教學程）之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分。請注意：教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數，始得畢業。
8. 輔系、雙主修為外加課程。
9. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

## 應用數學系學士班專門課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同必修 | APMA 1112 微積分(I)<br>Calculus(I) | 4 | 4 | 必 | 4(4) | | | | | | | | |
| | APMA 1122 微積分(II )<br>Calculus(II ) | 4 | 4 | 必 | | 4(4) | | | | | | | |
| | APMA 1201 線性代數<br>Linear Algebra | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APMA 2316 數值分析(I)<br>Numerical Analysis(I) | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 2411 機率論<br>Probability Theory | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 2101 高等微積分<br>Advanced Calculus | 8 | 8 | 必 | | | | | 4(4) | 4(4) | | | 學年課 |
| | APMA 3211 代數學(I)<br>Introduction of Algebra (I) | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2311 微分方程(I)<br>Introduction of Differential Equations(I) | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2226 離散數學<br>Discrete Mathematics | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA1301 程式設計<br>Programming Languages and Design | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APMA 3901 專題研究<br>Special Topics on Research | 4 | 4 | 必 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 一、學年課<br>二、專業服務學習課程。 |
| | 小計 | 47 | 47 | | | | | | | | | | |
| 選修課程 | APMA 3221 代數學(II)<br>Introduction of Algebra (II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA2321 微分方程(II)<br>Differential Equations(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 1111 數學導論(I)<br>Introduction to Mathematics (I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | APMA 1121 數學導論(II)<br>Introduction to Mathematics (II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | APMA 2111 數學分析(I)<br>Mathematical Analysis(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2121 數學分析(II)<br>Mathematical Analysis(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA2122 向量分析<br>Vector analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 3121 複變數函數論(I)<br>Complex Analysis (I) | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 4111 複變數函數論(II)<br>Complex Analysis (II) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 2326 數值分析(II )<br>Numerical Analysis(II ) | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 1421 統計學<br>Statistics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2211 應用線性代數<br>Applied Linear Algebra | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2327 數值線性代數<br>Numerical Linear Algebra | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 3316 數值計算<br>Numerical Computation | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 3412 迴歸分析<br>Regression Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 3426 作業研究<br>Operations Research | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 選修課程 | APMA 3317 高等數值分析<br>Advanced Numerical Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 3321 常微分方程導論<br>Ordinary Differential Equations | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 3416 線性規劃<br>Linear Programming | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 2421 高等統計學<br>Advanced Statistics | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 3422 抽樣調查<br>Sampling survey theory | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 3222 整數論<br>Number Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 4112 非線性分析<br>Nonlinear Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 4416 最佳化導論<br>Introduction to Optimization | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 4211 線性代數專題<br>Topics in Linear Algebra | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 4113 分析專題<br>Topics on Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 3326 數值迭代法<br>Numerical Iterative Methods | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 4321 非線性微分方程<br>Nonlinear Differential Equations | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA4316 矩陣計算<br>Matrix Computation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 4326 科學計算<br>Scientific Computing | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA 4317 數值分析專題<br>Special topics in Numerical Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA 4116 拓樸學(I)<br>Topology(I) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA4122 拓樸學(II)<br>Topology(II) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA 4117 實變數函數論(I)<br>Real Analysis(I) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA4123 實變數函數論(II)<br>Real Analysis(II) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA 4226 組合理論<br>Theory of Combinatorics | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA3223 編碼學<br>Coding Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA 1521 資料結構<br>Data Structure | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | APMA 1522 電腦網路概論<br>Introduction to Computer Networks | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | APMA 2511 作業系統<br>Operating System | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA3111 度量空間<br>Metric Space | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA 4511 演算法<br>Algorithms | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 選修課程 | APMA3424 實驗設計<br>Design and analysis of experiments | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA4124 算子理論<br>Operator Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA4311 數值微分方程<br>Numerical Differential Equations | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA4322 數學建模<br>Mathematical Modeling | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA 3423 數理統計(I)<br>Mathematical Statistics(I) | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APMA4411 數理統計(II)<br>Mathematical Statistics (II) | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA4421 統計計算<br>Statistical computing | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | APMA4216 賽局論<br>Game Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APMA3312 動態系統導論<br>Introduction to Dynamical Systems | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APMA3323 偏微分方程導論<br>Partial Differential Equations | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | 小計 | 156 | 156 | | | | | | | | | | |

備註:

一、須修畢微積分(I) 4 學分及微積分(II)4 學分，方能修習高等微積分課程。

二、高等微積分為全學年必修課程 8 學分，必須修畢上、下學期各 4 學分，方採計其學分數。

三、線性代數為全學年必修課程 6 學分，必須修畢上、下學期各 3 學分，方採計其學分數。

四、專題研究為全學年必修課程 4 學分，必須修畢上、下學期各 2 學分，方採計其學分數。

五、程式設計為全學年必修課程 6 學分，必須修畢上、下學期各 3 學分，方採計其學分數。

六、學生須完成 72 小時服務學習時數(內含專題研究之專業服務學習課程 12 小時)，始能畢業。

# 應用科學系課程科目表回目錄

## 一、教育目標與學生核心能力指標

1. 教育目標：培育具英文讀寫能力，能與團隊合作，且同時具備生物及理化科學紮實基礎，理論與實務兼具之科技應用研究專業人才。
2. 學生核心能力指標

| 指標名稱 | 核心能力指標說明 |
|---|---|
| 專業學識精進 | 具備生命科學或材料科學領域學術研究及應用所需之專業基礎與學識。 |
| 專業實務養成 | 具備生命科學或材料科學領域之專業研究技術與實務操作經驗，足於從事該專業領域工作所需。 |
| 認知思辨能力 | 提升對事物與研究之觀察能力，能思考辨別事理，強化問題解決能力。 |
| 團隊協調合作 | 訓練個人情緒管理，具備完整之專業倫理與道德，具備團體合作協調與合作的能力。 |
| 多元文化認知 | 具備外語能力及資訊吸收能力，認識並容納多元文化之差異 |
| 資訊蒐集 | 具備資訊蒐集與統整能力提供訂定計畫與執行的可行指標。 |

## 二、課程架構

| 課程類別 | 普通課程 | | | 系專門課程(註 6) | | | | 自由選修(含系共同選修)(註 7) | 最低畢業總學分數(註 1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 共同(註 2、3、4) | 通識(註 5) | 小計 | 系共同必修 | 分組必修 | 分組選修 | 小計 | | |
| 生命科學組 | 10 | 20 | 30 | 37 | 30 | 11 | 78 | 20 | 128 |
| 材料科學組 | 10 | 20 | 30 | 37 | 28 | 13 | 78 | 20 | 128 |

註：

1. 本系學生至少須修畢普通課程（30 學分）、系專門課程（78 學分）、自由選修課程（20 學分），共 128 學分始得畢業，其中最多有 20 學分得跨系（組）、跨校或跨國選修（選修課程為限）。
2. 共同科目必修 10 學分，內含大一國文上下學期各 2 學分(大一國文分古典類及現代類，分上下學期修課，必需修習古典與現代類別各一)、大一英文上下學期各 2 學分及大二英語聽力訓練 2 學分(依學士班共同英文適性教學實施辦法修課)、大一上下學期體育各 0 學分、大二上下學期體育(興趣選項)各 0 學分。

| 分類 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 共同科目 | 必修 | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 1、英語聽力訓練，依學校排課於 2 年級上學期或下學期修讀。<br>2、畢業前須通過校外外語基本能力檢定或自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文檢測訓練。通過後，始得畢業。<br>3、一年級上下學期各必須修 0 學分 2 小時體育課，二年級上下學期各必修 0 學分 2 小時興趣選項體育課。<br>4、依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定），方得以畢業。「愛系環境教育服務學習」課程服務時數至多採計 12 小時。<br>5、103 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，須於修業期間完成本校學生「通識護照認證要點」規定之認證時數方得以畢業。此外，103 學年始修教育學程學生（師資生）亦適用本校「通識護照認證要點」之相關規定。 |
| | | 國文（古典、現代） | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英文 | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | 英語聽力訓練 | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | 體育 | 0 | 4 | 0(2) | 0(2) | | | | | | | |
| | | 體育(興趣選項) | 0 | 4 | | | 0(2) | 0(2) | | | | | |
| | | 英文檢測訓練<br>(除英語教學系外，未通過校外外語基本能力檢定者需修讀) | 0 | 4 | | | | | 0(2) | 0(2) | | | |

3. 依本校「提升學生外語能力實施辦法」第三條規定，入學本校學士班學生，畢業前須通過校外外語基本能力檢定，未通過者必須自大三上開始修習校內 0 學分 4 小時英文加強課程(英文檢測訓練)。通過後，始得畢業。(相關規定詳見「國立新竹教育大學提升學生外語能力實施辦法」，本冊第 5 頁)
4. 依本校「服務學習課程施行辦法」第三條規定，102 學年度（含）以後入學，修習本校學士學位者，必須於在學期間累計完成 72 小時的服務學習課程服務時數（其中專業服務學習課程及一般服務學習課程各至少 12 小時、愛系環境教育服務學習時數依各系規定，本系為 12 小時)，方得以畢業。
5. 通識課程：分為五大領域：哲學思辨與道德思維、人文與歷史、藝術與美感經驗、公民素養與社會實踐、科學與跨域；每個領域各具「核心課程」與「延伸課程」。本校學士班學生至少需修習 20 通識學分，課程修習領域規定如下：

(1)核心課程：至少四領域(一般生至少 8 學分、師培生至少 10 學分)，最多採計 14 學分。

(2)延伸課程：不限領域，一般生與師培生均至少修習 6 學分，一般生至多 12 學分，師培生至多 10 學分(但師培生「藝術教育與服務學習」與「生命教育與服務學習」2 門必選修 1 門、「合唱藝術」、「直笛吹奏藝術」與「音樂律動與肢體創作」3 門必選修 1 門。)

(3)護照認證：需參加校內外各種通識活動，師資生至少 30 小時、非師資生至少 20 小時，並在本校通識藝文網完成認證登錄（相關規定詳見：本校「通識護照認證要點」)。

6. 系專門課程：為系共同必修、分組必修與分組選修，系共同選修中「暑期實作(I)」、「暑期實作(II)」、「生物材料學」、「學士專題」列為分組選修學分。大三（含）以上同學成績優良，經任課教師同意，得上修同組碩士班選修課程，每學期以選修一門為限，其所修習學分，得計入分組選修學分。但學生考上本系碩士班則不可抵免碩士班學分。

7. 自由選修(不含通識、輔系、雙主修、共同必修科目)：學生可考量本身興趣及能力，依規定選修下列課程：

(1) 跨系(組)課程

(2) 跨校或跨國課程(不含通識課程)

(3) 超修之本學系系專門選修課程(學分數不可分割採計，同一科目之學分不可部分採計為系專門選修課程學分，部分採計為自由選修課程學分)

(4) 學分學程

(5) 三、四年級興趣選項體育課

(6) 教育學程

(7) 上修外系(組、校)碩士班課程

(8) 全民國防教育軍事訓練課程(軍訓課程)，105 學年度(含)以後入學，不列入畢業學分。

註：修習第二教育學程的學生，不得將其所修第二教育學程學分採計為自由選修學分。

8. 教育學程：經過申請與甄選程序取得修習教育學程(如國小、幼教或特教學程)之資格，可在自由選修中涵蓋該學程學分至多 20 學分，教育學程師資生依通過甄選年度之不同，適用規定亦有所差異，學生需依通過甄選的年度修習當年度教育部規定之課程及學分數。

9. 系專門課程以修習本系所開設之科目為原則，欲修習他系（或外校）開設之相同科目者，需事先提出申請，經系主任核准後始得修習。

10. 輔系、雙主修為外加課程。

11. 全學年課程，若任一學期不及格，需上學期補上學期、下學期補下學期。

## 三、105 學年度應用科學系學士班課程分類表

| 類別 | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生命科學組選修 | | | 遺傳學 3(3)<br>遺傳學實驗 1(2)<br>植物形態及解剖學 3(3) | 微生物學實驗 1(2)<br>維管束植物分類學及實驗 4(4)<br>動物功能形態學 3(3) | 植物生理學 3(3)<br>動物生理學 3(3)<br>真菌學 3(3)<br>藥用植物學 2(2)<br>藻類應用與實務 2(2)<br>組織培養 3(3) | 病毒學 3(3)<br>免疫學 3(3)<br>應用微生物與發酵技術 3(3)<br>酵素化學 3(3)<br>生態調查理論與實務 2(2)<br>分類學原理 3(3)<br>經濟菌類學 2(2) | 天然物分析與應用 3(3)<br>生物技術 3(3)<br>演化生物學 3(3) | |
| 生命科學組必修 30 學分 | | | 生物化學實驗 1(3)<br>生物統計學 3(3)<br>**生物化學(I) 3(3)** | 分子生物學 3(3)<br>微生物學 3(3)<br>生物化學實驗 1(3)<br>生物化學(II) 3(3) | 分子生物學 3(3)<br>生態學及實驗 3(3) | 細胞生物學 3(3)<br>分子與細胞生物學實驗 1(3) | **生物資訊學 3(3)** | |
| 共同必修 37 學分 | 微積分 3(3)<br>普通物理學 3(3)<br>普通化學 3(3)<br>普通生物學 3(3)<br>普通生物學實驗 1(3)<br>普通化學實驗(I)1(3)<br>普通物理學實驗(I)1(3) | 微積分 3(3)<br>普通物理學 3(3)<br>普通化學 3(3)<br>普通生物學 3(3)<br>科技領域之認識與應用 1(2) | 有機化學 2(2)<br>分析化學 3(3) | 有機化學 2(2) | | | 書報討論 1(2) | 書報討論 1(2) |
| 共同選修 | | | | | 暑期實作(I)1(2)<br>儀器分析實驗 1(3)<br>環境品質監測與檢驗實務 3(3) | 學士專題 1(2)<br>生物材料學 3(3) | 暑期實作(II)1(2)<br>學士專題 1(2) | 生物及材料科技講座 2(2) |
| 材料科學組必修 28 學分 | | | 材料科學導論 3(3)<br>應用數學 3(3) | 材料科學導論 3(3)<br>應用數學 3(3)<br>熱力學 3(3)<br>電磁學(I)3(3) | 材料熱力學 3(3)<br>近代物理(I) 3(3)<br>物理冶金 3(3) | 材料科學實驗 1(3) | | |
| 材料科學組選修 | | 普通化學實驗(II)1(3)<br>普通物理學實驗(II)1(3) | 力學 3(3)<br>環境化學 3(3)<br>分析化學實驗 1(3)<br>初級日語(I)2(2)<br>**生物化學(I) 3(3)** | 微量分析 3(3)<br>計算機概論 3(3)<br>初級日語(II) 2(2) | 電磁學(II) 3(3)<br>真空技術 2(2)<br>奈米材料導論 3(3)<br>無機化學 3(3)<br>儀器分析 3(3)<br>物理化學 3(3)<br>光電材料 2(2) | 光學 3(3)<br>晶體繞射原理 3(3)<br>材料化學 3(3)<br>近代物理(II) 3(3)<br>電子學(I) 2(2)<br>電子學實驗(I)1(3) | 電子學(II) 2(2)<br>電子學實驗(II)1(3)<br>材料物理 3(3)<br>**生物資訊學 3(3)**<br>光電半導體元件 2(2) | |

# 四、105 學年度應用科學系學士班專門課程科目表

## （一）系共同必修課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系共同必修課程 | APSC1003 微積分<br>Calculus | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APSC1004 普通物理學<br>General Physics | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APSC1005 普通化學<br>General Chemistry | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APSC1006 普通生物學<br>General Biology | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APSC1001 普通生物學實驗<br>General Biology Laboratory | 1 | 3 | 必 | 1(3) | | | | | | | | |
| | APSC1007 普通化學實驗(I)<br>General Chemistry Laboratory（I） | 1 | 3 | 必 | 1(3) | | | | | | | | |
| | APSC1008 普通物理學實驗(I)<br>General Physics Laboratory（I） | 1 | 3 | 必 | 1(3) | | | | | | | | |
| | APSC1009 科技領域之認識與應用<br>Introduction to Technology - Knowledge Content and Application | 1 | 2 | 必 | | 1(2) | | | | | | | |
| | APSC2161 有機化學<br>Organic Chemistry | 4 | 4 | 必 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | 學年課 |
| | APSC3201 分析化學<br>Analytical Chemistry | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APSC4010 書報討論<br>Seminar | 2 | 4 | 必 | | | | | | | 1(2) | 1(2) | 1. 學年課<br>2. 專業服務學習課程。 |
| | 小計 | 37 | 46 | | | | | | | | | | |

## （二）系共同選修課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 系共同選修課程 | APSC3343 暑期實作 (I)<br>Practicum(I) | 1 | 2 | 選 | | | | | 1(2) | | | | 1. 專業服務學習課程。<br>2. 列為分組選修學分。 |
| | APSC4344 暑期實作(II)<br>Practicum(II) | 1 | 2 | 選 | | | | | | | 1(2) | | 1. 專業服務學習課程。<br>2. 列為分組選修學分。 |
| | APSC3225 生物材料學<br>Biological Materials | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 列為分組選修學分。 |
| | APSC4332 學士專題<br>Bachelor Thesis | 2 | 4 | 選 | | | | | | 1(2) | 1(2) | | 1. 學年課。<br>2. 列為分組選修學分。 |
| | APSC3341 環境品質監測與檢驗實務<br>Environmental Quality Monitoring and Inspection Practice | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 列為自由選修，不計入分組選修。 |
| | APSC4339 儀器分析實驗<br>Instrumental Analysis Laboratory | 1 | 3 | 選 | | | | | 1(3) | | | | |
| | APSC4342 生物及材料科技講座<br>Seminar for Biological Sciences and Material Science Technology | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 小計 | **13** | **19** | | | | | | | | | | |

## （三）生命科學組課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 先修課程 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | | |
| 組必修課程 | APSC2011 生物化學(I) Biochemistry(I) | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | | 材料科學組選修 |
| | APSC2117 生物化學(II) Biochemistry(II) | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | | |
| | APSC2104 生物化學實驗 Biochemistry Laboratory | 2 | 6 | 必 | | | 1(3) | 1(3) | | | | | | 學年課 |
| | APSC2105 生物統計學 Biometry | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | | |
| | APSC2134 微生物學 Microbiology | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | 普通生物學 | |
| | APSC3110 分子生物學 Molecular Biology | 6 | 6 | 必 | | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 學年課 |
| | APSC3108 生態學及實驗 Ecology and Experiments | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | | |
| | APSC3115 細胞生物學 Cell Biology | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3116 分子與細胞生物學實驗 Molecular and Cellular Biology Laboratory | 1 | 3 | 必 | | | | | | 1(3) | | | | |
| | APSC4153 生物資訊學 Bioinformatics | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | | | 材料科學組選修 |
| | 小計 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | |
| 組選修課程 | APSC2179 動物功能形態學 Functional Morphology of Animals | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | | |
| | APSC2131 植物形態及解剖學 Plant Morphology and Anatomy | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 普通生物學 | |
| | APSC2171 遺傳學 Genetics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 普通生物學 | |
| | APSC2172 遺傳學實驗 Genetics Laboratory | 1 | 2 | 選 | | | 1(2) | | | | | | 普通生物學 | 與正課遺傳學同時選修 |
| | APSC2132 維管束植物分類學及實驗 Vascular Plant Taxonomy and Experiments | 4 | 4 | 選 | | | | 4(4) | | | | | | |
| | APSC2135 微生物學實驗 Microbiology Laboratory | 1 | 2 | 選 | | | | 1(2) | | | | | 普通生物學 | 與正課微生物學同時選修 |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 先修課程 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | | |
| | APSC3162 植物生理學<br>Plant Physiology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 普通生物學 | |
| | APSC3163 動物生理學<br>Animal Physiology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 普通生物學 | |
| | APSC3178 分類學原理<br>Principles of Systematics | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 普通生物學 | |
| | APSC3165 病毒學<br>Virology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 微生物學 | |
| | APSC3140 真菌學<br>Mycology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 微生物學 | |
| | APSC3141 經濟菌類學<br>Economical Mycology | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | | |
| | APSC3142 藥用植物學<br>Medical Botany | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | | |
| | APSC3144 免疫學<br>Immunology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 普通生物學 | |
| | APSC3181 藻類應用與實務<br>The Practice of Algae Application | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 普通生物學 | |
| | APSC3180 生態調查理論與實務<br>The Principle and Practice of Ecological Census | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 普通生物學 | |
| | APSC3182 應用微生物與發酵技術<br>Applied Microbiology and Fermentation Technology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 微生物學 | |
| | APSC4149 酵素化學<br>Enzymology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | 生物化學 | |
| | APSC3177 組織培養<br>Tissue Culture | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 普通生物學 | |
| | APSC3139 演化生物學<br>Evolutionary Biology | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | | |
| | APSC4167 天然物分析與應用<br>Analysis and Application of Natural Products | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 有機化學 | |
| | APSC4169 生物技術<br>Biotechnology | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 分子生物學 | |
| | 小計 | 59 | 61 | | | | | | | | | | | |

## （四）材料科學組課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 組必修課程 | APSC1205 材料科學導論<br>Introduction to Material Science | 6 | 6 | 必 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 學年課 |
| | APSC2200 應用數學<br>Applied Mathematics | 6 | 6 | 必 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 1. 學年課<br>**2. 需先修畢「微積分」全學年課，方能修本課程。** |
| | APSC2222 電磁學(I)<br>Electromagnetics(I) | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APSC2213 熱力學<br>Introduction to Thermodynamics | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APSC2214 材料熱力學<br>Thermodynamics of Materials | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3218 物理冶金<br>Physical Metallurgy | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3208 近代物理(I)<br>Modern Physics(I) | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3226 材料科學實驗<br>Experiments of Materials Science | 1 | 3 | 必 | | | | | | 1(3) | | | |
| | 小計 | 28 | 30 | | | | | | | | | | |
| 組選修課程 | APSC1280 普通化學實驗(II)<br>General Chemistry Laboratory（II） | 1 | 3 | 選 | | 1(3) | | | | | | | |
| | APSC1281 普通物理學實驗 (II)<br>General Physics Laboratory（II） | 1 | 3 | 選 | | 1(3) | | | | | | | |
| | APSC2011 生物化學(I)<br>Biochemistry(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 生命科學組必修 |
| | APSC2336 初級日語（I）<br>Basic Japanese（I） | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | APSC2337 初級日語（II）<br>Basic Japanese（II） | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | APSC3217 分析化學實驗<br>Analytical Chemistry Laboratory | 1 | 3 | 選 | | | 1(3) | | | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 組選修課程 | APSC2236 環境化學<br>Environmental Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APSC2262 力學<br>Mechanics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APSC2270 計算機概論<br>Introduction to Computer Science | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APSC2237 微量分析<br>Trace Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APSC3338 儀器分析<br>Instrumental Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3276 電磁學(II)<br>Electromagnetics(II) | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3247 真空技術<br>Vacuum Technology | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | APSC3279 奈米材料導論<br>Introduction to Nanotechnology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC3265 無機化學<br>Inorganic Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC2271 物理化學<br>Physical Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | APSC4275 光電材料<br>Optoelectronic Materials | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | APSC3219 晶體繞射原理<br>Elementary of Crystal Diffraction | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APSC3220 近代物理(II)<br>Modern Physics(II) | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APSC3242 光學<br>Optics | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APSC3266 材料化學<br>Materials Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | APSC3223 電子學(I)<br>Electronics(I) | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | APSC3224 電子學實驗(I)<br>Electronics Laboratory(I) | 1 | 3 | 選 | | | | | | 1(3) | | | |
| | APSC4277 電子學(II)<br>Electronics(II) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | APSC4282 電子學實驗(II)<br>Electronics Laboratory(II) | 1 | 3 | 選 | | | | | | | 1(3) | | |
| | APSC4278 材料物理<br>The Physics of Materials | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | APSC4153 生物資訊學<br>Bioinformatics | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 生命科學組必修 |
| | APSC3253 光電半導體元件<br>Semiconducting Optoelectric | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | 小計 | **67** | **77** | | | | | | | | | | |

# 教育與學習科技學系輔系課程科目表回目錄

說明：已採認為教育專業課程科目不能抵免輔系課程科目學分。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 至少選修二十學分 | EDUC1600 教育概論<br>Foundation of Education | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | EDUC1210 兒童心理學<br>Child Psychology | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | EDUC1420 另類教育與教學<br>Alternative Education and Teaching | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | EDUC1200 教育心理學<br>Educational Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | EDUC2100 教學原理<br>Teaching Principles | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | EDUC1100 教育史<br>History of Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | EDUC1230 輔導原理與實務<br>Principle and Practice of Guidance | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | EDUC2300 學校行政<br>School Administration | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | EDUC2311 教育法規<br>Educational Law | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | EDUC2700 教育測驗與評量<br>Educational Testing and Measurement | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | EDUC2420 班級經營<br>Classroom Management | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | EDUC2305 教育行政<br>Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | EDUC2710 教育統計學<br>Educational Statistics | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | EDUC3420 教學技巧與策略<br>Instructional Techniques and Strategies | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | EDUC3100 教育社會學<br>Sociology of Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | EDUC3130 多元文化教育<br>Multicultural Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | EDUC3720 教育行動研究<br>Educational Action Research | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | EDUC3400 課程發展與設計<br>Curriculum Development and Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 至少選修二十學分 | EDUC3700 教育研究法<br>Education Research Methodology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | EDUC4900 教育哲學<br>Philosophy of Education | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | EDUC4901 現代教育思潮<br>Modern Educational Thoughts | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | EDUC4130 比較教育<br>Comparative Education | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | EDUC1500 學習科技概論<br>Introduction to Learning Technology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | EDUC1540 數位影像設計<br>Digital Photos and Movies Design | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | EDUC1560 網頁設計與製作<br>Web-page Design and Production | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | EDUC1510 教學媒體與運用<br>Instructional Media & Application | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | EDUC1553 電腦動畫<br>Computer Animation | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | EDUC1521 數位教學設計與應用<br>Digital Instruction：Design and Application | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | EDUC2550 3D 動畫設計與製作<br>3D Animation Design and Development | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | EDUC2520 多媒體與視覺傳達設計<br>Multimedia and Visual Communication Design | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | EDUC3501 數位學習理論<br>Digital Learning Theory | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | EDUC3586 數位內容設計與評鑑<br>Digital Content Design and Evaluation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | EDUC3580 數位課室教學策略<br>Digital Classroom Teaching Strategy | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | EDUC3500 電腦與教學<br>Computer and Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | 合計 | **87** | **87** | | | | | | | | | | |

# 國立新竹教育大學特殊教育學系招收輔系生與修習辦法回目錄

民國 103 年 4 月 8 日 102 學年度第 2 學期第 1 次系課發會議通過
民國 103 年 4 月 8 日 102 學年度第 2 學期第 2 次系務會議修訂
民國 103 年 9 月 23 日 103 學年度第 1 學期第 1 次臨時系務會議修訂
民國 105 年 4 月 12 日 104 學年度第 2 學期第 2 次系課發會議修訂
民國 105 年 4 月 12 日 104 學年度第 2 學期第 2 次系務會議修訂

第一條 依據「國立新竹教育大學學生修讀輔系辦法」訂定之。

第二條 外系學生之前一學期學期成績，名次在該班學生人數前30%或總平均達80分（含四捨五入）者，得申請修讀本系為輔系。經核定通過後，自次學期起，可修習本系之輔系課程。

第三條 申請者應於每年5月及11月間(依學校行事曆)向教務處課務組提出申請，經所屬學系(以下稱主學系)、本系主任及院長同意後，轉請教務長核定。

第四條 本系每學期錄取輔系學生人數以五人為原則，採隨班附讀方式修課。

第五條 選修本系為輔系者，須依下列規定修習課程：

（一）至少選修本系特殊教育專業課程，合計20學分。

（二）本系所開設之特殊教育導論、資賦優異教育概論、特殊教育學生評量，三門課共8學分為必修課程。

（三）其餘12學分限於本系開設之《共同專業》、《類組專業》或《類組選修》科目內選修**，不含《系專門共同選修》及一般教育專業課程。**

（四）所修習學分為主學系所規定之最低畢業學分數的外加修習學分，不得與主學系學分數重複採計。

（五）所修課程如包含特教師資職前教育部分課程，嗣後經甄試通過為取得特殊教育教育學程師資生資格，得申請學分數抵免。抵免學分數以特教師資培育學程專業科目應修學分數的四分之一為上限，抵免學分數不得與輔系學分數重覆採計。

第六條 凡選定本系為輔系之學生，其每學期學業成績，為主學系與本系課程的學分合併計算，並依照本校學則有關規定辦理。

第七條 凡修滿本系輔系規定之科目且學分成績及格者，得於在校最後一學期加退選後一星期內，向教務處註冊組提出申請，在其畢業證書得加註「特殊教育學系輔系」名稱。

第七條之一 本辦法適用施行前選修本系為輔系之學生。

第八條 本辦法未盡事宜，依本校學生修讀輔系辦法辦理之。

第九條 本辦法經本系系務會議通過，送院課發會、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 國立新竹教育大學教育心理與諮商學系招收輔系生辦法回目錄

民國 94 年 4 月 8 日第 9313 次所務會議通過
民國 94 年 4 月 21 日 93 學年度第 5 次教務會議通過
民國 94 年 11 月 2 日第 9403 次系務會議修正
民國 94 年 11 月 28 日 94 學年度第 3 次教務會議通過
民國 95 年 6 月 9 日第 9412 次系務會議修正課程科目表
民國 97 年 5 月 2 日第 9611 次系務會議修正第五條
民國 97 年 6 月 16 日 96 學年度第 6 次教務會議修正通過
民國 97 年 6 月 20 日第 9613 次系務會議修正第五條、第九條條文
民國 99 年 9 月 21 日第 9901 次系課發會修正第五條條文
民國 99 年 9 月 24 日第 9902 次系務會議修正第三條、第四條、第五條及第九條條文
民國 99 年 12 月 21 日 99 學年度第 2 次院務會議修正通過
民國 100 年 3 月 14 日 99 學年度第 4 次教務會議修正通過
民國 101 年 3 月 30 日第 10007 次系務會議修訂第四條條文
民國 101 年 5 月 22 日 100 學年度第二學期第 2 次院務會議修正通過
民國 102 年 3 月 29 日第 10106 次系務會議修正第四條條文
民國 102 年 5 月 21 日 101 學年度第 2 學期第 2 次院務會議修正通過
民國 102 年 9 月 16 日 102 學年度第 1 次教務會議修正通過
民國 103 年 6 月 20 日第 10210 次系務會議修正第四條條文
民國 103 年 9 月 16 日 103 學年度第 1 學期第 1 次院務會議修正通過
民國 103 年 12 月 8 日 103 學年度第 3 次教務會議修正通過

第一條　依據國立新竹教育大學學生修讀輔系辦法訂定之。

第二條　外系學生申請之前一學期學期成績名次在該班學生人數前 10%者，得申請修讀本系為輔系。

第三條　申請者應於每年五月及十一月（依公告日期）向教務處提出申請（填寫輔系申請表），檢附前一學期成績單一份，經所屬學系（主系）及本系系主任同意，教務長核定。核准後，於下一學期加退選時間內辦妥選課手續。

第四條　本系將依申請學生之申請學業成績及面試結果確認錄取與否，本系每學期錄取輔系生人數以五人為限。修課以隨班附讀為原則，但選修輔系課程學生人數超過十五人，得獨立開班。

