

目 次

※本校相關法令及規定

國立台中教育大學學生選課須知.....	1
國立台中教育大學輔系修讀流程及申請辦法.....	3
國立台中教育大學雙主修修讀流程及申請辦法.....	4
國立台中教育大學校際選課辦法.....	5

※大學部各系課程科目表

通識課程科目表.....	6
初等教育學系課程科目表.....	25
語文教育學系課程科目表.....	40
社會科教育學系課程科目表.....	56
數學教育學系課程科目表.....	70
自然科學教育學系課程科目表.....	86
幼兒教育學系課程科目表.....	102
美勞教育學系課程科目表.....	113
音樂教育學系課程科目表.....	128
特殊教育學系課程科目表.....	143
體育學系課程科目表.....	162

※研究所課程科目表

國民教育研究所課程科目表.....	178
教育測驗統計研究所課程科目表.....	193
環境教育研究所課程科目表.....	206
諮商與教育心理研究所課程科目表.....	214
特殊教育與輔助科技研究所課程科目表.....	221
數學教育學系碩士班課程科目表.....	228
自然科學教育學系碩士班課程科目表.....	241
語文教育學系碩士班課程科目表.....	249
社會科教育學系碩士班課程科目表.....	254
美勞教育學系碩士班課程科目表.....	260
幼兒教育學系碩士班課程科目表.....	266

※教育部規定教育學程相關法規

國民小學教師教育學程之科目與學分.....	271
幼稚園教師教育學程之科目與學分.....	275
特殊教育教師教育學程之科目與學分.....	277
高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定辦法.....	280

國立台中教育大學學生選課須知

一、上網選課前，請務必詳讀「上網選課操作須知」。

二、學分下限與上限：

(一) 學分下限：大一至大三，每學期至少修課 16 學分；

大四，每學期至少 9 學分。

(二) 學分上限：每學期修課上限為 25 學分。請參考學則第十八條。

三、可自由跨班、跨系選課。

在初選複選時，普通(通識)課程、教育專業課程，可以自由跨班、跨系選課，不必簽准。

但各系有規定不准外修的科目，和擋修的科目，請注意公告或洽系所辦。

四、上網「選課」規則

(一) 本校初、複選課採取「電腦亂數篩選」方式，而非「先選先贏」的方式。

因此，同學上網選課後，還需要在規定時間上網查詢選課結果。

(二) 每班以 45 人為原則，特殊需求之科目另定人數上限。選課人數過多的科目，由電腦進行「亂數篩選」。

(三) 未選到科目者，必須再進行「複選」作業。

(四) 複選時，人數過多的科目仍由電腦以「亂數」方式處理。

(五) 若仍無法完成選課者，則需在學期初再辦理「加退選」作業。

(六) 選課完後，請於次日再上網查詢確認，避免資料回溯。

(七) 選課結果亂數篩選原則

a、普通、教育專業課程

*初選部分(全校均可選課)

本班 > 全校高年級 > 全校次高年級 > 全校同年級他班

*複選部分(全校均可選課)

本班 > 全校高年級 > 全校次高年級 > 全校同年級他班

b、專門課程(隨班附讀)

*初選部分(全校均可選課，但同系學生選課有效)

本班 > 本系高年級 > 本系次高年級 > 本系同年級他班

*複選部分（全校均可選課）

本班 > 本系高年級 > 本系次高年級 > 本系同年級他班
> 輔系 > 他系高年級 > 他系次高年級 > 他系同年級
c、全校通識或共選

*初選部分（全校均可選課）

全校高年級 > 全校次高年級 > 全校同年級

*複選部分（全校均可選課）

全校高年級 > 全校次高年級 > 全校同年級
d、「學程、輔系」專班課程

*初選部分

「學程、輔系」本班 \$ > 全校他班 \$

*複選部分

「學程、輔系」本班 \$ > 全校他班 \$

註：\$ 表示修讀學程、輔系專班，均需繳學分費。

五、加退選

（一）時間：另訂公佈之。

（二）於加退選時有做加退選選課動作者，請務必自行列印『加退選選課簽核單』，請該任課老師簽准後，於規定期間內自行儘速交至教務處教學組。

*『加退選選課簽核單』以送至教務處教學組的時間順序來編號，按編號順序來核定簽核單，處理至上限名額人數時即不予核處加選。即學生雖至網上加退選，但未交回或交回時間較慢以致編號在處理限額人數之外者或老師及系所辦未簽核者，均視為加退選課無效，選課資料以加退選之前的選課資料為準。

國立臺中教育大學輔系修讀流程及申請辦法

90.03.22 簽奉校長核准

第一條

本流程及申請辦法依「國立台中教育大學各學系設置輔系暨雙主修辦法」訂定之。

第二條

修讀輔系的申請程序如下：

學生申請選修輔系應於第一學年第二學期五月規定期間內，填妥申請表向原肄業學系提出申請，由系主任審查，經所選輔系主任（如有必要可舉行面談、測試或審核）及教務長同意後，於次學年第一學期選課期限內開始選修輔系課程（各學系應提供輔系規定學分課程表備索，供學生參考）。申辦時程結束後，由教務處統一公布核准名單。

第三條

申請資格：本校在學生（含大一、大二、大三及應屆畢業學生）皆可提出申請。

第四條

申請修讀輔系學生如至畢業時仍無法修讀完輔系規定應修學分時，可選擇放棄輔系資格畢業，唯本校不核給輔系證明；或延長修業年限以取得輔系資格（唯延長修業年限須依本校設置輔系暨雙主修辦法第十條規定，不得超過六年）。

第五條

申請修讀輔系者需依選定輔系所規定之科目學分自行以隨班附讀方式選課修讀，依此方式修課不另加收學分費用。

第六條

為辦理輔系申請事宜，必要時本校於第二學期第十週前得進行輔系申辦說明會。

第七條

本辦法經簽奉校長核准後實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學雙主修修讀流程及申請辦法

90.03.22 簽奉校長核准

第一條

本流程及申請辦法依「國立臺中教育大學各學系設置輔系暨雙主修辦法」訂定之。

第二條

修讀雙主修的申請程序如下：

學生申請選修雙主修應於第一學年第二學期五月規定期間內，填妥申請表向原肄業學系提出申請，由系主任審查，經所選雙主修系主任（如有必要可舉行面談、測試或審核）及教務長同意後，於次學年第一學期選課期限內開始選修雙主修規定課程（各學系應提供雙主修規定學分課程表備索，供學生參考）。申辦時程結束後，由教務處統一公布核准名單。

第三條

申請資格：本校在學生（含大一、大二、大三及應屆畢業學生）皆可提出申請。

第四條

申請修讀雙主修學生如至畢業時仍無法修讀完雙主修學系規定應修學分時，可選擇放棄雙主修資格畢業，唯本校不核給雙主修證明；或延長修業年限以取得雙主修資格（唯延長修業年限須依本校設置輔系暨雙主修辦法第十條規定，不得超過七年，且第七年限修習第二主修學分）。

第五條

申請修讀雙主修者需依選定雙主修所規定之科目學分自行以隨班附讀方式選課修讀，依此方式修課不另加收學分費用。

第六條

為辦理雙主修申請事宜，必要時本校於第二學期第十週前得進行雙主修申辦說明會。

第七條

本辦法經簽奉校長核准後實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學校際選課辦法

87.1.14 教務會議通過

89.9.27 教務會議修訂通過

第一條

本辦法依據大學法第廿四條及大學法施行細則第廿六條規定辦理。

第二條

為擴充學生視野，增加專長，本校二年級以上學生得志趣到其他大學(含教育部認可之國外大學)選修課程。他校大學肄業生亦可到本校選修課程。

第三條

本校學生選修他校課程前，應先向教務處教學組領取申請表，經導師、所系主管及教務處核准發給同意書後，依他校校際選課之規定辦理選課手續。

所選科目以非本校之必修科目，且本學期未開課之科目為原則。但應屆畢業之重修生，得個案處理。

第四條

本校學生每學期在校外選讀科目，以四學分為限，其成績應與本校該學期所修學分合併累計。三年內最高不得超過二十學分。

第五條

本校學生經核准選修他校課程且成績及格者，得由各所系依課程性質予以承認學分。

第六條

選修他校課程之學生，應遵守他校有關規章。

第七條

學生校際選課所需之各項費用，概由學生自行負責。

第八條

他校學生選修本校課程，須憑他校教務處同意證明，於本校每學期註冊開始至加退選截止日期內，向本校教務處教學組提出申請，並規定辦理選課手續。

他校學生依規定辦妥選課後，除因人數不足停開該課外，不得辦理退選、退費。

第九條

他校學生選課除教育部頒各類教育學程之教育實習課程外，不受學分數及科目之約束。

第十條

本辦法經教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立台中教育大學

通識課程表

語言文學領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE1306	女性文學 Women' s Literature	選	2	2		語教系	*
AGE1302	中國寓言欣賞 Chinese Fable	選	2	2		語教系	*
AGE1301	古典文學欣賞 Classic Literature	選	2	2		語教系	*
AGE1402	史傳與人生	選	2	2		語教系	*
AGE1508	台灣語文概論	選	2	2		語教系	*
AGE1403	易學與人生	選	2	2		語教系	*
AGE1201	初階日文 Japanese (1)	選	2	2		語教系	*
AGE1203	初階西班牙文 Basic Spanish	選	2	2		語教系	*
AGE1205	初階義大利文 Italian (1)	選	2	2		音教系	*
AGE1102	英文閱讀 English Reading	選	2	2		語教系	*
AGE1104	英美文學欣賞	選	2	2		語教系	*
AGE1101	英語會話 English Conversation	選	2	2		語教系	*
AGE1601	書畫鑑賞	選	2	2		語教系	*

語言文學領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE1507	國小寫作引導	選	2	2		語教系	*
AGE1304	現代小說欣賞	選	2	2		語教系	*
AGE1202	進階日文 Japanese (2)	選	2	2		語教系	*
AGE1206	進階義大利文 Italian (1)	選	2	2		音教系	*
AGE1308	詩詞欣賞 Appreciation of Poetry and Tsu	選	2	2		語教系	*
AGE1303	詩經深情	選	2	2		語教系	*
AGE1310	詩經情深	選	2	2		語教系	*
AGE1509	語言與文化	選	2	2		語教系	*
AGE1701	說話藝術	選	2	2		語教系	*
AGE1504	小學作文指導 Guidance for Writing in the Elementary School	選	2	2			
AGE1307	中國文學欣賞 Appreciation of Chinese Literature	選	2	2			
AGE1404	中國哲學思潮	選	2	2			

語言文學領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE1401	中國經典閱讀	選	2	2			
AGE1506	公文與生活應用文書	選	2	2			
AGE1503	文字學 Chinese Etymology	選	2	2			
AGE1311	文學家與文學	選	2	2			
AGE1312	文學與文化	選	2	2			
AGE1313	文藝心理學	選	2	2			
AGE1314	台灣本土戲劇	選	2	2			
AGE1904	多媒體與英語教學 Multimedia in English Teaching	選	2	2			
AGE1405	老莊與人生	選	2	2			
AGE1104	英文文學欣賞 English Literature	選	2	2			
AGE1103	英文閱讀與寫作 English Reading and Writing	選	2	2			
AGE1105	英語聽講練習 English Listening and Speaking	選	2	2			

語言文學領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE5103	孫子兵法 Sun-Tzu' s Atr of War	選	2	2			
AGE1502	書法 Chinese Calligraphy	選	2	2			
AGE1501	國文 Chinese	選	2	2			
AGE1106	新聞英文 Journal English	選	2	2			
AGE1315	詩經與愛情	選	2	2			
AGE1406	諸子治家格言	選	2	2			
AGE1510	親子共讀	選	2	2			
AGE1505	應用文及習作 Practical Writing and Practice	選	2	2			
AGE1309	戲劇與人生	選	2	2			

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE2101	人生哲學	選	2	2		不限	*
AGE3401	人與環境	選	2	2		社教系	*
AGE2117	心理學	選	2	2		初教系	*
AGE2120	心理學與生活	選	2	2		初教系	*
AGE2112	文化與生活	選	2	2		初教系 社教系	*
AGE2216	世界風土文化導論	選	2	2		社教系	*
AGE2116	古蹟與台灣文化	選	2	2		社教系	*
AGE2218	台灣開發與人文發展	選	2	2		社教系	*
AGE2119	台灣節慶及民間文化	選	2	2		不限	*
AGE2210	民主政治與社會運動	選	2	2		社教系	*
AGE2105	生死學 The Psychology of Life and Death	選	2	2		不限	*
AGE2121	生涯規劃與發展	選	2	2		初教系	*
AGE2217	生態與人類社會	選	2	2		社教系	*
AGE2110	兩性交往藝術	選	2	2		社教系	*

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE2111	兩性關係	選	2	2		初教系	*
AGE2113	宗教與人生	選	2	2		不限	*
AGE2204	法律與人生 Law in Human Life	選	2	2		社教系	*
AGE2118	社區與生活	選	2	2		社教系	*
AGE2114	原住民鄉土文化	選	2	2		社教系	*
AGE2212	婚姻與家庭	選	2	2		幼教系	*
AGE2107	情緒管理 Emotional Management	選	2	2		初教系	*
AGE2115	經濟與生活	選	2	2		社教系	*
AGE2208	資訊素養與生活	選	2	2		社教系	*
AGE2213	道德與人生	選	2	2		社教系	*
AGE2211	學校圖書館	選	2	2		社教系	*
AGE2122	中國文化	選	2	2			
AGE2501	心理學與人類生活 Psychology and Human Life	選	2	2			
AGE2102	文化人類學 Cultural Anthropology	選	2	2			

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE2123	台灣鄉土文化導覽	選	2	2			
AGE2219	民主思潮與當代社會	選	2	2			
AGE2108	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	2	2			
AGE2220	西方文明	選	2	2			
AGE2202	法學緒論 Introduction to Jurisprudence	選	2	2			
AGE2203	社會與人生 Society in Human Life	選	2	2			
AGE2205	政治與人生	選	2	2			
AGE2201	哲學概論 Introduction to	選	2	2			
AGE2103	哲學與人生 Philosophy in Human	選	2	2			
AGE2215	校園法律實務	選	2	2			
AGE2302	財務管理 Financial Management	選	2	2			
AGE2301	現代管理學 Modern Management	選	2	2			
AGE2206	經濟與人生 Economy in Human Life	選	2	2			

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE2207	圖書及資訊管理學 School Library and Information Management	選	2	2			
AGE2303	管理藝術	選	2	2			
AGE2109	學校社會研究 A Study on School	選	2	2			
AGE2214	戰後台灣政治社會	選	2	2			
AGE4103	藝術與人生 Art in Human Life	選	2	2			
AGE2104	邏輯思考與人生 Logical Thinking in Human Life	選	2	2			
AGE2221	邏輯與人生	選	2	2			
AGE5101	中外名將評析 Analysis of Celebrated Chinese and Western	選	2	2			
AGE5106	中外戰史研究 A Study of Chinese and Western War History	選	2	2			
AGE5114	內外線作戰專題研究	選	2	2			
AGE5105	台灣戰史研究 A Study on the War History of Taiwan	選	2	2			
AGE5115	兵法與人生	選	2	2			

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE5102	兵學研究 A Study on the Art of War	選	2	2			
AGE5116	宋元戰史	選	2	2			
AGE5113	兩岸軍備發展之探討與研究 A Research on the Military Readiness	選	2	2			
AGE5107	軍略地理 Military Geography	選	2	2			
AGE5103	孫子兵法 Sun-Tzu' s Art of War	選	2	2			
AGE5205	健康管理學 Health Management	選	2	2			
AGE5108	國防科技發展 Development of National Defense Technology	選	2	2			
AGE5111	國家安全專題研究 Studies on Topics in National	選	2	2			
AGE5110	國際情勢與兩岸關係研究 A Study on International Situation and the Relationships between	選	2	2			
AGE5117	認識空軍	選	2	2			

社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE5204	學童性教育 Sex Education in Elementary School	選	2	2			
AGE5118	戰史與戰略專題研究	選	2	2			

數理科技領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE2209	人與環境	選	2	2		社教系	*
AGE3101	生活中的數學	選	2	2		數教系	*
AGE3303	星空觀測	選	2	2		自科系	*
AGE3302	科學、氣功與養生	選	2	2		自科系	*
AGE2208	資訊素養與生活	選	2	2		社教系	*
AGE3201	電腦與生活	選	2	2		數教系	*
AGE3203	網頁與教育	選	2	2		數教系	*
AGE3202	網路科技與生活	選	2	2		數教系	*
AGE3102	數學家列傳	選	2	2		數教系	*
AGE3301	趣味科學實驗	選	2	2		自科系	*
AGE3402	環境與永續發展	選	2	2		自科系	*
AGE3403	化學與生活	選	2	2			
AGE3404	生物與生活	選	2	2			
AGE3405	生活應用軟體製作	選	2	2			

數理科技領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE3405	基礎地球科學	選	2	2			
AGE3406	地球科學與生活	選	2	2			
AGE3407	物理與生活	選	2	2			
AGE3408	科技文明史	選	2	2			
AGE3409	科技與人生	選	2	2			
AGE3410	科技與文明	選	2	2			
AGE3411	科學哲學	選	2	2			
AGE3412	基礎化學	選	2	2			
AGE3413	基礎生物	選	2	2			
AGE3414	基礎物理	選	2	2			
AGE3104	統計與人生	選	2	2			
AGE3103	統計與生活	選	2	2			
AGE3206	網路與生活	選	2	2			
AGE3105	數學家的介紹	選	2	2			

數理科技領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE3106	數學與人類文明	選	2	2			
AGE3421	環境與發展	選	2	2			
AGE3107	古籍書中的數學	選	2	2			
AGE3415	生命科學概論	選	2	2			
AGE3416	全球變遷導論	選	2	2			
AGE3417	博物館概論	選	2	2			
AGE3418	認識地震	選	2	2			
AGE3419	認識海洋	選	2	2			
AGE3420	醫藥與人生	選	2	2			

藝術陶冶領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE4108	電影視覺藝術欣賞	選	2	2		美教系	*
AGE4214	中國傳統音樂賞析	選	2	2		音教系	*
AGE4208	台灣人文傳統音樂賞析	選	2	2		不限	*
AGE4215	台灣傳統與本土音樂賞析	選	2	2		音教系	*
AGE4212	兒童樂隊	選	2	2		音教系	*
AGE4403	兒童戲劇編導演	選	2	2		幼教系	*
AGE4213	兒童戲劇藝術與創作	選	2	2		不限	*
AGE4218	直笛吹奏教學	選	2	2		音教系 (限 25 名)	*
AGE4109	建築與景觀藝術	選	2	2		美教系	*
AGE4106	美術欣賞	選	2	2		美教系	*
AGE4204	音樂欣賞 Appreciation of Music	選	2	2		音教系	*
AGE4217	音樂概論	選	2	2		音教系	*
AGE4209	傳統音樂賞析	選	2	2		音教系	*
AGE4210	歌劇與音樂劇入門	選	2	2		音教系	*

藝術陶冶領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE4207	歌劇與音樂劇欣賞	選	2	2		音教系	*
AGE4205	管樂合奏	選	2	2		音教系	*
AGE4211	管樂作品欣賞	選	2	2		音教系	*
AGE4206	管樂欣賞	選	2	2		音教系	*
AGE5401	舞蹈藝術與欣賞	選	2	2		體育系	*
AGE4107	戲劇表演與劇場	選	2	2		不限	*
AGE4101	藝術概論	選	2	2		美教系	*
AGE4103	藝術與人生 Art in Human Life	選	2	2		美教系	*
AGE4222	世界音樂	選	2	2			
AGE5403	肢體語言	選	2	2			
AGE4111	書畫鑑賞	選	2	2			
AGE4216	鄉土音樂	選	2	2			
AGE4223	鄉土音樂欣賞	選	2	2			
AGE4226	電影與人生	選	2	2			

藝術陶冶領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE4105	電影與視覺藝術	選	2	2			
AGE4104	電影藝術 Art of Movies	選	2	2			
AGE4224	歌唱與人生	選	2	2			
AGE4404	戲劇欣賞	選	2	2			
AGE4405	戲劇藝術創作	選	2	2			
AGE4110	生活攝影	選	2	2			
AGE4401	歌仔戲欣賞	選	2	2			
AGE4221	歌唱(一)	選	2	2			
AGE4225	歌唱(二)	選	2	2			

體育保健領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE5302	民俗與體育 Weight Control	選	2	2		體育系	*
AGE5201	性教育與健康家庭 Sex Education and Healthy Family	選	2	2		不限	*
AGE5402	律動人生 Dynamic Life	選	2	2		體育系	*
AGE5304	運動傷害與急救 Sports Injuries and First Aids	選	2	2		體育系	*
AGE5301	運動與休閒 Sports and Recreation	選	2	2		體育系	*
AGE5401	舞蹈藝術與欣賞 Appreciation in Dance of Art	選	2	2		體育系	*
AGE5303	體重控制 Chinese Folk Exercise	選	2	2		體育系	*
AGE5202	事故傷害急救與緊急處理 First Aids in Accident Injury and Emergency Treatment	選	2	2			
AGE5205	健康管理學 Health Management	選	2	2			
AGE5203	常見疾病預防與處理 The Precaution and Management of Common Disease	選	2	2			
AGE5305	運動裁判與人生	選	2	2			

體育保健領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	限制修讀學系	備註
AGE5306	運動裁判藝術	選	2	2			
AGE5204	學童性教育 Sex Education in Elementary School	選	2	2			

修課說明：

- 一、 通識課程修習學分規定，凡九十學年度入學之各系學生，至少須修讀十學分通識選修課程。通識課程分為「語言文學」、「社會人文」、「數理科技」、「藝術陶冶」、「體育保健」等五大領域，學生須在三個不同領域各選一科以上。
- 二、 本表所列通識課程，為配合教學需求與學生實際選課情況開設，相關規定依照該學期修課規定辦理。
- 三、 備註欄中「*」註記部分，表示為已開設之通識課程。
- 四、 表中「限制修讀學系」欄所註明的科系，表示該系學生選修該門課程，不計入通識課程學分。