第五條　選修本系為輔系者，須依下列規定選修課程：

(一)至少選修本系專門科目二十四學分。

(二)本系開設之普通心理學(I)、(II)及心理與教育測驗三門共九學分為必修課程。

(三)其餘十五學分限於本系開設之「系專門課程」科目內選修，不得抵免。

(四)應在主系規定最低畢業學分數以外加修之。

(五)於他系修過相關先修科目者，則不受先修科目之擋修規定。

第六條　凡選定本系為輔系之學生，其每學期學業成績應以其主系及本系課程與學分數合併計算，並依照本校有關規定辦理。

第七條　凡修滿本系輔系規定之科目與學分成績及格者，其畢業證書應加註「教育心理與諮商學系」輔系名稱。

第八條　本辦法未盡事宜，依本校學生修讀輔系辦法辦理之。

第九條　本辦法經本系系務會議通過，送院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 體育學系輔系課程科目表回目錄

| 科目性質 | | 科 目 名 稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備 註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 至少選修二十學分 | 學科十學分（必修二學分，選修八學分） | PHED1103 運動生理學<br>Physiology of Exercise | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | 應先修人體解剖生理學 |
| | | PHED1101 人體解剖生理學<br>Human Anatomy Physiology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | PHED 3101 體育測驗與統計<br>Measurement and Statistics in Physical Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | PHED 4502 動作技能學習<br>Motor Learning | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | PHED 2502 運動裁判法<br>Officiating in Sports | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | PHED1102 運動管理<br>Fundamental of Sport Management | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | PHED 3404 運動醫學<br>Sport Medicine | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | PHED 3502 適應體育<br>Adapted Physical Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | PHED 1104 運動傷害與急救<br>Athletic Injuries and Emergency Care | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | PHED 2401 運動與營養<br>Exercise and Nutrition | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | PHED 3406 運動處方<br>Exercise Prescription | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | PHED 3407 運動生物力學實驗<br>Experiment of Sport Biomechanics | 2 | 4 | 選 | | | | | | 2(4) | | | |
| | | PHED 4506 幼兒體能與遊戲<br>Physical Fitness and Games for Children | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | PHED 1302 休閒活動理論與實務<br>Theory and Practicum of Recreational Activity | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | PHED 3503 運動資訊教育<br>Sports Information Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | PHED 3501 體育行政專題<br>Seminars and Practice of Sport Administration | 2 | 4 | 選 | | | | | 2(4) | | | | |
| | | PHED 4501 運動指導專題<br>Seminars and Practice of Exercise Instruction | 2 | 4 | 選 | | | | | | | 2(4) | | |
| | | PHED 4301 運動俱樂部管理專題<br>Internship/Seminar in Fitness Clubs | 2 | 4 | 選 | | | | | | | 2(4) | | |
| | | PHED 4302 健身心理學<br>Exercise Psychology | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PHED 3102 運動教育學<br>Sport Pedagogy | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | 術科十學分（必修二學分，選修八學分） | PHED 1212 游泳<br>Swimming | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 皆為學年課<br>※ |
| | | PHED 1211 田徑<br>Track and Field | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | PHED 2211 體操<br>Gymnastics | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | PHED 2212 舞蹈<br>Dance | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ⊕ |
| | | PHED 3212 武術<br>Wu-Shu | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ⊕ |
| | | PHED 1811 籃球<br>Basketball | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | PHED 2811 足球<br>Soccer | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | PHED1812 手球<br>Handball | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ※ |
| | | PHED 2812 高爾夫球<br>Golf | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | PHED 3812 排球<br>Volleyball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ※ |
| | | PHED 1813 羽球<br>Badminton | 2 | 4 | 選 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | ⊕ |
| | | PHED 3813 桌球<br>Table Tennis | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ※ |
| | | PHED 2813 網球<br>Tennis | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | PHED 2815 重量訓練<br>Weight Training | 2 | 4 | 選 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | ※ |
| | | PHED 3814 民俗體育<br>Folk Physical Education | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | ⊕ |
| | | PHED 3815 棒球<br>Baseball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | 學年課，<br>限男生選修 |
| | | PHED 3816 壘球<br>Softball | 2 | 4 | 選 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | 學年課，<br>限女生選修 |
| | | 合計 | 77 | 119 | | | | | | | | | | |

※表男女分班開課

⊕表男女合班開課

# 環境與文化資源學系輔系課程科目表回目錄

說明：至少選二十學分

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 至少選修二十分 | 基礎必修 | DECR 1021 環境資源分析概論 Analysis in Environmental Resource | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | DECR 1022 文化資源導論 An Introduction of Cultural Resources | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | 核心必修 | DECR 1009 社會學概論 Introduction to Sociology | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 9 選 5 |
| | | | DECR 1023 經濟學原理 Essential Foundations of Economics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR2035 觀光資源概論 Introduction in Tourism Resources Planning | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | DECR 2024 景觀建築概論 Introduction of Landscape Architecture | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | DECR 2033 文化資產概論與法規 Introduction of the Cultural Property and Regulations | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2032 城鄉環境分析 Analysis on Rural-urban Environment | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2026 公共治理 Public Governance | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 3031 社區營造及服務 Community Empowerment and Service | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | DECR 3028 文化與地方產業 Culture and Local Industry | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |

# 國立新竹教育大學中國語文學系招收輔系生辦法回目錄

97學年度第97101次系務會議修訂通過
97年10月8日97學年度第1學期第1次院務會議修正通過
97年11月17日97學年度第2次教務會議修正通過
99年1月15日98學年度第98105次系務會議修正通過
99年3月3日98學年度第2學期第1次院務會議修正通過
99年3月8日98學年度第3次教務會議修正通過
100年5月10日100學年度第100205次系務會議修正通過

第一條 依據國立新竹教育大學學生修讀輔系辦法訂定之。

第二條 外系學生申請之前一學期學業成績平均八十分以上者，得申請修讀本系為輔系。

第三條 申請者應於每年五、十一月（依公告日期）向教務處提出申請（填寫輔系申請表），檢附前一學期成績單一份，經所屬學系（主系）及本系系主任同意，教務長核定。核准後，於下一學期加退選時間內辦妥選課手續。

第四條 本系每年錄取輔系生人數以三十人為限。修課以隨班附讀為原則，但選修輔系課程學生人數超過十五人，得獨立開班。

第五條 選修本系為輔系者，須依下列規定選修課程：

一、至少修習本系專門科目二十學分。

二、須修習本系專門課程開設之必修科目至少二門。

三、其餘學分限修習本系開設之「系專門課程」科目，不得抵免。

四、應在主系規定最低畢業學分數以外加修之。

第六條 凡選定本系為輔系之學生，其每學期學業成績應以其主系及本系課程與學分數合併計算，並依照本校有關規定辦理。

第七條 凡修滿本系輔系規定之科目與學分成績及格者，其畢業證書應加註本系為輔系名稱。

第八條 本辦法適用選修本系為輔系舊生。

第九條 本辦法未盡事宜，依本校學生修讀輔系辦法辦理之。

第十條 本辦法經本系系務會議通過，送院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 音樂學系輔系課程科目表回目錄

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程（至少修二十學分） | 必修 | MUSC1110 合唱 Chorus | 2 | 4 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 音樂基礎訓練如有 15 人選修可單獨開班，未達上述人數則隨班附讀。 |
| | | MUSC 1040 音樂基礎訓練 Musicianship | 2 | 4 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | |
| | | MUSC2133 選修樂器(鋼琴、聲樂、管絃樂器、傳統樂器、理論作曲、打擊樂) Applied Music:Minor | 2 | 2 | | | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | 0.5 (0.5) | | | |
| | | 合計 | 6 | 10 | | | | | | | | | |
| | 選修 | MUSC 1121 音樂鑑賞 Music Appreciation | 2 | 2 | 2(2) | | | | | | | | 基礎和聲學、合唱如有 15 人選修可單獨開班，未達上述人數則隨班附讀。 |
| | | MUSC1042 基礎和聲學 Tonal Harmony | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 1112 聲樂基礎 Basic Vocal | 1 | 2 | 1(2) | | | | | | | | 樂團均需修一學年，始可認定學分。 |
| | | MUSC 1111 打擊樂基礎 Basic Percussion | 1 | 2 | | 1(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 3030 音樂教育學概論 Introduction to Music Education | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | MUSC 2036 奧福教學法 Orff Approach | 1 | 2 | | | 1(2) | | | | | | |
| | | MUSC 2041 西洋音樂史(Ⅰ) History of Western Music (I) | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |
| | | MUSC 2030 中國音樂史 History of Chinese Music | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 1011 台灣音樂史 History of Taiwanese Music | 2 | 2 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 3031 指揮法 Conducting Technique | 2 | 4 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | |
| | | MUSC 2132 直笛合奏 Recorder Ensemble | 2 | 4 | | | 1(2) | 1(2) | | | | | |
| | | MUSC 4031 音樂行政 Music Administration | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | MUSC 3035 音樂美學 Music Aesthetics | 2 | 2 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | MUSC 1037 樂器學概論 Introduction to Musical Instruments | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 3048 鋼琴作品研究 Piano Literature | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | | MUSC 2042 絃樂作品研究 Research of the String Literature | 2 | 2 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | MUSC 3049 德韻及德國藝術歌曲 German Diction and Art Song | 4 | 4 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MUSC 3044 法韻及法國藝術歌曲 Diction(French) and French Songs | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | | MUSC 2043 英韻與英美藝術歌曲 Diction(English) and British and American songs | 4 | 4 | 2(2) | 2(2) | | | | | | | |
| | | MUSC 3046 管樂作品研究 Research of the Wind Literature | 2 | 2 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | MUSC 3033 亞力山大技巧 Alexander Technique | 4 | 4 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | |
| | | MUSC3060 曲式與分析(I) Musical Forms and Analysis (I) | 2 | 4 | | | | | 1(2) | 1(2) | | | |
| | | MUSC 4036 數位音樂在產業上的應用 Application of Digital Music in Industry | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | MUSC 4133 兒童樂隊組訓 Children's Band | 2 | 2 | | | | | | | 2(2) | | |
| | | MUSC 1144 管樂團 Wind Ensemble | 8 | 12 | | | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | | | |
| | | MUSC1140 管絃樂團 Orchestra | 4 | 8 | | | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | |
| | | MUSC 1143 絃樂團 String Ensemble | 8 | 12 | | | 2(3) | 2(3) | 2(3) | 2(3) | | | |
| | | MUSC 1122 奧福樂團 Orff Ensemble | 4 | 8 | | | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | |
| | | MUSC1142 國樂團 Chinese Orchestra | 4 | 8 | | | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | |
| | | MUSC1146 合唱團 Chorus Ensemble | 4 | 8 | | | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1(2) | | | 選修鋼琴、聲樂及作曲者必選合唱團一年 |
| | | 合　　計 | 95 | 128 | | | | | | | | | |

# 藝術與設計學系輔系課程科目表回目錄

1. 本系輔系課程分為創作組與設計組（二擇一）。
2. 輔系選修創作組者，至少須選修 20 學分: 創作組必修 8 學分，由「系共同必修」、「創作組組必修」課程中選取；其餘 12 學分由「系共同選修」或「分組專業選修-創作組」課程中選取。
3. 輔系選修設計組者，至少須選修 20 學分: 設計組必修 8 學分，由「系共同必修」、「設計組組必修」課程中選取；其餘 12 學分由「系共同選修」或「分組專業選修-設計組」課程中選取。

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 一、系共同必修16學分 | | ARDS1000 色彩學<br>Theory of Color | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | ARDS1505 素材與造形<br>Materials and Forms | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1400 素描<br>Drawing | 4 | 6 | 必 | 2(3) | 2(3) | | | | | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | | ARDS2100 西洋美術史<br>Western Art History | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ARDS3100 中國美術史<br>Chinese Art History | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ARDS3005 美學<br>Aesthetics | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | 專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | | ARDS4800 畢業專題<br>Graduate Project | 2 | 4 | 必 | | | | | | | 1(2) | 1(2) | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| 組必修10學分 | 創作組 | ARDS1450 油畫<br>Oil Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1460 水彩<br>Watercolor Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1475 水墨畫<br>Chinese Ink Painting | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS2990 人文與藝術創作<br>Humanities and Art Creation | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | ARDS4101 台灣美術史<br>Taiwanese Art History | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-必修 |
| | 設計組 | ARDS1502 設計繪畫<br>Design Drawing | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1500 造形藝術基礎<br>Basic Plastic Art | 2 | 4 | 必 | 1(2) | 1(2) | | | | | | | 學年課 |
| | | ARDS1503 數位圖學<br>Digital Graphics | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | ARDS2101 工藝設計史<br>History of Crafts and Design | 2 | 2 | 必 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | ARDS3002 設計企劃與行銷<br>Design Planning and Marketing | 2 | 2 | 必 | | | | | 2(2) | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 二、系共同選修（創組至少12學分、設計組至少12學分） | ARDS1470 書法<br>Chinese Calligraphy | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | ARDS2995 纖維藝術<br>Fiber Art | 4 | 4 | 選 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2690 紀錄片藝術<br>The Art of Documentary | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | ARDS1501 篆刻<br>Carving | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | ARDS3385 數位藝術<br>Digital Art | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | ARDS3380 數位立體動畫<br>Digital 3-D Animation | 4 | 4 | 選 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 學年課 |
| | ARDS3001 室內設計<br>Interior Design | 4 | 4 | 選 | | | | | 2(2) | 2(2) | | | 學年課 |
| | ARDS3000 藝術教育<br>Art Education | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3700 藝術管理與策展實務 Art Management and Curatorship | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | 專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS3095 視覺傳達設計<br>Visual Communication Design | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3003 水墨實驗技法<br>Ink Painting Experimental techniques | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3090 視覺語言<br>Visual Language | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3004 城市美學<br>Urban Aesthetics | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | ARDS3998 專題實務應用 A<br>Practical Application A | 4 | 4 | 選 | | | | | 4(4) | | | | |
| | ARDS3999 專題實務應用 B<br>Practical Application B | 4 | 4 | 選 | | | | | 4(4) | | | | |
| | ARDS3006 專題實務應用 C<br>Practical Application C | 4 | 4 | 選 | | | | | | 4(4) | | | |
| | ARDS3007 專題實務應用 D<br>Practical Application D | 4 | 4 | 選 | | | | | | 4(4) | | | |
| | ARDS2997 藝術產業實習<br>Internship in the Arts Industry | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 文化與藝術產經學分學程-必修<br>須實習 160 小時 |
| | ARDS2996 設計產業實習<br>Internship in Design Industry | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | 須實習 160 小時 |
| | ARDS3008 中國書畫理論<br>Theory in Chinese Painting and Calligraphy | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | ARDS4380 數位網路與多媒體設計<br>Digital Network and Multimedia Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4100 現代藝術<br>Modern Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4990 藝術治療<br>Art Therapy | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4000 藝術心理學<br>The Psychology of Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4996 專題講座 A<br>Seminar (A) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | ARDS4997 專題講座 B<br>Seminar (B) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | ARDS4995 廟宇藝術<br>Temple Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | ARDS4105 當代藝術<br>Contemporary Art | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-必修 |
| | ARDS4790 展示設計<br>Display Design | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS4090 藝術評論<br>Art Criticism | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | 文化與藝術產經學分學程-選修 |

## （分組專業選修—創作組）

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 三、創作組進階選修（至少12學分） | ARDS3475 水墨畫表現技法<br>Chinese Ink Painting Techniques | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2102 進階素材與造形<br>Advanced Art Material and Form | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2103 圖像與媒材<br>Image and Media | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2450 進階油畫<br>Advanced Oil Painting | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2460 進階水彩<br>Advanced Watercolor Painting | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| | ARDS2490 現代版畫<br>Contemporary Printmaking | 4 | 6 | 選 | | | 2(3) | 2(3) | | | | | 學年課 |
| 四、創作組專業創作選修（至少28學分） | ARDS3490 插畫<br>Illustration | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3495 膠彩畫<br>Glue-Pigment Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3450 古典油畫技法<br>Classical Oil Painting Technique | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS4295 複合媒材創作<br>Mixed Media Art | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | ARDS3491 複合形態版畫創作<br>Mixed Media Printmaking Art | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3009 書畫創作<br>Calligraphy and Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS3010 繪畫圖像與構成<br>Imagery and Composition of Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | 2(3) | 2(3) | | | 學年課 |
| | ARDS4001 繪畫結構與表現<br>Composition and Presentation of Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4002 現代水墨創作<br>Modern Ink Painting | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4003 裝置藝術創作<br>Installation Art | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |
| | ARDS4500 造形藝術創作<br>Plastic Art Creation | 4 | 6 | 選 | | | | | | | 2(3) | 2(3) | 學年課 |

## （分組專業選修—設計組）

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 三、設計組基礎專業選修（至少12學分） | ARDS2500 立體造形設計 Design of Plastic Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2510 陶瓷藝術設計 Design of Ceramics | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2520 木屬藝術設計 Design of Wood Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課<br>專業服務學習課程 |
| | ARDS2530 金屬藝術設計 Design of Metalsmithing | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS2540 玻璃藝術設計 Design of Glass Art | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| 四、設計組進階專業選修（至少8學分） | ARDS3500 立體造形設計與應用（需修畢立體造形設計4學分 Design of Plastic Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3510 陶瓷藝術設計與應用（需修畢陶瓷藝術設計4學分） Design of Ceramics | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3520 木屬藝術設計與應用（需修畢木屬藝術設計4學分） Design of Wood Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3530 金屬藝術設計與應用（需修畢金屬藝術設計4學分） Design of Metalsmithing | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3540 玻璃藝術設計與應用（需修畢玻璃藝術設計4學分） Design of Glass Art | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| 五、設計組輔助專業選修（至少20學分） | ARDS2104 創意發想與設計 Creative Thinking and Design | 2 | 2 | 選 | | | 2（2） | | | | | | |
| | ARDS2385 數位影像設計 Digital Image Design | 2 | 2 | 選 | | | 2（2） | | | | | | |
| | ARDS2900 人因工程與設計 Human Factors Engineering and Design | 2 | 2 | 選 | | | | 2（2） | | | | | |
| | ARDS2300 數位輔助設計 Digital Aided Design | 4 | 4 | 選 | | | 2（2） | 2（2） | | | | | 學年課 |
| | ARDS3228 數位輔助製作 Computer Aided Manufacture | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3011 產品設計 Product Design | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS3227 設計思潮 Design Movements | 4 | 4 | 選 | | | | | 2（2） | 2（2） | | | 學年課 |
| | ARDS4901 文化創意產業與設計 Cultural Creative Industry and Design | 4 | 4 | 選 | | | | | | | 2（2） | 2（2） | 學年課專業服務學習課程<br>文化與藝術產經學分學程-選修 |
| | ARDS4004 設計實務專題 Special Topics in Design Practice | 4 | 4 | 選 | | | | | | | 2（2） | 2（2） | 學年課專業服務學習課程 |

# 英語教學系輔系課程科目表回目錄

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 至少選修二十學分 | DOEI1131 英語發音訓練<br>Practice in English Pronunciation | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1132 英文文法<br>English Grammar | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1338 英文字彙與字源學<br>English Vocabulary and Etymology | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1171 西洋文學概論<br>Introduction to Western Literature | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1163 語言學概論<br>Introduction to English Linguistics | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1385 英文兒童文學<br>English Children’s Literature | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2172 英國文學<br>English Literature | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2203 英語教學概論<br>Introduction to TESOL Methodology | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | DOEI2228 外語習得<br>Foreign Language Acquisition | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | DOEI2135 英語會話<br>English Conversation | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2326 英語聽說教學<br>English Listening and Speaking Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | DOEI3377 美國文學<br>American Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | | DOEI2327 英語讀寫教學<br>English Reading and Writing Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | DOEI3312 多媒體輔助英語教學<br>Multimedia in English Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3137 中英翻譯<br>English-Chinese Translation | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3378 英美小說選讀<br>Selected Readings on English Novels | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI3230 英語教學活動設計<br>Designing English Learning Activities | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | DOEI4209 英語發音教學<br>Teaching English Pronunciation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | DOEI4206 英語教學評量<br>English Language Assessment | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | DOEI4431 國小英語教學觀摩與試教<br>Elementary English Class Observation and Teaching Practice | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | | **合計** | **46** | **46** | | | | | | | | | | |

# 應用數學系輔系課程科目表回目錄

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 至少修二十學分 | APMA 1112 微積分(I) Calculus(I) | 4 | 4 | 必 | 4(4) | | | | | | | | |
| | APMA 1122 微積分(II) Calculus(II) | 4 | 4 | 必 | | 4(4) | | | | | | | |
| | APMA 1201 線性代數 Linear Algebra | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | APMA 2316 數值分析(I) Numerical Analysis(I) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 2411 機率論 Probability Theory | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | APMA 2101 高等微積分 Advanced Calculus | 8 | 8 | 選 | | | | | 4(4) | 4(4) | | | 學年課 |
| | APMA 3211 代數學(I) Introduction of Algebra (I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2311 微分方程(I) Introduction of Differential Equations(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 2226 離散數學 Discrete Mathematics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | APMA 1111 數學導論(Ⅰ) Introduction to Mathematics (I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | 合計 | 40 | 40 | | | | | | | | | | |

備註:

一、須修畢微積分(I) 4 學分及微積分(II)4 學分，方能修習高等微積分課程。

二、高等微積分為全學年選修課程 8 學分，必須修畢上、下學期各 4 學分，方採計其學分數。

三、線性代數為全學年必修課程 6 學分，必須修畢上、下學期各 3 學分，方採計其學分數。

# 應用科學系輔系課程科目表回目錄

(分組專門課程，二組中任選一組，至少選二十學分)

| 科目性質 | | 科 目 名 稱 | 學分 | 時數 | 必修或選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備 註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 分組專門課程 | 生命科學組 | APSC1006 普通生物學 General Biology | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課 |
| | | APSC1001 普通生物學實驗 General Biology Laboratory | 1 | 3 | 必 | 1(3) | | | | | | | | |
| | | APSC2134 微生物學 Microbiology | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | APSC2011 生物化學(I) Biochemistry(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | APSC2117 生物化學(II) Biochemistry(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | APSC2132 維管束植物分類學及實驗 Vascular Plant Taxonomy and Experiments | 4 | 4 | 選 | | | | 4(4) | | | | | |
| | | APSC2179 動物功能形態學 Animal functional morphology | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | APSC3110 分子生物學 Molecular Biology | 6 | 6 | 選 | | | | 3(3) | 3(3) | | | | 學年課 |
| | | APSC3108 生態學及實驗 Ecology and Experiments | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC3163 動物生理學 Animal Physiology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC3162 植物生理學 Plant Physiology | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC3115 細胞生物學 Cell Biology | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 小計 | 41 | 43 | | | | | | | | | | |
| | 材料科學組 | APSC1004 普通物理學 General Physics | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | 學年課二選一 |
| | | APSC1005 普通化學 General Chemistry | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | | |
| | | APSC1008 普通物理學實驗（I） General Physics Laboratory | 1 | 3 | 選 | 1(3) | | | | | | | | 二選一 |
| | | APSC1007 普通化學實驗（I） General Chemistry Laboratory | 1 | 3 | 選 | 1(3) | | | | | | | | |
| | | APSC1281 普通物理學實驗（II） General Physics Laboratory | 1 | 3 | 選 | | 1(3) | | | | | | | 二選一 |
| | | APSC1280 普通化學實驗（II） General Chemistry Laboratory | 1 | 3 | 選 | | 1(3) | | | | | | | |

| 科目性質 | | 科 目 名 稱 | 學分 | 時數 | 必修或選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 備 註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 分 | 材 | APSC2200 應用數學<br>Applied Mathematics | 6 | 6 | 選 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 學年課 |
| | | APSC1205 材料科學導論<br>Introduction to Material Science | 6 | 6 | 必 | | | 3(3) | 3(3) | | | | | 學年課 |
| | | APSC2161 有機化學<br>Organic Chemistry | 4 | 4 | 選 | | | 2(2) | 2(2) | | | | | 學年課 |
| 組 | | APSC3201 分析化學<br>Analytical Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | 料 | APSC2222 電磁學(I)<br>Electromagnetics | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | APSC3276 電磁學(II)<br>Electromagnetics | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC3208 近代物理(I)<br>Modern Physics(I) | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| 專 | | APSC3279 奈米材料導論<br>Introduction to Nanoscience | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC3338 儀器分析<br>Instrumental Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | 科 | APSC3224 電子學實驗(I)<br>Electronics Laboratory(I) | 1 | 3 | 選 | | | | | | 1(3) | | | |
| | | APSC4282 電子學實驗(II)<br>Electronics Laboratory(II) | 1 | 3 | 選 | | | | | | | 1(3) | | |
| 門 | | APSC3223 電子學(I)<br>Electronics(I) | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | | APSC4277 電子學(II)<br>Electronics(II) | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | 學 | APSC4332 學士專題<br>Bachelor Thesis | 2 | 4 | 選 | | | | | | 1(2) | 1(2) | | 學年課 |
| 課 | | APSC3226 材料科學實驗<br>Experiments of Materials Science | 1 | 3 | 選 | | | | | | 1(3) | | | |
| | | APSC2271 物理化學<br>Physical Chemistry | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | APSC4342 生物及材料科技講座<br>Nanotechnology Seminar | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| 程 | 組 | 小計 | 64 | 80 | | | | | | | | | | |

# 國立新竹教育大學教育心理與諮商學系招收雙主修生辦法回目錄

民國101年2月24日 第10006次系務會議通過
民國101年3月13日 100學年度第2學期第1次院務會議通過
民國101年3月30日第10007次系務會議修正第四條條文
民國101年5月22日 100學年度第二學期第2次院務會議修正通過
民國102年3月29日第10106次系務會議修正第四條條文
民國102年5月20日101學年度第1次臨時系務會議修正第五條條文
民國102年5月21日101學年度第2學期第2次院務會議修正通過
民國102年9月16日102學年度第1次教務會議修正通過
民國103年6月20日第10210次系務會議修第第五條條文
民國 103 年 9 月 16 日 103 學年度第 1 學期第 1 次院務會議修正通過
民國103年12月8日103學年度第3次教務會議修正通過

第一條　本辦法依據國立新竹教育大學學生修讀雙主修辦法訂定之。

第二條　各學系學士班學生，前一學期學期成績名次在該班學生人數前10%者，得申請修讀本系為雙主修。

第三條　各學系學生得於一年級下學期起申請，經核定通過後，得自次學期起修習。修課期間以二年級上學期至四年級上學期為原則。修課以隨班附讀為原則，但選修雙主修及輔系課程學生人數合計超過十五人，得獨立開班。

第四條　本系將依申請學生之申請學業成績及面試結果確認錄取與否，每學年錄取雙主修學生人數以五人為限。

第五條　選修本系為雙主修者，須依下列規定選修課程：

(一)　至少須修讀本系專業課程56學分，其中含必修科目26學分(不含「服務學習」及「畢業專題」)、必選修科目至少12學分。

(二)　其餘學分限修習本系開設之「系專門課程」科目，不得抵免。

(三)　應在主系規定最低畢業學分數以外加修之。

第六條　修讀雙主修學生，除應修滿主系最低畢業學分外並須修滿本系所規定之科目及學分，始可取得雙主修學位。主系之系訂必修科目，不得兼充為本系之科目。若因此而學分數不足者,應由本系指定替代科目以補足所差學分,並檢具書面報告送教務處備查。

第七條　修讀本系雙主修之學生，其每學期學業成績應以其主系及本系課程與學分數合併計算，並依照本校有關規定辦理。

第八條　修讀本系雙主修學生在獲核准前已修習及格之科目學分，若未計入該生主學系之最低畢業學分且合於本系應修課程學分，得經本系審查同意後，予以追加採認。追加採認學分最高以六學分為限。

第九條　修讀本系雙主修之學生，於修業年限屆滿前，未修畢雙主修應修科目與學分者，其已修本系之科目與學分，如已修畢輔系應修科目學分者得准核給本系輔系資格；如未達輔系而符合主學系應修科目學分規定者得計入畢業學分。

第十條　凡修畢本系規定之科目與學分成績及格者，其畢業證書應加註「教育心理與諮商學系」雙主修名稱。

第十一條　本辦法未盡事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

第十二條　本辦法經本系系務會議通過，送院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 環境與文化資源學系雙主修課程科目表回目錄

說明：須修習 60 學分(包含本系所有必修課程)，始可取得雙主修學位。

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 專門課程 | 系專門必修四十二學分 | 基礎必修 | DECR 1021 環境資源分析概論 Analysis in Environmental Resource | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 1022 文化資源導論 An Introduction of Cultural Resources | | | | 3(3) | | | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 1015 邏輯學 Logic | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1016 統計學 Statistics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | 核心必修 | DECR 1009 社會學概論 Introduction to Sociology | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | DECR 1023 經濟學原理 Essential Foundations of Economics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR2035 觀光資源概論 Introduction in Tourism Resources Planning | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | DECR 2024 景觀建築概論 Introduction of Landscape Architecture | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 2033 文化資產概論與法規 Introduction of the Cultural Property and Regulations | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2032 城鄉環境分析 Analysis on Rural-urban Environment | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 2026 公共治理 Public Governance | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | DECR 3031 社區營造及服務 Community Empowerment and Service | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | DECR 3028 文化與地方產業 Culture and Local Industry | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | 綜合學習 | DECR 3029 畢業專題 Thesis | 3 | 3 | 必 | | | | | | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 2 選 1 |
| | | | DECR 3034 職場實習 Vocational Practice | 3 | 3 | 必 | | | | | | 1(1) | 1(1) | 1(1) | |
| | | | 小計 | 42 | 42 | | | | | | | | | | |
| | 系專門選修課程 | 環境經理 理論與基礎知識(環境資源分析) | DECR 1301 台灣地名 Placename of Taiwan | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | **環境經理領域至少選修九學分** |
| | | | DECR 1302 公共行政學 Public Administration | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | DECR 1303 應用地形學 Applied Geomorphology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1304 環境心理學 Environmental Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 1305 公共政策 Rhetoric in Public Policy | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | DECR 2306 地圖學 Cartography | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 系專門選修課程 | 環境經理 | 理論與基礎知識（環境資源分析） | DECR 2307 應用水文學<br>Applied Hydrology | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2308 環境經濟學<br>Environmental Economics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 2310<br>地理資訊系統概論<br>Introduction of Geographic Information Systems | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3312 遊憩經濟學<br>The Economics of Recreation, Leisure and Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 3317 遙測與土地利用<br>Remote Sensing and Land Use | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4316 公共經濟學<br>Public Economics | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | 小計 | 36 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | 實務與應用知能（環境經營管理） | DECR 1501 休閒遊憩概論<br>Introduction of Leisure & Recreation | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1530<br>環境教育<br>Environmental Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 2528<br>都市及區域計劃理論<br>Urban and Regional Planning | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2526<br>都市及區域計劃法令與制度<br>Regulations and Institutions of Urban and Regional Plan | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2507 景觀生態學應用<br>The Application of Landscape Ecology | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3509 計量地理<br>Quantitative Geography | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3511 台灣環境資源<br>Environmental Resource of Taiwan | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR3529 土地使用計劃<br>Urban Land Use Planning | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | | DECR 3527<br>舊建築再利用規劃與經營<br>Adaptive Reuse and Management of Historic Buildings | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| 專門課程 | 系專門選修課程 | 環境經理 | 實務與應用知能（環境經營管理） | DECR 3531<br>環境教育教材教法<br>Teaching Materials and Method in Environmental Education | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3513 環境資源管理<br>Environmental Resources Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3514 景觀遊憩規劃<br>Landscape and Recreational Area Planning | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4515 旅遊實務<br>The practice of Travel/Agent | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 4516 島嶼研究<br>Research on Islands | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | 專業服務學習課程 |
| | | | | DECR 4516<br>戶外環境解說與活動<br>Outdoor Environmental Interpretation and Activities | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 4517 旅遊供需與規劃<br>Supply, Demand and Planning of Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | DECR 4518 領隊導遊實務<br>The Practice of Tour Leader and Tour Guide | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | DECR4520 環境史<br>Environmental History | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 54 | 54 | | | | | | | | | | |
| | | | | 合計 | 90 | 90 | | | | | | | | | | |
| | | 文化發展 | 理論與基礎知識（社會文化分析） | DECR 1722 世界文化史<br>History of World Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | 文化發展領域至少 |
| | | | | DECR 1702 文化人類學<br>Cultural Anthropology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1703 哲學概論<br>Introduction to Philosophy | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1704 中國文明史<br>The History of Chinese Civilization | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1705 台灣近現代史<br>History of Modern Taiwan | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課 | 系專門選修課程 | 文化發展 | 理論與基礎知識(社會文化分析) | DECR 2706 複雜性組織<br>Complex Organizations | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | 選修九學分 |
| | | | | DECR 2723 環境倫理<br>Environmental Ethics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2709 組織理論與管理<br>Organisation Theory and Management | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2718 社會經濟史<br>Social and Economic History | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2010 政治學概論<br>Introduction of Political Science | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | | | DECR 2711 宗教文化導論<br>Introduction to Religious Culture | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2720 台灣歷史與文化資源<br>History and Cultural Resources of Taiwan | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3713 宗教與政治<br>Religions vs. Politics | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3714 東西文化交流<br>East-West Cultural Exchange | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3721<br>社區營造與社區觀光理論<br>The Theory of Community Revitalization and Community Based Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3716<br>證據為基礎的政策研究<br>Evidence-based Policy Studies | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4722 政策分析<br>Rhetoric in Public Policy Analysis | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 51 | 51 | | | | | | | | | | |
| | | | 實務與應用知能(區域文化發展) | DECR 1901 地方歷史文化<br>Local History and Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | | | | | |
| | | | | DECR 1904 家庭與工作<br>Family and Work | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1920<br>電腦在行政規劃上的應用<br>The Application of Computers to Administrative Planning | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | | | | | |
| | | | | DECR 1919 族群關係<br>Ethnic Relations | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | 專業服務學習課程 |

| 科目性質 | | | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | | | | DECR 2906<br>地方派系與地方政治發展<br>Local Factions and Local Political Development | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 2908 都市與鄉村<br>The Urban and the Rural | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 4917 文化創意產業<br>Creative Industries by Culture | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | | | DECR 3909 區域史文獻解讀<br>Historical Materials and Methods of Regional History | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 3925<br>社會科學研究方法與分析<br>Research Methods and Analysis in Social Sciences | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | | | DECR 1902 世界文化遺產<br>World Cultural Heritage | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3912 區域地理研究法<br>Methods of Research in Region | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3914<br>人際關係與社會問題<br>Human Relations and Social Problems | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3922<br>社區營造與社區觀光設計實務<br>Exercises in Community Revitalization and Community Based Tourism Design | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 3923<br>地球暖化與生態危機<br>Global Warming and Global Ecological Crisis | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | | | DECR 4918<br>博物館經營與管理<br>Museum Management | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | | | | DECR 3924<br>文化行政與政策分析<br>Studies on Cultural Policies and Administration | 3 | 3 | 選 | | | | | | | | 3(3) | |
| | | | | 小計 | 48 | 48 | | | | | | | | | | |
| | | | | 合計 | 99 | 99 | | | | | | | | | | |
| | | | | 總計 | 189 | 189 | | | | | | | | | | |

# 國立新竹教育大學中國語文學系招收雙主修生辦法回目錄

99年1月15日98學年度第98105次系務會議訂定通過
99年3月3日98學年度第2學期第1次院務會議修正通過
99年5月17日98學年度第4次教務會議修正通過

第一條 本辦法依據國立新竹教育大學學生修讀雙主修辦法訂定之。

第二條 各學系學士班學生，前學期學業平均成績達八十分以上，或學期成績名次在該班學生人數前百分之二十，得申請修讀本系為雙主修。

第三條 各學系學生得於一年級下學期起申請，經核定通過後，得自次學期起修習。修課期間以二年級上學期至四年級上學期為原則。修課以隨班附讀為原則，但選修雙主修及輔系課程學生人數合計超過十五人，得獨立開班。

第四條 學生申請修讀雙主修，每學年度辦理一次，應依本校行事曆所訂之期間，向教務處提出申請，經所屬學系（以下簡稱主學系）、本系主任及人社學院院長同意後，轉請教務長核定。

第五條 修讀雙主修學生，除應修滿主學系最低畢業科目學分外並須修滿本系所規定之科目及學分，始可取得雙主修學位。 主學系之系訂必修科目，不得兼充為本系之科目。若因此而學分數不足者，應由本系指定替代科目以補足所差學分，並檢具書面報告送教務處備查。

第六條 修讀本系雙主修之學生每學期所修習之科目學分數及成績與主學系之科目學分數及成績應合併計算，並依學則規定辦理。

第七條 選修本系為雙主修者，須依下列規定選修課程：

一、至少修習本系專門科目**四十學分**。

二、須修習本系專門課程開設之必修科目至**少四門**。

三、其餘學分限修習本系開設之「系專門課程」科目，不得抵免。

四、應在主學系規定最低畢業學分數以外加修之。

第八條 學生修習雙主修課程以採隨堂附修為原則；如須另行開班者，修讀學生應逐學期繳交學分費；其因修習雙主修而延長修業年限，修習學分在九學分以下者，應繳交學分費，在十學分以上者，應繳交全額學雜費。學分費按每學期公告之收費標準收取。

修讀本系雙主修學生在獲核准前已修習及格之科目學分，若未計入該生主學系之最低畢業學分且合於本系應修課程學分，得經本系審查同意後，予以追加採認。追加採認學分最高以六學分為限。

第九條 修讀本系雙主修之學生，於修業年限屆滿前，得向教務處提出申請放棄修讀雙主修，並經主學系、本系主任及人社學院院長同意。未修畢雙主修應修科目與學分者，其已修本系之科目與學分，如已修畢輔系應修科目學分者得准核給輔系資格；如未達輔系而符合主學系應修科目學分規定者得計入畢業學分。

第十條 學生修習本系雙主修未能於規定修業年限內修滿雙主修應修科目學分者，得申請延長修業年限。前項延長修業屆滿最高修業年限，已修畢主學系之應修科目與學分，而未修畢本系應修科目與學分之學生，得再延長修業年限一年，經再延長修業年限一年而未修畢本系應修科目

與學分者，則以主學系學位畢業。延長修業年限期間，不及格學分達退學規定，但已修畢主學系之應修科目與學分者，比照前項規定辦理。。

第十一條 凡修讀本系雙主修之學生轉學或退學時，其轉學或修業證明書應加註本系名稱及已修習之課程科目名稱及學分數。

第十二條 凡修畢本系規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊，歷年成績表及畢業證書得加註本系名稱。

第十三條 本辦法適用選修本系為雙主修舊生。

第十四條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

第十五條 本辦法經本系系務會議通過，送院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 英語教學系雙主修課程科目表 回目錄

說明：至少修習 50 學分(包含所有必修課程)，始可取得雙主修學位。

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 專門課程 | 至少修習50學分 | DOEI1132 英文文法<br>English Grammar | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1171 西洋文學概論<br>Introduction to Western Literature | 2 | 2 | 必 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1163 語言學概論<br>Introduction to Linguistics | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI3136 英文寫作<br>English Writing | 2 | 2 | 必 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI2203 英語教學概論<br>Introduction to TESOL Methodology | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | | |
| | | DOEI2228 外語習得<br>Foreign Language Acquisition | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | | |
| | | DOEI2135 英語會話<br>English Conversation | 2 | 2 | 必 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI3222 英語教材教法<br>TESOL Methods Course | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | | |
| | | DOEI3205 語言課程設計<br>Language Curriculum Design | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | DOEI4209 英語發音教學<br>Teaching English Pronunciation | 3 | 3 | 選 | | | | | | 3(3) | | | |
| | | DOEI1131 英語發音訓練<br>Practice in English Pronunciation | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1373 英文繪本選讀<br>Selected Readings on English Picture Books | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI1338 英文字彙與字源學<br>English Vocabulary and Etymology | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI2340 英語語音學<br>English Phonetics | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | | | | | |
| | | DOEI2382 文學作品導讀<br>Approaches to Literature | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1133 英語聽講訓練<br>Practice in English Listening and Speaking | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | | | | | |
| | | DOEI1385 英文兒童文學<br>English Children’s Literature | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI1339 語言與文化<br>Language and Culture | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2172 英國文學<br>English Literature | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2325 兒童英語戲劇<br>Children's English Drama | 2 | 2 | 選 | | | 2(2) | | | | | | |
| | | DOEI2341 英語句法學<br>English Syntax | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | | DOEI2375 英美戲劇選讀<br>Selected Readings on English Drama | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| | DOEI2386 青少年小說<br>Young-adult Fiction | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | DOEI2329 英語故事教學<br>English Storytelling Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | DOEI2416 英文繪本製作<br>Making English Picture Books | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | DOEI2326 英語聽說教學<br>English Listening and Speaking Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | | |
| | DOEI2327 英語讀寫教學<br>English Reading and Writing Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) | | | | |
| | DOEI3342 社會語言學<br>Sociolinguistics | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | DOEI3343 進階英語會話<br>Advanced English Conversation | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | DOEI3377 美國文學<br>American Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | | |
| | DOEI3137 中英翻譯<br>English-Chinese Translation | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | DOEI3378 英美小說選讀<br>Selected Readings on English Novels | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | DOEI3379 現代文學<br>Modern Literature | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | DOEI3312 多媒體輔助英語教學<br>Multimedia in English Instruction | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | DOEI3230 英語教學活動設計<br>Designing English Learning Activities | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | | |
| | DOEI4133 英語演說與報告<br>English Speech and Presentation | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | DOEI4453 童書翻譯<br>Children's Books Translation | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | DOEI4206 英語教學評量<br>English Language Assessment | 3 | 3 | 選 | | | | | | | 3(3) | | |
| | DOEI4224 英語教學專題<br>Seminar on TESOL Issues | 2 | 2 | 選 | | | | | | | 2(2) | | |
| | DOEI4380 文學與電影<br>Literature and Film | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | DOEI4431 國小英語教學觀摩與試教<br>Elementary English Teaching Observation and Practice | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2(2) | |
| | **合計** | **79** | **79** | | | | | | | | | | |

# 國立新竹教育大學應用科學系招收雙主修生辦法回目錄

100年5月17日99學年度第2學期第3次系務會議通過

100年6月29日99學年度第2學期第3次理學院院務會議通過

101年5月14日100學年度第6次教務會議通過

第一條 本辦法依據國立新竹教育大學學生修讀雙主修辦法訂定之。

第二條 各學系(組)學士班學生,學期成績名次在該班學生人數前百分之三十,得申請修讀本系(組)為雙主修。

第三條 各學系（組）學生得於一年級下學期起申請，經核定通過後，得自次學期起修習。修課期間以二年級上學期至四年級上學期為原則。修課以隨班附讀為原則，但選修雙主修及輔系課程學生人數合計超過十五人，得獨立開班。

第四條 學生申請修讀雙主修,每學年度辦理一次,應依本校行事曆所訂之期間,向教務處提出申請,經所屬學系（以下簡稱主學系）、本系主任及理學院院長同意後，轉請教務長核定。

第五條 修讀雙主修學生，除應修滿主學系最低畢業科目學分外並須修滿本系（組）所規定之科目及學分，始可取得雙主修學位。 主學系之系訂必修科目，不得兼充為本系（組）之科目。若因此而學分數不足者，應由本系指定替代科目以補足所差學分，並檢具書面報告送教務處備查。

第六條 修讀本系（組）雙主修之學生每學期所修習之科目學分數及成績與主學系之科目學分數及成績應合併計算，並依學則規定辦理。

第七條 選修本系（組）為雙主修者，須依下列規定選修課程：

一、至少修習本系（組）專門科目**五十學分**。

二、須修畢本系該組組必修所有科目，且系專門必修課程**至少達四十學分**。

三、除必修學分外其餘學分限修習本系開設之「系專門選修課程」科目，不得抵免。

第八條 學生修習雙主修課程以採隨堂附修為原則;如須另行開班者,修讀學生應逐學期繳交學分費;其因修習雙主修而延長修業年限，修習學分在九學分以下者，應繳交學分費，在十學分以上者，應繳交全額學雜費。學分費按每學期公告之收費標準收取。

修讀本系（組）雙主修學生在獲核准前已修習及格之科目學分，若未計入該生主學系之最低畢業學分且合於本系（組）應修課程學分，得經本系審查同意後，予以追加採認。**追加採認學分最高以六學分為限。**

第九條 修讀本系（組）雙主修之學生，於修業年限屆滿前，得向教務處提出申請放棄修讀雙主修，並經主學系、本系主任及理學院院長同意。未修畢雙主修應修科目與學分者,其已修本系(組)之科目與學分，如已修畢輔系應修科目學分者得准核給輔系資格；如未達輔系而符合主學系應修科目學分規定者得計入畢業學分。

第十條 學生修習本系（組）雙主修未能於規定修業年限內修滿雙主修應修科目學分者，得申請延長修業年限。

前項延長修業屆滿最高修業年限，已修畢主學系之應修科目與學分，而未修畢本系（組）應

修科目與學分之學生，得再延長修業年限一年，經再延長修業年限一年而未修畢本系（組）應修科目與學分者，則以主學系學位畢業。

延長修業年限期間，不及格學分達退學規定，但已修畢主學系之應修科目與學分者，比照前項規定辦理。。

第十一條 凡修讀本系（組）雙主修之學生轉學或退學時，其轉學或修業證明書應加註本系（組）名稱及已修習之課程科目名稱及學分數。

第十二條 凡修畢本系（組）規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊，歷年成績表及畢業證書得加註本系（組）名稱。

第十三條 本辦法適用選修本系（組）為雙主修舊生。

第十四條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

第十五條 本辦法經本系系務會議通過，送院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

# 華德福學分學程課程科目表回目錄

（開設系所：教育學院）

※注意事項：

修習滿 10 學分，始得申請「華德福學分學程」認證。

| 科目名稱 | 必/選 | 學分 | 課程簡介 |
|---|---|---|---|
| **華德福教育學**<br>Waldorf Pedagogy I | 選修 | 2 | 針對華德福教育學之基礎概念進行介紹，包括斯泰納教育思想、人的發展週期、十二感官及四種氣質等基本概念。 |
| **華德福課程與教學**<br>Waldorf Pedagogy II | 選修 | 2 | 介紹華德福的課程、科目教學與週期教學設計、華德福的發展與學校管理、優律斯美、華德福特殊教育等議題。另邀請相關教學領域實務經驗豐富之教師，協同教學。 |
| **華德福藝術教學**<br>Topic on Art Teaching in Waldorf Education | 選修 | 2 | 本課程依授課教師專長選擇以下藝術教學領域進行研討:形線畫、金工（如銅雕）、木工、編織、蜜蠟筆、繪畫等教學活動，實際體驗華德福由手而心到腦的自然教育理念。 |
| **華德福教育典籍導讀**<br>Classics in Waldorf Pedagogy Literature | 選修 | 2 | 本課程將針對教育自由之理念、課程教學設計之理想、兒童與幼兒教育之本質等相關文獻，透過經典閱讀、討論與心得寫作等，使參與之師生對於華德福教育理念更深入理解。 |
| **華德福音樂教學**<br>Music Teaching in Waldorf Education | 選修 | 2 | 音樂與孩子的成長關係密切，在成長的每個階段需要不同的音樂，透過節奏、歌唱、律動、合奏、音樂戲劇的學習，提升學生音樂能力，進而成為優秀華德福教師。 |
| **華德福感官與教學**<br>Twelve Senses in Waldorf Education | 選修 | 2 | 年發展論與十二種感官是華德福教育學的論述基礎。本課程旨在描述不同發展階段中，初階意識的感官(觸覺、生命感覺、律動、平衡)、中階意識感官（嗅覺、味覺、視覺、溫暖）到高階意識感官（聽覺、語言、思想與自我）的發展與教養關係，同時探討各階段感官發展與善美真發展理想之間的關連性。 |
| **華德福學校/園所見習**<br>Practicum in Waldorf School and Kindergarten | 選修 | 2 | 本課程結合相關理論教學，由協同教學機構安排至華德福學校、幼稚園進行見習教育，以課堂教學教學及教師管理會議見習、參與親師會談與教師專業成長活動等為主，學生進行教室觀察，撰述札記與心得，並進行討論與分享。 |

# 外語學分學程課程科目表回目錄

## （開設系所：教育學院）

※注意事項：

1. 修習滿 10 學分且相同語言課程至少滿 6 學分者，始得申請本校教育學院「外語學分學程」認證。(104 入學學生適用）
2. 申請「外語學分學程」證書時，本院僅採認本院外語學分學程所開設課程以及英語教學系所開設的「初階日語」及「進階日語」。

| 「日文課程」Japanese | | | |
|---|---|---|---|
| 科目名稱 | 必/選 | 學分 | 課程簡介 |
| **初階日文** Basic Japanese | 選修 | 2 | 從五十音起，教授基礎日語之文法、語彙、句型、聽力等語學課程。尤其著重訓練學員之口說發展與聽解能力。並以文化面切入，依教材內容穿插講授日本之氣候風土、文化民俗、流行動態、禮法習慣、語彙源流、史地國情...等。 |
| **進階日文** Intermediate Japanese | 選修 | 2 | 進入日語學習中的第一痛苦高峰期，也是全程接力賽中最關鍵的一棒—動詞分類變化與口語文語之切換。習得本課程，學員將可擺脫教科書之制式八股日文，而直接體驗日劇裡真實人生的口語日文。課程難度雖明顯提昇，但老師將在課中穿插講述日本生活文化，編唱文法歌訣，並出示實物圖片，放送相關影片與日劇等，讓學員進入情境輕鬆學習。 |
| **中階日文** Advanced Japanese | 選修 | 2 | 跳脫五十音教寫與粗淺的文法會話，而開始逐步紮實日文語學根基,並深入探究日本民族之根本思考與行為動向。幫助學員日後赴日洽商修習或與日人共事時，能因掌握日語之措辭技巧與日人之行動邏輯，而知己知彼，創造全勝。 |
| **高階日文** Senior Japanese | 選修 | 2 | 以前期進階日語所學的“動詞分類”為固定接頭，本期高階日文將教導學員如何以這接頭來深入連結各式句型變化的鑽刀。相較於文法的煩瑣複雜，日語的發音則單純易學，五分鐘即上手。在課中穿插數首經典日文情歌，期在唱詠柔美動聽的旋律之時，亦能從歌曲中驗證所學。 |
| **應用日文** Pratical Japanese | 選修 | 2 | 課中除將持續強調口耳學習，訓練學員與 CD 日語同步對嘴及逐步對譯外，亦在課餘穿插日檢留學工作觀光等各領域之應用日文，以強化學員之求職戰備。期許學員在深耕二年的基礎保養後，亦能在最後一棒的半年裡妝彩滿點，亮麗畢業。 |
| **※注意事項：申請「外語學分學程」證書時，本院僅採認本院外語學分學程所開設課程以及英語教學系所開設的「初階日語」及「進階日語」。** | | | |

| 「英語課程」English | | | |
|---|---|---|---|
| 科目名稱 | 必/選 | 學分 | 課程簡介 |
| **英語聽力與口語表達** Listening and Speaking English | 選修 | 2 | 本課程旨在培養學生英語聽力及口語表達能力，課程透過師生互動、小組報告等方式，幫助學生學習英語聽力技巧，使其能夠收聽英語廣播節目、聽懂電影中英語對話。課程中涵蓋口語表達能力訓練，除改善學生英語發音(pronunciation)、咬字清晰(enunciation)、語調(intonation)等，更幫助學生學會如何正確地以口語表達自我想法。 |
| **英語閱讀與初級寫作** Reading and Writing in English | 選修 | 2 | 本課程旨在培養學生英語閱讀及寫作能力，課程進行主要透過教師授課、小組討論、師生互動等教學方式，探討閱讀文章內容，提升學生閱讀技巧、字彙能力等。課程亦將閱讀與寫作相結合，藉著改寫文章、撰寫心得、段落寫作等方式，幫助學生了解及練習英文寫作的基本文體、組織，讓學生能夠更有效率地以文字表達自我的想法。 |
| **英語文法與進階寫作** Grammar and Writing in English | 選修 | 2 | 本課程著重在英文寫作能力的培養，旨在幫助學生了解不同的寫作類型、文體(如定義文、對照文、分類文)。更進一步地幫助學生釐清其文法觀念，讓所學到的文法知識能流暢地運用到寫作中，幫助學生學會如何寫出一篇有連貫性、有組織及符合邏輯的英文文章。(註：因本課程涵蓋進階寫作教學，建議學生先修習［英語閱讀與初級寫作］。) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **英語演講與溝通**<br>Speech and Communication in English | 選修 | 2 | 本課程旨在利用英語演講的方式，提升學生口語表達及溝通能力。課程進行採教師授課、備稿演講(prepared speech)、辯論(debate)、學生簡報等方式，協助學生學會如何在講台上從容有效率地以英語表達自我的想法，具備穩健的口語表達能力和溝通技巧。 |
| **新聞英語**<br>News English | 選修 | 2 | 課程以書報討論為主，討論內容涵蓋報紙文章、網路題材等，透過教師授課、小組討論及激盪，幫助學生學習、欣賞各式各樣新聞題材，了解文章中的內容、用字遣詞、修辭等，加強學生英語閱讀技巧。課程除了著重在閱讀能力的提升外，亦鼓勵學生撰寫新聞文章，將讀寫兩技能相結合。 |
| **國際交流與學習**<br>International Exchange and Learning | 選修 | 3 | 國際服務學習課程的主旨在於，透過學校教育的系統化力量，將國際意識及關懷世界議題的素養融入教學內容之中，以培養出具備國際視野與國際競爭力之年輕學子。本課程藉由國際交流與服務學習，提供各種不同管道與機會讓學生與外籍學生相互交流，並藉由交流活動與志工服務的方式，讓學生「從做中學」，以提升國際視野，並能在服務學習過程中養成學習服務的精神與態度，並且培養管理與領導統馭的能力。將結合國際教育、志工服務、參訪與文化交流等概念，透過舉辦國際交流活動及志工服務，並且藉著服務與學習，培養行政管理與領導統馭的能力。課程內容包括：國際服務學習課程介紹與理論初探、社會文化與教育動態關係的探究、歷史因素與文化傳統之追溯、文化區域研究、當代區域研究與科際研究、國際服務學習活動，並在返國舉辦座談會，分享服務內容，進一步反思服務所帶來的意義與學習。 |

## 「韓語課程」Korean

| 科目名稱 | 必/選 | 學分 | 課程簡介 |
|---|---|---|---|
| **基礎入門韓語**<br>Basic Korean | 選修 | 2 | 本課程透過簡單的方式學習韓語基礎入門子母音、發音、拼音，並教授基本文法句型、口說練習等語言課程。基礎入門課程著重發音及拼音能力訓練，進而訓練學員聽力及短句口說能力。依教材內容講授韓國風俗文化社會民情、流行文化動態...等等，期學員能輕鬆快樂學習韓語，培養並兼備第二外語能力，提高自我實力價值及競爭力。 |
| **初級韓語 1**<br>Beginning Korean 1 | 選修 | 2 | 本課程教授初級文法 15 個句型及聽力訓練等語言課程。隨堂短句照句練習，進而訓練學員口說、聽力及閱讀能力。依教材內容講授韓國風俗文化社會民情、流行文化動態...等等，期學員能輕鬆快樂學習韓語，培養並兼備第二外語能力，提高自我實力價值及競爭力。 |
| **初級韓語 2**<br>Beginning Korean 2 | 選修 | 2 | 本課程教授初級文法 20 個句型及聽力、口說訓練等語言課程。隨堂短句照句練習，進而訓練學員口說、聽力及閱讀能力。依教材內容講授韓國風俗文化社會民情、流行文化動態...等等，期學員能輕鬆快樂學習韓語，培養並兼備第二外語能力，提高自我實力價值及競爭力。 |
| **中級韓語 1**<br>Intermediate Korean 1 | 選修 | 2 | 主題式會話教學方式，學習 15 個文法句型練習，建立紮實的文法概念，同時訓練簡易生活會話對話練習。加強句型應用及隨堂補充詞彙、中短篇文章，進而提升學員閱讀、聽力及口說能力。依教材內容講授韓國風俗文化社會民情、流行文化動態...等等，隨堂讓學員表演韓劇或電影台詞對話或歌曲演唱，以提高學習興趣，期學員能輕鬆快樂學習韓語，培養並兼備第二外語能力，提高自我實力價值及競爭力。 |
| **中級韓語 2**<br>Intermediate Korean 2 | 選修 | 2 | 主題式會話教學方式，建立紮實的文法概念，同時訓練生活會話對話練習。加強句型應用及隨堂補充詞彙、中短篇文章，進而提升學員閱讀、聽力及口說能力，並輔導學員考取韓語檢定考試。依教材內容講授韓國風俗文化社會民情、流行文化動態...等等，隨堂讓學員表演韓劇或電影台詞對話或歌曲演唱，以提高學習興趣，期學員能輕鬆快樂學習韓語，培養並兼備第二外語能力，提高自我實力價值及競爭力。 |

## 潛能開發學分學程課程科目表回目錄

（開設系所：教育學院）

說明：本學程應修 15 學分，修習滿 15 學分，且包含「人類智慧與潛能」必修課程，始得申請「潛能開發學分學程」認證。

| 科目名稱 | 必/選 | 學分 | 課程簡介 |
|---|---|---|---|
| **人類智慧與潛能**<br>Human Intelligences and Potential<br>**（每學年開課一次）** | 必修 | 3 | 本課程期望以比較寬廣的視野，從心理學、認知科學、文化社會學、哲學以及人工智慧等面向瞭解人類智慧的相關理論，探究智慧、知覺、創造力、潛能等議題。在修課過程中，透過教師引導，學習者彼此激盪出對於人類智慧更深入的思考，進而嘗試運用在自己的學習與潛能開發上。 |
| **生命敘說與開展**<br>Life Stories and Growth | 選修 | 3 | 本課程將本著人本教育精神，找回成長與自我實踐的連結，從自我的成長探詢生命的意義以及內在潛能可能的開展方向，為個人未來奠定自我價值的實踐基礎。課程採閱讀、影像欣賞、參與、互動與創造等方式交錯進行，在「尋找感動」與「創造感動」的「教育美學」氛圍中，培養自我探索與激發自我實踐的潛能。 |
| **人際溝通與情緒 管理**<br>Interpersonal Communication & Emotion Management | 選修 | 3 | 本課程的目標有二：1) 理解人際溝通與情緒管理相關重要的理論、模式、歷程、影響要素等；2) 學習並練習人際溝通與情緒管理的重要技巧。修課後能增進溝通互動能力、有效處理人際衝突、紓解人際相關的壓力，並做好自身的情緒管理工作。學生透過探討和理解自己慣用的人際溝通與情緒處理模式與行為，分析自身人際溝通與情緒處理的優、缺點，透過修正、改善與強化相關內在心理歷程與外在行為，提升自身人際溝通與情緒管理的能力。 |
| **音樂智能開發**<br>Development of Musical Intelligence | 選修 | 3 | 本課程透過影片欣賞、親身參與、師生互動與多元化生動活潑的教學方式，探討音樂的各種元素以及音樂與其他藝術的整合，將每個人埋藏在內心深處的音樂潛能徹底的開發出來，同時運用各式各樣的樂器與高科技數位化，讓大家都成為創作高手，充分享受音樂的樂趣。 |
| **藝術智能與創造力**<br>Visual Artistic Intelligence and Creativity | 選修 | 3 | 本課程從史代納的理論出發，透過對感官清晰、敏銳化的體驗，開展藝術相關智慧，進而培養創造力。學生在教師引導之下，體驗藝術觀察、泥塑、水彩、木雕、形線畫與藝術鑑賞等，藉以開發並提升人體多種感官的功能，發展藝術及其他相關智慧，並進而激發創造力。 |
| **肢體智能開發**<br>Development of Bodily-kinesthetic Intelligence | 選修 | 3 | 「舞蹈是身、心、靈三者的有機組合」，這門課希望能透過肢體藝術的媒介，在這日趨冷漠的社會，將自己和別人的身、心、靈互動，去體會肢體也是自己的主人，打破身體的侷限。此肢體開發課程期待分享這種肢體的思考與知識，希望透過體驗、摸索、練習，讓身體的潛能作無限的開展，並帶動其他智慧的發展。 |
| **行動學習**<br>Action Learning | 選修 | 3 | 行動學習是個人學習觀察反思自己的經驗，以期改進自我表現的教育過程。行動學習通常應用團體動力，透過小組的激盪與互動來促成彼此之成長。小組由不同能力與專業的個人組成，以實際問題之解決來激發個人表現潛能。這門課的設計主要使學生有機會在實踐中學習，於團體互動歷程中培養反思和應用知識與技巧之能力，並發展有效解決實際問題之能力。 |
| **數理智能開發**<br>Ways of Thinking in Mathematics and Natural Sciences | 選修 | 3 | 本科目將以生活周遭常見的自然科學現象或爭議性問題為主，例如交通工具（摩托車的發動、腳踏車的變速）、交通建設（雪隧、蘇花高）、再生能源（核能、風能）、高壓電塔、微波通訊、樂透彩券、有機栽培、基因改造食物、全球暖化等，透過課堂討論與對話，釐清其中所涉及的數學、物理、化學、生物、地科等知識，也就是從生活中重新認識數學與自然科學的原理，活化學生原有的數理思維。 |

# 觀光旅遊學分學程課程科目表回目錄

| 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| DECR 2101<br>台灣歷史和地理<br>History and Geography of Taiwan | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | |
| DECR 2102<br>世界歷史和地理<br>History and Geography of World | 2 | 2 | 選 | | | | 2(2) | | | | |
| DECR 3103<br>觀光資源與旅遊地理<br>Tourism Resource And Traveling Geography | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | |
| DECR 3104<br>導遊實務<br>Practice Tour Guide | 2 | 2 | 選 | | | | | 2(2) | | | |
| DECR 3105<br>領隊實務<br>Practice Tour Manager | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | |
| DECR3106<br>觀光美語<br>English for Traveling | 2 | 2 | 選 | | | | | | 2(2) | | |
| 小計 | 12 | 12 | | | | | | | | | |

＊備註：修滿本學程十學分者，得依規定申請核發證明。

# 華語教學學分學程課程科目表回目錄

（開設系所：中文系）

說明：

一、宗旨：針對各國學習者在學習華語時的實際困難與需求，整合教師多年的教學實務經驗技巧，彙整華語教學的必備技巧與理論基礎，提供教學技巧的實務訓練，並取得華語教學經驗價值，提供教學的實務方法與素材，讓學習者能適任各國教學機構（如小學、語文中心等）教授華語之實際需求。

二、教育部對外華語教學能力認證考試科目：「國文」、「漢語語言學」、「華語文教學」及「華人社會與文化」、「華語口語與表達」等五科。

三、本學程至少需修滿 20 學分(自 105 學年度申請者適用)。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 開課學期 | | 說明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 華語知能基礎科目 | CLLS2930 華語口語與表達<br>Chinese Spoken Language and Expression | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | 教育部對外華語教學能力認證考科<br>中文系系專門選修課程 |
| | CLLS3721 漢語語言學<br>Chinese Linguistics | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | 教育部對外華語教學能力認證考科<br>中文系系專門選修課程 |
| | CLLS2731 漢語語法學<br>Chinese Grammar | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 中文系系專門課程 |
| | CLLS3830 漢字與文化<br>Chinese Character and Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 中文系系專門課程 |
| | CLLS4710 語言與文化<br>Language and Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 中文系系專門課程 |
| | CLLS3730 漢語詞彙學<br>Chinese Lexicology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 中文系系專門課程 |
| | DOEI1339 語言與文化<br>Language andCulture | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | 英語系系專門課程 |
| | CLLS1710 華語語音學<br>Chinese Phonetics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | 中文系系專門課程 |
| | CLLS4721 語用學<br>Pragmatics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | 中文系系專門課程 |
| | DOEI3359 語用學<br>Pragmatics | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | 英語系系專門課程 |
| | DOE13362 中英對比分析<br>Contrastive Analysis of Chinese and English | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | 英教系系專門課程 |
| | CLLS3910 華人社會與文化<br>Chinese Society and Culture | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | 教育部對外華語教學能力認證考科<br>中文系系專門課程 |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 開課學期 | | 說明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CLLS3932 華語文教學導論<br>An Introduction to Teaching Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | |
| | 小計 | 36 | 36 | | | | |
| 教材教法與教學實務科目（至少需修6學分） | CLLS3934 華語教學實務<br>Chinese Language Teaching Practicum | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | 中文系系專門選修課程 |
| | CLLS2920 華語教材教法<br>Methods and Materials in Chinese Teaching | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 教育部對外華語教學能力認證考科<br>中文系系專門課程 |
| | CLLS3920 華語教學法<br>Pedagogy of Chinese Language Teaching | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | 教育部對外華語教學能力認證考科 |
| | CLLS3831 漢字教學<br>Chinese Character Instruction | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | |
| | CLLS3933 華語教學班級經營<br>Classroom Management in Teaching Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | |
| | CLLS3810 寫字<br>Practicing Character Writing | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | |
| | CLLS2931 電腦輔助華語教學<br>Computer-assisted Instruction in Chinese | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | |
| | CLLS3911 華語文測驗與評量<br>Testing and Assessment in Teaching/Learning Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | |
| | 小計 | 24 | 24 | | | | |