初等教育學系課程

(一) 普通課程(全校共同課程及通識選修)： 28 學分。

(二) 教育專業課程： 67~87 學分。

(三) 專門課程： 32~52 學分。

課程類別		必修學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識選修課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科課程 (全校共同必修)	20	0	20	67~87 學分
	教育基礎課程	13	0	13	
	教育方法學課程	10	0	10	
	教育實習課程	14	0	14	
	選修課程	0	10~30	10~30	
專門課程	(系)共同課程	16	0	16	32~52 學分
	(系)分組課程	16	0	16	
	專門課程選修學分	0~22 可彈性選修「教育專業」課程或 本系各組「專門課程」			
總 計					148
<p>說明：</p> <p>1. 本系以培育國民教育師資為宗旨，公自費學生均需修讀 148 學分始能畢業。</p> <p>2. 學生可自由選修「教育專業課程」或本系各組「專門課程」合計 22 學分。</p>					

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

一、普通(通識)課程 (全校共同課程 28 學分)

(一) 全校共同必修課程:18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一上	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一上	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一下	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一上	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一下	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一上	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一、二全	
(二) 通識選修課程:10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修一科。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

二、教育專業課程（至少 67 學分）

(一) 教學基本學科課程 必修 20 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一下	語文領域 學生應以非主修領域優先學習 合計 20 學分
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一下	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	一下	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	一下	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	二下	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二上	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	一全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二下	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	一上	藝術與人文領域
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	三全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	二全	健康與體育領域
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二上	綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 13 學分						

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	二下	
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	三上	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上	
AED1107	教育史 History of Education	必	2	2	二下	
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	必	3	3	四上	
(三) 教育方法學課程 必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	二下	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	三下	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三下	
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	二上	至少修 3 科
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	二下	
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三上	
(四) 教育實習課程 必修 14 學分 教材教法必修三~四領域						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1310	教育實習 Teaching Practicum	必	2	4	三全	
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	4	8	四全	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三下	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三上	至少修2科
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三下	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	四上	
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三下	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	四下	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四下	
(五) 教育選修課程 10~30 學分(包括教育實習課程選修)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1114	心理學 Psychology	選	2	2	一上	
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	一下	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	三上	
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	四下	
AED1228	教育資料處理 Educational Data Processing	選	2	2	四下	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	三上	
AED1226	倫理與道德教育 Ethics and Moral Education	選	2	2	二下	
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	四上	
AED1229	教材選編與評鑑 Editing and Evaluation in Teaching Materials	選	2	2	四上	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	二上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2	三上	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二下	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	三下	
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	二上	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	四上	
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2	二下	
AED2108	多元文化教育 Mulit-Culture Education	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	四下	
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	四下	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	四下	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	四上	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	二下	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	三上	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	三下	
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2	三下	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	三下	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

三、專門課程 (32-52 學分)

(一) 全系共同必修課程		16 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0001	教育行政學 Introduction To Educational Administration	必	2	2	二上	
AEL0002	國民小學學校行政實務 Practical Elementary School Administration	必	2	2	三上	
AEL0003	兒童與青少年問題研究 Problem of Children and Adolescent	必	2	2	二上	
AEL0004	班級團體輔導 Group Guidance in Classroom	必	2	2	二下	
AEL1112	電腦在教育上的應用 Computer Application in Education	必	2	2	二上	
AEL2010	系統化教學設計 (一) Systematic Instructional Design (I)	必	2	2	二上	
AEL4005	認知心理學 Cognitive Psychology	必	2	2	二上	
AEL4006	學習理論與教學策略 Learning Theories and Teaching Strategies	必	2	2	三下	
(二) 分組課程						
1. 行政組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0001	教育行政學 Introduction to Educational Administration	必	2	2	二上	全系共同必修
AEL1007	比較教育 Comparative Education	必	2	2	二上	
AEL1118	教育行政領導原理與實務 Principles and Practice on Leadership of Educational Administration	必	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL1010	教育法令與文書處理 Law of Education and Document Process	必	2	2	二下	
AEL0002	國民小學學校行政實務 Practical Elementary School Administration	必	2	2	三上	全系共同必修
AEL1011	學校組織行為分析 Analysis on School Organizational Behaviors	必	2	2	三上	
AEL1009	教育政策分析 Analysis on Education Policy	必	2	2	三下	
AEL1104	教育視導與評鑑 Educational Supervision and Evaluation	必	2	2	三下	
AEL1008	學校公共關係 School Public Relationship	必	2	2	四上	
AEL1012	教育行政論文寫作(一) Independent Study on Educational Administration (I)	必	1	1	四上	
AEL1013	教育行政論文寫作(二) Independent Study on Educational Administration (II)	必	1	1	四下	
AEL1119	溝通與人際關係 Communication and Human Relationship	選	2	2	二上	
AEL1113	校園規劃與建築 Campus Planning and Architecture	選	2	2	二下	
AEL1120	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	二下	
AEL1122	學校環境美學 School Environmental Aesthetics	選	2	2	三上	
AEL1110	學校行政個案研究 Case Studies of School Administration	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL1121	學校組織政治分析 Analysis on School Organizational Politics	選	2	2	三下	
AEL1105	學校組織文化分析 Analysis on School Organization Culture	選	2	2	三下	
AEL1123	學校組織變革 School Organizational Innovation	選	2	2	四上	
AEL1124	學校組織經營哲學 Management Philosophy of School Organization	選	2	2	四上	
AEL1117	教師及教育專業 Teachers and Teaching Profession	選	2	2	四下	
AEL1108	教育行政論文選讀 Reading in Educational Administration	選	2	2	四下	
2. 輔導組課程						
AEL0003	兒童與青少年問題研究 Problem of Children and Adolescent	必	2	2	二上	全系共同必修
AEL3006	人格心理學 Personality Psychology	必	2	2	二上	
AEL0004	班級團體輔導 Group Guidance in Classroom	必	2	2	二下	全系共同必修
AEL3011	諮商理論與技術 Theories and Techniques of Counseling	必	3	3	二下	
AEL3105	個別諮商 Individual Counseling	必	2	2	三上	
AEL3005	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	必	2	2	三上	
AEL3012	團體諮商 Group Counseling	必	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL3007	行為改變技術 Behavioral Modification	必	2	2	三下	
AEL3013	輔導與諮商實習 Practice of Guidance and Counseling	必	3	6	三下 四上	
AEL3102	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	2	2	二上	
AEL3101	人體生理學 Human Physiology	選	2	2	二上	
AEL3103	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	二上	
AEL3010	心理衛生 Mental Hygiene	選	2	2	二下	
AEL3111	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	二下	
AEL3112	兩性關係 Gender Issues and Counseling	選	2	2	二下	
AEL3106	學習輔導 Learning Issues and Counseling	選	2	2	三上	
AEL3117	生活輔導 Adjustment Issues and Counseling	選	2	2	三上	
AEL3113	遊戲治療 Play Therapy	選	2	2	三上	
AEL3108	測驗與診斷實務 Practicum of Psychological Testing and Diagnosis	選	2	2	三下	
AEL3116	人際關係與輔導 Interpersonal Relationships and Counseling	選	2	2	三下	
AEL3109	高等教育統計(一) Advanced Educational Statistics (I)	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL3008	生涯輔導 Career Counseling	選	2	2	四上	
AEL3107	輔導論文選讀 Selected Reading and Counseling	選	2	2	四上	
AEL3119	生死學 The Psychology of Life and Death	選	2	2	四上	
AEL3110	高等教育統計(二) Advanced Educational Statistics (II)	選	2	2	四上	
AEL3120	變態心理學 Abnormal Psychology	選	2	2	四上	
AEL3115	輔導論文寫作 Thesis	選	4	4	四全	
AEL3114	個案研究 Case Studies	選	2	2	四下	
AEL3118	國小輔導行政實務 Administration of Elementary School Guidance	選	2	2	四下	
AEL3121	婚姻與家庭諮商 Marriage and Family Counseling	選	2	2	四下	
3. 教學科技組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL1112	電腦在教育上的應用 Computer Application in Education	必	2	2	二上	全系共同必修
AEL2010	系統化教學設計(一) Systematic Instructional Design (I)	必	2	2	二上	
AEL2011	系統化教學設計(二) Systematic Design of Instruction (II)	必	2	2	二下	
AEL2003	教學媒體腳本寫作 Script Writing for Instructional Media	必	2	2	二下	
AEL2012	攝影學 Photography	必	2	2	二下	
AEL2013	傳播理論 Communication Theory	必	2	2	三上	
AEL2014	線性教學媒體製作與應用 Production and Application of Instructional Media	必	4	4	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL2015	教學資源管理與服務 Instructional Resource Management and Service	必	2	2	四上	
AEL2008	教學媒體製作實習 Practice of Instructional Media	必	2	2	四下	
AEL2113	傳播心理學 Communication Psychology	選	2	2	二上	
AEL2114	視覺設計 Visual Design	選	2	2	二上	
AEL2116	錄音節目製作 Sound recording Program Design	選	2	2	二下	
AEL2106	電腦平面設計 2-D Design	選	2	2	二下	
AEL2115	基礎程式設計 Basic Programming	選	2	2	二下	
AEL2117	進階程式設計 Advanced Programming	選	2	2	三上	
AEL2103	電腦動畫 3-D Design	選	2	2	三上	
AEL2102	電腦影像處理 Digital Image	選	2	2	三上	
AEL2101	暗房技術 Dark Room Techniques	選	2	2	三下	
AEL2118	網路與教學 Internet and Distance Learning	選	2	2	三下	
AEL2119	資料庫管理 Database Management	選	2	2	三下	
AEL2120	互動式多媒體製作與應用 Interactive Multimedia Design and Application	選	2	2	四上	
AEL2110	教科書選編 Editing and Selection of Textbook	選	2	2	四上	
AEL2107	教學媒體評鑑 Evaluation of Instructional Media	選	2	2	四下	
AEL2121	數位出版 Digital Publish	選	2	2	四下	
AEL2111	教學診斷與分析 Diagnosis and Analysis of Instruction	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

4. 教育心理組課程							
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
AEL4005	認知心理學 Cognitive Psychology	必	2	2	二上	全系共同必修	
AEL4010	教育統計 Educational Statistics	必	2	2	二下		
AEL4114	個別差異與適性教育 Individual Differences and Education	必	2	2	二下		
AEL4011	多元化教學評量 Alternative assessment	必	2	2	三上		
AEL4115	創造力與特殊才能 Creativity and Special Abilities	必	2	2	三上		
AEL4009	心理學史 History of Psychology	必	2	2	三下		
AEL4006	學習理論與教學策略 Learning Theories and Teaching Strategies	必	2	2	三下		全系共同必修
AEL4013	學習困難診斷與輔導 Diagnosis and Guidance of Learning Difficulties	必	2	2	四上		
AEL4007	測驗編製 Test Construction	必	2	2	四上		
AEL4008	測驗實習 Test Practice	必	2	2	四下		
AEL4101	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	二上		
AEL4102	人體生理學 Human Physiology	選	2	2	二上		
AEL4107	人格心理學 Personality Psychology	選	2	2	二上		

年度別：九十二學年度
學系別：初等教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL4103	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	二下	
AEL4104	心理衛生 Mental Hygiene	選	2	2	二下	
AEL4120	教學心理學 Teaching Psychology	選	2	2	二下	
AEL4109	小學性教育 Sex Education in Primary School	選	2	2	三上	
AEL4113	人本教育與實務 Theories and Practice of Humanistic Education	選	2	2	三上	
AEL4124	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	選	2	2	三上	
AEL4111	團體動力學 Group Dynamics	選	2	2	三下	
AEL4110	動機心理學 Motivational Psychology	選	2	2	三下	
AEL4117	情緒心理學 Emotional Psychology	選	2	2	三下	
AEL4118	閱讀心理學 Reading Psychology	選	2	2	四上	
AEL4123	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	四上	
AEL4116	變態心理學 Abnormal Psychology	選	2	2	四上	
AEL4105	教師及教育專業 Teachers and Teaching Profession	選	2	2	四下	
AEL4119	數學學習心理學 Mathematics Learning Psychology	選	2	2	四下	
AEL4121	教育心理學論文選讀 Readings of Educational Psychology	選	2	2	四下	

語文教育學系課程

(一) 普通課程(全校共同課程及通識選修)： 28 學分。

(二) 教育專業課程： 40 學分。

(三) 專門課程： 80 學分。

92.9.15 九十二學年度第一學期第一次系務會議通過

課程類別		學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識選修課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	40 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	10	0	10	
	選修課程	0	8	8	
專門課程	全系共同課程	50	30	80	80 學分
總計					148 學分

說明：

1. 本系實施雙軌制，無意取得國小教師必備資格之本系學生，應修畢 128 學分(包括普通課程 28 學分、專門課程 80 學分及自由選修本系專門課程 20 學分)始能畢業；若欲修習輔系，需依規定在畢業學分外修讀各該系 20 學分。
2. 本系學生欲取得國小教師必備資格者，則須依規定修畢 148 學分；若欲修習輔系，需依規定另修各該系 20 學分。
3. 表列課程前加註「※」者，可能和未來教師資格檢定相關。

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一上	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一下	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一下	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一下	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	四全	
(二) 通識選修課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
右列四個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	社會人文領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	一全	
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二下	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	二全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二下	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	二上	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	二全	
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二下	綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1101	※教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	二上	至少修 1 科
AED1102	※教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	三下	
AED1103	※教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	四上	
AED2101	※教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

(三) 教育方法學課程 必修 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1202	※教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	二下	至少修 1 科
AED1204	※班級經營 Classroom Management	必	2	2	二下	
AED1231	※課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三下	
AED1230	※輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	三上	
AED1207	※教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	三上	
AED1206	※教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三下	
(四) 教育實習課程 必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1321	※國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	
AED1322	※國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	
AED1323	※國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三下	至少修1科
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三下	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	四上	左列4科， 至少修一科
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	四上	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	四上	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上	
(五) 教育選修課程		選修8學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3	四上	特殊教育導論為 大部分縣市甄試 教師之必備科 目。
AED2103	※兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	二上	
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	四上	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	二上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2	三下	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	四下	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二上	
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2	二下	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	二下	
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	三上	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	四下	
AED1218	※教育法規 Education Laws	選	2	2	四下	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	四下	
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2	四上	
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	四上	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	二下	
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	四上	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	四上	
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	二下	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	三上	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	三上	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	三下	
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2	二下	
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	三下	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	四上	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	四下	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	四下	
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	四下	
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	四上	
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	三下	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	三下	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	四上	
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2	四下	
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	二上	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	二下	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	三上	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	三下	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	四上	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2	三上	
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2	三下	
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2	四上	
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2	三上	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	三下	
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2	四上	
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	四下	

三、專門課程（80 學分）

(一) 全系共同必修課程 50 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA0001	大一國文 Chinese	必	6	6	一全	
ALA0012	英語口語訓練 English Oral Practice	必	2	2	一全	
ALA0016	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	一上	
ALA0017	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一上	
ALA0004	書法 Chinese Calligraphy	必	2	2	二上	
ALA0014	國音及說話（一）--國音 Chinese Phonetic and Speech (I)	必	2	2	一下	
ALA0015	國音及說話（二）--說話 Chinese Phonetic and Speech (II)	必	2	2	二上	
ALA1001	應用文及習作 Practical Writing and Practice	必	2	2	一下	
ALA0002	文學概論 Introduction to Literature	必	2	2	二下	
ALA0003	文字學 Chinese Etymology	必	4	4	二全	
ALA0007	中國文法 Chinese Grammar	必	2	2	三上	
ALA0008	修辭學 Chinese Rhetoric	必	2	2	三下	
ALA0006	中國文學史 History of Chinese Literature	必	6	6	三全	
ALA0005	聲韻學 Chinese Phonology	必	4	4	三全	
ALA0010	中國思想史 History of Chinese Thoughts	必	6	6	四全	
ALA0009	訓詁學 Chinese Chillum	必	4	4	四全	
(二) 選修課程 30 學分						
1. 「中國文學」類						

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA3001	現代散文選 Selected Modern Prose	選	2	2	一上	
ALA2001	四書 Four Books	選	2	2	一上	
ALA0011	人文學概論 Introduction to Humanism	選	2	2	一上	
ALA2005	理則學 Logics	選	2	2	一上	
ALA2002	史記 Historical Records	選	2	2	一下	
ALA0013	中文文書處理 Chinese Word Process	選	2	2	一下	
ALA3002	新文藝及習作 Modern Literature and Writing Practice	選	2	2	一下	
ALA3003	現代詩選 Selected Modern Poetry	選	2	2	一下	
ALA3004	現代小說 Modern Novels	選	2	2	一下	
ALA2003	詩選及習作 Selected Chinese Poetry and Writing Practice	選	2	2	二上	
ALA2004	古典散文選讀 Selected Classical Prose	選	2	2	二上	
ALA2007	楚辭 Chug Tusk	選	2	2	二下	
ALA2008	詞選及習作 Selected Tusk and Writing Practice	選	2	2	二下	
ALA2009	歷代文選 Selected Reading Throughout the Ages	選	2	2	二下	
ALA2040	文法學 Grammar	選	2	2	三上	
ALA2018	莊子 Chuan Tub	選	2	2	三下	
ALA3005	採訪與編輯 Interview and Edition	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2011	曲選及習作 Selected Chug and Writing Practice	選	2	2	三上	
ALA2012	李商隱詩 Li Shan-Yin' s Poetry	選	2	2	三上	
ALA2013	詩經 The Book of Odes	選	2	2	三上	
ALA2014	左傳 Tso Chuan	選	2	2	三上	
ALA2015	樂府詩 Collection of Songs and Poems	選	2	2	三上	
AALA2010	韻文選讀 Selected Rhymed Composition	選	2	2	三上	
ALA2034	台灣文學 Taiwanese Literature	選	2	2	三上	
ALA2035	世說新語 Shi Shout Xin Yu	選	2	2	三上	
ALA2036	民間文學 Civilian Literature	選	2	2	三下	
ALA2037	美學概論 Instruction to Aesthetic	選	2	2	三下	
ALA2017	老子 Lao Tzu	選	2	2	三上	
ALA3007	文藝美學 Literature Esthetics	選	2	2	四下	
ALA2019	戲劇選讀 Selected Drama	選	2	2	三下	
ALA2020	漢書 The History of the Han Dynasty	選	2	2	三下	
ALA2021	韓柳文 Han Liu' s Literature style	選	2	2	三下	
ALA2022	古典小說 Classical Novels	選	2	2	三下	
ALA2033	聊齋誌異 Liao Zhai Zhi Yi	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2026	文心雕龍 Wen Xin Diaw Lung	選	2	2	四上	
ALA2027	六朝文學 Literature of the six Dynasties	選	2	2	四上	
ALA2025	文學批評 Criticism of Literature	選	2	2	四上	
ALA2024	韓非子 Han Fei Tzu	選	2	2	四上	
ALA2032	宋明理學 The Study of Classics in Sung and Ming Dynasty	選	2	2	四上	
ALA2031	詩詞欣賞 Appreciation of Poetry and Tsu	選	2	2	四下	
ALA2006	荀子 Hsun Tzu	選	2	2	四下	
2. 「兒童文學」類						
ALA4002	兒童詩選讀及習作 Selected Children' s and Writing Practice	選	2	2	一下	
ALA4003	童話選讀及習作 Selected Fairy Tales and Writing Practice	選	2	2	二上	
ALA4012	兒童故事選讀及習作 Selected Children' s Story and Writing Practice	選	2	2	二上	
ALA4004	圖畫書選讀及製作 Selected Picture Books and Designs	選	2	2	二下	
ALA4013	少年小說選讀及習作 Selected Young Adult' s Novels and Writing Practice	選	2	2	三上	
ALA3008	少年小說 Literature for Young Adults	選	2	2	三上	
ALA4005	中國兒童文學名著選讀 Selected Masterpieces of Chinese Children' s Literature	選	2	2	三上	
ALA4015	西洋兒童文學名著選讀 Selected Masterpieces of Western Children' s Literature	選	2	2	三下	
ALA4008	兒童戲劇 Children' s Drama	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA4015	兒童文學課程設計及教學 Curriculum Design and Teaching of Children' s Literature	選	2	2	四上	
ALA4011	兒童文學創作與研究 Studies on Creative Writing of Children' s Literature	選	2	2	四上	
ALA4017	兒童讀物編輯 Editing of Children' s Literary Works	選	2	2	四下	
3. 「語文教學」類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA0018	寫字進階 Advanced Writing Skills	選	2	2	一下	
ALA5029	兒童英語 Children' s English	選	2	2	二上	
ALA2039	書法進階 Advanced Chinese Calligraphy	選	2	2	二下	
ALA5030	鄉土語言 Native Language	選	2	2	二下	
ALA1006	說話指導 Guidance for Chinese Speech	選	2	2	三上	
ALA5031	閩南語教材教法 Teaching Materials and Methods for south Funkier Language	選	2	2	三上	
ALA5032	客語教材教法 Teaching Materials and Methods for Hakka Language	選	2	2	三上	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English	選	2	2	三上	
ALA 2016	碑帖欣賞 Lapidary Appreciation	選	2	2	三下	
ALA1003	讀書指導 Guidance for Selection and Reading of Chinese Literature	選	2	2	三上	
ALA2039	行書專題研究 Seminar on Running Script	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1008	演說辯論 Speech and Debate	選	2	2	三下	
ALA1009	作文指導 Guidance for Chinese Composition	選	2	2	四上	
ALA2029	書法指導 Guidance for Chinese Calligraphy	選	2	2	四上	
ALA2030	書法創作 Chinese Calligraphy Creation	選	2	2	四下	
ALA4018	語文課程設計 The Design of Language Arts Curriculum	選	2	2	四上	
ALA4019	語文多元評量 Language Multiple Assessment	選	2	2	四上	
ALA4020	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2	四上	
4. 「語言學」類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1002	語言學概論 Introduction to Linguistics	選	2	2	一上	
ALA5033	語言分析 Language Analysis	選	2	2	一下	
ALA5034	漢語語音學 Chinese Phonetics	選	2	2	二上	
ALA1004	台灣語文概論 Introduction to Taiwan Language and Literature	選	2	2	二上	
ALA1005	客語概論 Introduction to Hakka Language	選	2	2	二下	
ALA5035	閩南語概論 Introduction to South Fukien Language	選	2	2	二下	
ALA5021	日文(一) Japanese (I)	選	4	4	二全	
ALA5039	第二外國語(法、德) Foreign Language (French、Germanic)	選	4	4	二全	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA5040	初階西班牙文 Basic Spanish	選	4	4	二全	
ALA5036	語言與文化 Language and Culture	選	2	2	三上	
ALA5037	中國語言與方言 The Chinese Language and Its Dialects	選	2	2	三上	
ALA5005	語言學與文學 Linguistics and Literature	選	2	2	三下	
ALA5022	日文(二) Japanese (II)	選	4	4	三全	
ALA5041	進階西班牙文 Advance Spanish	選	4	4	三全	
ALA1007	漢語語言學 Chinese Linguistics	選	2	2	四上	
ALA4006	日本兒童文學(日文) Japanese Children's Literature	選	2	2	四上	
ALA5038	中國語言學史 History of Chinese Linguistics	選	2	2	四下	

社會科教育學系課程

(一) 普通課程 (全校共同課程及通識選修): 28 學分。

(二) 教育專業課程: 40 學分。

(三) 各學系專門課程: 80 學分。

89.9.22 系務會議通過
89.9.27 八十九(一)期初教務會議暨課程委員會會議通過
90.6.13 八十九(二)期末教務會議暨課程委員會會議通過
92.6.11 九十一(二)期末教務會議通過

課程類別		必修學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	40 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	10	0	10	
	選修課程	0	8	8	
專門課程	(系) 共同課程	64	0	64	80 學分
	(系) 分組課程	0	16	16	
總計					148 學分

說明:

1. 本系實施雙軌制，無意取得國小教師必備資格之本系學生，應修畢 128 學分始能畢業；若欲修習輔系，需依規定在畢業學分外修讀各該系 20 學分。
2. 本系學生欲取得國小教師必備資格者，則須依本系規定修畢 148 學分；若欲修習輔系，需依規定另修各該系 20 學分。
3. 本系學生必須在分組課程(歷史、地理、社會等三組)中，選擇一組修讀。

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分							
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全		
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一上	二選一	
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一上		
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上		
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上		
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一上		
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一下		
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一下		
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全		
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全		
(二) 通識選修課程 10 學分							
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期		備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2			開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2			
	數理科技領域	選	2	2			
	藝術陶冶領域	選	2	2			
	體育保健領域	選	2	2			

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一上	語文領域 學生應以非主修領域優先學習
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一下	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	一下	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	一下	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	二下	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	二全	
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二上	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	二全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	一上	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	二上	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	二全	
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二下	綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系列：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	三下	至少修1科
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	四上	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一下	
(三) 教育方法學課程 必修6學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	三上	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	四上	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三下	至少修1科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	三下	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	三上	
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三下	
(四) 教育實習課程 必修10學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上	
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三下	
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三下	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三下	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	四上	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	二上	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	二下	
(五) 教育選修課程 選修 8 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3	四上	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	二上	
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	四上	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	二上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2	三下	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	四下	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	二下	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二上	
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2	二下	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	三上	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	四下	
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2	四下	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	四下	
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2	四上	
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	四上	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	二下	
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	四上	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	四上	
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	二上	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	二下	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	三上	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	三上	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	三下	
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2	二下	
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	三下	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	四上	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	四下	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	四下	
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2	四上	
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2	一下	
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	二上	
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	四上	
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	三下	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	三上	
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	三下	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	四上	
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2	四下	
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	二上	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	二下	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	三上	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	三下	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	四上	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2	三上	
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2	三下	
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2	四下	
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2	三上	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	三下	
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2	四上	
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

三、專門課程 (80 學分)

- 註：1、本系課程（普通及通識課程、教育專業課程之選修課程及專門課程）之增減需由系務會議或系課程會議通過並呈請教務處核備。
- 2、三組中需選修一組課程，每組最低選修學分數 16 學分。
- 3、如本系教師或學生需要，可於本表之外，另外加開選修課，惟不得抵免表定之科目。
- 4、不修讀教育學程者須由本系或他系加修 20 學分。

89.09.22.系務會議通過
91.06.06系務會議修訂
92.03.26系課程會議修訂

(一) 全系共同必修課程		64 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS00001	圖書資訊管理及實習 Library Information Management and Practice	必	3	4	二全	基本能力學科 (14 學分)
AS03104	社會科學研究法 Research Methodology of Social Studies	必	3	3	三下	
AS00012	社會科學統計 Statistics of Social Studies	必	2	2	三上	
AS00015	社會科領域課程理論研究 Research of Nine-Year Series Curriculum Theories for Social Studies Domain	必	4	4	四全	
AS00016	心理學 Psychology	必	2	2	一下	
AS00017	台灣通史 General History of Taiwan	必	4	4	一下 二上	歷史基本教學 能力 (16 學分)
AS00018	中國通史 General History of China	必	2	2	一下	
AS00006	史學通論 Introduction to History	必	4	4	二全	
AS00019	西洋通史 General History of Western World	必	4	4	二全	
AS00112	鄉土史蹟考察 The Survey of Localism	必	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AS02001	地形學及實習 Geomorphology and Practice	必	2	3	二上	地理基本教學能力 (16 學分)
AS02002	氣候學 Climatology	必	2	2	二下	
AS00020	社會地理學 Social Geography	必	2	2	二上	
AS02103	世界地理特論 Topics in World Geography	必	2	2	二下	
AS00021	地理野外實察(含實習) Field Works in Geography (Practice)	必	2	3	三上	
AS02104	地理學研究法 Research Method of Geography	必	2	2	四上	
AS02005	旅遊地理 Tourism Geography	必	2	2	三下	
AS00022	地理思想 Geography Thought	必	2	2	四下	
AS00004	法學緒論 Introduction to Jurisprudence	必	3	3	一上、下	
AS00003	經濟學 Economics	必	3	3	一上、下	
AS00002	政治學 Politics	必	3	3	一上	
AS00009	文化人類學 Cultural Anthropology	必	2	2	二上、下	
AS00010	社會學 Sociology	必	3	4	三全	
AS00014	倫理學 Ethics	必	2	2	四下	
AS00023	哲學 Philosophy	必	2	2	二下	
小計			64	68		
(二) 分組課程		16 學分				
1. 歷史組						

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS01103	史學方法 Methodology of History	選	2	2	二下	基礎學群 (至少 2 學分)
AS01106	中國史學史 Chinese Historiography	選	2	2	二下	
AS01107	中國史學名著選讀 Selected Texts from Chinese History	選	2	2	二下	
AS01102	中國文化史 History of Chinese Culture	選	2	2	二上	中國史學群 (至少 6 學分)
AS01108	中國政治史 History of Chinese Political	選	2	2	二上	
AS01109	中國經濟史 Economic History of China	選	2	2	二上	
AS01110	中國社會史 History of Chinese Society	選	2	2	三上	
AS01111	中國思想史 History of Chinese Thought	選	2	2	三上	
AS01112	中國近代史 Contemporary History of China	選	2	2	三上	
AS01113	中國現代史 Modern History of China	選	2	2	三下	
AS01114	中國斷代史 Dynastic History of China	選	2	2	三下	
AS01115	中國歷史與人物 History and Figures of China	選	2	2	三下	
AS01105	中國歷史專題討論 Seminar in China History	選	2	2	三下	
AS01116	亞洲各國史 History of Asian Countries	選	2	2	三上	世界史學群 (至少 4 學分)
AS01101	西洋文化史 History of European Culture	選	2	2	三上	
AS01117	西洋思想史 History of European Thought	選	2	2	三下	
AS01104	西洋十六至十八世紀發展史 European 16th-18th Century Development History	選	2	2	三上	
AS01118	西洋近代史 Contemporary History of European	選	2	2	三下	
AS01119	西洋現代史 Modern History of European	選	2	2	三下	
AS01120	台灣文化史 History of Taiwanese Culture	選	2	2	四上	台灣史學群 (至少 4 學分)
AS01121	台灣開發史 History of Taiwanese Development	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS01122	台灣現代史 Modern History of Taiwan	選	2	2	四上	
AS01123	台灣歷史與人物 History and Figures of Taiwan	選	2	2	四上	
AS01124	台灣區域發展史概論 An Introduction to Regionalism Development History of Taiwan	選	2	2	四下	
AS01125	台灣歷史專題討論 Seminar in Taiwanese History	選	2	2	四下	
2. 地理組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS02102	經濟地理學 Economic Geography	選	2	2	二下	基礎學群 (至少 6 學分)
AS02108	聚落地理學 Settlement Geography	選	2	2	二上	
AS02109	歷史地理學 Historical Geography	選	2	2	二上	
AS02110	交通地理學 Traffic Geography	選	2	2	二下	
AS02111	文化地理學 Culture Geography	選	2	2	三下	
AS02112	政治地理學 Political Geography	選	2	2	二上	
AS02113	農業地理學 Agricultural Geography	選	2	2	三上	
AS02114	土地利用 Land Use	選	2	2	三上	應用學群 (至少 4 學分)
AS02115	地理景觀分析 Analysis of Geographical Landscape	選	2	2	三下	
AS02101	地圖製圖學 Cartography	選	2	2	二下	
AS02116	計量地理學 Quantitative Geography	選	2	2	三上	
AS02117	應用地理學 Applied Geography	選	2	2	四上	
AS02118	區位與空間分析 Location and Space Analysis	選	2	2	四上	區域學群 (至少 4 學分)
AS02119	台灣地理 Taiwan Geography	選	2	2	三上	
AS02120	亞太地理 Asia-Pacific Geography	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系列：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS02121	歐美地理 Europe-American Geography	選	2	2	三下	地理教育學群 (至少 2 學分)
AS02122	台灣鄉土地理專題討論 Special Topics of Taiwan Indigenous Geography	選	2	2	四上	
AS02123	地理課程設計 The Design of Geography Curriculum	選	2	2	四下	
AS02124	地理教學與評量 Geography Instruction and Assessment	選	2	2	四下	
AS02124	地理教育專題討論 Special Topics of Geography Education	選	2	2	四下	
3. 社會科學組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS03107	閱讀指導與圖書利用 Reading Guide and Library Skills	選	2	2	三上	社會學群 (至少 6 學分)
AS03108	成人生活科技教學 Adult Technology Teaching	選	2	2	四下	
AS03102	社會工作 Social Work	選	2	2	二上	
AS09102	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	三下	
AS03105	社會學理論 Sociological Theory	選	2	2	四上	
AS03111	社會科學專題討論 Special Topics of Political Studies	選	2	2	四上	
AS03115	台灣原住民文化研究 Study on Primitive Culture of Taiwan	選	2	2	二下	
AS03111	多元文化社會研究 Research in Multicultural and Society	選	2	2	三上	法律學群 (至少 4 學分)
AS03103	民法 Civil Law	選	3	3	三上	
ASL3106	刑法 Criminal Law	選	3	3	四下	
AS03112	校園法律理論與實務 Theory and Practice of Laws in Schools	選	2	2	三下	
AS03113	行政與司法救濟 Administrative and Judicial Remedy	選	2	2	四上	倫理道德學群 (至少 2 學分)
AS03114	青少年問題研究 Research in Adolescent Problem	選	2	2	二上	
AS03110	道德學 Morals	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AS03116	校園倫理與教師角色研究 Research in Ethics in Schools and Roles of Teachers	選	2	2	三下	倫理道德學群
AS03101	政治思想史 The History of Political Thought	選	2	2	二上	政治學群 (至少 4 學分)
AS09101	國際關係 International Relationship	選	2	2	二下	
AS03117	地方政府與自治 Local Government and Self-Government	選	2	2	三上	
AS03118	政黨與選舉 Political Party and Election	選	2	2	三下	
AS03119	公共行政學 Public Administration	選	2	2	四下	

數學教育學系課程

(一) 普通課程 (全校共同課程及通識選修): 28 學分

(二) 教育專業課程: 40 學分

(三) 專門課程課程: 80 學分

92/05/26 九十一學年度第二學期第四次系務會議修訂
教育專業課程經92/04/18教育專業課程委員會第五次會議修正通過
暨92/04/28教育部台中(三)字第0九二00六1082號函核備同意

課程類別		學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	校定課程	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業	基本學科課程	12	0	12	40 學分
	基礎課程 (說明 3)	4	0	4	
	方法學課程	6	0	6	
	實習課程	10	0	10	
		0	8	8	
專門課程	系核心課程	23	0	23	80 學分
	核心課程	24	0	24	
	系內彈性課程	0	8 (說明 5)	8	
	自然科學教育	4	0	4	
	選修課程	0	21	21	
普通課程	校定課程	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
專門課程	系核心課程	23	0	23	100 學分
	核心課程	24	0	24	
	系內彈性課程	8 (說明 4)	0	8	
	自然科學教育	4	0	4	
	選修課程	0	41	41	
總 計					148/128 學分

說明：本系實施雙軌制，分別說明如下：

A、欲取得國小教師任教資格者：

1. 含國小教育專業課程至少 40 學分
2. 輔系 20 學分. 不包含在畢業學分 148 學分內.
3. 教育專業基本學科課程學生以非主修領域優先學習
4. 選讀教育專業之” 普通數學 2 學分” 可併計在本門系核心課程內，
5. 系內彈性課程可以修讀外系或外校之專門必修科目.

B、無意取得國小教師任教資格：

1. 不含國小教育專業課程 40 學分
2. 輔系 20 學分為外加學分. 不包含在畢業學分 128 學分內.
3. 教育專業基本學科課程學生以非主修領域優先學習
4. 系內彈性課程可以修讀外系或外校之專門必修科目.

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

一. 普通課程

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一上	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一上	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一下	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R.O.C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一上	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一下	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一下	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一上	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全	
(二) 通識課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	必	2	2		至少須在三個不同領域各選一科以上
	社會人文領域	必	2	2		
	數理科技領域	必	2	2		
	藝術陶冶領域	必	2	2		
	體育保健領域	必	2	3		

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一下	語文領域 學生應以非主修領域優先學習
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	二下	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	三上	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	四上	
AMA0010	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 General Introduction of Life-Technology	必	2	4	二全	
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	三下	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard Music	必	2	4	一全	
AED0020	表演藝術 Art of Performance	必	2	2	四下	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED0021	藝術概論 Introduction to Art	必	2	2	四上	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	2	一下	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	三全	
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二下	綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	二下	
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	二下	至少修一科
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	二上	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	二上	
(三) 教育方法課程 必修 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	三上	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	四上	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三上	至少修一科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	二上	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三上	
(四) 教育實習課程 必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上	
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三下	
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Science & Technology	必	2	2	三下	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School Arts and Humanities	必	2	2	三上	
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三下	至少修 2 科
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	三上	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	三下	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	三上	
(五) 選修課程 8 學分						

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AED1105	特殊教育導論 General Introduction to Special Education	選	3	3	四上	特殊教育導論為 大部分縣市甄試 教師之必備科目
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	一下	
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	三下	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	三上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Education Measurement	選	2	2	三上	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	三上	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	二上	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二上	
AED1217	教育行政 Education Administration	選	2	2	二下	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	三上	
AED2105	發展心理學 Development Psychology	選	2	2	一下	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	三上	
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2	三下	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification Techniques	選	2	2	四上	
AED2108	多元文化教育 Diverse Culture Education	選	2	2	四下	
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	四上	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	四下	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	三下	
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	二下	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	四上	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	四上	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	一下	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	三下	
AED2120	視聽教育 Seeing and Hearing Education	選	2	2	四下	
AED2121	親職教育 Parental Education	選	2	2	三上	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	三上	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	二	
AED2125	學校行政 School Administration	選	2	2	三上	
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2	三下	
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2	三上	
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2	一下	
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	三上	
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Outdoor Teaching and Activities	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	四上	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	四下	
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	四上	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	三上	
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Analyzing for Elementary Mathematics	選	2	2	四下	
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	三下	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	二下	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	四上	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	四上	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	三下	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2	二下	
AED2139	音樂治療與教育 Music Play Therapy and Education	選	2	2	四上	
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2	三下	
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2	三上	
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2	四下	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	三上	
AED2144	動作教育 Action Education	選	2	2	三下	
AED2145	遊戲理論與實際 Game Theory and Practice	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

三. 本系專門課程

(一)系核心課程 必修 23 學分						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA0016	微積分(一) Calculus(一)	必	3	3	一上	
AMA0018	線性代數(一) Linear Algebra(一)	必	2	2	一上	
AMA0017	微積分(二) Calculus(二)	必	3	3	一下	
AMA0019	線性代數(二) Linear Algebra(二)	必	2	2	一下	
AMA0020	統計學(一) Statistics(一)	必	2	2	二上	
AMA0021	統計學(二) Statistics(二)	必	2	2	二下	
AMA0022	資訊在教育上之應用 Educational Application of Technology	必	3	3	二下	
AMA0023	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	三上	
AMA3009	數學教育研究法 Research Method on Mathematics Learning	必	3	3	三下	
(二) 核心課程 必修 24 學分						
1. 數學核心課程						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA0006	數學史 Mathematical History	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA2101	高等微積分(一) Mathematical History(一)	選	3	3	二上	
AMA0003	幾何學 Geometry	選	2	2	二上	
AMA2102	高等微積分(二) Mathematical History(二)	選	3	3	二下	
AMA0007	高等代數 Advanced Algebra	選	2	2	三上	
AMA1003	數學科教學評量 Evaluation of Mathematics	選	2	2	三上	
AMA0009	離散數學 Discrete Mathematics	選	2	2	三下	
AMA2103	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	2	2	三下	
2. 資訊核心課程						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA2201	物件導向程式設計 Object oriented programming	選	3	3	二上	
AMA2202	電腦輔助學習 Computer Aided Instruction	選	3	3	二上	92.05.26 修訂
AMA2203	資料庫 Database	選	3	3	二下	
AMA2204	網頁程式設計 Homepage Design	選	3	3	二下	
AMA2205	數位課程設計 E-Learning Course Design	選	3	3	三上	92.05.26 修訂
AMA4002	資料結構 Data Structure	選	3	3	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA4007	演算法 Algorithm	選	3	3	三下	
AMA2206	數位評量系統 Computerized Assessment System	選	3	3	三下	92.05.26 修訂

3. 專門選修課程 至少 21 學分以上，各組須修滿 20 學分始得為分組之標準

(1) 課程學門課程

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA2008	測度論 Measure Theory	選	3	3	二上	
AMA6001	科技在數學教學上之應用 Application of Technology in Mathematics	選	3	3	二下	
AMA6002	數學教育文獻批判 Critical in Documents of Mathematics Educationa	選	3	3	四下	
AMA6003	數學課程設計 Design of Mathematics Curriculum	選	3	3	三上	
AMA2001	邏輯 Logic	選	3	3	二上	
AMA6004	數學教材教法特論 Topics on Materials and Methods for Elementary Mathematics	選	3	3	三上	
AMA6005	數學教育軟體應用及開發 Application and Development of Softwares in Mathematics Education	選	3	3	三下	
AMA2024	拓樸學 Topology	選	3	3	二下	
AMA3004	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	選	3	3	二下	
AMA6006	數學教育特論 (一) 【含數學教育導讀】 Topics on Mathematics (一)	選	3	3	三上	92.05.26 修訂
AMA6007	數學教育特論 (二) Topics on Mathematics (二)	選	3	3	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA6008	數學教育特論(三) Topics on Mathematics(三)	選	3	3	四下	
AMA6009	學校行政 School Administration	選	3	3	三下	
AMA6010	教育行政學 Introduction To Educational Administration	選	3	3	四上	
AMA6011	教育行政領導原理與實務 Principles and Praticice on Leadership of Educational Administration	選	3	3	四下	
AMA6012	教育政策分析 Analysis on Educational Policy	選	3	3	四上	
AMA6013	教育視導與評鑑 Educational Supervision and Evaluation	選	3	3	四上	
AMA6014	溝通與人際關係 Interpersonal Relationship and Communication	選	3	3	四下	
AMA6015	學校組織經營哲學 Management Philosophy of School Organization	選	3	3		
AMA6016	行政法規 Regulations of Administration	選	3	3		
(2) 測驗學門課程						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA5001	機率論 The Theory of Probability	選	3	3	二上	
AMA5002	數理統計 Mathematical Statistics	選	3	3	二下	
AMA4003	抽樣理論 Sample Theory	選	3	3	三上	
AMA5009	類別資料分析 Analysis of Categorical Data	選	3	3	四下	
AMA5012	數學試題編製 Mathematics Testing Design	選	3	3	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA5013	科技與測驗統計 Technology for Measurement and Statistics	選	3	3	四下	
AMA5014	測驗統計特論（一）（含測驗統計導讀） Topics for Measurement and Statistics （一）	選	3	3	二上	92.05.26 修訂
AMA5015	測驗統計特論（二） Topics for Measurement and Statistics （二）	選	3	3	二下	
AMA5016	測驗統計特論（三） Topics for Measurement and Statistics （三）	選	3	3	三上	
AMA5017	統計套裝軟體 Package software of Statistics	選	3	3	三上	
AMA5018	調查研究設計 Design of Survey Research	選	3	3	四上	
AMA5019	調查研究資料分析 Data Analysis of Survey Research	選	3	3	三下	
AMA5020	量化研究方法設計 Design of Quantitative Research	選	3	3	四上	
AMA5021	測驗分析套裝軟體 Package software of Measurement	選	3	3	四上	
(3) 資訊學門課程						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA4015	計算機組織與結構 The Organization And Structure of the Computer	選	3	3	四下	
AMA2019	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	二下	
AMA4011	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	三下	
AMA4023	專家系統 Expert Systems	選	3	3	四上	
AMA4025	電腦多媒體系統 Multimedia Media System	選	3	3	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA4026	遠距教學 Distance Learning	選	3	3	三上	
AMA4021	數位訊號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	四下	
AMA4027	資訊教育特論(一)(含資訊教育導論) Advance Topics in E-Learning(一)	選	3	3	三上	92.05.26 修訂
AMA4028	資訊教育特論(二) Advance Topics in E-Learning(二)	選	3	3	三下	
AMA4029	資訊教育特論(三) Advance Topics in E-Learning(三)	選	3	3	四上	
(4) 自然科學教育 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
AMA1011	普通生物 Fundamental Biography	必	2	3	一上	三選一
AMA1012	普通化學 Fundamental Chemistry	必	2	3	一上	
AMA1014	普通物理 Fundamental Physic	必	2	3	二下	
AMA1013	地球科學 Globe Science	必	2	3	一下	二選一
AMA1015	環境科學 Environmental Science	必	2	3	一下	