# 品格教育學分學程課程結構及規劃內容回目錄

說明：本學程應修 10 學分

| | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 品格學習類 | 生命科技與生命倫理 | 2 | 左側 14 門課程任選 3 門 |
| | 科技與人生 | 2 | |
| | 哲學與智慧 | 2 | |
| | 生命價值與哲學思想 | 2 | |
| | 婚姻與家庭 | 2 | |
| | 法律與人生 | 2 | |
| | 生死學 | 2 | |
| | 從心理學看人生 | 2 | |
| | 人際溝通與互動 | 2 | |
| | 性別與社會 | 2 | |
| | 當代人權議題與挑戰 | 2 | |
| | 品格與成功人生圓夢力 | 2 | |
| | 報導文學與人生關懷 | 2 | |
| | 人生哲學與文學閱讀 | 2 | |
| 品格實踐類 | 服務學習-生命與環境關懷 | 2 | 左側 3 門課程任選 2 門 |
| | 生命教育與服務學習 | 2 | |
| | 藝術教育與服務學習 | 2 | |
| 專題研究 | 品格實踐專題 | 0 | 必修 0 學分。 |

# 人力資源與數位學習學分學程課程架構表回目錄

說明：本學程應修 12 學分

| 課程別 | 名稱 | 修別 | 課程別 | 名稱 | 修別 |
|---|---|---|---|---|---|
| 核心課程 | 數位學習導論 | 選 | 進階課程 | 社會數位教材製作 | 選 |
| | 教導式教材設計 | 選 | | 藝術數位教材製作 | 選 |
| | 企業數位學習 | 選 | | 網路數位課程 | 選 |
| 基礎課程 | 語文數位教材製作 | 選 | | 遊戲式教材設計 | 選 |
| | 數學數位教材製作 | 選 | | 模擬式教材設計 | 選 |
| | 多媒體介面設計 | 選 | | 訓練品質體系 | 選 |
| | 科學數位教材製作 | 選 | | 人力資訊系統 | 選 |
| | 工作分析與職能基準應用 | 選 | | 行動學習導論 | 選 |
| | 管理圖表技巧 | 選 | | | |

*註：課程分為核心課程、基礎課程、進階課程，需修滿 4 門課、12 學分。

*註：每一門課 3 學分。

# 人力資源與數位學習學分學程課程科目表

| 課程別 | 課程代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 核心 | ELTC2511 | 數位學習導論 | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| 核心 | ELTC2522 | 教導式教材設計 | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| 核心 | ELTC4761 | 企業數位學習 | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| 基礎 | ELTC2611 | 語文數位教材製作 | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| 基礎 | ELTC3621 | 數學數位教材製作 | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| 基礎 | ELTC3611 | 多媒體介面設計 | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| 基礎 | ELTC3641 | 科學數位教材製作 | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| 基礎 | ELTC3651 | 工作分析與職能基準應用 | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| 基礎 | ELTC3661 | 管理圖表技巧 | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| 進階 | ELTC3711 | 社會數位教材製作 | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| 進階 | ELTC3721 | 藝術數位教材製作 | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| 進階 | ELTC4710 | 網路數位課程 | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| 進階 | ELTC4721 | 遊戲式教材設計 | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| 進階 | ELTC4731 | 模擬式教材設計 | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| 進階 | ELTC4741 | 訓練品質體系 | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) |
| 進階 | ELTC4751 | 人力資訊系統 | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) |
| 進階 | ELTC4760 | 行動學習導論 | 3 | 3 | 選 | | | | | 3(3) |
| 總計 | | | 51 | | | | | | | |

## 數學資優教育學分學程課程科目表回目錄

說明：本學程應修 12 學分

| 開課單位 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 建議修課順序 | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | |
| 應用數學系 | APMA1111 數學導論(I)<br>Introduction to Mathematics (I) | 3 | 3 | 必 | | | * | | | | |
| | APMA1121 數學導論(II)<br>Introduction to Mathematics (II) | 3 | 3 | 選 | | | | * | | | 二選一 |
| | APMA3222 整數論<br>Number Theory | 3 | 3 | 選 | | | | * | | | |
| 特殊教育學系 | SPED1170 資優教育概論<br>Introduction to Gifted Education | 2 | 2 | 必 | * | | | | | | |
| | SPED2430 創造力教育<br>Creativity Education | 2 | 2 | 選 | | * | | | | | 二選一 |
| | SPED1420 資優學生心理輔導<br>Counseling Gifted Students | 2 | 2 | 選 | | | * | | | | |
| | SPED4470 數學資優教育<br>Education for Mathematical Gifted | 2 | 2 | 必 | | | | | * | | 二系合開 |

**應用數學系開課及修課指引**（共 6 學分）

必修：數學導論(I)（3 學分）

二選一：數學導論(II)或整數論（3 學分）

備註：非應數系及理學院學生，應於二年級(含)以上，始得修上列課程。

**特殊教育學系開課及修課指引**（共 6 學分）

先修：資優教育概論（2 學分，特一上）

二選一：創造力教育（2 學分，特二下）或資優學生心理輔導（2 學分，特二上）

**必修：數學資優教育（2 學分，特三、特四合開）**

## 教保員學分課程科目表回目錄

說明：本學程應修 41 學分

| 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 幼兒發展 | 6 | 6 | 必 | 3(3) | 3(3) | | | | | | |
| 幼兒觀察 | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | |
| 特殊幼兒教育 | 3 | 3 | 必 | | | | 3(3) | | | | |
| 幼兒教保概論 | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | | | | |
| 幼兒學習評量 | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | |
| 幼兒園教保活動課程設計 | 3 | 3 | 必 | | | 3(3) | | | | | |
| 幼兒健康與安全 | 3 | 3 | 必 | | | | | 3(3) | | | |
| 幼兒園、家庭與社區 | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | |
| 幼兒園課室經營 | 3 | 3 | 必 | | | | | | 3(3) | | |
| 幼兒園教材教法 I | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | |
| 幼兒園教材教法 II | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2(2) | | |
| 教保專業倫理 | 3 | 3 | 必 | | | | | | | 3(3) | |
| 幼兒園教保實習 | 4 | 4 | 必 | | | | | | | 4(4) | |

## 專業學院：教育發展產業專業學院課程科目表回目錄

### (一)人力資源管理學程、(二)文教事業經營學程

※注意事項：

已申請修讀本專業學院，並修畢該學程規定之科目與學分者，始得申請「教育發展產業專業學院認證」：

1. 專業學院證明書：已修畢 42 學分(基礎課程 9 學分、實務課程 6 學分及專業課程 27 學分)。
2. 學分證明書：已修畢該學程 21 學分者，得申請核發「學分證明書」。

※有些課程亦為開課單位之系選修課程。

| 教育發展產業專業學院之課程架構 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 課程別 | 科目代碼 | 開課單位 | 課程名稱 | 開課學期 | | | | |
| | | | | 1032 | 1041 | 1042 | 1051 | 1052 |
| 基礎課程<br>(必修 3 門)<br>(9 學分)<br>(兩年一輪) | EPCS2720 | 心諮系 | 組織心理學 | | V | | V | |
| | ELTC2511 | 科技所學程 | 數位學習導論 | | V | | V | |
| | EPCS3748 | 心諮系 | 人力資源管理 | V | | V | | V |
| 實務課程<br>(必修 2 門)<br>(6 學分)<br>(一年人資；一年文教) | 科目代碼 | 開課單位 | 課程名稱 | 1032 | 1041 | 1042 | 1051 | 1052 |
| | COED0401 | 院(新) | 產業實作輔導 | | | V(人) | V(文) | V(人) |
| | COEO0403 | 院(新) | 產業實習(擋修：產業實作輔導) | | | | V(人) | V(文) |
| 專業選修<br>(27 學分) | 人力資源管理【院(8)+心諮(2)+科技所(5)】 | | | | | | | |
| | 科目代碼 | 開課單位 | 課程名稱 | 1032 | 1041 | 1042 | 1051 | 1052 |
| | ELTC3651 | 科技所學程 | 工作分析與職能基準應用 | V | | | | |
| | ELTC4751 | 科技所學程 | 人力資訊系統 | V | | | | |
| | ELTC3661 | 科技所學程 | 管理圖表技巧 | V | | | | |
| | EPCS3750 | 心諮系 | 招募與甄選 | V | V(調) | | | |
| | COED0405 | 院(新)-科 | 網路社群經營 | | | V | | |
| | COED0407 | 院(新)-心 | 就業服務實務 | | | V | | |
| | EPCS3722 | 心諮系 | 教育訓練與發展 | | | X(調) | | |
| | ELTC4761 | 科技所學程 | 企業數位學習 | | V | | | |
| | ELTC4741 | 科技所學程 | 訓練品質體系 | | | X | | |
| | COED0409 | 院(新)-心 | 績效管理 | | V | | | |
| | COED0411 | 院(新)-心 | 薪酬管理 | | | | V | |
| | COED0413 | 院(新)-心 | 國際人力資源管理 | | | | V | |
| | COEO0415 | 院(新)-心 | 員工關係與活動規劃 | | | V | | |
| | COED0417 | 院(新)-心 | 員工輔導與諮詢 | | | | V | |
| | COED0419 | 院(新)-科 | 勞動法規與勞資爭議 | | | | V | |
| 專業選修<br>(27 學分) | 文教事業經營【院(5)+教科(8)+科技所(3)】 | | | | | | | |
| | 科目代碼 | 開課單位 | 課程名稱 | 1032 | 1041 | 1042 | 1051 | 1052 |
| | COED0421 | 院(新) | 事業企劃與行銷 | | V | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COED0423 | 院(新) | 安親課輔班級經營 | | | X | | |
| | EDUC2330 | 教科系 | 安親課輔班規劃與經營(2 學分) | | V | | V | |
| | COED0425 | 院(新) | 教學實務 | | | | | V |
| | EDUC3420 | 教科系 | 教學技巧與策略(2 學分) | | V | | V | |
| | EDUC3121 | 教科系(新) | 差異化教學(三下) | | | | | V |
| | EDUC2120 | 教科系(新) | 合作學習(二下) | | | V | | V |
| | COED0427 | 院(新) | 體驗學習 | | | | V | |
| | COED0429 | 院(新) | 繪本與故事教學 | | | | V | |
| | EDUC1430 | 教科系 | 戶外探索教學(2 學分) | | | V | | |
| | EDUC3531 | 教科系 | 行動學習設計與發展(三上) | | | | V | |
| | EDUC3571 | 教科系 | 數位化測驗與評量(三下) | | | | | V |
| | EDUC3520 | 教科系 | 多媒體與視覺傳達設計 | | V | | | |
| | ELTC2611 | 科技所學程 | 語文數位教材製作 | | | | | V |
| | ELTC3621 | 科技所學程 | 數學數位教材製作 | | | | V | |
| | ELTC3641 | 科技所學程 | 科學數位教材製作 | | | X | | |

## 專業學院：綠色創意生活專業學院課程科目表回目錄

| 共同必修 | | 學分數 |
|---|---|---|
| 產業實習 | | 2 |
| **領域一： 綠意- 居家生活藝術** | | **學分數** |
| 核心課程 | 城鄉景觀與生活美學 | 3 |
| | 綠建築概論 | 3 |
| 專門課程 | 藝文工作室經營 | 3 |
| | 國際藝文交流實務 | 3 |
| | 住宅改造 | 3 |
| | 藝術治療 | 2 |
| **領域二：綠動-樂活休閒體健** | | **學分數** |
| 核心課程 | 運動行銷企劃案例 | 2 |
| | 休閒活動理論與實務 | 2 |
| | 運動消費者行為 | 2 |
| 專門課程 | 運動俱樂部管理專題 | 2 |
| | 運動指導專題 | 2 |
| | 運動場館經營與管理 | 2 |
| | 活動企劃與實務執行 | 2 |
| | 探索教育的理念與實務 | 2 |
| | 運動觀光 | 2 |
| **領域三：綠境-身心整合療癒** | | **學分數** |
| 核心課程 | 身心整合療癒概論 | 3 |
| | 方案設計與評估 | 3 |
| 專門課程 | 園藝治療與生態療癒 | 3 |
| | 冒險諮商與體驗教育 | 3 |
| | 活動治療與桌遊牌卡諮商 | 3 |
| | 團隊領導與學習 | 3 |
| **領域四：綠野-生態旅遊實踐** | | **學分數** |
| 核心課程 | 旅遊供需與規劃 | 3 |
| | 旅行社運作實務 | 3 |
| 專門課程 | 自然探索實務 | 3 |
| | 戶外童心活動體驗(A) | 3 |
| | 戶外童心活動體驗(B) | 3 |
| | 舊建築再利用規劃與經營 | 3 |
| | 環境教育 | 3 |
| **領域五：綠能-食農地方參與** | | **學分數** |
| 核心課程 | 綠色經濟 | 3 |
| | 親子食農教育 | 2 |
| 專門課程 | 綠能食農與社區營造實作 | 3 |
| | 都市生活的農藝實踐 | 3 |
| | 養生飲食療法 | 3 |
| | 跟著食物去旅行 | 3 |

**附註：有些課程亦同時為該系的系專門課程**

# 文化與藝術產經學分學程課程科目表回目錄

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 選必修 | 授課年級 | | | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 | |
| 一、核心課程 | 文化與藝術產經專題工作坊 | 2 | 2 | 必 | | | | | 2 | | | | |
| | 藝術產業實習 | 2 | 2 | 必 | | | | | | 2 | | | 藝設系 |
| | 台灣美術史 | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | 2 | 藝設系 |
| | 當代藝術 | 2 | 2 | 必 | | | | | | | | 2 | 藝設系 |
| 二、策展評論領域 | 藝術與文化新聞專題 | 2 | 2 | 選 | | | 2 | | | | | | |
| | 藝術管理與策展實務 | 2 | 2 | 選 | | | | | 2 | | | | 藝設系 |
| | 藝術媒體與編輯實務 | 2 | 2 | 選 | | | | | 2 | | | | |
| | 美學 | 2 | 2 | 選 | | | | | 2 | | | | 藝設系 |
| | 藝術評論 | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2 | 藝設系 |
| | 展示設計 | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2 | 藝設系 |
| 三、文化行政領域 | 文化法規與著作權 | 2 | 2 | 選 | 2 | | | | | | | | |
| | 美術館行政專題 | 2 | 2 | 選 | | 2 | | | | | | | |
| | 國際藝術活動專題 | 2 | 2 | 選 | | 2 | | | | | | | |
| | 藝文機構之營運與管理 | 2 | 2 | 選 | | | | 2 | | | | | |
| | 文化資產概論與法規 | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | | | 環文系 |
| 四、藝術經理領域 | 組織與管理概論 | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | | | 心諮系 |
| | 藝術市場專題 | 2 | 2 | 選 | | | | 2 | | | | | |
| | 畫廊與藝術經紀 | 2 | 2 | 選 | | | | | 2 | | | | |
| | 藝術行銷學 | 2 | 2 | 選 | | | | | | | | 2 | |
| | 文化創意產業與設計 | 4 | 4 | 選 | | | | | | | 2 | 2 | 藝設系 |

# 教育與學習科技學系「課程與教學組」碩士班課程科目表回目錄

說明：

一、共同必修：6 學分
二、共同必選：2 學分
三、組內必修：6 學分
四、組內選修：最少 12 學分
五、自由選修：6 學分（可選修「自由選修課程」，亦可選修「組內」或跨組、跨校系所之碩士班課程）。
六、碩博合開的課程，其成績係依碩、博層級分別評量。

**共同必修6學分**（二組合開）

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同必修 | 論文<br>Research M.S. Thesis | 4 | | 必 | | | | | 不列入畢業32學分 |
| | EDUC6100 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | 3（3） | | | | |
| | EDUC6110 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3（3） | | | |

**共同必選2學分**（二組合開）

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同必選 | EDUC6120 教育統計學<br>Educational Statistics | 2 | 2 | 必 | | 2（2） | | | 二選一 |
| | EDUC6130 教育學方法論<br>Methodology of Educational Research | 2 | 2 | 必 | | 2（2） | | | |

**分組課程**

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | EDUC6200 課程理論研究<br>Study in Curriculum Theories | 3 | 3 | 必 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC6300 教學理論研究<br>Study in Teaching Theories | 3 | 3 | 必 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| 選修 | EDUC6250 課程與教學設計研究<br>Study in Curriculum and Instructional Design | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC7220 課程決定研究<br>Study in Curriculum Decision-Making | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC6320 教學技巧與策略研究<br>Study in Teaching Skills and Strategies | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC7300 教學實務專題研究<br>Special Issues in Teaching Affairs | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC7310 教學社會學專題研究<br>Special Issues in the Sociology of Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC7230 課程與教學革新專題研究<br>Special Issues in Curriculum and Instructional Innovation | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC7240 多元評量研究<br>Study in Alternative Assessment | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC6230 課程與教學史專題研究<br>Special Issues in History of Curriculum and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC6240 華德福教育研究<br>Seminar on Waldorf Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC6260補救教學專題研究<br>Study in Special Issues in Remedial Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC7740 教學媒材製作與應用<br>Educational Media Development and Application | 3 | 3 | 選修 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7730 新興科技與教學創新<br>New Technologies and Innovative Teaching | 3 | 3 | 選修 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7750數位化教學設計與評量研究<br>Study in Digital Instructional Design and Assessment | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7760資訊科技與教育研究專題 Seminars on Information Technologies and Educational Studies | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6280海外研修專題研究<br>Study in Special Issues for Oversea Learning | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |

**自由選修（兩組合開）**

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 自由選修 | EDUC6600 教育史專題研究<br>Special Issues in History of Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC6610 教育心理學專題研究<br>Special Issues in Educational Psychology | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC7660 教育社會學專題研究<br>Study in Sociology of Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC6800 比較教育研究<br>Study in Comparative Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7800 師資培育專題研究<br>Special Issues in Teacher Education | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC6620 知識社會學與教育<br>Sociology of Knowledge and Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC7610多元文化教育研究<br>Study in Multicultural Education | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7620 流行文化與教育<br>Popular Culture and Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC7630 台灣教育史專題研究<br>Special Issues in History of Taiwan Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7640 美國教育史專題研究<br>Special Issues in History of American Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7810 教育行動研究<br>Educational Action Research | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7650當代教育思潮研究<br>Study in Movements of Thought in Modern Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | 碩博合開 |
| | EDUC6140教育基礎理論研究<br>Study in Foundation of Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |

# 教育與學習科技學系「行政與評鑑組」碩士班課程科目表回目錄

說明：

一、 共同必修：6 學分
二、 共同必選：2 學分
三、 組內選修：最少 18 學分
四、 自由選修：6 學分（可選修「自由選修課程」，亦可選修「組內」或跨組、跨校系所之碩士班課程）。
五、 碩博合開的課程，其成績係依碩、博層級分別評量。

**共同必修6學分**（二組合開）

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同必修 | 論文<br>Research M.S. Thesis | 4 | | 必 | | | | | 不列入畢業32學分 |
| | EDUC6100 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | 3 (3) | | | | |
| | EDUC6110 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3 (3) | | | |

**共同必選2學分**（二組合開）

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同必選 | EDUC6120 教育統計學<br>Educational Statistics | 2 | 2 | 必 | | 2（2） | | | 二選一 |
| | EDUC6130 教育學方法論<br>Methodology of Educational Research | 2 | 2 | 必 | | 2（2） | | | |

**分組課程**

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 選修 | EDUC6500 教育行政研究<br>Study in Educational Administration | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6400教育評鑑研究<br>Study in Educational Evaluation | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7500 學校組織行為分析<br>Study in School Organizational Behavior | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6410 教育政策分析研究<br>Study in Educational Policy Analysis | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC6520 教育與學校領導研究<br>Study in Education and School Leadership | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC7510 教學領導(視導)研究<br>Study in Instructional Leadership | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC7520 教育與學校溝通研究<br>Study in Education and School Communication | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC7590公關行銷與社區發展研究<br>Study in Public Relation, Marketing and Community Development | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC7570 專業發展與組織文化研究<br>Study in Professional Development and Organizational Culture | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7400 教育政治學研究<br>Study in Politics of Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | 碩博合開 |
| | EDUC7410 教育法學研究<br>Study in Law of Education | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC7450 學校與人員評鑑專題研究<br>Special Issues in School and Personnel Evaluation | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7580 教育行政行動智慧研究<br>Study in Wisdom for Action in Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC6530 學校行政專題研究<br>Special Issues in School Administration | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7820 人力資源管理研究<br>Study in Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6545學校創新經營與創意教學研究<br>The Innovation of School Leadership and Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDUC8340 教育政策專題研究<br>Special Issues in Educational Policy | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | 碩博合開 |
| | EDUC6540 教育行政新興議題研究<br>Study in the New Issues of Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7260 課程領導<br>Curriculum Leadership | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC6542 特色學校經營研究<br>Management of Characteristic School | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC6543 組織與管理心理學研究<br>Study in Organizational and Managerial Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC6544 生涯規劃研究<br>Research on Career Planning | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC6541 國際交流與海外研修<br>International Exchange and Learning Aboard | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |

**自由選修**（兩組合開）

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 自由選修 | EDUC6600 教育史專題研究<br>Special Issues in History of Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | |
| | EDUC6610 教育心理學專題研究<br>Special Issues in Educational Psychology | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC7660 教育社會學專題研究<br>Study in Sociology of Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC6800 比較教育研究<br>Study in Comparative Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7800 師資培育專題研究<br>Special Issues in Teacher Education | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC6620 知識社會學與教育<br>Sociology of Knowledge and Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC7610多元文化教育研究<br>Study in Multicultural Education | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7620 流行文化與教育<br>Popular Culture and Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC7630 台灣教育史專題研究<br>Special Issues in History of Taiwan Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7640 美國教育史專題研究<br>Special Issues in History of American Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7810 教育行動研究<br>Educational Action Research | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7650當代教育思潮研究<br>Study in Movements of Thought in Modern Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | 碩博合開 |
| | EDUC6140教育基礎理論研究<br>Study in Foundation of Education | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |

# 教育與學習科技學系博士班課程科目表回目錄

說明：

一、必修6學分

二、專精課程：26學分（其中9學分可選修本所外之研究所課程，含本所跨領域及校內外博士班課程；亦即26學分中至少17學分必須是修讀本所的專精課程，惟國外選修其學分及成績認定仍須符合本校相關規定。）。

三、碩、博合開的課程，其成績係依碩、博層級分別評量。

四、境外生修課依學校相關規定辦理。

**共同課程**(必修)6 學分

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | 論文<br>Dissertation Writing | 4 | | 必 | | | | | 論文 4 學分不列入畢業學分。 |
| | EDUC8100教育學方法論<br>Methodology of Educational Research | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | EDUC8110教育專題研討<br>Seminar on Pedagogy | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | 須修畢上列「教育學方法論」必修課，使得選讀 |

**專精課程**(選修)26 學分

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同選修 | EDUC9500 高等統計<br>Advanced in Statistics | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 應具碩士班層級之初等統計先備知識 |
| | EDUC9101 質性研究<br>Qualitative Research | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| 教育理論領域 | EDUC8430社會語言學與國民教育專題研究<br>Special Issues in Sociolinguistics and Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC9410教育社會學理論專題研究<br>Special Issues in Sociology of Education | 3 | 3 | | | | 3(3) | | |
| | EDUC9420教育社會學專題研究<br>Study in Sociology of Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7640美國教育史專題研究<br>Special Issues in History of American Education | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7630台灣教育史專題研究<br>Special Issues in History of Taiwan Education | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7600教育哲學專題研究<br>Special Issues in Philosophy of Education | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | EDUC7650當代教育思潮研究<br>Study in Movements of Thought in Modern Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | 碩博合開 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDUC7610多元文化教育研究<br>Study in Multicultural Education | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | 碩博合開 |
| | EDUC9400中國哲學與教育思想研究<br>Study in Chinese Philosophy and Educational Thought | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | EDUC8410西洋哲學與教育思想研究<br>Study in Western Philosophy and Educational Thought | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC6800比較教育研究<br>Study in Comparative Education | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| 課程與教學領域 | EDUC8260 課程評鑑理論與實務專題研究<br>Special Issues in the Theory and Practice of Curriculum Evaluation | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC7740教學媒材製作與應用<br>Educational Media Development and Application | 3 | 3 | 選修 | | | 3（3） | | 碩博合開 |
| | EDUC7240多元評量研究<br>Study in Alternative Assessment | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | 碩博合開 |
| | EDUC9201 新興課程與教學議題研究<br>Current Issues in Curriculum and Teaching Studies | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | EDUC8290 典範與教學研究演進與新趨勢專題探討<br>Special Issues in Paradigms and the Development of Research on Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC9230後現代課程與教學研究<br>Study in Curriculum and Teaching in the Postmodern Era | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | EDUC7810教育行動研究<br>Educational Action Research | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC9240批判理論課程與教學研究<br>Study in Critical Theory of Curriculum and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | EDUC9290教師評鑑專題研究<br>Special Issues in Teacher Evaluation | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | EDUC9250當代課程與教學議題研究<br>Special Issues in Contemporary Curriculum and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | EDUC7730新興科技與教學創新<br>New Technologies and Innovative Teaching | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7750數位化教學設計與評量研究<br>Study in Digital Instructional Design and Assessmen | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7760資訊科技與教育研究專題<br>Seminars on Information Technologies and Educational Studies | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC8280 課程美學專題研究<br>Special Issues in Curriculum Aesthetics | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |
| | EDUC6200課程理論研究<br>Study in Curriculum Theories | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC6300教學理論研究<br>Study in Teaching Theories | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC8201課程與教學的基礎理論研究<br>Foundation Study in Curriculum and Teaching | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 教育行政領域 | EDUC6500教育行政研究<br>Study in Educational Administration | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6530學校行政專題研究<br>Special Issues in School Administration | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7500學校組織行為分析<br>Study in School Organizational Behavior | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | 碩博合開 |
| | EDUC7580教育行政行動智慧研究<br>Study in Wisdom for Action in Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC8320 教育領導學趨勢研究<br>Trends in the Study of Educational Leadership | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC6400教育評鑑研究<br>Study in Educational Evaluation | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | 碩博合開 |
| | EDUC7450學校與人員評鑑專題研究<br>Special Issues in School and Personnel Evaluation | 3 | 3 | | | | 3(3) | | 碩博合開 |
| | EDUC8340教育政策專題研究<br>Special Issues in Educational Policy | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | 碩博合開 |
| | EDUC7400教育政治學研究<br>Study in Politics of Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | 碩博合開 |
| | EDUC7820人力資源管理研究<br>Study in Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | 3（3） | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6545學校創新經營與創意教學研究<br>The Innovation of School Leadership and Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7570專業發展與組織文化研究<br>Study in Professional Development and Organizational Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | 碩博合開 |
| | EDUC6540教育行政新興議題研究<br>Study in the New Issues of Educational Administration | 3 | 3 | 選 | | 3（3） | | | 碩博合開 |
| | EDUC7260課程領導<br>Curriculum Leadership | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC8341教育政策執行專題研究<br>Special Issues in Educational Policy Implementation | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | EDUC8342正向領導與正向組織學研究<br>Positive Leadership and Positive Organizational Scholarship | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC8343組織與管理心理學專題研究<br>Special Issues in Organizational and Managerial Psychology | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | EDUC8344生涯規劃專題研究<br>A Monographic Study of Career Planning | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC6541 國際交流與海外研修<br>International Exchange and Learning Aboard | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | 碩博合開 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 自由選修（限境外生選修） | EDUC8345休閒教育研究<br>Studys in Recreational Education | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | EDUC8346 運動行為學研究<br>Study in Motor Behavior | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | EDUC8431 運動科技與器材設計研究<br>Study in Sports Technology and Sports Equipment Design | 3 | 3 | 選 | | | 3（3） | | |
| | EDUC8432 體育政策研究<br>Special Issues in Sport Policy | 3 | 3 | 選 | | | | 3（3） | |
| | EDUC8347 幼兒園課程發展專題研究<br>Research Topics in Preschool Curriculum Development | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | EDUC8348 當代幼兒教育議題專題研究<br>Seminar on Contemporary Issues in Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | EDUC8433 兒童發展議題研究<br>Issues in Child Development Research | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | EDUC8434 幼教人員專業成長專題研究<br>Research Topics in Early Childhood Professional Workers | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |

# 幼兒教育學系碩士班課程科目表回目錄

說明：

1. 畢業學分 32 學分，包含必修 17 學分及選修 15 學分。論文 4 學分不列入畢業學分。
2. 學生經系主任同意得跨校、跨系所選修，至多 9 學分。
3. 學生經錄取註冊入學後，經系主任依系務會議認定需補修大學部基礎科目與學分者，應俟補修課程及格後，始准申請學位考試。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註/先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | ECEC6010 兒童發展研究<br>Advanced Studies in Child Development | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | ECEC6030 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | ECEC6040 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | ECEC6050 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | ECEC6020 幼兒教育課程與教學研究<br>Curriculum and Instruction in Early Childhood Education | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | ECEC7980 論文研討<br>Seminar on Thesis | 2 | 4 | 必 | | | 1 | 1 | 學年課 |
| | ECEC7990 論文<br>Thesis | 4 | | 必 | | | | | 論文完成後始採計學分（不列入 32 畢業學分） |
| | 小計 | 21 | 19 | | 9 | 6 | 1 | 1 | |
| 選修 | ECEC7090 幼教政策與法令專題研究<br>Laws and Policies in Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | ECEC7150 智能理論專題研究<br>Advanced Studies in Human Intelligence | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | ECEC7190 文化與教養專題研究<br>Child-Rearing and Culture | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | ECEC7220 幼兒文學與媒體專題研究<br>Children's Literature and Media Studies | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註/先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 選修 | ECEC7010 幼兒教育課程模式專題研究<br>Curriculum Models for Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7170 幼兒社會發展專題研究<br>Social Development of Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7020 學前特教專題研究<br>Early Childhood Special Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7230 幼兒藝術教育專題研究<br>Arts for Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7060 行動研究與省思教學<br>Action Research and Reflective Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7070 幼兒發展與學習評量專題研究<br>Advanced Studies in Assessing Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | ECEC7210 詮釋性研究<br>Interpretive Research Methods | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 質的研究法 |
| | ECEC7080 幼兒學習環境專題研究<br>Learning Environment for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | ECEC7100 教師專業發展專題研究<br>Teacher Professional Development | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | ECEC7110 幼兒園領導專題研究<br>Leadership in Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | ECEC7200 家庭與學校合作關係專題研究<br>Family-School Collaboration | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | ECEC7050 幼兒語文教育專題研究<br>Language Arts for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | ECEC7120 幼兒園專業發展專題研究<br>Professional Development for Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註/先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | ECEC7130 幼兒園輔導與評鑑專題研究 Supervision and Evaluation for Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | ECEC7140 幼兒園組織文化專題研究 Organizational Culture in Early Childhood Settings | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | ECEC7180 幼兒認知發展專題研究 Cognitive Development of Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | ECEC7240 性別教育專題研究 Gender education | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | ECEC7410 幼兒情緒發展與情緒教育專題研究 Emotional development and emotion education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | 小計 | 66 | 66 | | 12 | 21 | 15 | 18 | |