自然科學教育學系課程

(一) 普通課程(全校共同課程及通識選修)： 28 學分。

(二) 教育專業課程： 40 學分。

(三) 各學系專門課程： 80 學分。

課程類別		學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	20/40 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	10	0	10	
	選修課程	0	8	8	
專門課程	系定必修課程	30	0	30	80 學分
	核心選修課程	0	12	12	
	系定選修課程	0	38	38	
總計					128/148 學分
<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本系實施雙軌制，無意取得國小教師必備資格之本系學生，應修畢 128 學分始能畢業；若欲修習輔系，需依規定在畢業學分外修讀各該系 20 學分。 2. 本系學生欲取得國小教師必備資格者，則須依本系規定修畢 148 學分；若欲修習輔系，需依規定另修各該系 20 學分。 3. 本系學生在專門課程之「核心選修」課程中，必選 12 學分。 					

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一下	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一下	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一下	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一下	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一上	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一下	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全	
(二) 通識選修課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一下	語文領域
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	二上	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2		
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2		
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4		自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 General Introduction of Life-Technology	必	2	4		
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二下	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard Music	必	2	4		
AED0020	表演藝術 Art of Performance	必	2	2		
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Art	必	2	2		
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4		

學生應以
非主修領
域優先學
習

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2		綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	二下	至少修 1 科
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	二下	
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	三下	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上	
(三) 教育方法學課程 必修 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	三上	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	四上	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三上	至少修 1 科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	二上	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三上	
(四) 教育實習課程		必修 10 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三下	
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Science & Technology	必	2	2	三上	系定必修
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三下	至少修 1 科
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School Arts and Humanities	必	2	2	四上	
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三下	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2		
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2		
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2		
(五) 教育選修課程		選修 8 學分				

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1105	特殊教育導論 General Introduction to Special Education	選	3	3	三下	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2		
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2		
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2		
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Education Measurement	選	2	2		
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2		
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2		
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2		
AED1217	教育行政 Education Administration	選	2	2		
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2		
AED2105	發展心理學 Development Psychology	選	2	2		
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2		
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification Techniques	選	2	2		
AED2108	多元文化教育 Diverse Culture Education	選	2	2		
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2		
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2		
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2		
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2		
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2		
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2		
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2		
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2		
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2		
AED2120	視聽教育 Seeing and Hearing Education	選	2	2		
AED1219	親職教育 Parental Education	選	2	2		
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2		
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	三下	
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2		
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2		
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2		
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2		
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Outdoor Teaching and Activities	選	2	2		
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3		
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3		
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2		
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2		
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Analyzing for Elementary Mathematics	選	2	2		
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2		
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2		
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2		
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2		
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2		
AED2139	音樂治療與教育 Music Play Therapy and Education	選	2	2		
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2		
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2		
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2		
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2		
AED2144	動作教育 Action Education	選	2	2		
AED2145	遊戲理論與實際 Game Theory and Practice	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

三、專門課程 (80 學分)

(一) 系定必修課程 30 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC0007	地球科學 Earth Science	必	2	3	一上	
ASC0001	微積分 Calculus	必	6	6	一全	
ASC0004	普通生物 General Biology	必	4	6	一全	
ASC0005	普通物理 General Physics	必	4	6	一全	
ASC0006	普通化學 General Chemistry	必	4	6	一全	
ASC0008	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	2	2	二下	
ASC0003	環境科學 Environmental Science	必	4	6	三全	
ASC0002	國小自然科實驗研究 The Primary Science Experiments	必	4	6	四全	
(二) 核心選修課程 至少 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC1004	氣象學 Meteorology	選	2	3	二上	
ASC1009	細胞生物學 Cell Biology	選	4	6	二全	
ASC1001	有機化學 Organic Chemistry	選	4	6	二全	
ASC1005	生理學(含實驗) Physiology	選	4	6	三全	
ASC1006	生物化學 Biochemistry	選	4	6	三全	
ASC1007	無機化學(全年) Inorganic Chemistry	選	4	6	三全	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC1008	電磁學概念及其應用 Electromagnetism and its Application	選	4	6	三全	
ASC1003	國小自然科課程研究 A Study on the Elementary Science Curriculum	選	2	3	三下	
ASC1002	電腦在教育上的應用 Computer Application in Education	選	2	3	三下	
(三) 系定選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC2017	化學與人生 Chemistry in Human Life	選	2	2	一上	
ASC2002	近代生物學與人生 Biology in Modern Life	選	2	2	一上	
ASC2018	環境與健康 Environment and Health	選	2	2	一上	
ASC2021	聲光概念及其應用 The Concepts and Applications of Sound and Light	選	2	3	一下	
ASC2003	我國生物資源與保育 Native Bio-Resources and Conservation	選	2	2	一下	
ASC4009	植物分類學 Plant Taxonomy	選	2	3	二上	
ASC2001	環境教育 Environmental Education	選	2	2	二上	
ASC2022	自然科學習心理學 The Learning Psychology of Science	選	3	3	二上	
ASC2025	自然與人生哲學 Nature and Human Philosophy	選	2	2	二上	
ASC2030	科學教育書報討論 Seminar of Science Education	選	1	2	二上	
ASC4002	形態學 Morphology	選	4	6	二全	
ASC3003	分析化學(全年) Analytical Chemistry	選	4	6	二全	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC3011	物理數學 Physical Mathematics	選	4	4	二全	
ASC3012	理論力學 Theoretical Mechanics	選	4	4	二全	
ASC3010	環境化學 Environmental Chemistry	選	3	3	二下	
ASC2036	科學計算程式設計 Design of programs for scientific computation	選	2	2	二下	
ASC2026	多媒體電腦之理論與應用 The Theory and Application on of Multi-Media Computer	選	2	2	二下	
ASC4003	礦物學 Mineralogy	選	2	3	二下	
ASC4010	動物分類學 Animal Taxonomy	選	2	3	二下	
ASC3002	熱力學 Thermodynamics	選	2	3	二下	
ASC2012	科學概念學習與改變 Conceptual Learning and Change in Science	選	2	2	二下	
ASC2027	毒物防治 The Prevention of Toxicants	選	2	2	二下	
ASC4008	海洋學 Oceanography	選	2	3	二下	
ASC2013	建構主義科學課程與教學 The Constructivistic Science Curriculum and Teaching	選	2	2	三上	
ASC4006	地質學 Geology	選	2	3	三上	
ASC4011	生態學(含實驗) Ecology	選	2	3	三上	
ASC4014	鄉土生物學(含實驗) Country Biology	選	2	3	三上	
ASC3007	光學及其應用(1) Optics and Its Applications(1)	選	2	3	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC2030	自然科學書報討論 Seminar of Science	選	2	2	三上	
ASC2008	科學發展史 The History of Scientific Development	選	2	2	三上	
ASC4012	遺傳學(含實驗) Genetics	選	2	3	三上	
ASC2010	自然科學之學習與教學 Teaching and Learning of Science	選	4	4	三全	
ASC3004	物理化學(全年) Physical Chemistry	選	4	6	三全	
ASC3009	近代物理學 Modern Physics	選	4	4	三全	
ASC2032	中國古代科學專題研究 Topics Study in Ancient Chinese Science	選	2	2	三下	
ASC4007	天文學 Astronomy	選	2	3	三下	
ASC2037	全球環境變遷導論 Global Change : An introduction	選	3	3	三下	
ASC4013	微生物學(含實驗) Microbiology	選	2	3	三下	
ASC3006	電磁學及教具製作 Electromagnetic and Teaching Material	選	2	2	三下	
ASC3008	光學及其應用(2) Optics and Its Applications(2)	選	2	3	三下	
ASC2004	環境美化綠化 Environmental Greening and Beautification	選	2	3	三下	
ASC2033	自然科學發明與創新 Scientific Invention and Innovation	選	2	2	三下	
ASC3001	物理專題研究 Topic Study on Physics	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC4005	經濟植物 Plant Economy	選	2	2	四上	
ASC2006	新聞科學 Science in News Report	選	2	2	四上	
ASC2014	STS 教學研究 The Research on STS Teaching	選	2	2	四上	
ASC4015	分子生物學(含實驗) Molecules Biology	選	2	3	四上	
ASC2009	科學哲學概論 Introduction to Scientific Philology	選	2	2	四上	
ASC2015	國小自然科專題研究 Topics Study in Elementary Science	選	2	2	四上	
ASC2016	多媒體教學設計與應用 The Design and Application of Multimedia	選	3	3	四上	
ASC2019	環境教材教法 The Pedagogy and Teaching Materials of Environment	選	2	2	四上	
ASC2007	水土保持 Water and Soil Conservation	選	2	2	四上	
ASC2023	自然科教學與評量 The Instruction and Evaluation of Natural Science	選	2	2	四上	
ASC2029	科學教育專題研究 Topics Study in Science Education	選	2	2	四上	
ASC3005	化學專題研究(全年) Topics in Chemistry	選	4	4	四全	
ASC2020	應用統計 Applied Statistics	選	4	4	四全	
ASC4004	真菌學 Mycology	選	2	3	四下	
ASC2011	自然科學課程設計與評鑑 The Study on Science Curriculum	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC4016	地形學 Geomorphology	選	2	3	四下	
ASC2005	學校環保問題研究 A Study on School Environment Conservation	選	3	3	四下	
ASC2034	自然科學課程研究 The Study on Science Curriculum	選	2	2	四下	
ASC2024	自然科教學資源與經營 Instructional Resources and Management in Science	選	2	2	四下	

幼兒教育學系課程

(一) 普通課程(全校共同課程及通識選修)： 28 學分。

(二) 教育專業課程： 41/61 學分。

(三) 各學系專門課程： 60 學分。

課程類別		必修學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科課程	16	4	20	41/61 學分
	教育基礎課程	10	5	15	
	教育方法學課程	2/4	4	6/8	
	教育實習課程	0/18	0	0/18	
專門課程	系定課程	24	36	60	60 學分
總 計					129/149 學分
<p>說明:</p> <p>1.本系實施雙軌制，無意取得幼教教師必備資格之本系學生，應修畢 129 學分始能畢業；若欲修習輔系，需依規定在畢業學分外修讀各該系 20 學分。</p> <p>2.本系學生欲取得幼教教師必備資格者，則須依本系規定修畢 149 學分；若欲修習輔系，需依規定另修各該系 20 學分。</p>					

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

幼兒教育學系課程

一、普通(通識)課程 (全校共同課程 28 學分)

(一) 全校共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一下	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一下	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上 一下	甲乙兩班上下學 期輪開
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上 一下	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一上 一下	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	二上	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一上	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	二全 三全	
(二) 通識選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

二、教育專業課程 (41/61 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 16 學分；選修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一上	
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	二上	至少選 1 科
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	二上	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上	
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	至少選一科
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	二全	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一上	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	至少選一科
AED0022	民俗體育 Folklore Physical Education	必	2	4	一全	
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	一全	至少選一科
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	
AEC1009	幼兒語言發展與學習 Language Development and Learning of young children	必	2	2	二上	
AEC1002	幼兒餐點與營養 Food and Nutrition for Young Children	必	2	2	二下	
AEC1005	幼兒文學 Literature for Young Children	選	2	2	一下	至少選 1 科

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開學期	備註
AEC1006	幼兒藝術 Arts for Young Children	選	2	2	一下	
AEC1003	幼兒音樂與律動 Music and Movement for Young Children	選	2	2	四下	至少選1科
AEC1001	幼兒體能與遊戲 Physical Education and Play for Young Children	選	2	2	四上	
(二) 教育基礎課程 必修 10 學分；選修 5 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開學期	備註
AED1101	教育心理學 Education Psychology	必	2	2	一下	
AEC3002	幼兒教育概論 General Introduction to Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC2002	幼兒發展與保育 Development and Care of Young Children	必	4	4	一全	
AEC2002	幼教人員專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	
AEC2003	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	選	3	3	二上	至少選1科
AED1105	特殊教育導論 General Introduction to Special Education	選	3	3	二上	
AED1101	教育哲學 Education Philosophy	選	2	2	三下	至少選1科
AED1103	教育社會學 Education Sociology	選	2	2	三上	
(三) 教育方法學課程 必修 2 / 4 學分；選修 4 學分						

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AEC3004	幼兒行為觀察 Observation Methods of Young Children's Behavior	必	2	2	二下	
AEC3005	幼稚園行政 Kindergarten Administration	必	2	2	二下	不欲擔任幼教師者可免修
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Develop and Design	選	2	2	三上	至少選2科
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	二下	
AED1206	教育測驗與評量 Education Testing and Evaluation	選	2	2	三上	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	選	2	2	二上	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification Techniques	選	2	2	二下	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二下	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	四上	
AEC2201	生涯發展與規劃 Career Development and Planning	選	2	2	四上	
(三) 教育實習課程 必修0 / 18學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AEC2301	幼稚園教育實習 Kindergarten Education Practicum	必	6	12	三全 四全	不欲擔任幼教老師者可免修

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2303	幼稚園遊戲與體育教材教法 Kindergarten Play and Physical Education Teaching Materials and Methods	必	2	2	三上	
AEC2304	幼稚園音樂教材教法 Kindergarten Music Teaching Materials and Methods	必	2	2	三年兩班上下輪開	
AEC2305	幼稚園工作教材教法 Kindergarten Crafts Teaching Materials and Methods	必	2	2		
AEC2306	幼稚園健康教材教法 Kindergarten Health Teaching Materials and Methods	必	2	2	三下	
AEC2302	幼稚園語文教材教法 Kindergarten Language Arts Teaching Materials and Methods	必	2	2	三下	
AEC2308	幼稚園常識教材教法 Kindergarten General Knowledge Teaching Materials and Methods	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

三、專門課程（必修 24 學分；選修 36 學分）：

(一) 全系共同必修課程		24 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AEC3001	幼兒評量與輔導 Evaluation and Guidance of Young Children Kindergarten Administration	必	2	2	三下	
AEC3108	兒童福利 Children' s Welfare	必	2	2	二下	
AEC3006	幼兒學習環境設計 Design of Young Children' s Learning Environment	必	2	2	四上	
AEC3110	幼稚園經營管理 Kindergarten Management	必	2	2	四上	
AEC4005	教育研究法 Methods of Education Research	必	2	2	二上	
AEC1105	兒童早期讀寫發展 Emergent Literacy for Young Children	必	2	2	二下	
AEC4006	心理與教育統計 Psychology and Education Statistics	必	2	2	三上	
AEC2004	幼兒心理學 Psychology of Young Children	必	2	2	二下	
AEC2006	幼教思潮 Ideas Influencing Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC3003	幼稚園課程設計 Kindergarten Curriculum Design	必	2	2	二下	
AEC3115	幼兒班級經營 Classroom Management for Young Children	必	2	2	三下	
AEC3009	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children' s Behavior	必	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

(二) 全系共同選修課程		36 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC3101	幼稚園評鑑 Kindergarten Evaluation	選	2	2	四下	
AEC3007	幼兒教具設計與應用 Design and Application of Teaching Materials for Young Children	選	2	2	三上	
AEC3102	幼教課程模式研究 Study on Early Childhood Curriculum Models	選	2	2	三上	
AEC3103	幼教統整教學課程發展 Development of Early Childhood Integrated Curriculum	選	2	2	三下	
AEC3104	各國幼兒教育比較研究 Comparative Study of Early Childhood Education Across Countries	選	2	2	三上	
AEC3105	幼教專題研究 Special Topics on Early Childhood Education	選	2	2	四下	
AEC3106	幼稚園園舍建築與規劃 Architecture and Design of Kindergarten Physical Settings	選	2	2	四下	
AEC3107	幼兒廣電節目製作 Production of Young Children's Broadcasting and Television Programs	選	2	2	四下	
AEC3109	個案研究 Case Study Kindergarten Management	選	2	2	四上	
AED1219	親職教育 Parental Education	選	2	2	四上	
AEC1106	兒童讀物賞析與創作 Appreciation, Analysis and Writing of Children's Literature	選	2	2	二上	
AEC1107	兒童與圖書館 Children and Library	選	2	2	一下	
AEC1108	兒童音樂教學專題研究 Special Design for Children	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC1109	兒童造型藝術 Arts Design for Children	選	2	2	二上	
AEC1110	本土兒歌研究 Study on Chinese Native Nursery	選	2	2	三下	
AEC2103	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	四下	
AEC2008	心理學 Psychology	選	2	2	一上	
AEC3201	幼兒科學教育 Science Education for Young Children	選	2	2	三上	
AEC3202	幼兒數學教育 Math Education for Young Children	選	2	2	三下	
AEC1114	紙工 Paper Crafts	選	2	2	一下	
AEC1115	工藝 Crafts	選	2	2	一下	
AEC2102	幼兒教育史 History of Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC1101	幼兒社會學 Sociology for Young Children	選	2	2	二上	
AEC1101	幼兒感性課程 Affective Curriculum for Young Children	選	2	2	三下	
AEC1102	兒童戲劇 Drama for Young Children	選	2	2	三下	
AEC1103	兒童節奏樂 Rhythmical Music for Children	選	2	2	二上	
AEC1104	兒童歌曲與創作 Rhymes and Composition	選	2	2	三上	
AEC3207	論文寫作 Thesis Writing	選	2	2	四下	
AEC3208	電影與人生 Movies and Life	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2104	幼兒性教育 Sex Education for Young Children	選	2	2	二上	
AEC3205	幼兒疾病與預防 Young Children' s Diseases and Prevention	選	2	2	二下	
AEC3206	幼兒知動課程 Kinesthetic Curriculum for Children	選	2	2	四上	
AEC3204	幼兒情緒教育 Emotional Education for Young Children	選	2	2	三下	
AEC3209	兩性平等教育 Gender Equity Education	選	2	2	四下	
AEC3010	家庭動力學 Family Dynamic	選	2	2	四下	
AEC2107	幼兒教育名著選讀 Selected Readings on Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC1112	本土童玩研究 Study on Chinese Native Toys	選	2	2	四上	
AEC1112	木工 Wood Crafts	選	2	2	三上	
AEC3112	感覺統合研究 Study on Sensory Integration	選	2	2	四上	
AEC2108	幼兒教育理論與實務 Theories and Practices of Early Childhood Education	選	2	2	四下	
AEC3114	蒙特梭利教學研究 Study on Montessori an Approach	選	2	2	四上	
AEC3113	幼兒完整學習課程規劃 Holistic Curriculum Planning for Young Children	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AEC3116	遊戲治療 Play Therapy	選	2	2	四上	
AEC3111	幼兒美語教學 English Teaching for Young Children	選	2	2	三下	
AEC3210	幼稚園奈米科技 Neno-technology in Kindergarten	選	2	2	四下	

美勞教育學系課程

(一)普通課程(全校共同課程及通識選修):28學分。

(二)教育專業課程:20-40學分(至少需40學分)。

(三)本系專門課程:80學分。

92.4.18 教育專業課程委員會第五次會議修正通過;
92.4.28 教育部台中(三)字第0920061082號函核備。

課程類別		必修學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	20 - 40 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	10	0	10	
	選修課程	0	8	8	
專門課程	(系)必修課程	40	0	40	80 學分
	(系)選修課程	0	20	20	
	自由選修學分	(選修 20)			
總 計					128-148 學分
說明: 1、本系學生若無意擔任教師,得以修畢本系規定之128學分畢業。 2、若欲修輔系,需依規定在畢業學分外修讀各該系20學分。 3、本系學生欲取得國小教師必備資格者,則須依本系規定修必148學分; 若欲修輔系,須依規定另修各該系20學分。					

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	二上	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	二上	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一下	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一下	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	二下	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一上	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全	
(二) 通識選修課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

二、教育專業課程 (20-40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分							
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註	
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一上 至少 選1科	語文 領域	學生應以 非主修領 域優先學 習
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一下		
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上		
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	一下		
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	二下		
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	二上	數學 領域	
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然 與生 活領 域	
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	二全		
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二上	社會 領域	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	2	二全	藝術 與文 領域	
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全		
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	二上		
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二下		
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	一上		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域	
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	一全		
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	四下		
(二) 教育基礎課程		必修 4 學分					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	二上	至少修 1 科	
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	三下		
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	三下		
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上		
(三) 教育方法學課程		必修 6 學分					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	三上	至少修 1 科	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	二下		
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	四上		
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	三下	至少修 1 科	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	一上		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三下	
(四) 教育實習課程		必修 10 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	四上	
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三下	以下至少修 1 科
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三下	
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三下	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	四上	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上	
(五) 教育選修課程		選修 8 學分				

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3	三下	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2		
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2		
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2		
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2		
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2		
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2		
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2		
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2		
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2		
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2		
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2		
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2		
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2		
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2		
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2		
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2		
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2		
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2		
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2		
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2		
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2		
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2		
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2		
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2		
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2		
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2		
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2		
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2		
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2		
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2		
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2		
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2		
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3		
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2		
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2		
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2		
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	二上	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	二下	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	一上	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	三下	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	四上	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2		
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2		
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2		
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2		
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2		
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2		
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2		
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