# 特殊教育學系碩士班課程科目表回目錄

※ 本系碩士班學生，需修滿36學分要求，包括必修課17學分、論文4學分，以及至少選修15學分；並需完成學位考試，始得畢業。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修17學分 | SPED6110 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 3(3) | | | | |
| | SPED6210 特殊教育理論基礎與實務研究<br>Research on Theories and Pratice of Special Education | 3 | 3 | 3(3) | | | | |
| | SPED6120 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED6240 特殊教育評量與診斷研究<br>Research on Assessment and Diagnosis in Special Education | 3 | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED7130 論文研討<br>Seminar on Thesis | 2 | 2 | | 2(2) | | | 先修課程：<br>量的研究法 |
| | SPED7250 特殊教育課程與教學研究<br>Research on Curricula and Teaching in Special Education | 3 | 3 | | | 3(3) | | 先修課程：<br>1. 量的研究法<br>2. 教育統計 |
| 論文 | SPED7140 論文<br>Thesis | 4 | | | | | | |
| 選修15學分（接下頁） | SPED6410 班級經營與規劃設計研究<br>Research on Classroom Management and Program Planning | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED6312 特殊學生認知與學習專題研究<br>Special Topics on Cognition & Learning of Students with Special Needs | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED7480 科技輔具專題研究<br>Special Topics on Assistive Technology | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED6501 特殊幼兒親職教育研究<br>Studies in Parent Education for Children with Special Needs | 3 | 3 | 3(3) | | | | |
| | SPED6360 智能障礙專題研究<br>Special Topics on Intellectual Disabilities | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED6380 聽覺障礙專題研究<br>Special Topics on Hearing Impairment | 3 | 3 | 3(3) | | | | |
| | SPED6340 學習障礙專題研究<br>Special Topics on Children with Learning Disabilities | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED7315 資賦優異專題研究<br>Special Topics on Gifted Children | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED7490 創造力研究<br>Research on Creativity | 3 | 3 | 3(3) | | | | 隔年開 |
| | SPED6450 單一受試實驗研究法<br>Single Subject Research Design | 3 | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED6430 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | | 3(3) | | | 本系不開課至他系選修 |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | SPED6460 身心障礙兒童行為輔導研究<br>Research on Behavior Management for Children with Special Needs | **3** | 3 | | 3(3) | | | |
| 選修15學分（續上頁） | SPED6470 特殊學生照護專題研究<br>Special Topics on Health Caring Skills for Students with Special Needs | **3** | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED6320 溝通障礙專題研究<br>Special Topics on Communication Disorders | **3** | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED6313 點字與視覺輔具專題研究<br>Special Topics on Braille Learning and Assistive Technology for Visual Impairment | **3** | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED6390 多重障礙專題研究<br>Special Topics on Multiple Impairment | **3** | 3 | | 3(3) | | | |
| | SPED7450 資源教室方案研究<br>Research on Resource Room Program | **3** | 3 | | | 3(3) | | |
| | SPED7313 專業合作與溝通專題研究<br>Special Topics on Cooperation and Communication among Special-education-related Professionals | **3** | 3 | | | 3(3) | | 隔年開 |
| | SPED7317 自閉症光譜兒童的營養介入與照護專題研究<br>Special Topics on Nutritional Intervention and Healthcare for Children with Autism Spectrum Disorders | **3** | 3 | | | 3(3) | | |
| | SPED7320 定向行動專題研究<br>Special Topics on Orientation and Mobility | **3** | 3 | | | 3(3) | | |
| | SPED6370 自閉症專題研究<br>Special Topics on Children with Autism | **3** | 3 | | | 3(3) | | |
| | SPED6502 特殊教育現場研究<br>Research in Special Education | **3** | 3 | | | | 3(3) | |
| | SPED7470 精神醫學研究<br>Research on Psychiatry | **3** | 3 | | | | 3(3) | |
| | SPED6250 特殊教育行政與身心障礙福利研究<br>Research on Special Education Administration and Social Welfares | **3** | 3 | | | | 3(3) | |
| | SPED6251 腦科學的理論與實務<br>Theory and Practice of Brain Science | **3** | 3 | | | | 3(3) | 推廣教育碩士學分班課程 |
| | SPED6252 創意與多元潛能發展<br>Creativity and Multiple Potential Development | **3** | 3 | | | | 3(3) | 推廣教育碩士學分班課程 |

說明：

一、每學期選修學分數規定如下：

| 碩士生 | 學分限制 | 碩一 | 碩二 | 備　　註 |
|---|---|---|---|---|
| 一般生 | 上限 | 12 | 12 | ＊上學期平均成績超過 85 分者，得加修兩門課；不足 75 分者，修課時數上下限需酌減 2~3 小時。<br>＊加修教育學程之學分數併入左項學分計算，總學分數不得超過每學期學分上限規定。<br>＊修業年限為一至四年。 |
| | 下限 | 6 | 2 | |
| 在職生 | 上限 | 10 | 10 | |
| | 下限 | 2 | 2 | |

二、經系主任同意，得跨國、跨校、跨系(所)選修，至多6學分；但選修課程有如下限制：

1. 本校所開辦之推廣教育碩士學分班所開設之課程。
2. 特教相關領域且本系未開設之課程；
3. 雖本系有開設該課程，但已連續兩學期未開課之課程；

4. 欲跨校（所）選修之課程名稱與本系所開設課程名稱相近時，需送系務會議討論是否核可跨校（所）選修。

三、碩士班研究生經錄取註冊入學後，若經系主任依系務會議決議，認定需補修大學部基礎科目與學分者，應俟補修課程及格後，始准申請學位考試。

# 教育心理與諮商學系碩士班課程科目表回目錄

## 一、設立宗旨

(一)培育心理學研究專業人才
(二)培養學校心理、輔導與諮商專業人才
(三)培養社區心理、輔導與諮商專業人才
(四)培養企業心理、輔導與諮商專業人才

## 二、課程架構

| 畢業學分（32 學分）＋學位論文 | | | |
|---|---|---|---|
| 必修 | 選修 | 可跨組、所、校選修 | 學位論文 |
| 6 學分 | 方法學選修至少 3 學分+<br>一般選修至少 6 學分+<br>諮商心理選修 | 至多 6 學分 | 論文 |

註：本碩士班學生若有意願修習國小、幼教或特教之教育專業學程，需經過申請與甄選程序。

## 三、課程說明

本碩士班 105 學年度入學學生畢業學分數為 32 學分(不含論文及諮商專業實習)。學生必修 6 學分、方法學選修至少 3 學分、一般選修至少 6 學分及諮商心理選修；可跨組、跨所、跨校選修至多 6 學分。

本碩士班入學新生補修本系大學部相關科目規定如下：

(一)研究生於大學期間未修過「心理與教育統計學」(至少 3 學分)、「心理與教育測驗」(至少 2 學分)、「諮商理論與技術」(至少 3 學分)：須於碩士班一年級抵認或補修完成。「團體諮商」(至少 2 學分)：不提供測驗豁免，須於修習本班「團體諮商理論與實務」前抵認或補修(同修)完成。

(二)申請測驗豁免補修科目者，應於碩一上學期開學後一週內由各專長領域之教師進行測驗。測驗通過者，可豁免補修該科目；未獲通過者，應至本系大學部補修該科目。測驗之指定書目於每年 7 月前由系辦彙整提供。

## 四、畢業門檻

依據本系碩士班碩士學位考試實施要點第二條第一項規定：需修滿至少 24 學分並於具審查制度之學術期刊或研討會發表至少一篇以上之文章且為第一作者，始可提出碩士學位考試之申請。

## 五、課程科目表

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | |
| 必修 | 論文<br>Thesis | 4 | | | | | | | | | |
| | EPCS6200 社會科學研究法<br>Research Methods in Social Science | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | | | |
| | EPCS6602 論文研討<br>Seminar on Literature Review | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | | | |
| | 小　計 | 6 | 6 | | 3 | 3 | | | | | |
| 方法學選修(至少3學分) | EPCS6234 高等統計與套裝軟體#<br>Advanced Statistics and Statistical Package | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | 修畢「心理與教育統計學」類基礎課程(至少3學分) |
| | EPCS7230 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | |
| | EPCS7346 實驗設計與實作<br>Experimental Design and Practice | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | |
| | EPCS7238 測驗理論與編製#<br>Test Theories and Construction | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | 修畢「心理與教育測驗」類基礎課程(至少2學分)<br>隔年輪開 |
| | EPCS7226 多變項統計分析<br>Multivariate Statistical Analysis | | | | | | | | | | 高等統計與套裝軟體<br>隔年輪開 |
| | 小　計 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 一般選修(至少6學分) | EPCS6320 發展心理學專題研究<br>Seminar on Developmental Psychology | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | 隔年輪開 |
| | EPCS6342 性格心理學專題研究<br>Seminar on Personality Psychology | | | | | | | | | | |
| | EPCS6726 消費心理學專題研究<br>Seminar on Consumer Psychology | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | 隔年輪開 |
| | EPCS6728 品牌心理學專題研究<br>Seminar on Brand Psychology | | | | | | | | | | |
| | EPCS6328 教育心理學專題研究<br>Seminar on Educational Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 隔年輪開 |
| | EPCS7326 社會心理學專題研究<br>Seminar on Social Psychology | | | | | | | | | | |
| | EPCS7720 組織心理學研究<br>Seminar on Organizational Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 隔年輪開 |
| | EPCS7722 人事心理學專題研究<br>Seminar on Personnel Psychology | | | | | | | | | | |
| | EPCS7530 兒童心理診斷與介入研究<br>Child Psychology Diagnosis & Intervention | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | |
| | EPCS7724 員工協助與職場健康<br>Employee Assistance & Occupational Health Psychology | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | |
| | EPCS7120 性別與家庭專題研究<br>Seminar on Gender and Family Studies | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | 隔年輪開 |
| | EPCS7126 多元文化心理學研究<br>Seminar on Multicultural Issues in Psychology | | | | | | | | | | |
| | 小　計 | 21 | 21 | | 6 | 6 | 6 | 3 | | | |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | |
| 諮商心理選修 | EPCS6528 心理衛生研究★<br>Seminar on Mental Health | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | |
| | EPCS6420 諮商與心理治療理論★#<br>Theories of Counseling and Psychotherapy | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | | | 修畢「諮商理論與技術」類基礎課程(至少 3 學分) |
| | EPCS6236 心理測驗與評量實務★#<br>Psychological Testing and Assessment Practice | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 修畢「心理與教育測驗」類基礎課程(至少 2 學分) |
| | EPCS6422 諮商與心理治療實務★<br>Practice of Counseling and Psychotherapy | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS6424 團體諮商理論與實務★#<br>Theories and Practice of Group Counseling | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 諮商與心理治療理論<br>修畢「團體諮商」類基礎課程(至少 2 學分) |
| | EPCS6426 生涯諮商研究<br>Seminar on Career Counseling | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS7620 心理與諮商專業倫理★<br>Professional Ethics in Psychology and Counseling | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | 諮商與心理治療理論<br>團體諮商理論與實務 |
| | EPCS7440 諮商實習★<br>Counseling Practicum | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | 諮商與心理治療理論、諮商與心理治療實務、團體諮商理論與實務 |
| | EPCS7438 諮商與心理治療專題研究<br>Seminar on Counseling and Psychotherapy | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | | | |
| | EPCS7430 遊戲治療研究<br>Seminar on Play Therapy | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | 諮商與心理治療理論 |
| | EPCS7434 婚姻與家庭諮商研究<br>Seminar on Marriage and Family Counseling<br>EPCS7444 表達性治療研究<br>Seminar on Expressive Therapies | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | | | 隔年輪開 |
| | EPCS7442 諮商專業實習<br>Counseling Internship | 3 | 3 | 選 | | | | | 3 | 3 | 需修畢主修諮商心理之認證課程 21 學分<br>不列入 32 畢業學分 |
| | 小　計 | 39 | 39 | | 6 | 12 | 9 | 6 | 3 | 3 | |

備註：

一、★為主修諮商心理之認證課程。

二、註明「#」者係指該課程若無相關基礎，可選擇下列方式辦理，

（一）通過碩士班一年級之補修大學部課程抵免測驗。

（二）下修本系大學部相關課程。

三、每學期修習學分數下限為 2 學分，上限依學則第 68 條規定，已修畢應修習學分數者，不受學分上下限之規範。

# 體育學系碩士班課程科目表回目錄

| 畢業學分（30 學分） | | |
|---|---|---|
| 研究方法課程必修 | 基礎理論課程選修 | 專門課程<br>（可跨組所校選修 **9** 學分） |
| 9 學分 | 6 學分 | 15 學分 |

說明：

一、 本系碩士班研究生須修滿三十學分（不含論文）。包含必修研究方法課程九學分、選修基礎理論課程六學分及專門課程十五學分，其中包括經系同意之跨所(校)選修課程至多**九**學分。

二、 每學期修習學分限制：一般生每學期所修習之學分數，不得少於二學分，不得多於十二學分，不得超修；但已修畢應修習之學分者，不在此限。(加修各類教育學程學分併入上述單學期學分總數計算)。

三、 本系碩士班入學新生需於完成第一學期課程後及第二學期開學前選定指導教授，第二學期開始後之修課需經指導教授同意後始得修習。

四、 本系碩士班研究生須於在學期間積極參加學術性活動，並公開發表研究論文或撰述學術研究報告。實施要點如下：

(一) 在申請學位論文口試之前，必須集滿學術研究兩點，其證明由指導教授在論文口試申請前簽名確認。點數計算方式如下：

1、 參加體育相關學術研討會未發表論文者可獲得零點五點。

2、 參加體育相關學術研討會及發表論文(須為第一作者)者可獲得一點（海報或口頭發表皆可）。

3、 具審查制度學術刊物中發表一篇研究論著(第一作者或通訊作者皆可)可獲得二點。

4、 在具審查制度學術刊物中發表一篇研究論著可獲得一點。

5、 在本系舉辦之讀書心得發表會獲優等，並在體育系系週會以口頭發表者可獲得一點。(若在他校發表則須事前申請並獲系主任核准，發表完畢後，檢具相關照片或影片提交系辦公室審查，通過者可獲得一點並發給證明)。

(二) 在學期間除論文計畫及論文口試外，畢業前須在本系定期舉辦之讀書心得發表會，至少發表兩次(以不同學期為原則)，內容應以讀書心得、實證研究計畫或結果為主，並參加讀書會至少3次。有關讀書心得發表會之相關規定如下：

1、 發表前須請相關領域教授指導或經指導教授同意後，於報告七天前提交報

告題目；三天前提交摘要（含題目、報告人、摘要內容及關鍵詞）。報告後二週內提交報告照片及內容之電子檔，交予系辦公室存查。

2、 發表者每人報告時間約為十五分鐘，答辯十分鐘。

3、 報告日期與報告人之名單，於每次讀書心得發表會前兩週確定並公佈之。

4、 讀書心得發表會之通知函稿、摘要印發、場地佈置與器材借用等事務工作，由碩一研究生編組負責。

5、 發表者在發表結束後，由師長代表當場頒發證明，或檢具相關照片或影片提交系辦公室後，由系辦公室發給證明。

6、 發表成果採認可制，分為「優等」、「通過」及「不通過」；85分以上為優等，70分以上為通過，未滿70分者為不通過，不通過者視為未發表。

五、 學位考試流程修正為一(只有學位考試)或二階段(論文計畫及學位考試，但取消必須為「不同學期規定」)皆可，授權指導教授決定。。

六、 其他相關事宜請詳見「國立新竹教育大學體育學系提升碩士班研究生學術研究能力辦法」。

七、 研究生為研究需要，經本系所主任(所長)之同意，得選修他所(校)科目，選修學分數至多採計**九**學分，且推廣(在職)學分班之學分不予採計」。

八、 依考生入學之組別得跨組選修。

九、 非體育科系相關背景之研究生，需修習學士班術科課程2學分並修業及格，該學分不列入畢業學分數內。

| 科目性質 | | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | | | PHED 7101 論文<br>Thesis | 4 | | 必 | | | | | 不列入 30 畢業學分 |
| | | | PHED 6101 體育研究法<br>Research Methods | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | | | PHED 6102 高等體育統計學<br>Advanced Statistics in Physical Education | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | | | PHED 6103 體育實驗設計<br>Experiment Design in Physical Education | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | |
| 基礎理論課程 | 選修六學分 | 運動人文 | PHED 6251 運動教育學研究<br>Study in Sport Pedagogy | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | | | PHED 6252 運動管理研究<br>Study in Sport Management | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6352 運動社會學專題研究<br>Seminars on Sport Sociology | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | |
| | | 運動科學 | PHED 6241 運動生理學研究<br>Study in Exercise Physiology | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6242 運動心理學研究<br>Study in Sport Psychology | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6243 運動生物力學研究<br>Study in Sports Biomechanics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6244 運動保健學研究<br>Study in Athletic Training | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6245 應用運動心理學研究<br>Study in Applied Sport Psychology | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | | | PHED 7241 運動醫學研究<br>Study in Sports Medicine | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | 小計 | 18 | 18 | | | | | | |
| 專門課程 | 選修十五學分（含跨校所九學分） | 運動人文 | PHED 6351 運動資訊專題研究<br>Seminars on Sport Information | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | | | PHED 7351 健康行為專題研究<br>Seminars on Health Management | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PHED 7352 體育行政專題研究<br>Seminars on Administration in Physical Education | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7353 運動行銷專題研究<br>Study in Sport Marketing | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7354 運動賽會專題研究<br>Seminars on Sport Event | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7355 體育課程與教學專題研究<br>Seminars on PE Curriculum and Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | PHED 7356 休閒運動專題研究<br>Seminars on Recreational Sport | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | PHED 7357 運動場館專題研究<br>Seminars on Sport Facility | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | PHED 7358 運動贊助專題研究<br>Seminars on Sport Sponsorship | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | 小計 | 27 | 27 | | | | | | |
| | | 運動科學 | PHED 6341 運動行為學專題研究<br>Seminars on Motor Behavior | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | | | PHED 6342 體適能專題研究<br>Seminars on Physical Fitness | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 6343 運動社會心理學研究<br>Study in Social Psychology in Sport and Exercise | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 7341 運動領導研究<br>Study in Sport Leadership | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | | | PHED 7342 運動處方專題研究<br>Seminars on Exercise Prescription | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7348 運動訓練專題研究<br>Seminars on Exercise Instruction | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7344 運動營養學專題研究<br>Seminars on Exercise Nutrition | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | | | PHED 7345 運動傷害專題研究<br>Seminars on Sport Injury | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PHED 7346 心臟病理學專題研究<br>Seminars on Cardiac Pathology | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | PHED 7347 運動技術專題研究<br>Seminars on Sport Skill | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | | | PHED 7350 運動生物力學訊號分析專題研究<br>Seminars on Signal Processing in Sport Biomechanics | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 應先修運動生物力學研究 |
| | | | 小計 | 33 | 33 | | | | | | |

# 人力資源與數位學習科技研究所碩士班課程科目表回目錄

## 一、 課程架構：

| 畢業學分（32 學分）+學位論文（4 學分） | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 分組 | 必修 | 共同選修 | 分組選修 | 學位論文 |
| 人力資源組 | 2 學分 | 9 學分 | 21 學分 | 4 學分<br>（不列入畢業 32 學分） |
| 數位學習組 | | | | |

## 二、課程說明：

1. 本所課程分為「人力資源組」與「數位學習組」，各組學生必需修畢 **32** 畢業學分（含必修 **2** 學分、共同選修 **9** 學分與分組選修 **21** 學分）以及論文 4 學分始得畢業。
2. 在分組選修 **21** 學分中，學生經指導教授(或導師)及所長同意、得申請跨系所院校選修（至多 **6** 學分）。
3. 學生每學期修習學分最低不得少於 3 學分，一般生最高不得超過 12 學分、在職生最高不得超過 **10** 學分。

## 三、課程科目表：

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | HRET7100 論文<br>Thesis | 4 | 0 | 0 | | | | | 不列入畢業 32 學分 |
| | HRET7101 書報討論（I）<br>Seminar (I) | 1 | 1 | 必 | 1 | | | | |
| | HRET7102 書報討論（II）<br>Seminar (II) | 1 | 1 | 必 | | 1 | | | |
| 共同選修 | HRET7206 企業人力資源管理<br>Corporate Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7202 成人課程規劃與設計<br>Curriculum Development in Adult Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7203 人力管理心理學<br>Psychology in Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7204 訓練與發展研究<br>Research on Training and Development | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7205 研究方法<br>Research Methods | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7601 數位學習發展與趨勢<br>Development and Trends in e-Learning | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7602 人力資源與數位學習評鑑<br>Evaluation of Human Resource and e-Learning | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7603 數位學習創新與推廣<br>Diffusion of e-Learning Innovations | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7604 多媒體與網路學習研究<br>Research on Multimedia and Web-based Learning | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7605 人力資源與學習系統<br>Human Resource and Learning System | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 人力資源組 分組選修 | HRET7301 國際人力資源管理<br>International Human Resource Management | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7302 人力預測與規劃研究<br>Research on Human Resource Forecasting and Planning | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7310 生涯規劃與發展研究<br>Research on Career Planning and Development | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7311 職能發展研究<br>Research on Competency Development | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7304 人力招募與任用管理<br>Recruitment and Staffing | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7305 績效評析<br>Performance Appraisal | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7306 電腦輔助教育訓練<br>Computer Based Training | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7307 知識管理研究<br>Research on Knowledge Management | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7308 創新管理研究<br>Research on Innovation Management | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7309 成人學習理論與實務<br>Theory and Practice of Adult Learning | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7401 組織發展與變革管理<br>Organization Development and Change Management | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7402 組織行為研究<br>Research on Organizational Behavior | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7403 組織溝通<br>Organizational Communication | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7404 企業文化與職場倫理<br>Corporate Culture and Workplace Ethics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7405 組織理論與管理<br>Theory and Management of Organization | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7406 行銷導向人力資源<br>Marketing Approach to Human Resources | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7407 員工協助與職場健康<br>Employee Assistance & Occupational Health Psychology | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 本院 |
| | HRET7408 勞資關係與法規<br>Labor Relations and Regulations | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7409 多元文化心理學研究<br>Seminar on Multicultural Issues in Psychology | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 本院 |
| | HRET7410 人力績效科技<br>Technologies for Human Performance | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7501 量化研究<br>Quantitative Research | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | 本院 |
| | HRET7502 質性研究<br>Qualitative Research | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 本院 |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 數位學習科技組 分組選修 | HRET7701 數位化教學設計與評量研究<br>Studies in Digital Instructional Design and Assessment | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | 本院 |
| | HRET7702 認知訊息設計<br>Cognitive Message Design | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7703 網路測驗與評量<br>On-line Test and Measurement | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7704 設計思考研究與發展<br>Research and Development of Design Thinking | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7706 數位學習理論<br>Theories of e-Learning | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7810 大數據資料分析<br>Big Data Analysis | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7811 企業資源管理<br>Enterprise Resource Management | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7812 APP 設計<br>Design and Development of APP | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7813 機器人程式設計<br>Robots for Programming | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7803 程式設計<br>Programming Language | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7804 行動學習系統<br>Mobile Learning System | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7805 3D 電腦繪圖<br>3D Computer Graphics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7806 雲端科技<br>Cloud Technology | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7807 實驗式模擬設計發展<br>Design and Development of Experiment Simulation | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7808 虛擬實境設計發展<br>Research and Development of Virtual Reality | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7809 人機介面設計<br>Human-Computer Interface Design | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7810 桌遊設計與教學應用<br>Table Game Design and Educational Applications | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | HRET7901 悅趣式媒體研究與發展<br>Research and Development of Game-based Media | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7902 教學媒材製作與應用<br>Educational Media Development and Application | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | 本院 |
| | HRET7903 創意媒體產業<br>Creative e-Content Industry | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | HRET7904 數位社會與創新科技<br>Digital Society and Innovative Technology | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | HRET7905 數位科技與整合設計<br>Digital Technology and Integrated Design | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | HRET7906 跨領域教材設計研究<br>Design Study of Cross-disciplinary Learning Materials | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

# 環境與文化資源學系碩士班課程科目表 回目錄

## 一、課程架構

| 必修 | 選修 | 可跨系所、校選修 | 畢業學分數<br>（不含論文 4 學分） |
|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 9 | 32 |

## 二、課程說明

(一)本系碩士班研究生除至少須修滿 32 學分外，另必修碩士論文 4 學分(不列入畢業學分)。

(二)必修課程至少為 16 學分，選修課程至少為 16 學分。

(三)跨系所、校選修至多 9 學分。

(四)一般生每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 10 學分。但已修畢應修習之學分者，不受學分上下限之規範。

## 三、畢業門檻

依據本系碩士班學位考試實施要點第三條第二項規定：研究生申請碩士學位考試前，需取得與本系領域相關內容之下列一項論文發表證明：

(一)學術期刊或專書論文：已出版或已為學術刊物接受且出具証明將定期出版。

(二)學術研討會(含海報發表)：須正式發表完成。

| 類別 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修課程 | 核心基礎 | DECR 6005 環境資源分析專論<br>Special Topics of Analysis in Environmental Resource | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6006 文化研究專論<br>Seminar on Cultural Studies | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | |
| | 研究方法 | DECR 6002 質的研究法<br>Qualitative Research | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6003 量的研究法<br>Quantitative Research | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | |
| | 實務 | DECR 6004 論文研討<br>Seminar on Thesis | 4 | 4 | 必 | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 不分學期別，研究生須於修業年限內修滿4個論文研討課程 |
| | | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | 0 | 必 | | | | | 不列入32畢業學分 |
| 選修課程 | 遊憩經理 | DECR 6104<br>環境與資源管理專論<br>Issues of Environmental and Resource Management | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6105 地理資訊系統<br>Geographic Information Systems | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6106<br>遊憩經理英文論文選讀<br>Selected English Paper Reading on Recreational Management | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |

| 類別 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 選修課程 | 遊憩經理 | DECR 6108<br>空間行為與旅遊決策<br>Spatial Behavior and Tours' Decision-making | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6109<br>文化觀光與遺產旅遊<br>Culture and Heritage Tourism | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6116<br>觀光人類學專題<br>Seminar on Anthropology of Tourism | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6117<br>健康旅遊與福祉觀光<br>Health and Wellbeing Tourism | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6118<br>兒童環境行為研究<br>Children's Environmental Behavior Research | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 7110 景觀遊憩專論<br>Landscape and Leisure Issues | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7111 休閒社會學<br>Sociology of Leisure | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7112 遊憩經濟專論<br>Issues of the Economics of Recreation, Leisure and Tourism | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | DECR 7113<br>鄉土與生態旅遊專論<br>Special Topics on Local and Eco-tourism | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | DECR 7114 遊憩區經營管理<br>Recreational Resort Management | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | DECR 7115<br>地理資訊系統應用專論<br>Special Topics GIS Applications | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | 社區營造 | DECR 6223<br>台灣歷史與文化資源專論<br>Seminar on History and Cultural Resources of Taiwan | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6208<br>公共政策與社會企業<br>Public Policy and Social Enterprise | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6209 組織理論<br>Organizational Theories | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR6230<br>文化資產保存與再利用專論<br>Special Topics for Conservation and Adaptive Reuse of the Cultural Property | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | DECR 6210 城鄉文化研究<br>The Study of Rural and Urban Cultures | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6211 政治學專題討論<br>Seminar on Political Science | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6212 地方歷史專論<br>Seminar on Local History | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |

| 類別 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 選 | 社 | DECR 6213<br>管制治理與公民社會<br>Regulatory Governance and Civil Society | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6214<br>文化空間分析專論<br>Special Topics in Spatial Analysis of Culture | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | DECR 6227<br>環境規劃與都市設計<br>Environmental Planning and Urban Design | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| 修 | 區 | DECR 7215 地方產業專論<br>Special Topics in Local Industry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7224 解讀大眾文化<br>Understanding Popular Culture | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7217 社區營造專論<br>Seminar on Community<br>Empowerment | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7218 在地化與全球化<br>Localization vs Globalization | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| 課 | 營 | DECR 7219 全球城市研究<br>Global Cities | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7229<br>食物、環境與文化<br>Food, Environment and Culture | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | DECR 7220<br>文化創意產業專論<br>Seminar on Creative Industries by Culture | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| 程 | 造 | DECR 7228<br>都市及區域政策<br>Urban and Regional Policies | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |

# 中國語文學系碩士班中文組課程科目表回目錄

說明：

一、畢業學分 32 學分，不含論文 4 學分。

二、經系主任同意，得跨所、校選修至多 6 學分，跨組選修華語教學組課程則可加修 1 門至 9 學分。。

三、每學期修習學分限制：碩士班研究生一般生每學期所修習之學分數，不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期所修習之學分數，不得少於 2 學分，不得多於 10 學分。但已修畢應修習之學分者，不在此限。(加修國民小學教師教育學程、幼稚園教師教育學程、特殊教育教師教育學程及本校規劃之其它學程之學分併入每學期所修習之學分數計算。)

四、畢業門檻(適用 99 學年度起入學之碩士班舊生)：研究、教學研究與創作發表（須符合下列 4 項條件之一）

1. 於國內外學術期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。
2. 於國內外文學期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。
3. 於國內外教學研究相關期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。
4. 獲得相當於縣市級主辦之文藝創作得獎者。

| 科目性質 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修課程 | | 論文<br>Thesis | 4 | | 必 | | | | | |
| | | CLLS6542 治學方法<br>Methodology of Scholarly Research | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | | 小計 | 7 | 3 | | | | | | |
| 選修課程 | 文學 | CLLS6541 現代詩專題研究<br>Studies in Modern Poetry | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6532 民間文學專題研究<br>Studies in Folk Literature | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6520 兒童文學專題研究<br>Studies in Chinese Children’s Literature | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6530 現代散文專題研究<br>Studies in Modern Prose | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6444 美學與文學專題研究<br>Studies in Esthetics and Literature | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS7540 現代小說專題研究<br>Studies in Modern Fiction | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7441 古典散文專題研究<br>Studies in Classical Prose | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6430 中國文學史專題研究<br>Studies in History of Chinese Literature | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6443 詩學專題研究<br>Studies in Poetry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7550 數位文學專題研究<br>Studies in Digital Literature | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | | CLLS7340 古典戲曲專題研究<br>Studies in Classical Chinese Opera Music | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS6445 現代文學理論與批評研究<br>Studies in Modern Literature Theory and Criticism | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS6442 台灣文學史專題研究<br>Studies in History of Taiwanese Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | CLLS7450 中國文學批評專題研究<br>Studies in Chinese Literary Criticism | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | CLLS7440 古典小說專題研究<br>Studies in Classical Novels | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | CLLS6441 詞學專題研究<br>Studies in Tse | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | 小計 | 48 | 48 | | | | | | |
| | 文化思想 | CLLS6132 宋明理學專題研究<br>Studies in Neo-Confucianism in Song-Ming Dynasty | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS7232 周易專題研究<br>Studies in Zhouyi | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6142 儒家思想專題研究<br>Studies in Thoughts of Confucianism | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6331 古代蒙學專題研究<br>Studies in Ancient Children’s Enlightenment Classics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS7231 道家思想專題研究<br>Studies in Thoughts of Daoism | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6330 古代性別思想專題研究<br>Studies in Ancient Gender Thoughts | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7140 經學專題研究<br>Studies in Classics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6141 楚辭專題研究<br>Studies in Songs of chu | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7351 史傳專題研究<br>Studies in the Biographies | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7240 魏晉思想專題研究<br>Studies in Philosophy of The Wei and Jin Dynasties | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | 小計 | 30 | 30 | | | | | | |
| | 語言文字 | CLLS6752 漢語語音與音韻學專題研究<br>Studies in Chinese Phonetics and Phonology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7952 漢字理論與教學專題研究<br>Studies in Chinese Characters and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS6732 出土文獻專題研究<br>Studies in Unearthed Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | |

# 中國語文學系碩士班華語教學組課程科目表回目錄

說明：

一、畢業學分 30 學分，不含論文 4 學分。

二、經系主任同意，得跨所、校選修至多 6 學分，跨組選修中文組課程則可加修 1 門至 9 學分。

三、每學期修習學分限制：碩士班研究生一般生每學期所修習之學分數，不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期所修習之學分數，不得少於 2 學分，不得多於 10 學分。但已修畢應修習之學分者，不在此限。前一學期學業成績平均八十五分以上，次學期得經系主任核可加選一至二科目之學分(加修國民小學教師教育學程、幼稚園教師教育學程、特殊教育教師教育學程及本校規劃之其它學程之學分併入每學期所修習之學分數計算。)

四、畢業門檻(適用舊生)：

(一)研究、教學研究與創作發表（須符合下列 4 項條件之一）

1.於國內外學術期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。

2.於國內外文學期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。

3.於國內外教學研究相關期刊或研討會發表一篇與課程或研究相關報告(若未刊登者，需有接受刊登之證明)。

4.獲得相當於縣市級主辦之文藝創作得獎者。

(二)須在經國內外教育主管機關或專業評鑑團體立案或認可之各級學校（含大學附設之語言中心），以母語非華語者為對象，從事華語課堂教學實習至少 72 小時。

(三)畢業要求應具備甲乙能力：

甲、本國生通過英語檢定中高級以上能力（或他項外語相當等級）或在海外同一地區實習超過3個月或在入學後修習任何外語累計至少6學分;外國學生或僑生應具備華語高級以上之能力。