三、專門課程（80 自－80 公學分） 必修 40 學分，選修學分 40（內含自由選修 20）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR0001	素描（一） Drawing 1	必	2	4	一全	
AAR0002	水彩（一） Water Color 1	必	2	4	一全	
AAR0003	國畫（一） Chinese Painting 1	必	2	4	一全	
AAR0004	凸版畫 Relief Print 1	必	2	4	一全	
AAR0005	設計（一） Design 1	必	2	4	一全	
AAR0006	基礎工藝 Basic Handicraft	必	2	4	一全	
AAR0007	土屬工藝 Pottery Handicraft	必	2	4	二全	
AAR0008	素描（二） Drawing 2	必	2	4	二全	
AAR0009	油畫（一） Oil Painting 1	必	2	4	二全	
AAR0010	雕塑（一） Sculpture 1	必	2	4	二全	
AAR0011	紙屬工藝 Paper Material of Handicraft	必	2	4	三全	
AAR2001	美勞教育概論 Introduction to Arts Education	必	2	2	一上	
AAR1001	美術心理學 Psychology of Arts	必	2	2	一下	
AAR1002	中國美術史 History of Chinese Arts	必	4	4	二全	
AAR1003	美學 Aesthetics	必	2	2	三上	
AAR1004	西洋美術史 History of Western Arts	必	4	4	三全	

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AAR1005	藝術批評 Arts Criticism	必	2	2	四上	
AAR0012	論文及畢業製作 Thesis & Graduate Project	必	2	4	四全	
AAR1007	造型原理 Theory of Plastic Art	選	2	2	一下	
AAR0013	印染 Printing & Dyeing Arts	選	1	2	二上	
AAR0014	電腦繪圖 Computer Graphic	選	1	2	二上	
AAR0015	國畫(二) Chinese Painting 2	選	2	4	二全	
AAR0016	水彩(二) Water Color 2	選	2	4	二全	
AAR0017	膠彩 Eastern Gouache	選	2	4	二全	
AAR0018	凹版畫 Intaglio Print	選	2	4	二全	
AAR0019	書法 Chinese Calligraphy	選	1	2	二下	
AAR0020	藤竹工藝 Rattan & Bamboo Craft Works	選	1	2	三上	
AAR0021	編織藝術 Knitting Arts	選	1	2	三上	
AAR0022	民俗藝術 Folk Arts	選	1	2	三上	
AAR0023	插畫 Illustration	選	1	2	三上	
AAR0024	人體繪畫 Life Drawing	選	2	4	三全	
AAR0025	油畫(二) Oil Painting 2	選	2	4	三全	
AAR0026	雕塑(二) Sculpture 2	選	2	4	三全	
AAR0027	木屬工藝 Wooden Work Craft	選	2	4	三全	
AAR0028	陶藝 Ceramics Art	選	2	4	三全	

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AAR0029	攝影 Photography	選	2	4	三全	
AAR0030	篆刻 Sealing & Engraving	選	1	2	三下	
AAR0031	視覺識別系統 Visual Identification System	選	1	2	三下	
AAR0032	金屬工藝 Metal Work Craft	選	1	2	四上	
AAR0033	釉藥調配與燒製 Varnish Making & Firing	選	2	4	四全	
AAR0034	複合媒材 Mixed Media	選	2	4	四全	
AAR0035	金屬造型藝術 Metal Formation Arts	選	1	2	四下	
AAR1036	哲學概論 Introduction to Philosophy	選	2	2	一下	
AAR1008	色彩學 Color Theory	選	1	2	一下	
AAR1009	藝用解剖學 Arts Anatomy	選	2	2	一下	
AAR1010	臺灣民間藝術與工藝 Taiwanese Folk Art & Craft	選	2	2	一下	
AAR1021	臺灣美術概論 Introduction To Taiwanese Art	選	2	2	四上	
AAR1026	臺灣原住民文化藝術 Taiwan Aborigine Cultural Arts	選	2	2	四下	
AAR1027	原始藝術 Primitive Art	選	2	2	四下	
AAR1011	藝術社會學 Sociology of Art	選	2	2	一下	
AAR1017	文化研究導論 Guidance of Cultural Research	選	2	2	三下	
AAR1022	藝術與文化人類學 Anthropology of Culture & Arts	選	2	2	四上	
AAR1028	女性主義與藝術 Feminism and Arts	選	2	2	四下	
AAR1035	文化人類學 Cultural Anthropology	選	2	2	一下	
AAR1013	藝術行政 Administration of Arts	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AAR1014	書法藝術 Calligraphy Arts	選	2	2	三上	
AAR1015	中國繪畫理論 Theories of Chinese Painting	選	2	2	三上	
AAR1018	西洋繪畫理論 Theories of Western Painting	選	2	2	三下	
AAR1023	西洋藝術文獻 Literature of Western Arts	選	2	2	四上	
AAR1024	現代藝術思潮 Trend of Modern Arts	選	2	2	四上	
AAR1029	比較藝術學 Comparative Arts	選	2	2	四下	
AAR1030	中國藝術文獻 Literature of Chinese Arts	選	2	2	四下	
AAR1012	設計史 Design of Sculpture	選	2	2	一下	
AAR1016	環境與空間藝術 Art and Environment	選	2	2	三上	
AAR1019	舞臺藝術論 Performing Arts	選	2	2	三下	
AAR1020	藝術鑑賞 Arts Appreciation	選	2	2	三下	
AAR1025	中西建築藝術 Chinese & Western Architecture	選	2	2	四上	
AAR2002	美勞教育專題討論 Project Seminar of Arts Education	選	2	2	二上	
AAR2003	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	二下	
AAR2004	多元化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	三上	
AAR2005	美勞課程單元設計 Curriculum Development And Design	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AAR2006	兒童美術教學與評量 Teaching & Evaluation In Children' s Art	選	2	2	四上	
AAR2007	兒童美感行為研究 Children Aesthetic Behavior Study	選	2	2	四上	
AAR2008	藝術治療 Arts Therapy	選	2	2	四下	
AAR2009	特殊兒童美術教育 Art Education For Gifted Children	選	2	2	四下	
AAR3001	國畫工作室 Chinese Painting Studio	選	4	4	三全	
AAR3002	版畫工作室 Printmaking Studio	選	4	4	三全	
AAR3003	科技媒材工作室 Technical media Studio	選	4	4	三全	
AAR3004	印染編織工作室 Dyeing Weaving Studio	選	4	4	三全	
AAR3005	膠彩工作室 Eastern Gouache Studio	選	4	4	三全	
AAR3006	西畫工作室 Western Painting Studio	選	4	4	四全	
AAR3007	雕塑工作室 Sculpture Studio	選	4	4	四全	
AAR3008	工藝工作室 Crafts Studio	選	4	4	四全	
AAR3009	視覺傳達工作室 Visual Communication Studio	選	2	2	四上	
AAR3010	影像處理工作室 Image Development Studio	選	2	2	四下	
AAR4001	藝術史獨立研究 Independent Study—Arts History	選	2	2	四上	
AAR4003	藝術批評獨立研究 Independent Study—Arts Criticism	選	2	2	四上	
AAR4004	藝術教育獨立研究 Independent Study—Arts Education	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AAR4002	藝術理論獨立研究 Guidance Reading of Arts Theories	選	2	2	四下	

音樂教育學系課程

(一) 普通課程(全校共同課程及通識選修)： 28 學分。

(二) 教育專業課程： 40 學分。

(三) 專門課程： 80 學分。

91 年 9 月 18 日經九十一學年度第一學期期初會議通過
92 年 6 月 24 日經九十一學年度第二學期期末系務會議修訂通過

課程類別		學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	40 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	10	0	10	
	選修課程	0	8	8	
專門課程	系定必修課程	59	0	59	80 學分
	系定選修課程	0	21	21	
總計					128/148 學分

說明：

1. 本系學生若無意擔任教師，得以修畢本系規定之 128 學分畢業（包括普通課程 28 學分，專門課程 80 學分及自由選修本系專門課程 20 學分）；若欲修輔系，則另修各該系 20 學分。
2. 本系學生欲擔任國小教師者，則需依本系規定修畢 148 學分（包括普通課程 28 學分，教育專業課程 40 學分及本系專門課程 80 學分）；若欲修習輔系，則另修各該系 20 學分。

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

一、普通(通識)課程 (28學分)

(一) 全校共同必修課程 18學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一上	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一上	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一上	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一下	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一上	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一上	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一上	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全	
(二) 通識選修課程 10學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術美學領域	選	2	2		
	體育休閒領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一上	語文領域 學生應以非主修領域優先學習
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一下	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	一下	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	二上	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	一下	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	一下	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	一下	自然與生活領域
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	二上	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域 (本系學生必修「表演藝術」、「美勞」等課程)
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	一全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二上	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域 綜合領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	二全	
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二下	
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	至少修 1 科
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	二上	
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	二下	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上	
(三) 教育方法學課程 必修 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	二上	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	二上	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	二下	至少修 1 科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	二下	
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	二下	
(四) 教育實習課程 必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四上	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上	校定必修
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三下	
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	四上	
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三上	至少修 1 科
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三下	
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三上	
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	三下	
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	三上	
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

(五) 教育選修課程		選修 8 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3	三上	特殊教育導論為 大部分縣市甄試 教師之必備科 目。
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	二下	
AED1209	教育研究法 Methods of Educational Research	選	2	2	二上	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	二上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Education Measurement	選	2	2	二下	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	三上	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	三下	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二上	
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2	二下	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	三上	
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	三下	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	四上	
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2	四下	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	四上	
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2	四下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	三下	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	三上	
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	三下	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	三上	
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	三下	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	四上	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	四下	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	四上	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	四下	
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2	三上	
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	三下	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	三上	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	三下	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	四上	
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2	四下	
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2	三上	
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	三下	
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	三上	
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	三上	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	三上	
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	三下	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	三下	
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2	四上	
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	四上	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	四下	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	四上	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	四下	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	三上	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2	三下	
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2	四上	
AED2141	音樂教育史 History of Music Education	選	2	2	四下	
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2	三上	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	三下	
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2	三上	
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

三、專門課程（80 學分）

(一) 系定必修課程 59 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU0001	音樂基礎訓練(一) Sight Singing and Ear Training (1)	必	2	4	一全	一、二年級合班，分組授課
AMU0002	音樂基礎訓練(二) Sight Singing and Ear Training (2)	必	2	4	二全	
AMU0003	和聲學 Harmony	必	4	4	一全	
AMU0004	義大利文 Italian	必	2	2	一全	
AMU0005	合唱(一) Chorus (1)	必	2	4	一全	
AMU0025	合唱(二) Chorus (2)	必	2	4	二全	
AMU0006	高級和聲學 Advanced Harmony	必	4	4	二全	
AMU0007	對位法 Counterpoint	必	4	4	二全	
AMU0008	音樂史(一) History of Music (1)	必	4	4	二全	
AMU0009	音樂史(二) History of Music (2)	必	4	4	三全	
AMU0010	指揮法 Conducting	必	2	4	三全	
AMU0011	電腦在音樂教育上的應用 The Application of Computer in Music Education	必	2	4	三全	
AMU0012	樂曲分析 Music Analysis	必	4	4	三全	
AMU0013	曲體與作曲 Applied Form and Composition	必	4	4	四全	
AMU0014	傳統音樂概論 Introduction of Traditional Music	必	4	4	四全	
AMU0015	主修(一) Major (1)	必	2	2	一全	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU0016	主修(二) Major (2)	必	2	2	二全	
AMU0017	主修(三) Major (3)	必	2	2	三全	
AMU0018	主修(四) Major (4)	必	2	2	四全	
AMU0019	第一副修(一) The First Minor (1)	必	1	1	一全	四年級可選最低總學分數以3學分為限。
AMU0020	第一副修(二) The First Minor (2)	必	1	1	二全	
AMU0021	第一副修(三) The First Minor (3)	必	1	1	三全	
AMU0026	第一副修(四) The First Minor (4)	選	1	1	四全	
AMU0022	第二副修(一) The Second Minor (1)	必	1	1	一全	三、四年級可選最低總學分數以2學分為限。
AMU0023	第二副修(二) The Second Minor (2)	必	1	1	二全	
AMU0027	第二副修(三) The Second Minor (3)	選	1	1	一全	
AMU0028	第二副修(四) The Second Minor (4)	選	1	1	二全	
AMU0029	畢業製作 Undergraduate Performance	必	0	0	四下	應屆畢業生應於最後一學期舉行其主修項目之畢業演奏會(即畢業製作),並據以評定最後一學期之期末術科主修成績,未通過者或未舉行者不予畢業。
(二) 系定選修課程 至少 21 學分以上						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU1001	音樂教育概論 Introduction of Music Education	選	4	4	二全	修國小教育專業課程者必選本科目

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU1002	音樂欣賞研究 Music Appreciation Teaching Methods	選	4	4	三全	
AMU1004	二十世紀音樂 Twentieth Century Music	選	4	4	四全	
AMU1501	當代著名音樂教學法 Theory of Teaching Methods	選	4	4	四全	
AMU1503	音樂美學 Music Aesthetics	選	4	4	四全	
AMU2001	樂器學 Instrumentation	選	2	2	二上	
AMU2002	配器法 Orchestration	選	2	2	二下	
AMU2003	管弦樂(一) Orchestra (1)	選	2	4	一全	主修、第一副修為「管弦敲擊樂器」為必選，惟三年級以上同學限於編制未能選課者，可以免必選，而改選合唱(三)、(四)。畢業最低總學分數之認定以4學分為限。
AMU2004	管弦樂(二) Orchestra (2)	選	2	4	二全	
AMU2005	管弦樂(三) Orchestra (3)	選	2	4	三全	
AMU2006	管弦樂(四) Orchestra (4)	選	2	4	四全	
AMU2011	室內樂(一) Chamber Music (1)	選	2	4	一全	各年級均可選修，以曲目為編組單位，4個年級混合編組，修滿一學年即採計2學分，畢業最低總學分數之認定以4學分為限。
AMU2012	室內樂(二) Chamber Music (2)	選	2	4	二全	
AMU2013	室內樂(三) Chamber Music (3)	選	2	4	三全	
AMU2014	室內樂(四) Chamber Music (4)	選	2	4	四全	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU2009	管弦樂作品研究 Instrumental Literature	選	2	2	三上	
AMU4005	合奏教學法 Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下	
AMU4001	鋼琴伴奏 Accompanying	選	2	4	二全	隔年開課，音 二三併
AMU4002	鋼琴即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	4	三全	
AMU3008	合唱(三) Chorus (3)	選	2	4	三全	未選管弦樂者必 選合唱，三、四 年級併班上課， 修滿一學年即採 計2學分，畢業 最低總學分之認 定以2學分為限 。
AMU3011	合唱(四) Chorus (4)	選	2	4	四全	
AMU1505	詩詞欣賞 Appreciation of Poetry and Tsu	選	2	2	三上	
AMU3005	合唱編曲法 Arrangement of Choral Music	選	2	2	三下	
AMU3006	合唱教學法 Choral Pedagogy	選	4	4	三全	
AMU3001	德文 German	選	2	2	二全	主修聲樂者， 必選本科目。 隔年開課，音 二三併班。
AMU3002	法文 French	選	2	2	三全	
AMU3003	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	三上	主修聲樂者， 必選本科目。 隔年開課，音 三四併班
AMU3004	藝術歌曲研究 Song Literature	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：音樂教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU4003	鋼琴作品研究 Piano Literature	選	2	2	三上	主修鋼琴者，必選本科目。隔年開課，音三四併班
AMU4004	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	三下	
AMU1005	專題研究 Directed Research	選	4	4	三全	音三四併班，每個專題以學期為單位，修滿一學期即採計2學分。
AMU1006	專題研究 Directed Research	選	4	4	四全	
AMU5001	兒童樂隊 Children' s Band	選	2	4	四全	
AMU3009	歌劇(一) Opera (1)	選	2	4	三全	音三四併班，修滿一學年即採計2學分。
AMU3010	歌劇(二) Opera (2)	選	2	4	四全	
AMU5002	音樂表演與律動 Performance and Eurhythmics	選	2	4	二全	音二三併班，修滿一學期即採計2學分。

特殊教育學系課程

- (一) 通課程 (全校共同課程及通識選修): 28 學分。
- (二) 育專業課程: 44~50 學分 (至少需 40 學分)。
- (三) 自由選修本系或他系專業課程(或本系專門課程): 6 學分
- (四) 各學系專門課程: 70~76 學分。

課程類別		必修學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分
	通識課程	0	10	10	
教育專業課程	教學基本學科	12	0	12	44~50 學分
	教育基礎	4	0	4	
	教育方法學	6	0	6	
	教育實習	14	0	14	
	選修課程	0	8~14	8~14	
專門課程	(系) 共同課程	14	0	14	70~76 學分
	(系) 分組課程	22	18	40	
	自由選修學分	16~22			
總 計					148 學分

說明:

1. 本系學生若無意擔任教師，得以修畢本系規定之 128 學分畢業。

2. 須修習學分如下所述：

普通(28 學分)+專門(76 學分)+其他((24)自由選修本系或他系專門課程)=128
畢業

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2	一下	二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一下	
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2	一下	
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2	一下	
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3	一上	
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2	一上	
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4	一全	
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8	一全 二全	
(二) 通識選修課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

二、教育專業課程 (44~50 學分)

(一) 教學基本學科課程 必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2	一上	語文領域
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	二上	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	二下	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	一下	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一上	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4	二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4	一全	社會領域
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	三上	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4	一全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4	一全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二上	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4	一全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	一上	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4	一全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4	二全	健康與體育領域

學生應以
非主修領
域優先學
習

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	一上	綜合領域
(二) 教育基礎課程 必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	AED1102~ AED2101 至少修 1 科
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2	二下	
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	二下	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一下	
(三) 教育方法學課程 必修 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	三上	
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	二上	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三上	至少修一科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	二下	
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2	二下	
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

(四) 教育實習課程							必修 14 學分	
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註		
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	6	12	三全 (2,4) 四全 (4,8)			
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三下			
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三下			
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2	三上			
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三上	AED1324~AED1330 至少修 2 科		
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2	三下			
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2	三上			
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2	四上			
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上			
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2	四上			
(五) 教育選修課程							選修 8 學分	
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註		

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3	一上	
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2	一下	
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	三上	
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	三上	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2	二上	
AED2110	教育統計 Education Statistics	必	2	2	一下	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	三下	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	一下	
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2	二上	
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	三上	
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	一下	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	三下	
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2	2	四上	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	三下	
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2	四下	
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2	四下	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	二下	
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2	四下	
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	二上	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	四上	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	一上	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	四上	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	四下	
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2	二上	
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	三上	
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	四下	
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	四上	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	四下	
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2	四上	
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2	四上	
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2	三上	
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	二下	
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	三下	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	三上	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	二下	
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	三上	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	二下	
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2	四上	
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2	四下	
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2	四上	
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	二下	
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2	三上	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	三下	
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2	三下	
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2	三上	
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2	四上	
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2	四下	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	一下	
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2	二下	
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	二下	

註：

- (1)特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
- (2)特殊教育導論與行為改變技術為本系專門課程。
- (3)若未修習「教育測驗與評量」課程者，建議修習「心理與教育測驗」課程。
- (4)建議於修習「特殊兒童鑑定與評量」課程之前，先修完「教育測驗與評量」課程或「心理與教育測驗」課程。

註：1·本系於 92/02/18 系務會議與會教師達成共識如下：
有關教學基本學科課程(12) 至少 12 學分以上
建議本系學生修習科目如下所述

- | | | |
|-----------|-------------|---------|
| 1. 國音及說話 | 2. 兒童文學 | 3. 普通數學 |
| 4. 自然科學概論 | 5. 社會學習領域概論 | 6. 藝術概論 |
- 等六門課，。

註：2·本系於 92/06/09 系務會議與會教師達成共識如下：

本系課程規劃中有六學分為自由選修本系或他系專業課程或本系專門課程
建議學生選修他系專業科目如下所述：

- 1 · 健康與體育
- 2 · 教育概論
- 3 · 課程發展與設計
- 4 · 輔導原理與實施
- 5 · 教學媒體與操作
- 6 · 教育測驗與評量
- 7 · 國民小學自然與生活科技教材教法
- 8 · 國民小學藝術與人文教材教法
- 9 · 教育研究法
- 10 · 人際關係與溝通
- 11 · 心理與教育測驗
- 12 · 教育統計
- 13 · 發展心理學
- 14 · 現代教育思潮
- 15 · 環境教育
- 16 · 電腦與教育
- 17 · 生命教育
- 18 · 網路與教學
- 19 · 網路與測驗
- 20 · 藝術治療與輔導
- 21 · 遊戲理論與實際

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

三、專門課程 (70~76 學分)