乙、通過教育部華語教學能力認證之「華語口語與表達」考科或是通過本系舉辦華語正音口試。

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 核心課程(必修) | CLLS7999 論文<br>Thesis | 4 | | 必 | | | | | |
| | CLLS6952 研究方法<br>Research Methods | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | CLLS6733 漢語語言學專題研究<br>Studies in Chinese Linguistics | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | CLLS7921 華語文教學實務<br>Chinese Language Teaching Practicum | 3 | 3 | 必 | | 3(3) | | | |

| 科目性質 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | | 小計 | 13 | 9 | | | | | | |
| 漢語語言學與應用語言學（選修） | 至少選修二門 | CLLS6721 心理語言學專題研究<br>Studies in Psychological Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6730 社會語言學專題研究<br>Studies in Social Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6746 台灣社會與語言變遷專題研究<br>Studies in Change of Taiwan Society and Language | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6752 漢語語音與音韻學專題研究<br>Studies in Chinese Phonetics and Phonology | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6810 現代漢語詞彙學專題研究<br>Studies in Modern Chinese Lexicography | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6744 第二語言習得專題研究<br>Studies in Second Language Acquisition | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7911 漢語語法與教學專題研究<br>Studies in Chinese Grammar and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7752 漢語與外語之對比分析與偏誤分析<br>Studies in Contrastive and Error Analysis Between Chinese and Foreign Language | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | CLLS7756 漢語語義與語用學專題研究<br>Studies in Chinese Semantics and Pragmatics | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | 小計 | 27 | 27 | | | | | | |
| 華語文教學（選修） | 至少選修二門 | CLLS6912 華語閱讀教學專題研究<br>Studies in Chinese Reading Instructions for Foreigners | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6913 華語文數位教學資源應用<br>Studies in Digital and Internet Resources in Teaching Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS6753 數位化華語文課程設計<br>Studies in Digital Course Design in Teaching Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6750 華語正音與口語表達<br>Chinese Pronunciation and Oral Expression | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6922 文言文教學法專題研究<br>Studies in Teaching Classical Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6911 華語寫作教學專題研究<br>Studies in Chinese Writing Instructions for Foreigners | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS7941 華語聽力與會話教學專題研究<br>Studies in Teaching Listening and Conversation to Students of Chinese | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6941 華語文測驗與評量專題研究<br>Studies in Chinese Language Testing and Assessment | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7952 漢字理論與教學專題研究<br>Studies in Chinese Characters and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 選修別 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | | CLLS7910 華語文教材編寫與分析專題研究<br>Studies in Material Compilation and Analysis | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7940 華語文教學專題研究<br>Studies in Teaching Chinese as a Second Foreign Language | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7953 電腦輔助華語教學專題研究<br>Studies in Computer-assisted Instruction in Chinese | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7956 數位化華語文教材設計製作<br>Digital Material Design and Studies in Compilation in Teaching Chinese as a Second Language | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | CLLS7957 數位化華語文學習評量<br>Studies in Digital Chinese Language Testing and Assessment | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | | 小計 | 42 | 42 | | | | | | |
| 華人社會與文化（選修） | 至少選修一門 | CLLS6711 語言與文化專題研究<br>Studies in Language and Culture | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | CLLS7741 華人社會與文化專題研究<br>Studies in Chinese Society and Culture | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | CLLS6712 語言與文學專題研究<br>Studies in Language and Literature | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | 小計 | 9 | 9 | | | | | | |

# 音樂學系碩士班課程科目表回目錄

課程架構

| 組別 | 必修 | 必選 | 選修 | 可跨所（校）選修 | 畢業學分數<br>（不含論文 4 學分） |
|---|---|---|---|---|---|
| 音樂教育組 | 8 | 4 | 14 | 6 | 32 |
| 臺灣音樂組 | 10 | 4 | 12 | 6 | 32 |
| 演奏組 | 10 | 0 | 12（跨組選修至多 4 學 | 6 | 32 |
| 理論作曲組 | 8 | 4 | 12 | 6 | 32 |

課程說明

1.畢業學分 32 學分（不含論文 4 學分）。

2.一般生第一學年每學期可修習之學分數不得少於 6 學分，不得多於 12 學分；第二學年每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 10 學分。

3.研究生跨所（校）選修需先經所長同意，並以不超過六學分為原則。

音樂教育組課程

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共同課程 | | MUSC 7140 專題討論<br>Seminar | 2 | 2 | | | 2(2) | | 必修 2 學分 |
| | | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | 0 | | | 0 | 0 | |
| 核心課程 | 必修 | MUSC 6050 音樂教育專題研究 | 2 | 2 | 2(2) | | | | 必修 6 學分 |
| | | MUSC7142 研究方法與論文寫作(一)<br>Research Methods & Thesis Writing(1) | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | | MUSC7143 研究方法與論文寫作(二)<br>Research Methods & Thesis Writing(2) | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | | Musc6039 音樂行為評量<br>Measurements of Music Behavior | 2 | 2 | 2(2) | | | | 必選 4 學分 |
| | | MUSC7145 音樂心理學<br>Psychology of Music | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | | MUSC7146 音樂社會學<br>Sociology of Music | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| 共同選修課程 | | MUSC 6044 音樂課程理論與實務<br>Theories and Practice of Music Curriculum | 2 | 2 | 2(2) | | | | 選修至少 14 學分 (得跨組選修) |
| | | MUSC 6030 音樂鑑賞教學設計<br>Music Appreciation Curriculum Designing | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | | MUSC 6031 音樂教學法研究<br>Comparison in General Music Pedagogy | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | | MUSC6033 藝術文化產業創新與營運 Innovation and Operation for Arts and Culture Industry | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | | MUSC 7040 音樂行為研究<br>Seminar onMusic Behavior | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | | MUSC7147 音樂演奏與健康<br>Music Performance and Health | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | | MUSC 7042 音樂與藝術之感通研究<br>The corespondence between Music and Arts | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | | MUSC 7043 音樂美學專題研究<br>Seminar of Aesthetics | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| | | MUSC 6038 達克羅士音樂節奏教學法 The Dalcroze Eurhythmics Method | 2 | 2 | | 2(2) | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同課程 | Musc6341 多媒體音樂教材設計 Multimedia Music Course Designing | 2 | 2 | | 2(2) | | | 必修 2 學分 |
| | MUSC 6244 鋼琴教學法 Piano Pedagogy | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | MUSC7148 音樂治療理論基礎 Theories of Music Therapy | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | MUSC7149 音樂治療觀察與評估 Observation and Assessment in Music Therapy | 2 | 2 | | 2(2) | | | 需先修「音樂治療理論基礎」 |
| | MUSC7201MIDI 電腦音樂應用 MIDI and Computer Music Applications | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | MUSC7202 聲音與錄音 Sound and Recording Engineering | 2 | 2 | | | | 2(2) | |

## 臺灣音樂組

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | | MUSC 6150 目錄學<br>Bibliography | 2 | 2 | 2（2） | | | | 必修 4 學分 |
| | | MUSC 7140 專題討論<br>Seminar | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | 0 | | | | | |
| 核心課程 | 必修 | MUSC 6151 台灣音樂發展史<br>History of Taiwanese Music Development | 2 | 2 | 2（2） | | | | 必修 6 學分 |
| | | MUSC 6152 田野調查與分析<br>Field Work and Analysis | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 6153 鄉土音樂教學研究<br>Research on Local Music Teaching | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | 選修 | MUSC 6154 客家戲研究<br>Hakka Drama Seminar | 2 | 2 | 2（2） | | | | 必選 4 學分 |
| | | MUSC 7141 台灣民謠音樂解析<br>Taiwanese Folk Songs Analysis | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 6155 曲式與風格研究<br>Research on Form and Style | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| 共同選修課程 | | MUSC 6130 客家山歌研究<br>Research on HakkaMountainSongs | 2 | 2 | 2（2） | | | | 選修至少 12 學分 (得跨組選修) |
| | | MUSC 6131 河洛歌謠研究<br>Research on Holo Songs | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 6132 鄉土音樂與社會文化<br>Local Music and Social Culture | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 6133 民族音樂學<br>Ethnomusicology | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 7130 原住民音樂研究<br>Seminaron Aboriginal Music | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 7131 客家八音研究<br>Seminar on Hakka Ba-Yin | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 7132 音樂與語言的研究<br>Research on Music and Language | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 7133 歌仔戲音樂研究<br>Research onHolo Opera | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 7134 南管北管音樂研究<br>Research on Nan-guan and Pei-guan Music | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 7136 直笛組訓<br>Recorder Ensemble | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 6156 台灣戲曲研究<br>Taiwanese Drama Seminar | 2 | 2 | 2（2） | | | | |

## 演奏組

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修 | MUSC 6150 目錄學<br>Bibliography | 2 | 2 | 2（2） | | | | 必修 10 學分<br>第三、四年如須修主修,不列入學分，按碩士班術科費用繳納 |
| | MUSC 7140 專題討論<br>Seminar | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | MUSC 6250 主修(器樂/聲樂)<br>Instrument/Voice | 4 | 4 | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | |
| | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | 0 | | | | | |
| | MUSC 6155 曲式與風格研究<br>Research on Form and Style | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| 共同選修課程選修至少 12 學分（得跨組選修至多 4 學分） | MUSC 7332 西洋音樂史專題研究<br>Research on History of Western Music | 2 | 2 | | | 2（2） | | 選修至少 12 學分（得跨組選修至多 4 學分） |
| | MUSC 6240 1945 年後音樂解析<br>Music Since 1945 | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | MUSC 7241 演奏實踐問題之探討<br>Performance Practice | 4 | 4 | | | 2（2） | 2（2） | |
| | MUSC 6242 伴奏與音樂指導<br>Accompanying and Coaching | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | MUSC6033 藝術文化產業創新與營運<br>Innovation and Operation for Arts and Culture Industry | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | MUSC 7242 歌劇專題研究<br>Opera Seminar | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | MUSC 7243 舞曲在鋼琴作品中的探討<br>Research on Dance Music in Piano | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | MUSC 6244 鋼琴教學法<br>Piano Pedagogy | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | MUSC6253 管樂團<br>Wind Ensemble | 4 | 6 | 2（3） | 2（3） | | | 主修管樂必選課程 |
| | MUSC6252 樂團實習<br>Orchestra Practicum | 4 | 6 | | | 2（3） | 2（3） | |
| | MUSC7256 陽明表演氣功學<br>Yangming Performing Chiqong Theory and Operation | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | MUSC 7244 古典鋼琴曲目詮釋與探討<br>Piano Repertoire of Classic Period：Survey and Performance Practice | 2 | 2 | | | 2（2） | | 隔年開 |
| | MUSC 7245 浪漫鋼琴曲目詮釋與探討<br>Piano Repertoire of Romantic Period：Survey and Performance Practice | 2 | 2 | | | | **2（2）** | |
| | MUSC 7250 室內樂<br>Chamber Music | 4 | 4 | | | 2（2） | 2（2） | 隔年輪開<br>室內樂為學年課 |
| | MUSC 7251 雙鋼琴<br>Piano Duo | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | MUSC 7254 藝術歌曲研究(上) Studies in Lieder(Vocal Literature) | 4 | 4 | 2（2） | 2（2） | | | 主修聲樂必選一門課程 |
| | MUSC 7255 藝術歌曲研究(下) Studies in Lieder(Vocal Literature) | 4 | 4 | | | 2（2） | 2（2） | |
| | Musc6341 多媒體音樂教材設計<br>Multimedia Music Course Designing | 2 | 2 | | 2（2） | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | MUSC7231 鋼琴教學經營與實務 Practical Piano Teaching and Career Management | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | MUSC7232 宣克分析法 Introduction to Schenkerian Analysis | 2 | 2 | | 2（2） | | | |

## 理論作曲組

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修 | | MUSC 7340 主修(理論作曲)<br>Major: Composition | 4 | 4 | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 1(1) | 必修 4 學分<br>理論作曲課為學年課 |
| | | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | 0 | | | | | |
| 核心課程 | 必修 | MUSC 6155 曲式與風格研究<br>Research on Form and Style | 2 | 2 | 2（2） | | | | 必修 4 學分 |
| | | MUSC 6240 1945 年後音樂解析<br>Music Since 1945 | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | 選修 | MUSC 7341 二十世紀記譜法研究<br>Research on20thCentury Music Notation | 2 | 2 | | | 2（2） | | 必選 4 學分 |
| | | MUSC 7242 歌劇專題研究<br>Opera Seminar | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 7141 台灣民謠音樂解析<br>Taiwanese Folk Songs Analysis | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 6156 台灣戲曲研究<br>Taiwanese Drama Seminar | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 6130 客家山歌研究<br>Research onHakkaMountainSongs | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 6131 河洛歌謠研究<br>Research onHolo Songs | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 7130 原住民音樂研究<br>Seminaron Aboriginal Music | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| 共同選修課程 | | MUSC 6241 合唱教學研究<br>Teaching Techniqne on Chorus | 2 | 2 | 2（2） | | | | 選修至少 12 學分<br>(得跨組選修) |
| | | Musc6341 多媒體音樂教材設計<br>Multimedia Music Course Designing | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 6342 指揮法研究<br>Conducting Technique Seminar | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 6343 台灣鋼琴作品與風格研究 Research on Taiwanese Piano Works and Styles | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 7333 台灣作曲家作品研究<br>Research on Taiwanese Composer | 2 | 2 | | 2（2） | | | |
| | | MUSC 7330 鋼琴作品與風格研究<br>Research on Piano Literature and Style | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 7331 二十世紀管絃樂法研究<br>Research on 20th. Century Orchestration | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 7241 演奏實踐問題之探討<br>Issues in Performance Practice | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 7332 西洋音樂史專題研究<br>Research on History of Western Music | 2 | 2 | | | | 2（2） | |
| | | MUSC 7042 音樂與藝術之感通研究<br>The correspondence between Music and Arts | 2 | 2 | | | 2（2） | | |
| | | MUSC 6340 電腦音樂研究<br>Research on Computer Music | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 6151 台灣音樂發展史<br>History of Taiwanese Music Development | 2 | 2 | 2（2） | | | | |
| | | MUSC 7134 南管北管音樂研究<br>Research on Nan-guan and Pei-guanMusic | 2 | 2 | | | | 2（2） | |

# 藝術與設計學系藝術教育與創作碩士班甲(理論)組課程表回目錄

說明：

1. 畢業學分 32 學分，外加論文 4 學分。
2. 必修課程至少 6 學分，選修課程至少 26 學分（其中包括經所長同意之跨組、所、 校、國選修課程，不包括推廣（在職）班之學分，至多 6 學分）。
3. 一般生第一學年每學期可修習之學分數不得少於 6 學分，不得多於 12 學分；第二學年每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 10 學分，有加修教育學程者之規定相同。詳細之課程、科目名稱、學分數、授課時數及開課年級如下表：

| 類別 | | 科目名稱 | 學分/時數 | 開課年級 | | | | 備註 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | | |
| 必課修程 | | ARDS6900 論文<br>Thesis | 4 | | | | | 不列入畢業 32 學分 | |
| | | ARDS6104 研究方法導論<br>Introduction to Research Methodology | 3（3） | 3 | | | | | 必修 6 學分 |
| | | ARDS6106 學術寫作<br>Academic Writing | 1（1） | 1 | | | | | |
| | | ARDS6901 論文研討（Ⅰ）<br>Seminar on Thesis(I) | 1（1） | | 1 | | | | |
| | | ARDS6902 論文研討（Ⅱ）<br>Seminar on Thesis(II) | 1（1） | | | 1 | | | |
| 選修課程 | 研究方法專題 | ARDS6120 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3（3） | 3 | | | | | 至少選修 26 |
| | | ARDS6111 藝術史研究方法<br>Research Methodology on History of Art | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS6112 視覺文化研究法<br>Research Methodology on Visual Culture | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS7900 論文選讀<br>Study of Selected Thesis | 3（3） | | | 3 | | | |
| | 藝術史 | ARDS6113 西洋藝術史專題研究<br>Study of Western Art History | 3（3） | | 3 | | | 甲開，甲乙併選 | |
| | | ARDS6114 台灣藝術史專題研究<br>Study of Taiwanese Art History | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS6115 中國藝術史專題研究<br>Study of Chinese Art History | 3（3） | | | 3 | | | |
| | 當代藝術 | ARDS6116 當代藝術與策展專題<br>Study of Contemporary Art and Curating | 3（3） | 3 | | | | 甲開，甲乙併選 | |
| | | ARDS6505 當代藝術研究<br>Study of Contemporary Art | 3（3） | 3 | | | | | |
| | | ARDS6545 視覺與藝術社會學專題研究<br>Study of Sociology of Visual Art | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7595 女性藝術專題研究<br>Study of Women’s Art | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7552 當代設計思潮研究<br>Study of Contemporary Design Movements | 3（3） | | | 3 | | 乙開，甲乙併選 | |
| | | ARDS6540 影像傳達藝術研究<br>Study of Image Communication | 3（3） | | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 選修課程 | 專題研究 | ARDS6400 藝術鑑賞教學研究<br>Study of Art Appreciation Instruction | 3（3） | 3 | | | | | 學分（含跨組、所、校、國選修課程至多六學分） |
| | | ARDS6590 兒童美術造形與心理發展研究<br>Study of Children’s Art Form and Psychological Development | 3（3） | 3 | | | | | |
| | | ARDS6405 創造性教學專題研究<br>Special Topics in Creative Teaching | 3（3） | 3 | | | | | |
| | | ARDS6430 數位藝術教育研究<br>Study of Digital Art Education | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS6500 藝術與人文教育專題研究<br>Study of Art and Humanities Education | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS7550 圖畫書藝術研究<br>Study of Art of picture books | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS6555 中國畫論專著研究<br>Study of Chinese Painting Theory | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS7405 藝術課程與教學專題研究<br>Study of Art curriculum and teaching methods | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7300 藝術行政研究<br>Study of Art Administration | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7305 博物館學專題<br>Study of Museology | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7580 宗教藝術專題研究<br>Study of Religious Art | 3（3） | | | | 3 | | |
| | | ARDS7400 博物館教育專題<br>Special Topics in Museum Education | 3（3） | | | | 3 | | |
| | | ARDS6560 藝術治療專題研究<br>Art Therapy Research Topics | 3（3） | | 3 | | | 甲開，甲乙併選 | |
| | | ARDS7591 跨領域藝術專題研究<br>Research of Interdisciplinary Art | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7598 城鄉景觀與生活美學研究<br>Studies on Landscape, Lifestyle, and Aesthetics: The Country and the City | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7500 美學專題研究<br>Study of Aesthetics | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS6800 人文與藝術講座<br>Seminar of Art and Humanities | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS6040 藝術視覺原理研究<br>Study of Visual Art Principles | 3（3） | 3 | | | | 乙開，甲乙併選 | |
| | | ARDS6601 媒材與造形研究<br>Study of Art Material and Form | 3（3） | | 3 | | | | |
| | | ARDS7596 工藝與設計專題研究<br>Study of Craft and Design | 3（3） | | | 3 | | | |
| | | ARDS7597 文化創意產業與設計研究<br>Study of Cultural Creative Industry and Design | 3（3） | | | | 3 | | |

# 藝術與設計學系藝術教育與創作碩士班乙(創作)組課程表回目錄

說明：

1.畢業學分 32 學分，外加論文 4 學分。

2.必修課程至少 4 學分，選修課程至少 28 學分（其中包括經所長同意之跨組、所、校、國選修課程，不包括推廣（在職）班之學分，至多 6 學分）。

3.一般生第一學年每學期可修習之學分數不得少於 6 學分，不得多於 12 學分；第二學年每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 12 學分。在職生每學期可修習之學分數不得少於 2 學分，不得多於 10 學分，有加修教育學程者之規定相同。詳細之課程、科目名稱、學分數、授課時數及開課年級如下表：

| 類別 | | 科目名稱 | 學分/時數 | 開課年級 | | | | 備註 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | | | |
| 必修課程 | | ARDS6900 論文（畢業製作）<br>Thesis(Graduate Project) | 4 | | | | | 不列入 32 學分 | | |
| | | ARDS6107 藝術研究方法 A<br>Research Methodology in Studio Art A | 2（2） | 2 | | | | 二擇一 | 必修 4 學分 | |
| | | ARDS6108 藝術研究方法 B<br>Research Methodology in Studio Art B | 2（2） | 2 | | | | | | |
| | | ARDS6203 創作論述研討 A<br>Seminar on Art-Based Thesis A | 2（2） | | 1 | 1 | | 二擇一 | | |
| | | ARDS6204 創作論述研討 B<br>Seminar on Art-Based Thesis B | 2（2） | | 1 | 1 | | | | |
| 共同選修課程 | 藝術理論 | ARDS6505 當代藝術研究<br>Study of Contemporary Art | 3（3） | 3 | | | | 甲開，甲乙併選 | 至少 6 學分 | 至少選修 28 學分（含跨組、所、校 |
| | | ARDS6560 藝術治療專題研究<br>Art Therapy Research Topics | 3（3） | | 3 | | | | | |
| | | ARDS6113 西洋藝術史專題研究<br>Study of Western Art History | 3（3） | | 3 | | | | | |
| | | ARDS6114 台灣藝術史專題研究<br>Study of Taiwanese Art History | 3（3） | | 3 | | | | | |
| | | ARDS6115 中國藝術史專題研究<br>Study of Chinese Art History | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7500 美學專題研究<br>Study of Aesthetics | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS6545 視覺與藝術社會學專題研究<br>Study of Sociology of Visual Art | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7591 跨領域藝術專題研究<br>Research of Interdisciplinary Art | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7595 女性藝術專題研究<br>Study of Women’s Art | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7598 城鄉景觀與生活美學研究<br>Studies on Landscape, Lifestyle, and Aesthetics: The Country and the City | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS6800 人文與藝術講座<br>Seminar of Art and Humanities | 3（3） | | | 3 | | | | |
| | | ARDS6116 當代藝術與策展專題<br>Study of Contemporary Art and Curating | 3（3） | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ARDS6040 藝術視覺原理研究<br>Study of Visual Art Principles | 3（3） | 3 | | | | 乙開，甲乙併選 | | | 、國選修課程至多6學分） |
| 專業選修課程 | 藝術創作 | ARDS6748 素描創作研究<br>Study of Drawing | 3（3） | 3 | | | | A組選修至少10學分 | | 至少14學分 | |
| | | ARDS6749 水墨創作研究<br>Study of Chinese Ink Painting | 3（3） | | 3 | | | | | | |
| | | ARDS6756 視覺藝術創作專題研究 A<br>Visual Art Creation Research Topics (A) | 4（4） | 2 | 2 | | | | | | |
| | | ARDS6757 視覺藝術創作專題研究 B<br>Visual Art Creation Research Topics (B) | 4（4） | 2 | 2 | | | | | | |
| | | ARDS7756 視覺藝術創作專題研究 C<br>Visual Art Creation Research Topics (C) | 4（4） | | | 2 | 2 | | | | |
| | | ARDS7757 視覺藝術創作專題研究 D<br>Visual Art Creation Research Topics (D) | 4（4） | | | 2 | 2 | | | | |
| | | ARDS7758 藝術創作專題 A<br>Special Topics in Art Creation A | 2（2） | | 2 | | | | | | |
| | | ARDS7759 藝術創作專題 B<br>Special Topics in Art Creation B | 2（2） | | | 2 | | | | | |
| | | ARDS7760 繪畫符號與文化<br>Painting: Semiotics and Culture | 2（2） | | | 2 | | | | | |
| | | ARDS7790 版畫創作研究<br>Study of Engravings | 3（3） | | | 3 | | | | | |
| | | ARDS7795 複合媒材創作研究<br>Study of Multi-Media | 3（3） | | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7791 膠彩畫創作研究<br>Study of Glue-Pigment Painting | 3（3） | | | | 3 | | | | |
| | | ARDS7792 裝置藝術創作研究<br>Study of Installation Art | 3（3） | | | | 3 | | | | |
| | 應用藝術 | ARDS6600 立體造形專題研究 A<br>Study of Plastic Art(A) | 2（2） | 2 | | | | | B組選修至少10學分 | | |
| | | ARDS6605 立體造形專題研究 B<br>Study of Plastic Art(B) | 2（2） | | 2 | | | | | | |
| | | ARDS7600 立體造形專題研究 C<br>Study of Plastic Art(C) | 2（2） | | | 2 | | | | | |
| | | ARDS7601 立體造形專題研究 D<br>Study of Plastic Art(D) | 2（2） | | | | 2 | | | | |
| | | ARDS6601 媒材與造形研究<br>Study of Art Material and Form | 3（3） | | 3 | | | 乙開，甲乙併選 | | | |
| | | ARDS7552 當代設計思潮研究<br>Study of Contemporary Design Movements | 3（3） | | | 3 | | | | | |
| | | ARDS7596 工藝與設計專題研究<br>Study of Craft and Design | 3（3） | | | 3 | | | | | |
| | | ARDS7597 文化創意產業與設計研究<br>Study of Cultural Creative Industry and Design | 3（3） | | | | 3 | | | | |

# 英語教學系碩士班課程科目表回目錄

課程架構

| 畢業學分 30 學分（不含論文 4 學分） | | | |
|---|---|---|---|
| 英語教學核心課程 | 英語教學選修課程 | 語言與文學 | 研究方法和論文 |
| 至少 6 學分 | 至少 12 學分 | 至少 6 學分 | 至少 6 學分 |

說明：

1. 課程分為「英語教學核心課程、英語教學選修課程、語言與文學、研究方法和論文」四大類項。
2. 畢業學分 30 學分，包含必修 3 學分及選修 27 學分(英語教學核心課程 6 學分、英語教學選修課程 12 學分、語言與文學 6 學分、研究方法和論文 6 學分)。論文 4 學分不列入畢業學分。
3. 第一學年每學期可修習之學分數不得少於 6 學分；第二學年每學期可修習之學分數不得少於 3 學分，已修畢應修習之學分者，不在此限。
4. 經系同意之跨所(校)選修課程至多 6 學分。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 英語教學核心課程（至少六學分） | DOEI5101 英語教學理論<br>Theories of Teaching English as a Second/Foreign Language | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | DOEI5102 英語教學評量<br>English Language Assessment | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | DOEI5103 第二語言習得專題<br>Seminar on Second Language Acquisition | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | **小計** | **9** | **9** | | | | | | |
| 英語教學選修課程（至少十二學分） | DOEI5201<br>當代英語教學議題探討<br>Seminar on Current Issues in English Teaching and Learning | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | DOEI5207 應用語言學專題<br>Seminar on Applied Linguistics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | DOEI5203 英語課程設計<br>English Curriculum Design | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | DOEI5204 閱讀教學專題<br>Seminar on Reading Instruction | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | DOEI6205<br>電腦輔助語言學習專題<br>Seminar on Computer Assisted Language Learning | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | DOEI6206 雙語教育專題<br>Seminar on Bilingual Education | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | **小計** | **18** | **18** | | | | | | |
| 語言與文學（至少六學分） | DOEI5301 語言學專題<br>Seminar on Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | DOEI6303 詩學專題<br>Seminar on Poetics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | DOEI6302<br>兒童文學在英語課程之運用<br>Children's Literature in Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | DOEI6304 語言對比分析專題<br>Seminar on Contrastive Analysis | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | DOEI6305 英語兒童戲劇專題<br>Seminar on English Children Drama | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | **小計** | **15** | **15** | | | | | | |
| 研究方法和論文（除論文四學分外，至少六學分） | 論文 Thesis | 4 | | 必 | | | | | 不列入畢業30學分 |
| | DOEI5401 研究方法與論文寫作<br>Research Methodology and Thesis Writing | 3 | 3 | 必 | 3(3) | | | | |
| | DOEI5402 語言教學質性研究<br>Qualitative Research on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | DOEI6404 語言教學量化研究<br>Quantitative Research on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | **小計** | **13** | **9** | | | | | | |
| | **合計** | **55** | **51** | | | | | | |

# 臺灣語言研究與教學研究所碩士班課程科目表回目錄

說明：1. 畢業學分32學分，不含論文 4 學分。
2. 每學期修習學分限制：**一般生每學期不得多於12學分。在職生每學期不得多於9學分。**但已修畢應修習之學分者，不在此限。(加修國民小學教師教育學程、幼稚園教師教育學程、特殊教育教師教育學程及本校規劃之其他學程之學分併入每學期所修習之學分數計算)。
3. 跨所(校)選修需先經所長同意，可核認在畢業學分的上限為 6 學分

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 必修課程 | TLLE7000 論　　文 | 4 | | | | | | | 不列入 32 畢業學分 |
| | TLLE6030 語言學通論（一）<br>General Survey of Languages I | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | TLLE6040 語言學通論（二）<br>General Survey of Languages II | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | TLLE6060 研究方法<br>Seminar on Research Methodology | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | TLLE6093 論文寫作<br>Thesis Writing | 3 | 3 | 必 | | | 3 | | |
| 選修課程 | TLLE6070 臺灣語言教學現況<br>Studies on Language Instruction in Taiwan | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6080 語音教學<br>Teaching Phonological System of Languages | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6090 語法教學<br>Grammar Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE6091 語義學教學應用<br>Semantics in Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE6092 詞彙教學<br>Vocabulary Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE6041 臺灣語言綜論<br>Introduction to Languages in Taiwan | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE7561 語言教學理論專題<br>Theories of Language Teaching | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE6110 認知語言學與語言教學<br>Cognitive Linguistics and Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE6914 語言教學評量研究<br>Seminar on Assessment of Language | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | Teaching | | | | | | | | |
| | TLLE7910 語文領域數位學習教材研發與評鑑<br>Development and Evaluation of E-learing Materials in Language Education | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7912 語文領域教材教法研究<br>Seminar on Language Teaching Materials and Methods | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| 選修課程 | TLLE6915 兒童語言發展專題研究<br>Seminar on Children Language Development | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6913 閱讀理論與閱讀教學<br>Reading Theories and Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE7913 寫作教學研究<br>Seminar on Writing Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE7915 語文教學行動研究<br>Action Research on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE9211 閱讀理解專題研究<br>Seminar on Reading Comprehension | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE6181 生理語音學<br>Articulatory Phonetics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6112 語言田野調查<br>Language Field Investigation | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 建議修過「生理語音學」 |
| | TLLE7853 語言接觸專題研究<br>Studies of Language Contact | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE 7854 社會語言學專題研究<br>Studies of Sociolinguistics | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE6140 語言與文化<br>Language and Culture | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE7151 語言與大腦<br>Language and Brain | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE7160 語用學<br>Pragmatics | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE6182 實驗語音學<br>Experimental Phonetics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 建議修過「生理語音 |

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | | | | | | | | | 學」 |
| | TLLE7571 歷史語言學專題<br>Seminar on Historical Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7581 心理語言學專題<br>Seminar on Psychological Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7591 認知語言學專題<br>Seminar on Cognitive Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7601 語料庫語言學專題<br>Seminar on Corpus Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7531 音韻理論專題<br>Seminar on Phonological Theories | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7541 漢語音韻專題<br>Seminar on Chinese Phonology | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7115 語法與詞彙語意介面專題<br>Seminar on the Syntax-Lexical Semantics Interface | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7641 臺灣語言計量研究專題<br>Studies of Quantitative Linguistics of Taiwan Languages | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| 選修課程 | TLLE7120 語言習得<br>Language Acquisition | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE6211 臺灣南島語專題研究<br>Seminar on Formosan Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE6221 臺灣南島語綜論<br>Introduction to Formosan Languages | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE7241 臺灣南島語句法研究<br>Formosan Syntax | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7251 臺灣南島語構詞研究<br>Formosan Morphology | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE6320 臺灣客家語專題研究<br>Studies on Taiwan Hakka | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 與語文學系碩士班合開 |
| | TLLE6419 臺灣閩南語專題研究<br>Studies on Taiwan Southern Min | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 與語文學系碩士班合開 |

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | TLLE7510 閩客語法專題研究<br>Studies on Syntax of Min and Hakka | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE7521 閩客詞彙專題研究<br>Studies on Lexicon of Min and Hakka | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE 7862 臺灣語言實驗專題研究<br>Studies on Experiments of Taiwan Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7850 臺灣語言變遷專題研究<br>Studies of Language Change in Taiwan | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE 7631 臺灣母語教學專題研究<br>Seminar on Teaching of Taiwan Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE7651 臺灣文學語言專題研討<br>Studies on Taiwan Literary Language | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE6310 原住民族語教學<br>Teaching Indigenous Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE6410 客家語語言教學<br>Teaching Hakka Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE6510 閩南語語言教學<br>Teaching Min Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | LLE7542 漢語語言學專題研究<br>Studies on Chinese Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | LLE7917 雙語教學研究<br>Studies on Bilingual Literacy Instruction | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6071 語言教學綜論<br>Fundamental Issues on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE6072 語言教學量化專題研究<br>Quantitative Research on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE6073 語言教學質性專題研究<br>Qualitative Research on Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