(一) 共同課程 必修 14 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP0001	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP0007	特殊教育學生評量 The Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二下	
ASP0008	特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	8	8	四全	甲、乙兩班對開
(二) 分組課程						
1. 身心障礙組 (必修 10 學分+選修 10 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP1701	身心障礙學生教材教法 Instructional Materials & Methods for the Andicapped Handicapped	必	4	4	三全	甲、乙兩班對開
ASP1702	個別化教育計劃的理念與實施 Concept & Practice of IEP	必	2	2	二下	
ASP1703	特殊教育論題與趨勢 Issues & Trend in Special Education	必	2	2	三下	至少選兩科
ASP0005	行為改變技術 Behavior Modification	必	2	2	三下	
ASP1704	特殊兒童發展 Development for Children with Special Needs	必	2	2	一下	
ASP1705	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation & Family Support	必	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP1711	資源教室方案與經營 Resource room Plan & Management	選	2	2	三下	以下至少選十學分
ASP1712	專業合作與溝通 Professional Cooperation & Communication	選	2	2	四上	
ASP0117	特殊教育行政與法規 Special Education Administration and Law	選	2	2	二上	
ASP1713	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	選	2	2	三上	
ASP1714	特殊教育班級實務 Classroom Practice in Special Education	選	2	2	三上	
ASP1715	特殊教育環境規劃 Environmental Plan in Special Education	選	2	2	三下	
ASP1716	身心障礙學生生涯與轉銜 Career & Transition for The Handicapped	選	2	2	三上	
ASP1717	身心障礙學生職業教育 Vocational Education for The Handicapped	選	2	2	四上	
ASP1718	特殊教育學生兩性教育 Bisexual Education for Special Education Students	選	2	2	三下	
ASP0119	個案研究 Case Study	選	2	2	三上	
ASP1719	定向行動 Basic Orientation & Mobility	選	2	2	二上	
ASP1720	視覺障礙 Education for Children with Visual Impairment	選	2	2	二下	
ASP1721	點字與視覺輔具 Braille Communication & Visual Facility	選	2	2	三下	
ASP1502	眼科學 Ophthalmology	選	2	2	二上	
ASP1722	聽覺障礙 Education for Hearing Impairment	選	2	2	一下	
ASP1723	聽力學 Audition Education	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP1107	語言溝通法 The Methods of Language Communication	選	2	2	四下	
ASP1724	聽能與說話訓練 Hearing and Speaking Training	選	2	2	二下	
ASP1725	手語 Sign Language	選	2	2	一下	
ASP1726	智能障礙 Education for Students with mental retardation	選	2	2	二上 一下	
ASP1727	生活技能訓練 Life Skill Training	選	2	2	二下	
ASP1728	適應體育 Adptive Physical Education	選	2	2	二下	
ASP1304	重度與多重障礙 Education for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	二下	
ASP1729	重度與多重障礙學生教材教法 Instructional Materials & Methods for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	三下	
ASP1730	兒童認知與學習概論 Cognition and Learning Theory for Children	選	2	2	三上	
ASP1209	學習障礙 Learning Disability	選	2	2	二上	
ASP1731	學習困難與補救策略 Learning Disability & Remedy Strategy	選	2	2	二下	
ASP1732	溝通障礙 Communication Disorders	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP0102	語言發展與矯治 Language Development & Correction	選	2	2	二上	
ASP1733	溝通訓練 Communication Training	選	2	2	三上	
ASP1734	溝通輔具應用 Application of Communication Facility	選	2	2	四上	
ASP1735	早期介入概論 An introduction to Early Involvement	選	2	2	四上	
ASP1736	學前特教學生教材教法 Instructional Materials & Methods for Pre-school Students with special Needs	選	2	2	四下	
ASP1737	情緒障礙 Emotional Disorders	選	2	2	三上	
ASP1406	社會技能訓練 Social Skills Training	選	2	2	四上	
ASP1738	嚴重問題行為處理 Dealing with Severe Misbehavior	選	2	2	三下	
ASP1408	自閉症 Autism	選	2	2	四上	
ASP1739	自閉症學生教學策略 Teaching Strategy for Students with Autism	選	2	2	四下	
ASP2019	心理學 Psychology	選	2	2	一下	
	其他 Others	選	2	2		
2. 資賦優異組 必修 12 學分+選修 8 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP2001	資優教育概論 An Introduction to Gifted Education	必	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASP2020	資賦優異學生教材教法 Instructional Material & Methods for Gifted Students	必	4	4	三全	
ASP2021	創造力教育 Creativity Education	必	2	2	二下	九科至少選三科
ASP2022	領導才能教育 Leadership Education	必	2	2	四下	
ASP2028	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	必	2	2	四上	
ASP2008	資優學生心理輔導 Guidance for The Gifted	必	2	2	三上	
ASP2023	資優學生獨立研究指導 Independent Study & Guide for The Gifted	必	2	2	四上 三下	
ASP2024	數學資優教育 Gifted Education in Math	必	2	2	三下	
ASP2025	科學資優教育 Gifted Education in Science	必	2	2	三上	
ASP2026	語文資優教育 Gifted Education in Language	必	2	2	二下	
ASP2027	藝術才能優異教育 Gifted Education in Art	必	2	2	二上	
ASP2101	多元智能理論與應用 Theory & Application of Multiple Intelligence	選	2	2	三上	
ASP2102	資優學生生涯輔導 Career Guidance for The Gifted	選	2	2	四下	
ASP2103	資優學生個別化教育計劃 IEP for The Gifted	選	2	2	三上	
ASP2104	特殊族群資優教育 Gifted Education for Special Groups	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASP2105	資優學生親職教育 Parent Education For The Gifted	選	2	2	三下	
ASP2106	高層思考訓練 Training for High Level Thinking	選	2	2	三下	
ASP2107	資優教育模式 Gifted Education Models	選	2	2	二下	
	其他 Others					
(二) 自由選修課程(16~22)						
1. 資優組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASP2005	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二上	
ASP2108	傑出人才個案研究 Elite Case Study	選	2	2	四上	
ASP2109	智力理論及教育應用 Theories of Intelligence and The Application in Education	選	2	2	二上	
ASP2110	資優學生情意教育 Affective Education for The Gifted	選	2	2	三下	
2. 身障組						
ASP1307	智能障礙教育專題研究 Special Topics in Mental Retardation	選	2	2	四上	
ASP1205	神經心理學 Neuropsychology	選	2	2	二下	
ASP0101	復健諮商 Rehabilitation Consultation	選	2	2	四上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASP1407	諮商原理與實務 Consultation Principles & Practice	選	2	2	三上	
ASP1404	兒童偏差行為 Children Misbehaviors	選	2	2	三上	
ASP1403	變態心理學 Abnormal Psychology	選	2	2	二下	
ASP1405	兒童(青少年)精神醫學 Psychiatry for Children & Adolescents	選	2	2	三下	
ASP1303	知覺動作訓練 Perception Motor Training	選	2	2	三下	
ASP0116	人體生理學 The Study in Physiology	選	2	2	二上	
ASP0118	社會工作(含殘障福利) Social Welfare Works including Welfare for The Handicapped	選	2	2	一下	
ASP0004	人格發展與輔導 The Development & Guidance of Personality	選	2	2	二下	
ASP0123	特殊教育方案設計與評鑑 Program Design and Evaluation in Special Education	選	2	2	三下	
ASP0110	特殊教育英文名著選讀 English Selecting Reading of Special Education	選	2	2	二上	
ASP1105	復健醫學 Rehabilitation Medicine	選	2	2	三下	
ASP1740	視障教育工學 CAI for Students with Visual Impairment	選	2	2	三上	
ASP1741	腦性麻痺與肢體障礙學生教育 Education for C.P. & Crippled Students	選	2	2	三上	
ASP1742	身體病弱學生教育 Education for Sick and Weak Students	選	2	2	三下	
ASP1743	神經與認知科學 Neurology & Cognition Science	選	2	2	三上	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASP1744	藝術治療 Art Treatment	選	2	2	三上	
ASP1745	特殊教育學生的心理輔導 Guidance for Special Education Students	選	2	2	四下	
3. 輔助科技組						
ASP1411	聽覺障礙輔助科技 Assistant Technology in Hearing Retardation	選	2	2	三下	
ASP1412	電腦輔助教學程式設計 CAI Program Design	選	2	2	三上	
ASP1413	網頁製作 Web Page Production	選	2	2	二上	
ASP1414	ASP 互動式網頁製作與應用 Production & Application of ASP Interactive Web Pages	選	2	2	二下	
ASP0131	特殊教育電腦輔助教學 CAI in Special Education	選	2	2	三下	
ASP1415	特殊教育輔助科技 Assistant Technology in Special Education	選	2	2	二下	

體育學系課程

(一) 通課程 (全校共同課程及通識選修): 28 學分。

(二) 教育專業課程: 40 學分。

(三) 專門課程: 80 學分。

程 類 別		必 修 學 分 別			合 計	
		必修	選修	小計		
普通課程	全校共同必修	18	0	18	28 學分	
	通識課程	0	10	10		
教育 專業課程	教學基本學科	12	4	16	40 學分	
	教育基礎	4	0	4		
	教育方法學	6	0	6		
	教育實習	6	4	10		
	選修課程	0	8	8		
專門課程	共同課程 (系)	學科課程	18	12	30	80 學分
	分組課程 (系)	術科課程	13	11	24	
	自由選修學分		0	26	26	
總 計					148	

說明:

1. 學生若欲取得國小教師資格，需修畢本系規定之 148 學分始得畢業。若無意擔任教師，得以修畢本系規定之 128 學分畢業
2. 系共同學科課程之 30 學分不涵蓋代號 H 之課程。
3. 專門課程內之自由選修學分 26 學分，可修讀教育專業課程、本系與它系專門課程、或本系開設代號為 H 之課程。
4. 外系學生修本系為輔系時，應自本系專門課程中選出必修學科 10 學分，術科 10 學分，合計 20 學分。

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

一、普通(通識)課程 (28 學分)

(一) 全校共同必修課程 18 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AGE0103	英文 English	必	4	4		
AGE0101	國學概論 General Introduction to Chinese Literature	必	2	2		二選一
AGE0102	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2		
AGE0201	中國史論 History of China	必	2	2		
AGE0202	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2		
AGE0203	中華民國憲法及立國精神 Constitution of R. O. C. and the Spirit of Founding State	必	2	2		
AGE0301	資訊科學 Information Science	必	2	3		
AGE0504	健康教育 Health Education	必	2	2		
AGE0501	軍訓 Military Training	必	2	4		
AGE0601	體育 Physical Education	必	0	8		
(二) 通識選修課程 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
右列五個領域中，至少須於三個不同領域各選修兩學分以上。	語言文學領域	選	2	2		開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。
	社會人文領域	選	2	2		
	數理科技領域	選	2	2		
	藝術陶冶領域	選	2	2		
	體育保健領域	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 至少 12 學分以上						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	必	2	2		語文領域
AED0002	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2		
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2		
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2		
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2		
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2		數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	4		自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	4		
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2		社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	4		藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	4		
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2		
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	4		

學生應以
非主修領
域優先學
習

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2		藝術與人文領域
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	4		健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	4		
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2		綜合領域

(二) 教育基礎課程 必修 4 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2		至少修 1 科
AED1102	教育哲學 Educational Philosophy	必	2	2		
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2		
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2		

(三) 教育方法學課程 必修 6 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2		
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2		
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2		至少修 1 科
AED1230	輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1207	教學媒體與操作 Teaching Media and Practice	必	2	2		
AED1206	教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2		
(四) 教育實習課程 必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4		
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2		
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2		
AED1324	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	必	2	2		
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2		至少修 2 科
AED1326	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary School in integrated Arts Education and Humanities	必	2	2		
AED1327	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	必	2	2		
AED1328	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activities	必	2	2		
AED1329	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2		
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	必	2	2		

(五) 教育選修課程		選修 8 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1105	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	選	3	3		特殊教育導論為 大部分縣市甄試 教師之必備科 目。
AED2103	兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2		
AED1209	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2		
AED1211	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2		
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2		
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2		
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2		
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2		
AED1217	教育行政 Introduction to Education Administration	選	2	2		
AED2104	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2		
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2		
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2		
AED1218	教育法規 Education Laws	選	2			

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2		
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2		
AED2111	現代教育思潮 Modern Educational Thoughts	選	2	2		
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2		
AED2113	教育人類學 Educational Anthropology	選	2	2		
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2		
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2		
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2		
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2		
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2		
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2		
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2		
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2		
AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2		
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2		
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2		
AED2123	英文故事教學 English Story Telling Teaching	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2124	語文創意思考教學 Instruction to Language Creative Thinking	選	2	2		
AED2125	多元智能教育 Multi-intelligent Education	選	2	2		
AED2126	鄉土文化教育 Native Culture Education	選	2	2		
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2		
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3		
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3		
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2		
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2		
AED2132	國小數學科之科展製作與評析 Scientific Exhibition Producing and Evaluating for Elementary Math Teaching	選	2	2		
AED2133	美術鑑賞與教學 Art Appreciation and Instruction	選	2	2		
AED2134	多元文化美術教育 Multicultural Art Education	選	2	2		
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2		
AED2136	兒童美術行為研究 Studies on Children' s Art Behavior	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2		
AED2138	兒童音樂學習原理 Principles of Children' s Musical Learning	選	2	2		
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2		
AED2140	音樂心理學 Musical Psychology	選	2	2		
AED2141	音樂教育史 History of Musical Education	選	2	2		
AED2142	運動教育學 Athletic Pedagogy	選	2	2		
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2		
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2		
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

三、專門課程

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
APE1010	人體解剖生理學 Human Anatomy & Physiology	必	2	2	一上	P01
APE1002	體育學原理 Principles of Physical Education	必	2	2	一上	P02
APE1005	體育史 History of Physical Education	必	2	2	一下	P03
APE1003	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	必	2	2	二上	P04
APE1004	運動生理學 Exercise Physiology	必	2	2	二下	P05
APE1007	運動力學 Kinesiology	必	2	2	三上	P06
APE1006	體育教學研究 Pedagogy Research of Physical Education	必	2	2	三上	P07
APE1008	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	2	2	三下	P08
APE1009	動作技能學習 Motor Learning	必	2	2	三下	P09
APE3101	營養學 Nutrition	選	2	2	一下	H10
APE1120	基礎運動能量生化學 Fundamentals of Exercise Biochemistry	選	2	2	二上	P11
APE1104	運動傷害與急救 Sports Injuries and First Aids	選	2	2	二上	P12
APE 3102	流行病學 Epidemiology	選	2	2	二上	H13

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE1105	運動生理學實驗 Exercise Physiology Laboratory	選	1	2	二下	P14
APE1106	運動社會學 Sports Sociology	選	2	2	二下	P15
APE3103	健康行為科學 Health Behavior Science	選	2	2	二下	H16
APE1109	體適能 Physical Fitness	選	2	2	三上	P17
APE1108	運動指導法 Directive Methods of Motor Skills	選	2	2	三上	P18
APE1117	運動與營養 Sports and Nutrition	選	2	2	三上	P19
APE1122	運動裁判法 Sports Judicatory Method	選	2	2	三上	P20
APE1123	體育研究法 Research of Physical Education	選	2	2	三下	P21
APE1113	體育課程設計 Design of Physical Education Curriculum	選	2	2	三下	P22
APE3104	健康教育課程設計 Health Education Planning	選	2	2	三下	H23
APE1115	運動技術分析 Sports Technique Analysis	選	2	2	三下	P24
APE1111	特殊兒童體育 Adapted Physical Education for Children	選	2	2	三下	P25

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2118	童子軍活動 Scouts Activities	選	1	2	四上	P26
APE1102	體育文獻選讀 Selective Reading in Physical Education	選	2	2	四上	P27
APE1125	體育測驗與統計 Test and Measurement in Physical Education	選	2	2	四上	P28
APE1114	運動心理學 Sports Psychology	選	2	2	四上	P29
APE1118	運動心理實驗 Sport Psychology Laboratory	選	1	2	四上	P30
APE1110	特殊體育活動設計 Design of Adapted Exercise and Sports	選	2	2	四上	P31
APE1112	休閒活動理論與實際 Recreation Theory and Practice	選	2	2	四下	P32
APE1119	運動及休閒活動企劃 Program Planning in Sports and Recreation	選	2	2	四下	P33
APE1116	體育活動欣賞 Appreciation of Physical Activities	選	2	2	四下	P34
APE1124	運動場地規劃與設備 Field and Equipment Design in Sport Sport	選	2	2	四下	P35
APE1121	體育哲學 Philosophy of Physical Education	選	2	2	四下	P36
	其他					

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
APE2001	田徑(一) Track and Field (I)	必	2	4	一全	P51
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	P52
APE2003	舞蹈論(一) Dance Theory (I)	必	2	4	二全	P53
APE2005	國術(一) Chinese Martial Arts (I)	必	1	2	二上	P54
APE2004	游泳運動(一) Swimming (I)	必	1	2	二下	P55
APE2006	籃球運動(一) Basket ball(I)	必	1	2	三上	P56
APE2007	排球運動(一) Volley ball (I)	必	1	2	三上	P57
APE2008	足球運動(一) Soccer (I)	必	1	2	三下	P58
APE2009	手球運動(一) Hand Ball (I)	必	1	2	三下	P59
APE2010	棒壘球運動(一) Baseball (softball) (I)	必	1	2	四上	P60
APE2101	田徑(二) Track and Field (II)	選	1	2	二上	P61
APE2103	體操(二) Gymnastics (II)	選	1	2	二上	P62
APE2124	體能訓練 Conditioning	選	1	2	二上	P63

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
APE2117	羽球運動(一) Badminton (I)	選	1	2	二上	P64
APE2129	羽球運動(二) Badminton (II)	選	1	2	二下	P65
APE2105	游泳運動(二) Swimming (II)	選	1	2	三上	P66
APE2110	國術(二) Chinese Martial Arts (II)	選	1	2	二下	P67
APE2125	桌球運動(一) Table Tennis (I)	選	1	2	二下	P68
APE2107	體操遊戲 Playing Gymnastics	選	1	2	二下	P69
APE2120	民俗體育與活動 Folk Physical Education and Activities	選	1	2	三上	P70
APE2111	網球運動(一) Tennis (I)	選	1	2	三上	P71
APE2128	桌球運動(二) Table Tennis (II)	選	1	2	三上	P72
APE2109	舞蹈論(二) Dance Theory (II)	選	1	2	三上	P73
APE2119	水上救生理論與實際 Water Life Saving Theory and Practice	選	1	2	三下	P74
APE2112	籃球運動(二) Basket ball (II)	選	1	2	三下	P75
APE2116	排球運動(二) Volley ball (II)	選	1	2	三下	P76

年度別：九十二學年度
學系別：體育學系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
APE2114	民族舞蹈 Folk Dance for Children	選	1	2	三下	P77
APE2131	網球運動(二) Tennis (II)	選	1	2	三下	P78
APE2126	輕艇 Light canoe	選	1	2	三下	P79
APE2121	手球運動(二) Hand Ball (II)	選	1	2	四上	P80
APE2122	足球運動(二) Soccer (II)	選	1	2	四上	P81
APE2104	幼兒體能遊戲 Physical Play for Young Children	選	1	2	四上	P82
APE2115	創作舞理論與實際 Theory and Practice of Creative Dance	選	1	2	四上	P83
APE2113	有氧運動 Aerobic Sports	選	1	2	四上	P84
APE2130	韻律(手具)體操 Rhythem Gymnastics	選	1	2	四上	P85
APE2102	巧固球運動 Tchouk Ball	選	1	2	四下	P86
APE2108	幼兒律動 Rhythmic Movement for Young Children	選	1	2	四下	P87
APE2127	撞球 Billiards	選	1	2	四下	P88
APE2106	木球 Wood Ball	選	1	2	四下	P89
	其他					

國民教育研究所

壹、本所簡史

台中師範學院國民教育研究所成立於民國八十一年八月一日，原名為「初等教育研究所」，自八十四學年度起，奉教育部指示，更名為「國民教育研究所」，另自八十九學年度起，成立博士班。本所成立之宗旨，在研究初等教育之理論與實務，以培養國民小學教育之專門人才。本所現共有專任教師三十員，均具有博士學位及助理教授以上資格，在教育哲學、測驗統計、教育心理、課程教學、師範教育等學術理論上，均頗負盛名；其餘兼任教師則由本院各學系支援或延聘他校具相關專長之教師，期能在各專精之學術領域上，引領研究生從事各學門更深入的研究與探討。

貳、教育目標

1. 增進國民小學學校行政效率。
2. 研究改進國民小學各科課程教材。
3. 設計及實驗各種教學方法。
4. 培養國民小學教育之研究人才。
5. 掌握時代及社會變遷，加強兒童身心發展之輔導。
6. 瞭解特殊兒童之需要，研擬特殊兒童之教育方法。

參、課程理念

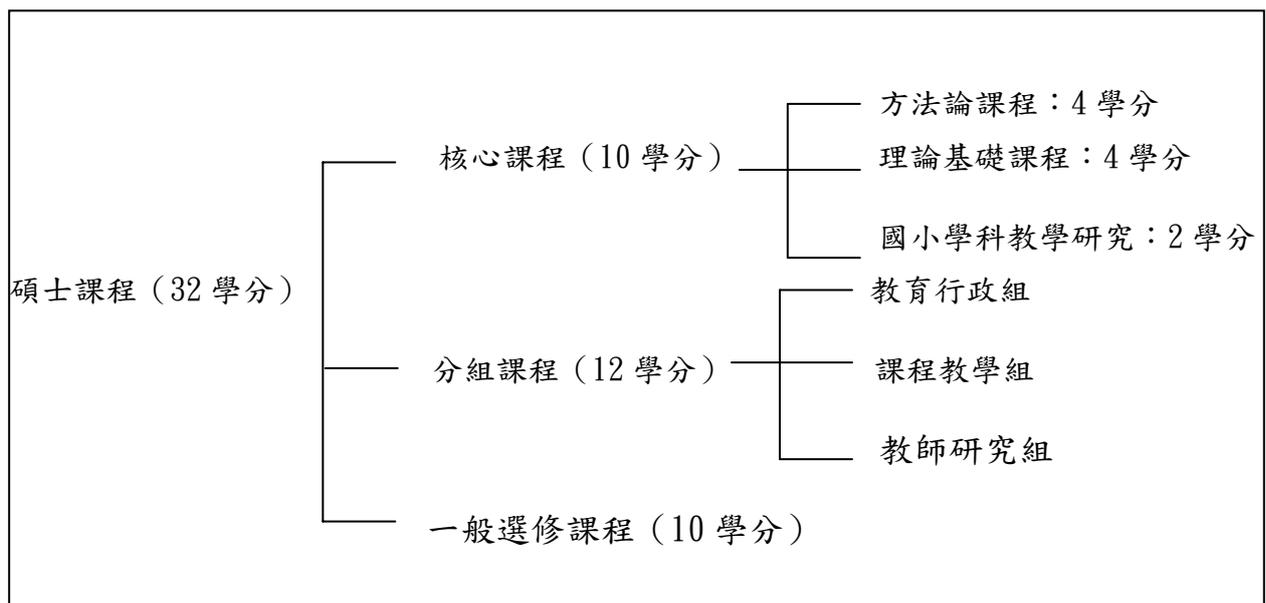
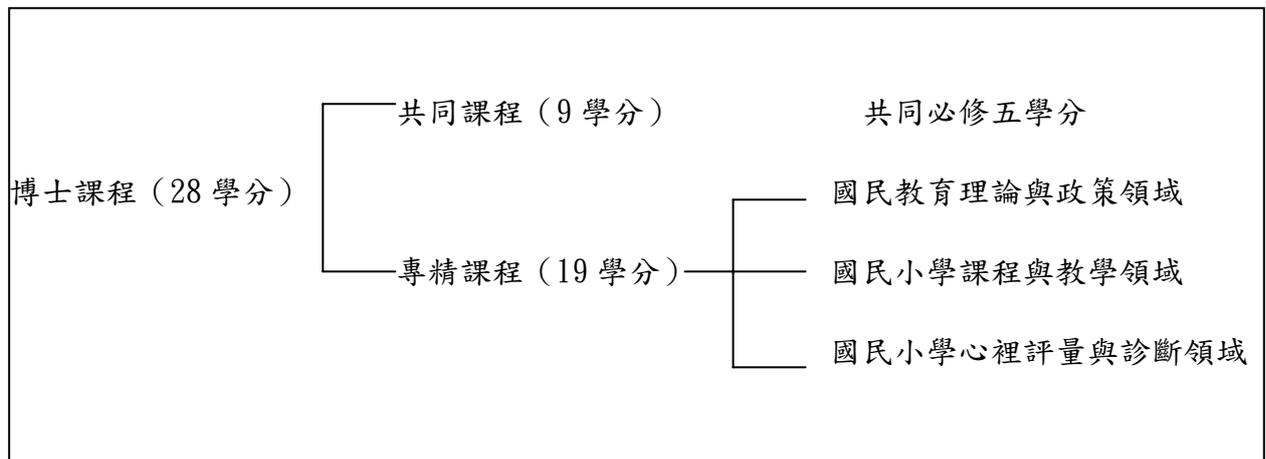
本所碩士班課程分為核心課程、分組課程與一般選修課程。除論文外，研究生至少需修畢 32 學分，其中核心課程包括方法論、理論基礎及國小學科教學研究等，共計十學分。分組課程則分為教育行政組、課程教學組與教師研究組等三組，每一研究生任選一組，至少修十二學分。一般選修為十學分。