# 臺灣語言研究與教學研究所博士班課程科目表回目錄

說明：1.畢業學分 32 學分(不含論文 4 學分)。

2.跨所 (跨校) 選修博士班課程需先經所長同意，課名不在本所課表中者，至多可承認 9 學分。

3.**每學期不得多於 9 學分**

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | TLLE9000 論文指導 | 4 | | | | | | | 不列入畢業學分 |
| 選修課程 | TLLE7910 語文領域數位學習教材研發與評鑑<br>Development and Evaluation of E-learing Materials in Language Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | *碩博合開 |
| | TLLE 7651 臺灣文學語言專題研討<br>Studies on Taiwan Literary Language | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE9210 讀寫教學專題研究<br>Seminar on Reading and Writing Instruction | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE9211 閱讀理解專題研究<br>Seminar on Reading Comprehension | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7561 語言教學理論專題<br>Theories of Language Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE8215 語文教育研究方法專題<br>Seminar on Research Methods in Language Education | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE8211 主體對話與課室觀察<br>Subjective Dialog and Classroom Observation | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE9010 當代語言學理論專題<br>Seminar on Contemporary Linguistic Theories | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE7531 音韻理論專題<br>Seminar on Phonological Theories | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE8030 語法理論專題<br>Seminar on Syntactic Theories | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE7541 漢語音韻專題<br>Seminar on Chinese Phonology | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE9070 語言運作理論專題 | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | Seminar on Language Operating Theories | | | | | | | | |
| | TLLE7571 歷史語言學專題<br>Seminar on Historical Linguistics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7581 心理語言學專題<br>Seminar on Psychological Linguistics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7591 認知語言學專題<br>Seminar on Cognitive Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7601 語料庫語言學專題<br>Seminar on Corpus Linguistics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| 選修課程 | TLLE8150 語用學專題<br>Seminar on Pragmatics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE8160 語義學專題<br>Seminar on Semantics | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | TLLE8611 語言學經典閱讀研討<br>Classical Readings of Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | TLLE7115 語法與詞彙語意介面專題<br>Seminar on the Syntax-Lexical Semantics Interface | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7853 語言接觸專題研究<br>Studies of Language Contact | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | * 碩博合開 |
| | TLLE7854 社會語言學專題研究<br>Studies of Sociolinguistics | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE8130 語言分析專題<br>Language Analysis | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE9120 言談分析專題<br>Seminar on Discourse Analysis | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | TLLE8621 語言類型專題<br>Seminar on Language Typology | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE8140 語言結構專題<br>Seminar on Language Structure | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE7120 語言習得<br>Language Acquisition | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |

| 類別 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| | TLLE 7862 臺灣語言實驗專題研究<br>Studies on Experiments of Taiwan Languages | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7850 臺灣語言變遷專題研究<br>Studies of Language Change in Taiwan | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | * 碩博合開 |
| | TLLE7431 臺灣閩南語方言差比較研究<br>Comparative Studies of Taiwan Southern Min Dialects | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE7331 臺灣客家語方言差比較研究<br>Comparative Studies of Hakka Dialects | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | TLLE7241 臺灣南島語句法研究<br>Formosan Syntax | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| | TLLE 7641 臺灣語言計量研究專題<br>Studies of Quantitative Linguistics of Taiwan Languages | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | * 碩博合開 |
| | TLLE6211 臺灣南島語專題研究<br>Seminar on Formosan Languages | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | * 碩博合開 |
| | TLLE7231 臺灣南島語言比較研究<br>Comparative Studies of Formosan Languages | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

# 應用數學系碩士班課程科目表回目錄

說明：

1、本系碩士班研究生至少須修滿 24 分(必修課程 3 學分，選修課程至少 21 學分)外，另必修論文(4 學分)，始能畢業。

2、經系主任同意得跨校、所選修課程，不包括推廣(在職)班之學分，至多 6 學分。

3. 碩士班研究生一般生每學期所修習之學分數，不得少於二學分，上限為十二個學分。在職生每學期所修習之學分數，不得少於二學分，上限為十個學分。

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 必修或選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 必修課程 | 論文 | 4 | | 必 | | | | | 不列入 24 畢業學分 |
| | APMA6901 專題討論<br>Seminar | 3 | 3 | 必 | 1(1) | 1(1) | 1(1) | | 修課方式不分學期別，研究生須於畢業年限內修滿三個專題討論課程，且每學期最多採計 1 學分為畢業學分。 |
| 選修課程 | APMA6111 拓樸學(I)<br>Topology( I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6121 拓樸學(II)<br>Topology(II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA7111 泛函分析(I)<br>Functional Analysis(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7121 泛函分析(II)<br>Functional Analysis (II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA7311 微分方程專題(I)<br>Special topics in Differential Equations (I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7321 微分方程專題(II)<br>Special topics in Differential Equations (II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA6316 數值分析專題(I)<br>Topics on Numerical Analysis (I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6326 數值分析專題(II)<br>Topics on Numerical Analysis (II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA7316 科學計算專題(I)<br>Topics on Scientific Computation(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7326 科學計算專題(II)<br>Topics on Scientific Computation(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA7112 變分不等式專題(I)<br>Special Topics on Variational Inequality(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7122 變分不等式專題(II)<br>Special Topics on Variational Inequality(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA6412 機率論(I)<br>Probability Theory(I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6424 機率論(II)<br>Probability Theory(II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 必修或選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 選修課程 | APMA6318 數值線性代數<br>Numerical Linear Algebra | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6311 動態系統導論<br>Introduction to Dynamical Systems | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6321 常微分方程論<br>Ordinary Differential Equations | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6423 統計學習<br>Statistical Learning | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA6422 統計推論<br>Statistical inference | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA7312 偏微分方程論<br>Partial Differential Equations | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA7317 平行計算<br>Parallel Computing Algorithms | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7115 凸性分析(I)<br>Convex Analysis (I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7124 凸性分析(II)<br>Convex Analysis (II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA6416 數學規劃專題(I)<br>Special Topics in Mathematical Programming(I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6426 數學規劃專題(II)<br>Special Topics in Mathematical Programming (II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA7318 數值方法分析<br>Numerical Methods and Analysis | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7416 作業研究專題(I)<br>Special Topics on Operations Research(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7426 作業研究專題(II)<br>Special Topics on Operations Research(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA7114 固定點理論(I)<br>Fixed Point Theory(I) | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7123 固定點理論(II)<br>Fixed Point Theory(II) | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA7412 可靠度分析<br>Reliability analysis | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7327 矩陣計算專題<br>Topics on Matrix Computation | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA7216 組合學<br>Combinatorics | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA7217 計算組合學<br>Enumerative Combinatorics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7116 算子理論<br>Operator Theory | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7417 排程理論<br>Scheduling Theory | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 必修或選修 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 選修課程 | APMA6336 數值微分方程<br>Numerical Differential Equations | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6328 數學建模<br>Mathematical Modeling | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | APMA7413 應用統計專題<br>Selected topics of applied statistics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | APMA7226 編碼學<br>Coding Theory | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | APMA6112 實變函數論(I)<br>Real Analysis(I) | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | APMA6122 實變函數論(II)<br>Real Analysis(II) | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |

# 應用科學系碩士班課程科目表回目錄

## 一、學生核心能力指標

| 指標名稱 | 核心能力指標說明 |
|---|---|
| 專業研究能力養成 | 具備生命科學或材料科學領域研究精進知識，足於在該專業領域從事基本專業研究開發工作所需。 |
| 設計執行能力 | 具備生命科學或材料科學領域學術研究及應用所需之專業研究技術，能夠自行設計實驗並且有效執行與實務操作。 |
| 邏輯推理能力 | 提升對事物與研究之邏輯思考能力，辨別事理，強化問題解決能力。 |
| 團隊領導 | 訓練個人情緒管理，具備完整之專業倫理與道德能夠領導團體進行分工。 |
| 國際視野拓展 | 具備外語能力及資訊吸收能力，擴展國際視野，強化國際溝通能力與水準，同時具有基礎法律及人文素養。 |
| 多元資訊整合 | 具備資訊蒐集與統整能力，能將多元的資訊來源整合為己所用，同時能將資訊擴散幫助他人。 |

## 二、課程架構

| 組別 | 必修 | 核心課程 | 選修 | 可跨組、所、校選修 | 畢業學分數<br>（不含論文 4 學分） |
|---|---|---|---|---|---|
| 材料科學組 | 2 | 9 | 7 | 6 | 24 |
| 生命科學組 | 2 | 9 | 7 | 6 | 24 |

## 三、課程說明

1、本系碩士班分材料科學組、生命科學組二組。

2、生命科學組與材料科學組學生至少須修畢 24 學分(不含論文 4 學分)始得畢業，其中材料科學組必修 2 學分，核心課程 9 學分，選修至少 7 學分。生命科學組學生必修 2 學分，核心課程 9 學分，選修至少 7 學分。

3、跨組、所、校選修，應經系主任同意，始得採計。

4、每學期修習學分限制：研究生每學期所修習之學分數，下限為 1 學分，上限為 12 學分，惟研三及研四生，不含論文學分，已修畢應修學分者，不受最低學分限制。

# 四、104 學年度應用科學系碩士班課程科目表

## 生命科學組回目錄

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課學期 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | |
| 必修課程 | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | | | | 不列入畢業學分 |
| | APSC6100 專題討論(I)<br>Seminar(I) | 1 | 1 | 1（1） | | 限一年級修課 |
| | APSC6101 專題討論(II)<br>Seminar(II) | 1 | 1 | | 1（1） | |
| 核心課程 | APSC5152 電子顯微鏡技術<br>Techniques in Electron Microscopy | 2 | 2 | 2（2） | | 至少選三科 |
| | APSC5153 分類學原理<br>The Principle of Systematic Biology | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5154 高等分子生物學<br>Advanced Molecular Biology | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5155 高等細胞生物學<br>Advanced Cell Biology | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5156 生物資訊應用<br>Application of Bioinformatics | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5133 應用生物技術<br>Applied Biotechnology | 3 | 3 | | 3（3） | |
| 選修課程 | APSC**6102** 專題討論(III)<br>Seminar(III) | 1 | 1 | 1（1） | | 限二年級修課 |
| | APSC**6103** 專題討論(IV)<br>Seminar(IV) | 1 | 1 | | 1（1） | |
| | APSC5130 試驗設計與統計<br>Experimental Designs and Statistics | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5132 微生物遺傳學<br>Microbial Genetics | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5157 高等真菌學<br>Advanced Mycology | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5134 微生物檢驗技術<br>Technology of Microbial Examination | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5136 生物多樣性與系統分類<br>Biodiversity and Systematics | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5158 污染生物學<br>Pollution Biology | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5151 本地植物暨生態特論<br>Topics on the Plant Flora of Taiwan | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5137 環境微生物與應用<br>Application of Environmental Microbiology | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5140 族群遺傳學<br>Population Genetics | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5141 生物地理特論<br>Topics on Biogeography | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5160 天然物特論<br>Special issues in natural products | 3 | 3 | 3（3） | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課學期 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | |
| | APSC5143 環境微生物專題研究(I)<br>Topics on Environmental Microbiology (I) | 1 | 1 | 1（1） | | |
| | APSC5144 環境微生物專題研究(II)<br>Topics on Environmental Microbiology (II) | 1 | 1 | | 1（1） | |
| | APSC5147 生物多樣性專題研究(I)<br>Topics on Biodiversity(I) | 1 | 1 | 1（1） | | |
| | APSC5148 生物多樣性專題研究(II)<br>Topics on Biodiversity(II) | 1 | 1 | | 1（1） | |
| | APSC5161 基因體學<br>Genomics | 3 | 3 | 3(3) | | |
| | APSC5162 蛋白質體學<br>Proteomics | 3 | 3 | | 3(3) | |
| | APSC5163 中草藥開發應用<br>Development and Application of Chinese Medicinal Herb. | 3 | 3 | 3(3) | | |
| | APSC5164 細胞培養技術<br>Practice in cell line | 3 | 3 | 3(3) | | |
| | APSC5165 基因轉殖技術<br>Techniques in Gene Cloning. | 3 | 3 | | 3(3) | |
| | APSC5166 細胞訊息傳遞<br>Signal Transduction. | 3 | 3 | 3(3) | | |
| | APSC5167 高等生物化學<br>Advances in Biochemistry. | 3 | 3 | 3(3) | | |
| | APSC5168 近代分子醫學研究與發展<br>Current Development and Study in Molecular Medicine. | 3 | 3 | | 3(3) | |

## 材料科學組回目錄

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課學期 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | |
| 必修課程 | 碩士論文<br>Master's Thesis | 4 | | | | 不列入畢業學分 |
| | APSC6207 材料專題討論(I)<br>Seminar for Materials science (I) | 1 | 1 | 1（1） | | 限一年級修課 |
| | APSC6208 材料專題討論(II)<br>Seminar for Materials science (II) | 1 | 1 | | 1（1） | |
| 核心課程 | APSC5231 高等物理化學<br>Advanced Physical Chemistry | 3 | 3 | 3（3） | | 至少選三科 |
| | APSC5258 表面科學<br>Surface Science | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5259 應用材料熱力學<br>Applied Thermodynamics of Materials | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5260 材料動力學<br>Introduction to Kinetics | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5245 奈米材料分析與檢測<br>Nanomaterial Analysis and Characterization | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5261 材料專題實驗<br>Materials Science Research | 3 | 3 | | 3（3） | |
| 選修課程 | APSC**6209** 材料科學專題研究(I)<br>Special Topic Study in Materials Science（I） | 1 | 1 | 1（1） | | 限二年級修課 |
| | APSC**6210** 材料科學專題研究(II)<br>Special Topic Study in Materials Science（II） | 1 | 1 | | 1（1） | |
| | APSC5235 量子力學(I)<br>Quantum Mechanics (I) | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5256 電子顯微鏡技術<br>Techniques in Electron Microscopy | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5230 高等工程數學<br>Advanced Engineering Mathematics | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5236 量子力學(II)<br>Quantum Mechanics (II) | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5257 掃描探針顯微技術<br>Scanning Probe Microscopy | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5233 表面物理<br>Surface Physics | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5234 表面化學<br>Surface Chemistry | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5239 光電實驗<br>Optoelectronic Laboratory | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5241 光電子學<br>Opto Electronics | 3 | 3 | | 3（3） | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課學期 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | |
| | APSC5242 有機發光二極體製造與量測<br>Fabrication and Characterization of Organic Light-Emitting Diode | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5246 材料實驗方法<br>Experimental Methods of Materials | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5237 計算物理<br>Computing Physics | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5240 半導體物理<br>Semiconductor Physics | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5243 自組裝原理及應用<br>Principles of Molecular Self-Assembly and Its Applications | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5255 半導體製程實務<br>Process of Semiconductor Manufacture | 3 | 3 | 3（3） | | 實驗性課程 |
| | APSC5238 量子點與量子阱<br>Quantum Wells and Quantum Dots | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5250 固態化學<br>Solid Chemistry | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5252 奈米材料科學<br>Nanomaterial Technology | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5253 奈米工程技術概論<br>Introduction to Nanoengineering | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5247 X 光散射原理與應用<br>Principle of X-Ray Diffraction and Its Application | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5248 應用電化學<br>Applied Electrochemistry | 3 | 3 | | 3（3） | |
| | APSC5251 薄膜技術與表面分析<br>Thin Film Technology and Surface Analysis | 3 | 3 | 3（3） | | |
| | APSC5254 奈米碳管<br>Carbon Nanotubes | 3 | 3 | 3（3） | | |

# 數理教育研究所碩士班課程科目表回目錄

說明：

1. 本所碩士班研究生至少須修滿 33 學分（不含論文 4 學分），始能畢業。
2. 課程分為數學教育組及科學教育組，各組學生應修畢共同必修 3 學分及共同選修至少 3 學分，另應修畢該組必修/選修課程至少 27 學分（其中包括經所長及指導教授（或導師）同意得跨組、系所及校同一學制之選修課程，至多 11 學分）。
3. 本所碩士班一般研究生每學期修課學分上下限為 0~12 學分，在職研究生每學期修課學分上下限為 0~10 學分。

一、共同基礎課程

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 共同必修 | 碩士論文<br>Research M.S. Thesis | 4 | | | | | | 不列入畢業學分 |
| | GMSE1101 教育研究法<br>Introduction to Educational Research Methodology | 3 | 3 | 3 | | | | |
| 共同選修 | GMSE1102 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | GMSE1202 質的研究法<br>Qualitative Research Methodology | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | GMSE1203 行動研究法<br>Action Research Methodology | 3 | 3 | | | 3 | | |

## 二、數學教育組課程

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修課程 | | GMSE2302 專題討論（Ⅰ）<br>Seminar(Ⅰ) | 2 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | GMSE2303 專題討論（Ⅱ）<br>Seminar(Ⅱ) | 2 | 2 | | | 1 | 1 | |
| 一般選修課程 | 理論課程 | GMSE2301 數學教育導論<br>Introduction to Mathematics Education | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2401 數學史哲<br>History and Philosophy of Mathematics | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2402 數學教育哲學<br>Philosophy of Mathematics Education | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2403 數學學習心理學<br>Psychology of Learning Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2404 數學概念發展<br>Development of Mathematical Concepts | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2405 數學教學案例理論<br>Theories of Cases in Mathematical Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2409 數學課程研究<br>Studies of Mathematical Curricular Development | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2410 基礎數學<br>Basic Mathematics | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2411 數學思維與推理認知發展<br>Cognitive Development of Mathematical Thinking and Reasoning | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 教學與研究實務課程 | GMSE2501 數學學習評量<br>Assessment for Learning in Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2502 數學教學案例發展實務<br>Practices of Cases in Mathematical Teaching | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2503 數學教學模式研究<br>Studies of Teaching Models in Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2505 數學課程設計<br>Curriculum Design for Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2506 數學教材教法研究<br>Studies of Mathematics Teaching Methods | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2507 電腦在數學教學應用<br>Using Computer in Mathematics Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2509 數學課程研究專題<br>Topics in Mathematics Curriculum | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE2510 數學概念發展研究專題<br>Topics in Development of Mathematical Concepts | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2511 數學教學案例研究專題<br>Topics in Mathematical Teaching Cases | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2512 數學教學研究專題<br>Topics in Mathematics Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2513 數學能力研究專題 | 3 | 3 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Topics in Mathematical Abilities | | | | | | | |
| | | GMSE2515 課室討論文化研究專題<br>Topics in Classroom Discussion Culture | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2516 跨國數學教育比較研究專題<br>Topics for International Comparative Education in Mathematics | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2517 數學迷思概念研究<br>Studies of Mathematics Misconceptions | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2518 數學思維與推理教學<br>Teaching for Mathematical Thinking and Reasoning | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2519 數學教科書研究<br>Studies of Mathematics Textbooks | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2520 學術寫作研究<br>Study on Academic writing | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 教育產品課程 | GMSE2602 數學玩具遊戲與教學<br>Mathematics Toys, Games and Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2603 數學繪本與教學<br>Mathematics Storybooks and Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE2604 民俗數學玩具與遊戲設計<br>Folk Toy and Game Design for Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2605 數學步道設計<br>Mathematics Walking Tour Design | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2606 數學繪本設計<br>Mathematics Storybook Design | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE2609 數學玩具設計研究專題<br>Topics in Mathematics Toy Design | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2610 數學遊戲設計研究專題<br>Topics in Mathematics Game Design | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE2611 親子數學遊戲設計研究專題<br>Topics in Parent-Child Mathematics Game Design | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2612 數學教育產品設計理論與方法<br>Mathematics Educational Product Design Theories and Methods | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 教師專業發展課程 | GMSE2701 數學教師研究<br>Studies of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2703 數學教師評鑑研究專題<br>Topics in Evaluation of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE2705 數學教師專業發展研究<br>Studies of Professional Development of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE2706 數學教師專業發展研究專題<br>Topics in Professional Development of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | |

三、科學教育組課程

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 必修課程 | | GMSE3301 科學教育導論<br>Introduction to Science Education | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE3303 專題討論（Ⅰ）<br>Seminar(Ⅰ) | 2 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | GMSE3304 專題討論（Ⅱ）<br>Seminar(Ⅱ) | 2 | 2 | | | 1 | 1 | |
| 一般選修課程 | 理論課程 | GMSE3302 科學教育與科學本質<br>Science Education and the Nature of Science | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE3401 科學課程與環境教育<br>Science Curriculum and Environmental Education | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE3402 當代科學教育思潮<br>Current Thoughts in Science Education | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3403 各國科學課程<br>Introduction to International Science Curriculum | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE3405 科學學習心理學<br>Learning Psychology for Science | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE3406 科學歷史與哲學<br>Science History and Philosophy | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3407 建構主義在科學教育上的應用<br>Theories and Applications of Constructivism | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | 教學與研究實務課程 | GMSE3501 自然與生活科技教材與教法研究<br>Studies of Science and Technology Teaching Methods | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3502 環境議題與教學<br>Environmental Issues and Instruction | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3503 科學教學與評量<br>Science Teaching and Measurement | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | GMSE3505 科學教學模式<br>Science Teaching Model | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3506 環境教育研究專題<br>Topics in Environmental Education | 2 | 2 | | | | 2 | |
| | | GMSE3507 科學課程研究專題<br>Topics in Science Curriculum | 2 | 2 | | | | 2 | |
| | | GMSE3508 科學歷史與哲學研究專題<br>Topics in Science History and Philosophy | 2 | 2 | | | | 2 | |
| | | GMSE3509 科學學習研究專題<br>Topics in Science Learning | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3510 環境生態學<br>Environmental Ecology | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3512 從歷史的觀點看科學<br>Science in Historical Perspective | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | GMSE3514 科學教育研究的應用<br>What Research says to Science Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 教育產品課程 | GMSE3603 科學教具與教學<br>Teaching Aids and Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3604 科學玩具與教學<br>Science Toys and Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3605 科學遊戲與教學<br>Science Games and Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3606 科學繪本與教學<br>Science Picture Books and Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | GMSE3608 科學教具研究專題<br>Topics in Teaching Aids | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3609 科學玩具研究專題<br>Topics in Science Toys | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3610 科學遊戲研究專題<br>Topics in Science Games | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3611 科學繪本研究專題<br>Topics in Science Picture Books | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | 教師專業發展課程 | GMSE3701 科學教師專業發展<br>Professional Development of Science Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | GMSE3702 科學教師專業發展研究專題<br>Topics in Professional Development of Science Teachers | 2 | 2 | | | | 2 | |

## 教育與學習科技學系「課程與教學碩士在職專班」課程科目表回目錄

說明：

一、必修：12 學分
二、選修：20 學分
三、研究生因研究需要，得經本學系主任之同意，選修校內、外碩士班課程，選修學分數以 6 學分為限，惟本班學生在選修科目部分如修習教科系日間碩士班課程與教學組之課程得皆採計為畢業學分，不受上述 6 學分之限制。

必修：12 學分

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 必修 | 論文 | 4 | 4 | | | | | 不列入畢業32學分 |
| | * NTT001教學理論研究<br>Study in Teaching Theories | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | * NTT002課程理論研究<br>Study in Curriculum Theories | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | * NTT003質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | * NTT004量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 3 | | | | |

選修：至少 20 學分

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 選修 | *NTT005教學實務專題研究<br>Special Issues in Teaching Affairs | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | *NTT006課程與教學設計研究<br>Study in Curriculum and Instructional Design | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | * NTT007教育行動研究<br>Educational Action Research | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | *NTT008教育統計學<br>Educational Statistics | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | *NTT010課程與教學革新專題研究<br>Special Issues on Curriculum and Instructional Innovation | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | *NTT012 多元評量研究<br>Study in Alternative Assessment | 3 | 3 | | | 3 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * NTT013教學技巧與策略研究<br>Study in Teaching Skills and Strategies | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | * NTT016多元文化教育研究<br>Study in Multicultural Education | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | * NTT030數位化教學設計與評量研究<br>Study in Digital Instructional Design and Assessment | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | * NTT020教學媒材製作與應用<br>Educational Media Development and Application | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | * NTT021資訊科技與教育研究專題 Seminars in Information Technologies and Educational Studies | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | *NTT022 新興科技與教學創新<br>New Technologies and Innovative Teaching | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | *NTT023流行文化與教育<br>Popular Culture and Education | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | NTT025領域教材教法研究<br>Advanced Research on Teaching Materials and Method | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | *NTT026華德福教育研究<br>Seminar on Waldorf Education | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NTT027課室觀察研究<br>classroom observation | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NTT028教師專業發展研究<br>Study in Professional Development of Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NTT029班級經營研究<br>Study in Classroom Management | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | *NTT031 補救教學專題研究<br>Study in Special Issues in Remedial Teaching | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | *NTT032海外研修專題研究<br>Study in Special Issues for Oversea Learning | 3 | 3 | 3 | | | | |

◎有「*」之科目與教育與學習科技學系日間碩士班課程與教學組之課程名稱相同。

## 教育與學習科技學系「教育行政碩士在職專班」課程科目表回目錄

說明：

一、必修：論文（4 學分，不列入畢業 33 學分）。

二、規定選修：方法學至少選修 6 學分；專業科目至少選修 21 學分。

三、自由選修：6 學分（可選修本班課程，或其他校、內外碩士班課程）。

四、本班學生得選修本系日間部行政與評鑑組碩士班相同課名之課程，並得採計為畢業學分，不納入自由選修 6 學分之限制。

方法學選修：至少 6 學分

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 方法學選修 | **NME306** 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | | 3 | | | 三選二<br>質的研究法與量的研究法均包括資料分析 |
| | **NME307** 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | **NME214** 高等統計與電腦軟體運用<br>Advanced Statistics and Application of Computer Software | 3 | 3 | | | 3 | | |

專業選修：至少 21 學分

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 基礎課程 | **NME301** 教育行政研究<br>Study in Educational Administration | 3 | 3 | 3 | | | | 十九選七 |
| | **NME105**<br>學校行政專題研究<br>Special Issues in School Administration | 3 | 3 | 3 | ~~3~~ | | | |
| | **NME310** 學校組織行為分析<br>Study in School Organizational Behavior | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | **NME305** 教育行政行動智慧研究<br>Study in Wisdom for Action in Educational Administration | 3 | 3 | | 3 | | | |
| 政策與評鑑 | **NME308** 教育政策分析研究<br>Study in Educational Policy Analysis | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | **NME313** 教育評鑑研究<br>Study in Educational Evaluation | 3 | 3 | | 3 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NME314** 教育法學研究<br>Study in Law of Education | 3 | 3 | | | | 3 | |
| 教育行政歷程 | **NME311**<br>教育計畫與決定研究<br>Educational Planning and Decision | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | **NME309** 教育與學校領導研究<br>Study in Education and School Leadership | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | **NME312** 教育與學校溝通研究<br>Study in Education and School Communication | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | **NME224** 公關行銷與社區發展研究<br>Study in Public Relation, Marketing and Community Development | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | **NME315** 課程與教學領導<br>Curriculum and Instructional Leadership | 3 | 3 | | | | 3 | |
| 行政管理 | **NME303** 事務管理研究<br>Study in Affairs Management | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | **NME304** 人力資源管理研究<br>Study in Human Resource Management | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | **NME216** 知識管理研究<br>Study in Knowledge Management | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | **NME225** 專業發展與組織文化研究<br>Study in Professional Development and Organizational Culture | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | **NME316** 國際交流與海外研修<br>International Exchange and Learning Aboard | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | **NME317**教育行政新興議題研究<br>Study in the New Issues of Educational Administration | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | **NME318**生涯規劃研究<br>Research on Career Planning | 3 | 3 | 3 | | | | |

## 教育心理與諮商學系教育心理與諮商碩士在職專班輔導諮商組課程科目表回目錄

一、 必修：論文（4 學分，不列入 32 畢業學分）
二、 方法學選修：至少 6 學分；共同選修：至少 6 學分
三、 專業選修：輔導諮商選修至少 12 學分
四、 得跨組、所、校選修 5 學分，所修之課程科目需與本系專業領域相關
五、 每學期修習學分數不得少於 2 學分，最多不得超過 9 學分，已修畢應修習學分數者，不受學分上下限之規範
六、 新增課程亦適用於舊生

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 方法學選修(至少 6 學分) | NMC426 社會科學研究法<br>Research Methods in Social Science | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC113 高等統計<br>Advanced Statistics | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC235 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC279 行動研究<br>Action Research | 3 | 3 | | | 3 | | 隔年輪開 |
| | NMC291 敘說心理與研究<br>Narrative Psychology and Research | | | | | | | |
| | NMC234 統計套裝軟體之應用<br>Application of Statistical Package for Social Studies | 3 | 3 | | | 3 | | 高等統計 |
| | 小計 | 15 | 15 | 6 | 3 | 6 | | |
| 共同選修(至少 6 學分) | NMC401 性格心理學專題<br>Seminar on Personality Psychology | 3 | 3 | 3 | | | | 隔年輪開 |
| | NMC402 社會心理學專題<br>Seminar on Social Psychology | | | | | | | |
| | NMC282 性別議題與教育專題<br>Seminar on Gender Issues and Education | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC403 測驗原理與實務專題<br>Seminar on Principles and Practices of Psychological Testing | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC404 婚姻與家庭專題<br>Seminar on Advance Marriage and Family Study | 3 | 3 | | 3 | | | 隔年輪開 |
| | NMC239 心理衛生研究<br>Seminar on Mental Health | | | | | | | |
| | NMC292 專業倫理與法律專題<br>Issues of Professional ethics and Law | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC272 正向心理學研究<br>Seminar on Positive Psychology | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC405 網路心理與行為專題<br>Seminar on Cyber Psychology and Behavior | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC406 生涯發展與輔導專題<br>Seminar on Career Development and Guidance | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC407 心理諮詢專題<br>Seminar on Psychological Consultat ion | 3 | 3 | | | | 3 | 諮商理論與技術專題 |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | NMC288 生命議題研究<br>Seminar on Life Issues | 3 | 3 | | | | 3 | 隔年輪開 |
| | NMC427 阿德勒心理學研究<br>Seminar on Adlerian Psychology | | | | | | | |
| | 小計 | 30 | 30 | 6 | 6 | 12 | 6 | |
| 輔導諮商選修 | NMC408 諮商理論與技術專題<br>Seminar on Theories and Skills of Counseling | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC409 兒童與青少年適應問題研究<br>Seminar on Children and Adolescents Adjustment | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC410 個別諮商實務專題<br>Seminar on Individual Counseling Practice | 3 | 3 | | 3 | | | 諮商理論與技術專題 |
| | NMC262 親子遊戲治療<br>Filial Play Therapy | 3 | 3 | | 3 | | | 諮商理論與技術專題<br>隔年輪開 |
| | NMC287 表達性治療專題<br>Seminar on Expressive Therapies | | | | | | | |
| | NMC286 團體諮商與輔導專題<br>Seminar on Group Counseling and Guidance | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC411 學校輔導與諮商專題<br>Seminar on School Guidance and Counseling | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC428 認知行為治療：理論與實務<br>Advanced Cognitive Behavioral Psychotherapy：Theory and Practice | 3 | 3 | | | 3 | | 諮商理論與技術專題<br>隔年輪開 |
| | NMC413 完形治療專題<br>Seminar on Gestalt therapy | | | | | | | |
| | NMC414 夢工作研究<br>Dream Work in Counseling and Psychotherapy | 3 | 3 | | | 3 | | 諮商理論與技術專題<br>隔年輪開 |
| | NMC415 藝術治療專題<br>Seminar on Art therapy | | | | | | | |
| | NMC416 伴侶與家庭諮商專題<br>Seminar on Couple and Family counseling | 3 | 3 | | | | 3 | 隔年輪開 |
| | NMC417 多元文化諮商專題研究<br>Seminar on Multicultural Counseling | | | | | | | |
| | NMC418 危機處理與自傷防治專題<br>Seminar on Crisis Intervention and Self-Injury Prevention | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | NMC298 輔導與諮商實習<br>Guidance and Counseling Practicum | 3 | 3 | | | | 3 | 諮商理論與技術專題<br>團體諮商與輔導專題<br>專業倫理與法律專題 |
| | 小計 | 33 | 33 | 6 | 9 | 9 | 9 | |

備註：修習日間碩士班課程屬跨修學分。

## 教育心理與諮商學系教育心理與諮商碩士在職專班工商心理組課程科目表回目錄

一、 必修：論文（4 學分，不列入 32 畢業學分）
二、 方法學選修：至少 6 學分；共同選修：至少 6 學分
三、 專業選修：工商心理選修：至少 15 學分
四、 得跨組、所、校選修 5 學分，所修之課程科目需與本系專業領域相關
五、 每學期修習學分數不得少於 2 學分，最多不得超過 9 學分，已修畢應修習學分數者，不受學分上下限之規範
六、 新增課程亦適用於舊生