本所博士班在既有碩士班的基礎之上，依據發展重點與方向，將課程分為共同課程（9 學分，其中 5 學分為共同必修，4 學分為共同選修）與專精課程（20 學分）二部份，其內容說明如下：

1. 共同課程：計9學分，其中5學分為共同必修，4學分為共同選修。
2. 專精課程：計19學分，區分為國民教育理論與政策、國民小學課程與教學、國民小學心理評量與診斷等三個領域。

3. 博士班研究生至少任選一科為第二外語(日文、德文、或法文,每一科計四學分),
學分不納入畢業總學分。

肆、課程結構



伍、教學科目

一、博士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
共同科目	CER1001	教育學方法論專題研究 Seminar in Pedagogical Methodology	必	3	3	一上	必修	
	CER1002	國民教育專題研究 Thesis studies of compulsory education	必	2	2	二上		
	CER1003	教育心理學專題研究 Thesis studies of educational psychology	選	2	2	一上	共同選修課程	至少應選修一門
	CER1004	教育哲學專題研究 Thesis studies of educational philosophy	選	2	2	一上		
	CER1005	教育社會學專題研究 Thesis studies of educational sociology	選	2	2	一下		
	CER1006	國民小學師資培育制度與問題專題研究 Seminar in Elementary Teacher Preparation systems and problems	選	2	2	一上		
	CER1007	國民小學學校經營專題研究 Thesis studies of school management	選	2	2	一下		
	CER1008	研究設計專題研究 Research Design Seminar	選	3	3	二下		
	CER1009	日文(Ⅰ) Japanese(Ⅰ)	選	2	2	一上		第二外語之學分另計，不納入畢業總學分
	CER1010	日文(Ⅱ) Japanese(Ⅱ)	選	2	2	一下		
	CER1011	法文(Ⅰ) French(Ⅰ)	選	2	2	一上		
	CER1012	法文(Ⅱ) French(Ⅱ)	選	2	2	一下		

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	CER1013	德文 (I) German(I)	選	2	2	一上	
	CER1014	德文 (II) German(II)	選	2	2	一下	
	CER1015	博士論文 Doctoral Dissertation	必	0			
國民小學課程與教學領域	CER2101	課程理論專題研究 Thesis of studies of curriculum theory	選	3	3	一下	
	CER2102	國民小學課程設計與發展專題研究 Thesis of studies of elementary school curriculum design and development	選	2	2	一上	
	CER2103	國民小學課程改革專題研究 Thesis of studies of elementary school curriculum and reform	選	2	2	二下	
	CER2104	國民中小學課程統整問題專題研究 Thesis of studies of issue of Junior high and elementary school curriculum integration	選	2	2	二上	
	CER2105	國民小學教科書比較專題研究 Thesis studies of comparison of elementary school textbook	選	2	2	二上	
	CER2106	課程評鑑理論與實務專題研究 Thesis studies on theory and practice of curriculum evaluation	選	2	2	二下	
	CER2107	多元文化課程專題研究 Thesis of studies of multicultural curriculum	選	2	2	二上	
	CER2108	國民小學兒童心理與課程設計專題研究 Thesis of studies of elementary school English curriculum and teaching	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	CER2109	意識型態與課程設計專題研究 Thesis studies of Ideology and curriculum	選	2	2	二上	
	CER2110	國民小學英語課程與教學專題研究 Thesis studies if teaching theory and strategy	選	2	2	二下	
	CER2111	潛在課程專題研究 Thesis studies of Hidden curriculum	選	2	2	二下	
國民小學課程與教學領域	CER2112	教學理論與策略專題研究 Thesis studies of teaching theory and strategy	選	3	3	二上	
	CER2113	國民小學教學設計專題研究 Thesis of studies of elementary school teaching design	選	2	2	二下	
	CER2114	教學社會學專題研究 Thesis Studies of instructional Sociology	選	2	2	一下	
	CER2115	個別化教學專題研究 Thesis Studies of individual teaching	選	2	2	二下	
	CER2116	情意教學專題研究 Thesis Studies of Affective Instruction	選	2	2	二上	
	CER2117	電腦輔助教學理論與實務專題研究 Thesis studies of theory and practice of computer assistant instruction	選	2	2	二上	
	CER2118	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	二下	
	CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
國民教育理論與政策領域	CER2301	國民教育發展史專題研究 Seminar in the history of educational development	選	2	2	一下	
	CER2302	現代國民教育思潮專題研究 Seminar in the zeitgeist of educational Development	選	3	3	一上	
	CER2303	國民教育制度比較專題研究 Thesis studies of comparison of compulsory education system	選	2	2	一上	
	CER2304	國民教育政策與問題專題研究 Thesis studies of policy and problem of compulsory	選	2	2	二下	
	CER2305	國民教育改革專題研究 Thesis studies of compulsory education reform	選	2	2	一下	
	CER2306	國民教育思想專題研究 Thesis studies of the thought of compulsory education	選	3	3	二上	
	CER2307	倫理學與國民教育專題研究 Thesis studies of Ethics and compulsory education	選	2	2	二下	
	CER2308	經濟學與國民教育專題研究 Thesis studies of economics and compulsory education	選	2	2	二下	
	CER2309	國民教育法規專題研究 Thesis studies of the laws of compulsory education	選	2	2	二下	
	CER2310	教育行政溝通專題研究 Thesis studies of communication of educational administration	選	2	2	二上	
	CER2311	教育行政領導專題研究 Thesis studies of leadership of educational administration	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	CER2312	教育行政決定專題研究 Thesis studies of decision making of education administration	選	2	2	一下	
	CER2313	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	二下	
	CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	
國民小學心理評量與診斷領域	CER2501	教學評量理論與實務專題研究 Thesis studies of theory and practice on evaluation of teaching	選	3	3	一上	
	CER2502	多元化教學評量專題研究 Thesis studies of multi-evaluation	選	2	2	二上	
	CER2503	評量研究派典與取向專題研究 Thesis studies of assessment research paradigm and orientation	選	2	2	一上	
	CER2504	心理測量學專題研究 Seminar on psycho logic measurement	選	3	3	一下	
	CER2505	動態評量理論與技術專題研究 Seminar on the theory and practice of dynamic assessment	選	2	2	一下	
	CER2506	檔案評量理論與技術專題研究 Seminar on the theories and skills of portfolio assessment	選	2	2	一上	
	CER2507	認知結構評量理論與技術專題研究 Thesis studies of cognitive structure assessment theory and skill	選	2	2	一上	
	CER2508	國小兒童基本學力鑑定專題研究 Thesis studies of basic learning ability assessment for the primary school child	選	2	2	一上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
國民小學心理評量與診斷領域	CER2509	國小兒童學習進展評量專題研究 Thesis studies of learning development evaluation for the primary school child	選	2	2	一下	
	CER2510	情意教育與評量專題研究 Seminar on the Affective education and assessment	選	2	2	一下	
	CER2511	兒童發展評量專題研究 Seminar on the assessment of child development	選	2	2	一下	
	CER2512	題庫設計與發展專題研究 Thesis studies of item pool design and development	選	2	2	二上	
	CER2513	電腦化適性測驗專題研究 Thesis studies of computerization adaptive test	選	2	2	二上	
	CER2514	教學心理學專題研究 Thesis studies of instructional psychology	選	2	2	二上	
	CER2515	兒童學習心理與教學專題研究 Thesis studies of child psychology of learning and teaching	選	2	2	二上	
	CER2516	兒童認知發展與教學專題研究 Thesis studies of child cognitive development and instruction	選	2	2	二下	
	CER2517	認知取向教學專題研究 Thesis studies of cognitive-orientation instruction	選	2	2	二下	
CER2518	學習問題診斷與補救教學專題研究 Thesis studies of learning problem diagnosis and remedy teaching	選	2	2	二下		

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
國民小學心理評量與診斷領域	CER2519	兒童學習輔導專題研究 Thesis studies of child learning guidance	選	2	2	二下	
	CER2521	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	二下	
	CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	

二、碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
方法論課程	BER0001	教育研究法 Methods of Educational Research	必	2	2	一上	必修
	BER0101	高等教育統計學 Advanced Educational Statistics	選	2	2	一下	應至少修習 一門
	BER0102	實驗設計與變異數分析 Experimental Design and Analysis of Variance	選	2	2	一下	
	BER0103	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一上	
	BER0104	個案研究法 Case Studies	選	2	2	一下	
理論基礎課程	BER0105	教育哲學研究 Studies of Educational Philosophy	選	2	2	一下	應至少選修 二門
	BER0106	教育心理學研究 Studies of Educational Psychology	選	2	2	一下	
	BER0107	教育社會學研究 Studies of Educational Sociology	選	2	2	一上	
	BER0108	國民教育研究 Studies of compulsory education	選	2	2	一上	
國小學科教學研究課程	BER0201	國語科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Language Art [I]	選	1	2	一上	應至少選修 一門每一科 各為一年課 程，上下學 期各二小時
	BER0202	國語科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Language Art [II]	選	1	2	一下	
	BER0203	數學科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Mathematics [I]	選	1	2	一上	
	BER0204	數學科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Mathematics [II]	選	1	2	一下	
	BER0205	社會科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Social Study [I]	選	1	2	一上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
國小學科教學研究課程	BER0206	社會科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Social Study〔Ⅱ〕	選	1	2	一下	
	BER0207	自然科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Science〔Ⅰ〕	選	1	2	一上	
	BER0208	自然科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Science〔Ⅱ〕	選	1	2	一下	
	BER0209	美勞科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Fine Art and Craft〔Ⅰ〕	選	1	2	一上	
	BER0210	美勞科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Fine Art and Craft〔Ⅱ〕	選	1	2	一下	
	BER0211	音樂科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Music〔Ⅰ〕	選	1	2	一上	
	BER0212	音樂科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Music〔Ⅱ〕	選	1	2	一下	
	BER0213	體育科教學研究(上) Studies on Physical Education in Elementary School〔Ⅰ〕	選	1	2	一上	
	BER0214	體育科教學研究(下) Studies on Physical Education in Elementary School〔Ⅱ〕	選	1	2	一下	
教育行政組	BER1101	教育行政學研究 Studies of Educational Administration	選	2	2	一上	
	BER1102	學校組織行為研究 Studies of School Organization Behavior	選	2	2	一下	
	BER1103	學校經營與管理研究 Studies of School Management	選	2	2	一下	
	BER1104	教育計畫理論與實務 Theory and Practice of Educational Planning	選	2	2	二下	
	BER1105	教育評鑑理論與實務 Theory and Practice of Educational Evaluation	選	2	2	二下	
	BER1106	學校行政研究 Studies of School Administration	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
教育行政組	BER1107	領導與決策理論研究 Studies of Leadership and Decision Making Theory	選	2	2	二上	
	BER1108	教育視導研究 Studies of Educational Supervision	選	2	2	二上	
	BER1109	教育法學 Science of Educational Law	選	2	2	二上	
	BER1110	教育經濟學研究 Studies of Educational Economics	選	2	2	二下	
	BER1111	教育改革研究 Studies of Educational Reform	選	2	2	二下	
	BER1112	教育行政名著選讀 Reading of Master Works on Educational administration	選	2	2	一上	
	BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	
課程與教學組	BER3101	課程理論與課程發展研究 Studies of Curriculum theory and Development	選	2	2	二下	
	BER3102	國小課程與改革研究 Studies of Elementary School Curriculum and Reform	選	2	2	二上	
	BER3103	課程研究方法論 Methods of Curriculum Research	選	2	2	二下	
	BER3104	課程實施研究 Studies of Curriculum Implement	選	2	2	二上	
	BER3105	課程評鑑研究 Studies of Curriculum Evaluation	選	2	2	二下	
	BER3106	教學理論與策略研究 Studies of Teaching Theory and Strategy	選	2	2	二上	
	BER3107	教學心理學研究 Studies of Instructional Psychology	選	2	2	一上	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
課程與教學組	BER3108	學習診斷與評量研究 Studies of Learning Diagnosis and Evaluation	選	2	2	二下	
	BER3109	國小教材教法研究 Studies of Elementary School Teaching Materials and Methods	選	2	2	二上	
	BER3110	教育工學研究 Studies of Educational Technology	選	2	2	一下	
	BER3111	教學研究 Research on Teaching	選	2	2	一下	
	BER3112	教學評量研究 Studies of Instructional Evaluation	選	2	2	二下	
	BER3113	教學社會學研究 Studies of Instructional Sociology	選	2	2	二上	
	BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	
教師研究組	BER4101	教師行動研究 Teachers' Action Research	選	2	2	一下	
	BER4102	教師知識發展研究 Studies of Teachers' Knowledge Development	選	2	2	二上	
	BER4103	教師生涯發展研究 Studies of Teachers' Career Development	選	2	2	一下	
	BER4101	教師專業研究 Studies of Teaching Profession	選	2	2	二下	
	BER4105	教師心理研究 Studies of Teacher Psychology	選	2	2	一上	
	BER4106	教師權利與義務研究 Studies of Teacher's Rights and Duties	選	2	2	二下	
	BER4107	教師與社會文化 Teacher and Socioculture	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
教師研究組	BER4108	教師信念與反省方法研究 Studies of Teacher' s Belief and Reflection methods	選	2	2	二上	
	BER4109	師資培育研究 Studies of Teacher Preparation	選	2	2	二下	
	BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二上	
	BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二下	
一般選修課程	BER0301	鄉土文化教材研究 Studies of teaching Material on Native Culture	選	2	2	一上	
	BER0302	多元文化教育研究 Studies of Multicultural Education	選	2	2	二上	
	BER0303	統計套裝程式應用 Application of Statistics Packages	選	2	2	一下	
	BER0304	測驗編製與實作 Test Construction and Practicum	選	2	2	二下	
	BER0305	測驗理論及其應用 Test Theory and its Application	選	2	2	二上	
	BER0306	電腦在教育研究上的應用 Application of Computer on Educational Research	選	2	2	一上	
	BER0307	幼兒教育課程與教學研究 Studies of Curriculum and Instruction on Early Childhood Education	選	2	2	二下	
	BER0308	特殊教育課程與教學研究 Studies of Curriculum and Instruction on Special Education	選	2	2	二上	
	BER0405	認知心理學研究 Studies of Cognitive Psychology	選	2	2	一上	
	BER0406	社會心理學研究 Studies of Social Psychology	選	2	2	二上	
BER0407	兒童適應問題研究 Studies of the Problems on Child Adaptation	選	2	2	二下		

年度別：九十二學年度
學系別：國民教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
一般選修課程	BER0408	創造力研究 Creativity Research	選	2	2	二下	
	BER0401	英文(一) English (I)	選	2	2	一上	
	BER0402	英文(二) English (II)	選	2	2	一下	
	BER0403	日文(一) Japanese (I)	選	2	2	一上	
	BER0404	日文(二) Japanese (II)	選	2	2	一下	

教育測驗統計研究所

壹、本所簡史

民國八十四年本校校長劉湘川博士鑑於國民教育研究所運作之後，其中的測驗統計組的研究，著有業績，有必要發展測驗統計為本校特色的研究所，因此特別積極規畫，並進行運作，特別囑咐時任教育測驗評量與統計方法研究發展中心主任的許天維博士負責執行，亦敦請對測驗統計數理模式素有研究的郭伯臣博士協同襄助，於民國八十四年八月向教育部提出鉅細靡遺的設所申請書，歷經教育部學者專家審查，終於同意籌備。民國八十五年八月三十日校方成立籌備處，聘任劉湘川博士、葉重新博士及許天維博士為籌備委員，林原宏博士、郭伯臣博士為實際籌備執事，並任命測驗統計教授許天維博士為籌備召集人，積極從事籌備工作。經一年的努力及各行政單位的配合，完成場地規劃與課程設計，並獲得教育部核准自八十六學年度起正式招生，成為國內首創之測驗統計領域之研究所。

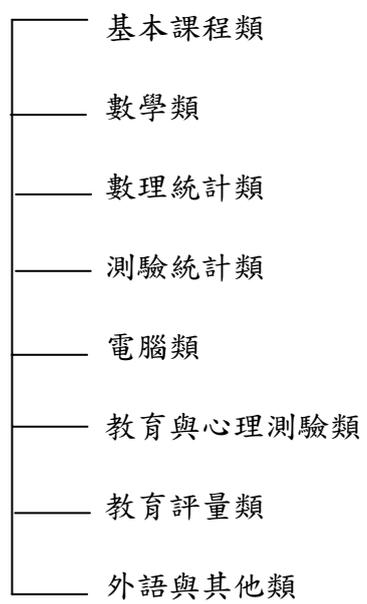
貳、教育目標

1. 培養測驗統計專業人才。
2. 研究發展測驗統計專業技術及相關軟體。
3. 結合電腦網路系統開發適用之電腦測驗題庫。

參、課程修習辦法

1. 本所分為「統計組」及「資訊組」，研究生入學後，不得變更組別。
2. 研究生每學期修習學分數，在職研究生最高 9 學分，全時研究生最高 15 學分，在職或全時之認定，以當學期註冊時之實際狀況認定之。
3. 本所碩士班研究生得選修本校其他研究所之學分，並列入選修學分計算，但不列入畢業學分計算。

肆、課程結構



年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

伍、教學科目

類別	代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
基本課程類	BMS0001	獨立研究 (A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	所必修
	BMS0002	獨立研究 (B) Independent Study (B)	必	1	1	二下	所必修
	BMS0003	教育研究法 Methods of Education research	選	2	2	一二	
	BMS0004	教育測驗與評量 Educational measurement and evaluation	選	2	2	一二	
	BMS0005	數學在試題分析上的應用 Application of Mathematics on Item Analysis	必	3	3	一上	所必修
	BMS0006	基礎統計理論 Statistics theory	必	3	3	一上	資訊組必修
	BMS0007	現代測驗理論 Modern measurement theory	必	3	3	一上	所必修
	BMS0008	測驗統計程式設計 Programming of Statistical models of Measurement	必	3	3	一上	統計組必修
數學類	BMS1001	進階微積分 (上) Advanced Calculus (I)	選	3	3	一上	
	BMS1002	進階微積分 (下) Advanced Calculus (II)	選	3	3	一下	
	BMS1003	數學分析研究 (上) Mathematical Analysis (I)	選	3	3	一上	
	BMS1004	數學分析研究 (下) Mathematical Analysis (II)	選	3	3	一下	
	BMS1005	實變數函數論 (上) Real Analysis (I)	選	3	3	一上	
	BMS1006	實變數函數論 (下) Real Analysis (II)	選	3	3	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學類	BMS1007	微分幾何(上) Differential Geometry (I)	選	3	3	二上	
	BMS1008	微分幾何(下) Differential Geometry (II)	選	3	3	二下	
	BMS1009	微分方程研究 Advanced Differential Equation	選	3	3	二上	
	BMS1010	線性代數研究 Advanced Linear Algebra	選	3	3	二上	
	BMS1011	矩陣代數 Advanced Matrices Algebra	選	3	3	二下	
	BMS1012	泛函研究 Advanced Functional Analysis	選	3	3	二下	
	BMS1013	數學電腦套裝軟體研究 Mathematical Computer Packages	選	3	3	二	
	BMS1014	機率分析 Probability Analysis	選	3	3	一	
	BMS1015	隨機過程論 Stochastic Processing	選	3	3	二	
	BMS1016	數學專題研究(一) Seminar for Mathematics (I)	選	3	3	二上	
	BMS1017	數學專題研究(二) Seminar for Mathematics (II)	選	3	3	二下	
	BMS1018	數學專題研究(三) Seminar for Mathematics (III)	選	3	3	三上	
	BMS1019	代數學專題(一) Topics of Algebra (I)	選	3	3	二上	
	BMS1020	代數學專題(二) Topics of Algebra (II)	選	3	3	二下	
BMS1021	代數學專題(三) Topics of Algebra (III)	選	3	3	三上		