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 方法學選修(至少6學分) | NMC426 社會科學研究法<br>Research Methods in Social Science | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC113 高等統計<br>Advanced Statistics | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC235 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC279 行動研究<br>Action Research | 3 | 3 | | | 3 | | 隔年輪開 |
| | NMC291 敘說心理與研究<br>Narrative Psychology and Research | | | | | | | |
| | NMC234 統計套裝軟體之應用<br>Application of Statistical Package for Social Studies | 3 | 3 | | | 3 | | 高等統計 |
| | 小計 | 15 | 15 | 6 | 3 | 6 | | |
| 共同選修(至少6學分) | NMC401 性格心理學專題<br>Seminar on Personality Psychology | 3 | 3 | 3 | | | | 隔年輪開 |
| | NMC402 社會心理學專題<br>Seminar on Social Psychology | | | | | | | |
| | NMC282 性別議題與教育專題<br>Seminar on Gender Issues and Education | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC403 測驗原理與實務專題<br>Seminar on Principles and Practices of Psychological Testing | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC404 婚姻與家庭專題<br>Seminar on Advance Marriage and Family Study | 3 | 3 | | 3 | | | 隔年輪開 |
| | NMC239 心理衛生研究<br>Seminar on Mental Health | | | | | | | |
| | NMC292 專業倫理與法律專題<br>Issues of Professional ethics and Law | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC272 正向心理學研究<br>Seminar on Positive Psychology | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC405 網路心理與行為專題<br>Seminar on Cyber Psychology and Behavior | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC406 生涯發展與輔導專題<br>Seminar on Career Development and Guidance | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC407 心理諮詢專題<br>Seminar on Psychological Consultation | 3 | 3 | | | | 3 | 諮商理論與技術專題 |
| | NMC288 生命議題研究<br>Seminar on Life Issues | 3 | 3 | | | | 3 | 隔年輪開 |
| | NMC427 阿德勒心理學研究<br>Seminar on Adlerian Psychology | | | | | | | |

| 科目性質 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 授課年級 | | | | 先修科目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | 小計 | 30 | 30 | 6 | 6 | 12 | 6 | |
| 工商心理選修 | NMC419 組織心理學專題<br>Seminar on Organizational Psychology | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC299 消費心理學專題研究<br>Seminar on Consumer Psychology | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | NMC420 人事心理學專題<br>Seminar on Personnel Psychology | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | NMC421 品牌管理專題研究<br>Seminar on Special Issues of Brand Management | 3 | 3 | | 3 | | | 隔年輪開 |
| | NMC422 廣告管理專題研究<br>Seminar on Special Issues of Advertising Management | | | | | | | |
| | NMC423 訓練與發展專題<br>Seminar on Training and Development | 3 | 3 | | | 3 | | 隔年輪開 |
| | NMC303 教練心理學專題研究<br>Seminar in Coaching Psychology | | | | | | | |
| | NMC302 員工協助與職場健康<br>Employee Assistance & Occupational Health Psychology | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | NMC424 團隊管理專題<br>Seminar on Team Management | 3 | 3 | | | | 3 | 隔年輪開 |
| | NMC425 組織溝通專題<br>Seminar on Organizational Communication | | | | | | | |
| | 小計 | 21 | 21 | 6 | 6 | 6 | 3 | |

備註：修習日間碩士班課程屬跨修學分。

# 體育學系體育碩士在職專班課程科目表回目錄

94 年 2 月 16 日體育學系 94 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
97 年 11 月 12 日體育學系 97 學年度第 1 學期第 2 次系務會議修訂通過
98 年 5 月 7 日體育學系 97 學年度第 2 學期第 3 次系務會議修訂通過
99 年 1 月 14 日體育學系 98 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂通過
99 年 9 月 9 日體育學系 99 學年度第 1 學期第 1 次課發會議修訂通過
102 月 11 月 21 日體育學系 102 學年度第 1 學期第 2 次課發會議修訂通過
103 年 1 月 9 日體育學系 102 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂通過
104 年 2 月 10 日體育學系 103 學年度第 2 學期第 1 次系課發會議修訂通過
105 年 5 月 3 日 104 學年度第 2 學期第 2 次院課發會議修訂通過

說明：

1.畢業總學分數三十六學分（含論文四學分）。

2.除論文外，必修課程六學分；選修二十六學分(其中六學分可跨部、所、校選修)。

3.修習體育學系碩士班課程不受跨部、所選修六學分限制。

4.修習體育學系碩士班課程修習學分數不得少於二學分，最多不得超過十學分。

| 必選修別 | 科目性質 | 應修科目 | 學分數 | 上課時數 | 開課學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修 | | NMPP101 論文<br>Master’s Thesis | 4 | | | |
| 必修 | | NMPP102 體育研究法<br>Methods of Research in Physical Education | 2 | 2 | 一上 | |
| 必修 | | NMPP106 體育實驗設計<br>Experimental Design in Physical Education | 2 | 2 | 一下 | |
| 必修 | | NMP104 高等體育統計學<br>Advanced Statistics in Physical Education | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | | NMP226 運動教育學專題研究<br>Study in Sport Pedagogy | 2 | 2 | 二上 | |
| 選修 | | NMP203 體育行政管理研究<br>Study in Administration in Physical Education | 2 | 2 | 二下 | |
| 選修 | | NMP209 運動管理專題研究<br>Seminar on Sports Management | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | | NMP210 適應體育專題研究<br>Seminar on Teaching in Adapted Physical Education | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | | NMP236 休閒運動專題研究<br>Seminar on Recreational Sport | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | 運 | NMP234 運動行銷專題研究<br>Seminar on Sport Marketing | 2 | 2 | 二上 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 選修 | 動人文 | NMP237 運動賽會專題研究<br>Seminar on Sport Event | 2 | 2 | 一下 | |
| 選修 | | NMP235 運動贊助專題研究<br>Seminar on Sports Sponsorship | 2 | 2 | 二下 | |
| 選修 | | NMP227 運動社會學專題研究<br>Seminar on Sport Sociology | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | | NMP228 體育教學媒體專題研究<br>Special Project in Instructional Media of Physical Education | 2 | 2 | 一下 | |
| 選修 | | NMP229 民俗體育專題研究<br>Seminars on Folk Physical Education | 2 | 2 | 二上 | |
| 選修 | | NMP219 球類教學專題研究<br>Seminar on Teaching in Balls | 2 | 2 | 二下 | |
| 選修 | | NMP105 體育課程與教學研究<br>Study in Curriculum and Teaching of Physical Education | 2 | 2 | 一下 | |
| 選修 | 運動科學 | NMP205 運動生理學研究<br>Studies in Sport Physiology | 2 | 2 | 一下 | |
| 選修 | | NMP206 運動心理學研究<br>Study in Sport Psychology | 2 | 2 | 一下 | |
| 選修 | | NMP208 運動醫學專題研究<br>Seminar on Sports Medicine | 2 | 2 | 二上 | |
| 選修 | | NMP214 運動訓練專題研究<br>Seminar on Sport Training | 2 | 2 | 二上 | |
| 選修 | | NMP211 體適能專題研究<br>Seminar on Fitness | 2 | 2 | 二下 | |
| 選修 | | NMP213 體育測驗與評量研究<br>Measurement and Evaluation in Physical Education | 2 | 2 | 二上 | |
| 選修 | | NMP230 運動生物力學專題研究<br>Seminar on Sports Biomechanics | 2 | 2 | 一上 | |
| 選修 | | NMP231 運動生物力學定性分析專題研究<br>Seminar on Qualitative Analysis of Sports Biomechanics | 2 | 2 | 二下 | |
| 選修 | | NMP232 運動傷害專題研究<br>Seminar on Sports Injury | 2 | 2 | 一下 | |

# 數理教育研究所碩士在職專班課程科目表回目錄

說明：

1、本所碩士在職專班研究生至少須修滿 32 學分（不含論文 4 學分），始能畢業。

2、本所碩士在職專班研究生應修畢必修課程 3 學分，選修課程 29 學分〔其中包括經所長及指導教授（或導師）同意得跨組、系所及校同一學制之選修課程，至多 10 學分〕

3、本所碩士在職專班研究生每學期修課學分上下限為 0~9 學分。

4、本班學生選修本所日間部碩士班相同課程得採計為畢業學分，不納入跨部選修之 10 學分（在備註打上＊號之課程者，與日間碩士班課程相同）。

## 一、數學教育組課程

| 類別 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學期 | 第二學期 | 第三學期 | 第四學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修課程 | | 碩士論文<br>Research M.S. Thesis | 4 | | | | | | 不列入畢業學分 |
| 必修課程 | | NSE372 教育研究法<br>Introduction to Educational Research Methodology | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 方法學(至少3學分) | NSE201 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 方法學(至少3學分) | NSE301 質的研究法<br>Qualitative Research Methodology | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 方法學(至少3學分) | NSE202 行動研究法<br>Action Research Methodology | 3 | 3 | | | 3 | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE375 數學教育導論<br>Introduction to Mathematics Education | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE260 數學史哲<br>History and Philosophy of Mathematics | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE261 數學教育哲學<br>Philosophy of Mathematics Education | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE262 數學學習心理學<br>Psychology of Learning Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE221 數學概念發展<br>Development of Mathematical Concepts | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE264 數學教學案例理論<br>Theories of Cases in Mathematical Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE263 數學課程研究<br>Studies of Mathematical Curricular Development | 3 | 3 | 3 | | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE265 數學迷思概念研究<br>Studies of Mathematics Misconceptions | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE266 數學學習評量<br>Assessment for Learning in Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | ＊ |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE270 數學教育與數學本質<br>Mathematics Education and Mathematics Nature | 3 | 3 | | | 3 | | |
| 一般選修課程 | 理論課程 | NSE267 數學教學研究<br>Studies of Mathematical Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NSE271 基礎數學<br>Basic Mathematics | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE273 數學思維與推理認知發展<br>Cognitive Development of Mathematical Thinking and Reasoning | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | 教學與研究實務課程 | NSE268 數學學習評量研究專題<br>Topics of Mathematical Learning Assessment | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE269 數學教學案例發展實務<br>Practices of Cases in Mathematical Teaching | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE274 數學思維與推理教學<br>Teaching for Mathematical Thinking and Reasoning | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE275 數學教材教法研究<br>Studies of Mathematics Teaching Methods | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE272 電腦在數學教學應用<br>Using Computer in Mathematics Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE276 數學遠距教學與學習研究<br>Studies of Distance Teaching and Learning in Mathematics | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE278 數學課程設計<br>Curriculum Design for Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE279 數學概念發展研究專題<br>Topics in Development of Mathematical Concepts | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE281 學教學案例研究專題<br>Topics in Mathematical Teaching Cases | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE282 數學教學研究專題<br>Topics in Mathematics Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE277 數學能力研究專題<br>Topics in Mathematical Abilities | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE283 數學教科書研究<br>Studies of Mathematics Textbooks | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE280 課室討論文化研究專題<br>Topics in Classroom Discussion Culture | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE284 跨國數學教育比較研究專題<br>Topics for International Comparative Education in Mathematics | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE285 數學教學活動設計<br>Designs for Mathematical Teaching Activities | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | NSE286 數學教學與評量<br>Mathematics Teaching and Assessment | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | NSE287 電腦數學教學實驗<br>Computer for Mathematical Teaching Experiments | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | NSE288 電腦輔助數學學習專題<br>Topics of Computer-Assisted Mathematical Learning | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE289 網路數學教學研究專題<br>Topics of Internet for Mathematical Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE290 學術寫作研究<br>Study on Academic writing | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | | NSE291 數學教育實驗設計專題<br>Topics of Mathematical experimental Design | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE292 數與計算之研究<br>Studies of Number and Operations | 3 | 3 | | | 3 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NSE293 圖形與空間之研究<br>Studies of Geometry and Space | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | | NSE294 量與實測之研究<br>Studies of Quantity and Measurement | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE295 統計與機率之研究<br>Studies of Statistics and Probability | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | | NSE296 數學解題能力<br>Mathematical Problem Solving Ability | 3 | 3 | | | | 3 | |
| | 教育產品課程 | NSE210 數學教育產品設計理論與方法<br>Mathematics Educational Product Design Theories and Methods | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE370 數學玩具遊戲與教學<br>Mathematics Toys, Games and Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE211 數學繪本與教學<br>Mathematics Storybooks and Teaching | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE212 民俗數學玩具與遊戲設計<br>Folk Toy and Game Design for Mathematics | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE213 數學步道設計<br>Mathematics Walking Tour Design | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE214 數學繪本設計<br>Mathematics Storybook Design | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE215 網路數學遊戲設計<br>Internet Game Design for Mathematics | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE216 數學玩具設計研究專題<br>Topics in Mathematics Toy Design | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE217 數學遊戲設計研究專題<br>Topics in Mathematics Game Design | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE218 親子數學遊戲設計研究專題<br>Topics in Parent-Child Mathematics Game Design | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | 教師專業發展課程 | NSE220 數學教師研究<br>Studies of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE222 數學教師認證研究專題<br>Topics in Mathematics Teacher’s Quality Assurance | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE223 數學教師評鑑研究專題<br>Topics in Evaluation of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE224 數學教師研究專題<br>Topics in Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE225 數學教師專業發展研究<br>Studies of Professional Development of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE226 數學教師專業發展研究專題<br>Topics in Professional Development of Mathematics Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | * |

二、科學教育組課程

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學期 | 第二學期 | 第三學期 | 第四學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修課程 | | 碩士論文<br>Research M.S. Thesis | 4 | | | | | | 不列入畢業學分 |
| | | NSE343 科學教育導論<br>Introduction to Science Education | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| 一般選修課程 | 方法學(至少3學分) | NSE102 教育研究法<br>Introduction to Educational Research Methodology | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE347 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE315 質的研究法<br>Qualitative Research Methodology | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE314 行動研究法<br>Action Research Methodology | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | 理論課程 | NSE302 科學教育與科學本質<br>Science Education and the Nature of Science | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE203 各國科學課程<br>Introduction to International Science Curriculum | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE303 科學課程評鑑<br>Evaluation of Science Curriculum | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE304 建構主義在科學教育上的應用<br>Theories and Applications of Constructivism | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE344 科學學習心理學<br>Learning Psychology for Science | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | | NSE305 當代科學教育思潮<br>Current Thoughts in Science Education | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE306 科學歷史與哲學<br>Science History and Philosophy | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE307 科學課程與環境教育<br>Science Curriculum and Environmental Education | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE308 從歷史的觀點看科學<br>Science in Historical Perspective | 3 | 3 | 3 | | | | * |
| | 教學與研究實務課程 | NSE310 自然與生活科技教材與教法研究<br>Studies of Science and Technology Teaching Methods | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE311 科學教學與評量<br>Science Teaching and Measurement | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE312 科學教育研究的應用<br>What Research says to Science Teachers | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE313 科學教學模式<br>Science Teaching Model | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE316 科學課程研究專題<br>Topics in Science Curriculum | 2 | 2 | | | | 2 | * |
| | | NSE317 科學學習研究專題<br>Topics in Science Learning | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE318 科學歷史與哲學研究專題<br>Topics in Science History and Philosophy | 2 | 2 | | | | 2 | * |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NSE319 環境議題與教學<br>Environmental Issues and Instruction | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE320 環境生態學<br>Environmental Ecology | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE321 環境倫理學<br>Environmental Ethics | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE322 環境保護運動<br>Movement for Environmental Protection | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE323 環境教育研究專題<br>Topics in Environmental Education | 2 | 2 | | | | 2 | * |
| | 教育產品課程 | NSE330 科學教育產品設計理論與方法<br>Science Educational Product Design Theories and Methods | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE331 數位學習教材研發與評鑑<br>Development and Evaluation of E-learning Materials | 3 | 3 | | 3 | | | * |
| | | NSE332 科學教具與教學<br>Teaching Aids and Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE333 科學玩具與教學<br>Science Toys and and Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE256 科學遊戲與教學<br>Science Games and Teaching | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE257 科學繪本與教學<br>Science Picture Books and Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE334 數位學習教材研究專題<br>Topics in E-learning Materials | 2 | 2 | | | | 2 | * |
| | | NSE335 科學教具研究專題<br>Topics in Teaching Aids | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE336 科學玩具研究專題<br>Topics in Science Toys | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE337 科學遊戲研究專題<br>Topics in Science Games | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE338 科學繪本研究專題<br>Topics in Science Picture Books | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | 教師專業發展課程 | NSE340 科學教師專業發展<br>Professional Development of Science Teachers | 3 | 3 | | | | 3 | * |
| | | NSE341 科學教師專業發展研究專題<br>Topics in Professional Development of Science Teachers | 2 | 2 | | | | 2 | * |
| | | NSE342 科學實習輔導教師專業知能<br>Mentor’s Professional Knowledge and Skills of Science Teaching | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE345 科學實習輔導教師專業知能研究專題<br>Topics in Mentor’s Professional Knowledge and Skills of Science Teaching | 2 | 2 | | | | 2 | * |
| | | NSE346 科學教師認證研究<br>Studies of Science Teacher’s Quality Assurance | 3 | 3 | | | 3 | | * |
| | | NSE348 科學教師認證研究專題<br>Topics in Science Teacher’s Quality Assurance | 2 | 2 | | | | 2 | * |

# 中國語文學系語文碩士在職專班課程科目表回目錄

說明：

一、畢業學分 32 學分，不含論文 4 學分。

二、經系主任同意，得跨系所、校選修至多 6 學分。

三、每學期修習學分限制：每學期修習學分數不得少於 2 學分，最多不得超過 9 學分。前一學期學業成績平均八十五分以上，次學期得經系主任核可加選一至二科目之學分。

四、本班課程適用於本系語文教學碩士班舊生，且新增課程適用於舊生。

五、本班學生得選修本系日間部碩士班科目名稱與學分數相同之課程採計為畢業學分，不受限跨系所、校選修 6 學分。

六、註”*”者：與日間部碩士班課程科目名稱與學分數相同

| 科目性質 | | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課學期 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| 論文 | | 論文<br>Thesis | 4 | 0 | 必 | | | | | 不列入畢業學分 |
| | | 小計 | 4 | 0 | | | | | | |
| 研究方法 | 至少選修二門 | NLS001 量的研究<br>Quantity Research | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | |
| | | NLS002 質的研究<br>Qualitative Research | 2 | 2 | 選 | 2(2) | | | | |
| | | NLS003 治學方法<br>Methodology of Scholarly Research | 2 | 2 | 選 | | 2(2) | | | |
| | | 小計 | 6 | 6 | | | | | | |
| 傳統與現代文學 | | *NLS014 現代詩專題研究<br>Studies in Modern Poetry | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | *NLS018 美學與文學專題研究<br>Studies in Esthetics and Literature | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | *NLS006 現代散文專題研究<br>Studies in Modern Prose | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | *NLS008 兒童文學專題研究<br>Studies in Chinese Children’s Literature | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | | *NLS012 楚辭專題研究<br>Studies in Songs of chu | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | *NLS013 現代小說專題研究<br>Studies in Modern Fiction | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | NLS015 修辭學專題研究<br>Studies in Rhetoric | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | | *NLS010 詩學專題研究<br>Studies in Poetry | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | *NLS011 古典戲曲專題研究<br>Studies in Drama | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | *NLS005 古典小說專題研究<br>Studies in Classical Novels | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | *NLS007 現代文學理論與批評專題研究<br>Studies in Modern Literature Theory and Criticism | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | *NLS016 中國文學史專題研究<br>Studies in History of Chinese Literature | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | | *NLS017 古典散文專題研究<br>Studies in Classical Prose | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課學期 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | *NLS009 台灣文學史專題研究<br>Studies in History of Taiwanese Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | *NLS004 中國文學批評專題研究<br>Studies in Chinese Literary Criticism | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | *NLS019 詞學專題研究<br>Studies in Tse | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | 小計 | 48 | 48 | | | | | | |
| 經典與文化 | NLS020 經典閱讀與研究<br>Selected Readings on Classics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | *NLS021 古代蒙學專題研究<br>Studies in Ancient Children's Enlightenment Classics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | *NLS022 周易專題研究<br>Studies in Zhouyi | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | *NLS025 儒家思想專題研究<br>Studies in Thoughts of Confucianism | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | *NLS023 古代性別思想專題研究<br>Studies in Ancient Gender Thoughts | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | *NLS024 道家思想專題研究<br>Studies in Zhouyi | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | *NLS026 魏晉思想專題研究<br>Studies in Philosophy of The Wei and Jin Dynasties | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | 小計 | 21 | 21 | | | | | | |
| 語言與文字 | NLS027 語言學專題研究<br>Studies in Linguistics | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | *NLS028 台灣社會與語言變遷專題研究<br>Studies in Change of Taiwan Society and Language | 3 | 3 | 選 | 3(3) | | | | |
| | NLS029 語言與跨文化溝通<br>Languages and cross-cultural communication | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | NLS030 閩南語專題研究<br>Studies in Taiwanese | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | *NLS031 社會語言學專題研究<br>Studies in Social Linguistics | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | *NLS032 出土文獻專題研究<br>Studies in Unearthed Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | NLS038 語法教學專題研究<br>Studies in Chinese Grammar and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | 小計 | 18 | 18 | | | | | | |
| 進階應用 | NLS034 故事題材與編創演出<br>Story Theme, Playwriting and Performance | 3 | 3 | 選 | | 3(3) | | | |
| | *NLS033 漢字理論與教學專題研究<br>Studies in Chinese Characters Theory and Teaching | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | NLS035 漢字文化與文創專題研究<br>Studies in Cultural and Creative Industries of Chinese Characters | 3 | 3 | 選 | | | 3(3) | | |
| | NLS036 數位與網路文學專題研究<br>Studies in Digital and Network Literature | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課學期 | | | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | NLS037 說話與吟唱教學專題研究<br>Studies in Teaching Speaking and Chinese Poetry Singing | 3 | 3 | 選 | | | | 3(3) | |
| | 小計 | 15 | 15 | | | | | | |

# 幼兒教育學系碩士在職專班科目表回目錄

說明：

1. 畢業學分 32 學分，包含必修 17 學分及選修 15 學分。論文 4 學分不列入畢業學分。

2. 學生經系主任同意得跨校、跨系所選修，至多 9 學分。

3. 學生經錄取註冊入學後，經系主任依系務會議認定需補修大學部基礎科目與學分者， 應俟補修課程及格後，始准申請學位考試。

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 備註/ 先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修 | NMK201 嬰幼兒發展研究<br>Advanced Studies in Infant &Child Development | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | NMK202 教育統計<br>Educational Statistics | 3 | 3 | 必 | 3 | | | | |
| | NMK203 量的研究法<br>Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | NMK204 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | NMK205 幼兒教育課程與教學研究<br>Curriculum and Instruction in Early Childhood Education | 3 | 3 | 必 | | 3 | | | |
| | NMK206 論文研討<br>Seminar on Thesis | 2 | 4 | 必 | | | 1 | 1 | 學年課 |
| | 論文<br>Thesis | 4 | | 必 | | | | | 論文完成後始採計學分（不列入 32 畢 業學分） |
| | 小計 | 21 | 19 | | 9 | 6 | 1 | 1 | |
| 選修 | NMK207 幼教政策與法令專題研究<br>Laws and Policies in Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | NMK208 智能理論專題研究<br>Advanced Studies in Human Intelligence | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | NMK209 文化與教養專題研究<br>Child-Rearing and Culture | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | NMK210 幼兒文學與媒體專題研究<br>Children's Literature and Media Studies | 3 | 3 | 選 | 3 | | | | |
| | NMK211 幼兒教育課程模式專題研究<br>Curriculum Models for Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | NMK212 幼兒社會發展專題研究<br>Social Development of Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | NMK213 學前特教專題研究<br>Early Childhood Special Education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | NMK214 行動研究與省思教學<br>Action Research and Reflective Teaching | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註/先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | NMK215 嬰幼兒發展與學習評量專題研究 Advanced Studies in Assessing Infants & Young Children | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | NMK216 詮釋性研究 Interpretive Research Methods | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | 質的研究法 |
| | NMK217 嬰幼兒學習環境專題研究 Learning Environment for Infants & Young Children | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK218 教師專業發展專題研究 Teacher Professional Development | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK219 幼兒園領導專題研究 Leadership in Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK220 家庭與學校合作關係專題研究 Family-School Collaboration | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK221 幼兒語文教育專題研究 Language Arts for Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK222 幼兒園專業發展專題研究 Professional Development for Early Childhood Programs | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK223 幼兒園組織文化專題研究 Organizational Culture in Early Childhood Settings | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK224 幼兒認知發展專題研究 Cognitive Development of Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK225 幼教產業專題研究 Early Childhood Educational Industries | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK226 當代幼教議題探討 Contemporary Issues on Early Childhood Education | 3 | 3 | 選 | | | 3 | | |
| | NMK227 嬰幼兒教材教具研究 Research on Educational Materials and Toys for Infants and Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK228 嬰幼兒教保專題研究 Education and Care for Infants and Young Children | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |
| | NMK229 性別教育專題研究 Gender education | 3 | 3 | 選 | | | | 3 | |

| 科目性質 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 必選修 | 授課年級 | | | | 備註/先修課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | |
| | NMK230 幼兒情緒發展與情緒教育專題研究 Emotional development and emotion education | 3 | 3 | 選 | | 3 | | | |
| | 小計 | 72 | 72 | | 12 | 18 | 21 | 21 | |

# 音樂學系「音樂教師碩士在職專班」課程科目表回目錄

說明：

一、必修：論文（4 學分，不列入畢業 32 學分）。

二、系所主任同意，得跨校、跨部選修，但選修學分數至多採記 6 學分。

三、每學期修習學分數不得少於 2 學分，最多不得超過 10 學分分

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | |
| 必修 | 論文 Master's Thesis | 4 | 2 | | | | | |
| | NMM104 目錄學 Bibliography | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM103 專題討論 Seminar | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| 選修 | NMM102 音樂教育研究方法論 Research Methods in Music Education | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM201 音樂教育專題研究 Seminar in Music Education | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM202 音樂學習心理學 Psychology of Music Learning | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM203 音樂多元智能教學研究 Music Teaching in Multiple Intelligence | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM236 音樂課程理論與實務 Theories and Practice of Music Curriculum | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM206 曲風詮釋與分析 Music Style Interpretation and Analysis | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM208 音樂教學法比較研究 Comparative Study of Music Pedagogy | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM209 音樂鑑賞課程設計 Music Appreciation Designing | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM230 音樂教學哲學 Philosophy of Music Education | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM211 音樂美學 Seminar of Music Aesthetics | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM212 西洋音樂史研究 Research on History of Western Music | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM213 巴洛克對位法 Baroque Counterpoint | 2 | 2 | 2(2) | | | | |

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 時數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | |
| | NMM214 1945 年後音樂解析 Music Since 1945 | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM232 器/聲樂作品研究與賞析 Seminar in Instrumental and Voice literature | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM234 歌劇專題研究 Opera Seminar | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| | NMM235 音樂治療 Music Therapy | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| | NMM218 合唱教學研究 Teaching Technique on Chorus | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM219 合奏教學研究 Teaching Technique on Instrumental Ensemble | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM220 台灣民謠研究 Taiwanese Folk Songs Analysis | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM221 南管北管音樂研究 Nan-guan and Pei-guan Music | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM231 多媒體音樂教材研究 Multimedia Music Course Designing | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM223 鄉土音樂教學研究 Local Music Teaching | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM224 田野調查與分析 Fieldwork and Analysis | 2 | 2 | 2(2) | | | | |
| | NMM225 音樂與藝術之感通研究 The Correspondence between Music and Arts | 2 | 2 | | 2(2) | | | |
| | NMM226 音樂教學中的戲劇研究 Drama in Music Teaching | 2 | 2 | | | 2(2) | | |
| | NMM227 當代藝術與人文研究 Contemporary Art and Humanities Instruction | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| | NMM237 音樂社會學專題研究 Seminar on Sociology of Music | 2 | 2 | | | | 2(2) | |
| | NMM205 音樂教育測驗與評量 Music EducationMeasurement and Evaluation | 2 | 2 | | 2(2) | | | |

# 藝術與設計學系美勞教師碩士在職專班課程科目表回目錄

說明：

1. 新增課程或原選修課程之修訂，適用於舊生。
2. 研究生修習學分以 32 學分（不含論文）為標準。
3. 經系所主任同意，可跨校、系所選修 6 學分。
4. 研究生畢業條件以修畢標準規定學分，提出論文發表或創作理念及展演發表經審查通過為依據。
5. 研究生以創作理念及展演發表為畢業條件者，至少須修 15 學分創作課程。
6. 研究生以論文為畢業條件者，至少須修 15 學分理論課程。
7. 研究生每學期修課學分：上限學分為 12 學分、下限學分為 3 學分，已修畢 32 畢業學分者，不受此限制。

| 類別 | 科目名稱 | 必選修 | 學分 | 時數 | 第一暑期 | 第二暑期 | 第三暑期 | 第四暑期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 理論 | 論文<br>Thesis | 必 | 4(2+2) | | | | | 4 |
| 理論 | SMF101 教育研究法<br>Research Methodology of Education | 必 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 理論 | SMF267 視覺藝術教學研究<br>Study of Visual Art Education | 必 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 理論 | SMF107 教育統計<br>Educational Statistics | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF208 質的研究法<br>Qualitative Research Methods | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF202 人文與藝術研究<br>Study of Art and Humanity | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF203 書法美學專題研究<br>Topical Seminar on Calligraphic Aesthetics | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF265 藝術鑑賞專題研究<br>Topics of Art Appreciation | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF204 藝術鑑賞教學研究<br>Study of Art Appreciation Instruction | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF205 兒童藝術專題研究<br>Topical Seminar of Children's Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF266 藝術教育史專題研究<br>Topical Seminar on History of Art Education | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF210 電腦繪圖教學研究<br>Study of digital Art Instruction | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF211 台灣藝術史研究<br>Study of Taiwan Art History | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF274 藝術與生活專題研究<br>Topical Seminar of Art and Life | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF275 當代美學專題研究<br>Topical Seminar of Contemporary Aestheticsa | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF251 視覺藝術原理研究<br>Study of Visual Art Principles | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF254 工藝創作教學研究<br>Study of Craft Art Education | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |

| 類別 | 科目名稱 | 必選修 | 學分 | 時數 | 第一暑期 | 第二暑期 | 第三暑期 | 第四暑期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 理論 | SMF216 當代藝術研究<br>Study of Contemporary Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF217 素材與造形教學研究<br>Study of Art Material and Form | 選 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 理論 | SMF276 藝術行政學研究<br>Study of Art Administration | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF269 藝術課程設計與發展研究<br>Study of Art curriculum and teaching method | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF277 鄉土藝術教材研究<br>Study of Local Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF270 藝術與社會專題研究<br>Topical Seminar of Arts and Social Study | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF222 創造性教學專題研究<br>Topical Seminar on Creative Teaching | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 理論 | SMF268 藝術評論專題研究<br>Study of Art Criticism | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF278 藝術與宗教專題研究<br>Study of Religioue Art | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 理論 | SMF228 女性藝術研究<br>Study of Woman Art | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF229 後現代藝術教學研究<br>Study of Post Modern Art　Education | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF214 藝術創作教學研究<br>Study of Creative Art Education | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 理論 | SMF259 藝術治療研究<br>Study of Art Therapy | 選 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 創作 | SMF253 陶藝造形創作研究<br>Study of Pottery Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 創作 | SMF252 油畫創作研究<br>Study of Oil Painting | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 創作 | SMF279 當代藝術創作研究<br>Study of Contemporary Creative Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 創作 | SMF207 繪畫創作研究<br>Study of Painting | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 創作 | SMF256 圖畫書創作研究<br>Art of picture books | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 創作 | SMF280 水墨創作研究<br>Study of Chinese Ink Painting | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 創作 | SMF227 版畫創作研究<br>Study of Engravings | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 創作 | SMF281 複合媒材創作研究<br>Study of Multi Media | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |

| 類別 | 科目名稱 | 必選修 | 學分 | 時數 | 第一暑期 | 第二暑期 | 第三暑期 | 第四暑期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 創作 | SMF255 水彩創作研究<br>Study of Water Color | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 創作 | SMF264 視覺藝術創作研究<br>Study of Visual Art | 選 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 創作 | SMF271 造形藝術創作研究<br>Study of Plastic Art | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 創作 | SMF272 數位藝術創作研究<br>Study of Digital Art | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 創作 | SMF273 影像藝術創作研究<br>Study of Image Art | 選 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 創作 | SMF282 金屬藝術創作研究<br>Study of Metal Art | 選 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 創作 | SMF283 玻璃藝術創作研究<br>Study of Glass Art | 選 | 3 | 3 | | | 3 | |