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學類	BMS1022	幾何學專題（一） Topics of Geometry（I）	選	3	3	二上	
	BMS1023	幾何學專題（二） Topics of Geometry（II）	選	3	3	二下	
	BMS1024	幾何學專題（三） Topics of Geometry（III）	選	3	3	三上	
數理統計類	BMS2001	高等教育統計學（上） Advanced Educational Statistics（I）	選	3	3	一上	
	BMS2002	高等教育統計學（下） Advanced Educational Statistics（II）	選	3	3	一下	
	BMS2003	數理統計研究（上） Mathematical Statistics（I）	選	3	3	一上	
	BMS2004	數理統計研究（下） Mathematical Statistics（II）	選	3	3	一下	
	BMS2005	高等數理統計（上） Advanced Mathematical Statistics（I）	選	3	3	一上 二上	
	BMS2006	高等數理統計（下） Advanced Mathematical Statistics（II）	選	3	3	一下 二下	
	BMS2007	多變數數理統計 Multivariate Statistics	選	3	3	二上	
	BMS2008	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	二上	
	BMS2009	一般線性模式 General Linear Models	選	3	3	二上	
	BMS2010	共變數結構分析 Covariance Structure Analysis	選	3	3	二下	
	BMS2011	統計計算學 Statistical Computing	選	3	3	二下	
	BMS2012	類別資料分析 Categorical Data Analysis	選	3	3	二	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數理統計類	BMS2013	統計取樣理論與實務 Sampling Theories	選	3	3	二	
	BMS2014	模糊統計理論 Fuzzy Theories	選	3	3	二	
	BMS2015	灰色統計理論 Gray Theories	選	3	3	二	
	BMS2016	時間序列理論 Time Series Theories	選	3	3	二	
	BMS2017	階層線性模式 Hierarchical Linear Models	選	3	3	二	
	BMS2018	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	二	
	BMS2019	數理統計實習 Internship of Mathematical Statistics	選	1	2	一全 二全	
	BMS2020	統計電腦套裝軟體研究 Statistical Computer Packages	選	3	3	二上	
	BMS2021	長期追蹤研究 Design and Analysis for Longitudinal Study	選	3	3	一全 二全	
	BMS2022	迴歸分析 Regression Analysis	選	3	3	一全 二全	
	BMS2023	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一全 二全	
	BMS2024	統計決策理論 Statistics Decision Theory	選	3	3	一全 二全	
	BMS2025	無參數迴歸分析 Nonparametric regression Theory	選	3	3	一全 二全	
	BMS2026	統計專題研究(一) Seminar for Statistics(I)	選	3	3	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數理統計類	BMS2027	統計專題研究(二) Seminar for Statistics(II)	選	3	3	二下	
	BMS2028	統計專題研究(三) Seminar for Statistics(III)	選	3	3	三上	
測驗統計類	BMS3001	測驗統計理論研究(上) Statistical Models of Measurement(I)	選	3	3	一上	
	BMS3002	測驗統計理論研究(下) Statistical Models of Measurement(II)	選	3	3	一下	
	BMS3003	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories	選	3	3	二	
	BMS3004	大型電腦題庫人工智慧管理系統 AI System for the Management of Item Bank	選	3	3	二	
	BMS3005	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	二	
	BMS3006	電腦診斷測驗系統 Computerized Diagnostic Testing System	選	3	3	二	
	BMS3007	實作評量理論與技術 Performance Assessment: Theories and Practice	選	2	2	一	
	BMS3008	檔案評量理論與技術 Portfolio Assessment: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMS3009	動態評量理論與技術 Dynamic Assessment: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMS3010	認知結構評量理論與技術 The Assessment of Cognitive structure: Theories and Practice	選	2	2	二	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
測驗統計類	BMS3011	測驗法規與倫理 The Administration and Ethic of Educational Measurement	選	2	2	一全 二全	
	BMS3012	測驗統計實習 Internship of Statistical Models of Measurement	選	1	2	一全 二全	
	BMS3013	測驗統計電腦套裝軟體 Computer Packages of Statistical Model of Measurement	選	3	3	二上	
	BMS3014	試題反應理論 Item Response Theory	選	3	3	一上	
	BMS3015	測驗統計專題研究(一) Seminar for Statistical Models of Measurement(I)	選	3	3	二上	
	BMS3016	測驗統計專題研究(二) Seminar for Statistical Models of Measurement(II)	選	3	3	二下	
	BMS3017	測驗統計專題研究(三) Seminar for Statistical Models of Measurement(III)	選	3	3	三上	
電腦類	BMS4001	作業系統 Operation System	選	3	3	一	
	BMS4002	資料結構 Data Structure	選	3	3	一	
	BMS4003	物件導向電腦語言 Object-Oriented Language	選	3	3	一	
	BMS4004	數學計算學 Mathematical Computing	選	3	3	一	
	BMS4005	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	一	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
電腦類	BMS4006	高等數值分析 Advanced Numerical Analysis	選	3	3	二	
	BMS4007	電腦離散數學 Discrete Mathematics in Computer	選	3	3	一	
	BMS4008	電腦網路系統 Computer Network System	選	3	3	一	
	BMS4009	資料庫系統 Database System	選	3	3	一	
	BMS4010	影像與聲音處理系統 Image and Audio Processing System	選	3	3	二	
	BMS4011	電腦硬體與週邊設備 Computer Hardware and Peripheral Devices	選	3	3	一	
	BMS4012	人工智慧系統 Artificial Intelligent System	選	3	3	二	
	BMS4013	電腦組合語言 Assemble Language	選	3	3	二	
	BMS4014	類神經網路 Neural - Network	選	3	3	二	
	BMS4015	電腦繪圖 Computer Graphic	選	3	3	二	
	BMS4016	電腦實習 Intern for Computer	選	1	2	一全 二全	
	BMS4017	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	一全 二全	
	BMS4018	系統模擬研究 Advanced system simulation	選	3	3	一全 二全	
	BMS4019	電腦專題研究(一) Seminar for Computer(I)	選	3	3	二上	
BMS4020	電腦專題研究(二) Seminar for Computer(II)	選	3	3	二下		

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
電腦類	BMS4021	電腦專題研究(三) Seminar for Computer(III)	選	3	3	三上	
	BMS5001	智力測驗理論與實務 Intelligence Tests: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5002	性向測驗理論與實務 Aptitude Tests: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5003	成就測驗理論與實務 Achievement Tests: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5004	人格測驗理論與實務 Personality Tests: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5005	性格測驗理論與實務 Scales of Characteristics: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5006	興趣測驗理論與實務 Scales of Interest: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
教育評量類	BMS5007	情緒量表理論與實務 Scales of Emotion: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5008	態度量表理論與實務 Scales of Attitude: Theories and Practice	選	2	2	一全 二全	
	BMS5009	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	一全 二全	
	BMS5010	學習心理學 Psychology of Learning	選	2	2	一全 二全	
	BMS5011	教育與心理測驗實習 Internship of Educational and Psychological Measurements	選	1	2	一全 二全	

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
教育評量類	BMS5012	測驗電腦套裝軟體 Computer Packages of Measurements	選	3	3	二	
	BMS5013	測驗專題研究(一) Seminar for Educational and Psychological Measurements(I)	選	3	3	二上	
	BMS5014	測驗專題研究(二) Seminar for Educational and Psychological Measurements(II)	選	3	3	二下	
	BMS5015	測驗專題研究(三) Seminar for Educational and Psychological Measurements(III)	選	3	3	三上	
	BMS6001	教育評量理論研究 Educational Evaluation: Theories And Practice	選	2	2	一	
	BMS6002	教學評量理論與實務 Instructional Evaluation: Theories And Practice	選	2	2	一	
	BMS6003	課程評鑑研究 Curriculum Evaluation	選	2	2	二	
	BMS6004	教師評鑑研究 Teacher Evaluation	選	2	2	二	
	BMS6005	方案評鑑研究 Program Evaluation	選	2	2	二	
	BMS6006	國語科教學評量理論與實務 Assessment of Mandarin Learning: Theories and Practice	選	3	3	一	
BMS6007	數學科教學評量理論與實務 Assessment of Mathematical Learning: Theories and Practice	選	3	3	一		

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
教育 評量 類	BMS6008	自然科教學評量理論與實務 Assessment of Science Learning: Theories and Practice	選	3	3	一	
	BMS6009	社會科教學評量理論與實務 Assessment of Social Studies: Theories and Practice	選	3	3	一	
	BMS6010	體育科教學評量理論與實務 Assessment of Physical Education: Theories and Practice	選	3	3	二	
	BMS6011	美勞科教學評量理論與實務 Assessment of Arts and Crafts: Theories and Practice	選	3	3	二	
	BMS6012	音樂科教學評量理論與實務 Assessment of Musical Education: Theories and Practice	選	3	3	二	
	BMS6013	道德與健康科教學評量理論與實務 Moral and Hygienic Education: Theories and Practice	選	3	3	二	
	BMS6014	教育評量實習 Internship of Educational Evaluation	選	1	2	一/ 二	
	BMS6015	評量電腦套裝軟體 Computer Packages of Educational Evaluation	選	2	2	二	
	BMS6016	英語科教學評量理論與實務 Assessment of English Learning: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMS6017	評量專題研究(一) Seminar for Educational Evaluation(I)	選	3	3	二上	
BMS6018	評量專題研究(二) Seminar for Educational Evaluation(II)	選	3	3	二下		

年度別：九十二學年度
學系別：教育測驗統計研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BMS6019	評量專題研究(三) Seminar for Educational Evaluation(III)	選	3	3	三上	
外語與其他類	BMS7001	留學英文(上) English for Studying Abroad(I)	選	2	2	一上	
	BMS7002	留學英文(下) English for Studying Abroad(II)	選	2	2	一下	
	BMS7003	留學日文(上) Japanese for Studying Abroad(I)	選	2	2	一上	
	BMS7004	留學日文(下) Japanese for Studying Abroad(II)	選	2	2	一下	
	BMS7005	留學德文(上) German for Studying Abroad(I)	選	2	2	二上	
	BMS7006	留學德文(下) German for Studying Abroad(II)	選	2	2	二下	
	BMS7007	留學法文(上) French for Studying Abroad(I)	選	2	2	二上	
	BMS7008	留學法文(下) French for Studying Abroad(II)	選	2	2	二下	
	BMS7009	論文寫作與資料檢索 Thesis Writing and Information Retrieval	選	3	3	一下	

環境教育研究所

壹、本所簡史

本所於民國八十七年成立，為能廣招各方人才，各大專校院畢業生，只要稍具自然科學方面的知識及對環境教育有興趣者，都可以報考。本所除考慮本校未來的發展和社會的需求外，提供中部地區大部分教師再進修的管道，加強培養研究生環境教材編輯、課程發展能力；及擬配合附近社區需求發展，和政府及工商業界合作，積極培育社會（企業）中的高級環境教育人才。本所以環境科學教育、學校環境教育、環境解說及社會環境教育及企業環境教育等五方面為主要發展方向，師資陣容堅強，歡迎報考。本所共開有 54 門課，選課自由。除此，本所於民國八十九年起亦增設有進修推廣部暑期回流教育碩士班，提供許多在職人士再進修的管道。

貳、教育目標

- 一、培養環境教育專業人才。
- 二、為能符合國家社會的需求：以環境教育師資的培育、在職教師的再進修及環境教育相關課程、教材、教法等研究之發展為主。
- 三、設置長期性的研究機構來負責環境教育人才、師資的培訓、課程的設計、教材的編輯及環境教育相關問題的研究等。

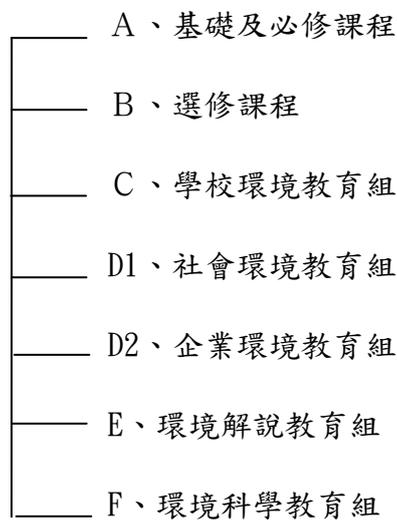
參、課程修習辦法(適用於九十二學年度研究生)

- (一)本所全職研究生每學期至多修十五學分，在職研究生每學期至多修十學分；不論全職、在職研究生第一年每學期至少修五學分；每位研究生須修畢三十二學分(不含論文)方得畢業。一般全職研究生如順利，可在兩年畢業；在職研究生須延至二年半以上方能畢業。總修業年限最長為四年。
- (二)欲修習教育學程之本所研究生，一般生第一學期須修滿十二學分，在職生第一學期須修滿八學分，且第一學期學業平均成績須在八十五分以上，操行成績須在八十分以上，才准予申請修教育學程；以後研究所各學期平均學業及操行成績均須在八十分以上，始得以繼續修習教育學程。如違反上述規定者即停止該生繼續修教育學程。
- (三)遴選通過後之研究生，方得於一年級下學期起開始修習。修習教育學程者除依

相關規定辦理外，依本校規定至少須修畢四十個教育學程學分；修習者可選擇於取得學位證書之前至大學部修習相關學分。修習教育學程之研究生從修教育學程的該學期起每學期修習研究所課程及教育學程課程的總學分數，一般研究生最高上限為十八學分，在職研究生為十五學分。一般研究生最短修業年限為二年半，在職研究生最短修業年限為三年。

肆、課程結構

所有研究生應修畢 32 學分（論文不計學分），課程內容分基礎及必修課程、選修課程及五組選修課程等。



伍、教學科目

（附課程總表）

所有研究生應修畢 32 學分（論文不計學分），課程內容分基礎及必修課程、選修課程及五組選修課程等。

A、基礎及必修課程	6 門課
B、選修課程	24 門課
C、學校環境教育組	12 門課
D ₁ 、社會環境教育組	5 門課
D ₂ 、企業環境教育組	9 門課
E、環境解說教育組	12 門課
F、環境科學教育組	11 門課

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
基本課程	BEE0001	專題討論 (一) Seminar	必	1	2	一上	
	BEE0002	專題討論 (二) Seminar	必	1	2	一下	
	BEE0003	專題討論 (三) Seminar	必	1	2	二上	
	BEE0004	專題討論 (四) Seminar	必	1	2	二下	
	BEE0005	獨立研究 (A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	
	BEE0006	獨立研究 (B) Independent Study (B)	必	1	1	二下	
	BEE0007	碩士論文 Master' s Essay					
選修課程	BEE1001	環境教育專題研究 (一) Environmental Education Monographic Study (I)	選	2	2	一上	
	BEE1002	環境教育專題研究 (二) Environmental Education Monographic Study (II)	選	2	2	一下	
	BEE1007	環境倫理與價值澄清(一) Environmental Ethics & Value Clarification (I)	選	2	2	一上	
	BEE1014	環境倫理與價值澄清(二) Environmental Ethics & Value Clarification (II)	選	2	2	一下	
	BEE1008	環境教育統計 Environmental Education Statistics	選	2	2	一上	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
選修課程	BEE1032	環境教育研究法 Environmental Education Research Methods	選	2	2	一下	
	BEE1012	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
	BEE1030	調查法在環境教育之應用 Survey Methods in Environmental Education Research	選	2	2	一上	
環境科學組	BEE1003	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
	BEE1005	環境科學研究(一) Research for Environmental Science (I)	選	3	3	一上	
	BEE1029	環境科學研究(二) Research for Environmental Science (II)	選	3	3	一下	
	BEE1006	環境化學 Environmental Chemistry	選	3	3	一上	
	BEE1015	全球環境變遷 Global Environment' s Change	選	2	2	一下	
	BEE1016	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resources Conservation	選	3	3	二上	
	BEE1017	環境衛生學 Environmental Hygienics	選	2	2	二上	
	BEE1022	環境科學專題研究 Environmental Science Monographic Study	選	2	2	二上	
	BEE1023	能源教育 Energy Sources Education	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：環境教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
環境科學組	BEE1024	環境毒物學 Environmental Toxicology	選	2	2	二下	
	BEE1025	水土保持 Soil & Water Conservation	選	2	2	二下	
	BEE3001	企業環保 Enterprise Environmental Protection	選	3	3	一上	
	BEE1009	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
	BEE2001	環境教育課程發展及研究 Environmental Education Program	選	3	3	一上	
	BEE1011	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	2	2	一下	
	BEE1013	環境文學 Environmental Literature	選	2	2	一下	
	BEE2005	學校環境教育專題研究 Campus Environmental Education Monographic Study	選	2	2	一下	
	BEE1020	環境教育評量 Environmental Education Evaluation	選	2	2	二上	
	BEE1021	環境教育規畫 Environmental Education Planning	選	3	3	二上	
	BEE2002	幼兒環境教育課程設計 Design For Young-Children Environmental Education Program	選	3	3	二上	
	BEE1026	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
	BEE2003	學校環保問題探討 Campus Environmental Protection Research	選	3	3	二下	

年度別：九十二年學年度
學系別：環境教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BEE2004	廢物創作設計 Creation & Design From Wastes	選	2	2	二下	
環境解說教育組	BEE1019	環境美學(含環境美化、綠化及環境鑑賞) Environmental Esthetics (Including Environmental Landscape)	選	3	3	二上	
	BEE4003	環境生態專題研究 Environmental Ecology Monographic Study	選	2	2	一下	
	BEE1031	休閒與環境教育 Leisure Education and Environmental Education	選	3	3	二下	
	BEE4001	環境解說(一) Environmental Interpretation (I)	選	3	3	一上	
	BEE4002	環境解說實習(一)Practice on Environmental Interpretation (I)	選	1	1	一上	
	BEE4004	環境解說(二) Environmental Interpretation(II)	選	3	3	一下	
	BEE4005	環境解說實習(二) Practice on Environmental Interpretation (II)	選	1	1	一下	
	BEE4006	生態旅遊之永續經營 Sustaining Management of Ecological Travel	選	3	3	二上	
	BEE1003	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
	BEE1016	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resources Conservation	選	3	3	二上	
	BEE1025	水土保持 Soil & Water Conservation	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：環境教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BEE1026	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
企業環境教育組	BEE3001	企業環保 Enterprise Environmental Protection	選	3	3	一上	
	BEE3002	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
	BEE1009	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
	BEE3003	綠色行銷與消費 Green Marketing & Consumption	選	2	2	一下	
	BEE1027	環境管理與規劃 Environmental Administration & Planning	選	2	2	一下	
	BEE3006	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	
	BEE3005	環境經濟學 Environmental Economics	選	3	3	二下	
	BEE3004	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
	BEE1005	環境科學研究(一) Research for Environmental Science(一)	選	3	3	一上	
	BEE1029	環境科學研究(二) Research for Environmental Science(二)	選	3	3	二上	
社會環境教育組	BEE3001	企業環保 Enterprise Environmental Protection	選	3	3	一上	
	BEE3002	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
	BEE3003	綠色行銷與消費 Green Marketing & Consumption	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：環境教育研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
社會環境教育組	BEE3004	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
	BEE3005	環境經濟學 Environmental Economics	選	3	3	二下	
	BEE3006	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	

諮商與教育心理研究所

壹、本所簡史

台中師院諮商與教育心理研究所奉教育部台北(89)師二字第 89002155 號函核准於八十九年度成立。本所分為諮商心理組與教育心理組，各錄取五名為首屆研究生，本所之設置，將可提供教育心理與輔導人才之培育，研究生精研心輔相關理論與實務之機會，史輔導活動更落實有效，培育專業心輔人才以協助兒童與青少年自我發展，進而適應當前社會。

貳、教育目標

1. 培育國民教育心理輔導人才。
2. 研究改進諮商輔導技術與能力。
3. 增進學生心輔學術研究能力。
4. 設計及實驗各種輔導教材教法。
5. 增進心理測驗統計實務能力。
6. 順應時代潮流，加強兒童與青少年身心發展之輔導。

參、課程修習辦法

1. 本所碩士班全職研究生選課每學期修課最多不得超過十三學分，在職生最多不得超過九學分，必要時得向指導教師或導師及所長提出申請，經同意後加修基礎課程。
2. 本所碩士班研究生如因需補修大學教育研究基礎學分或選修國小教師職前教育課程，其修習之學分與研究所課程併計每學期最多不得超過二十學分。
3. 本所碩士班研究生得選修與本科科目名稱相同之其他研究所之學分，列入選修學分計算。

肆、課程結構

- 核心課程：包括獨立研究、各組專業課程（必修課程）。
- 一般課程：包括各種心輔相關研究課程（至少四學分）。
- 科學訓練課程：包括各種心輔相關統計分析課程（至少四學分）。
- 實務訓練課程：包括心輔各項實務訓練課程（至少四學分）。

年度別：九十二學年度
學系別：諮商與教育心理研究所

諮商心理組							
類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
核心課程	BCE1001	行為科學研究法 Research Methods in Behavioral Sciences	必	2	2	一上	兩組合開
	BCE1007	諮商理論與技術研究（一） Advanced Theories and Techniques of Counseling (I)	必	2	2	一上	須曾修習相關基礎學科始得修習
	BCE1002	團體諮商研究 Studies in Group Counseling	必	2	2	一下	
	BCE1003	諮商與教育心理研究評鑑 Research Evaluation in Counseling and Educational Psychology	必	2	2	一下	
	BCE1008	心理測驗與衡鑑（一） Psychological Test and Assessment (I)	必	2	2	二上	
	BCE1115	諮商實習（一） Counseling Practicum (I)	必	2	2	二上	
	BCE1116	諮商實習（二） Counseling Practicum (II)	必	2	2	二下	
	BCE3110	獨立研究 A Independent Study (A)	必	1	1	二上	
	BCE3111	獨立研究 B Independent Study (B)	必	1	1	二下	
一般課程	BCE2101	發展心理學研究 Studies in Developmental	選	2	2	一上	兩組合開
	BCE2106	青少年心理學研究 Studies in Adolescent Psychology	選	2	2	一上	
	BCE5007	人格心理學研究 Studies in Theories of Personality	選	2	2	一上	
	BCE2102	心理衛生研究 Studies in Mental Health	選	2	2	一上	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
一般課程	BCE1101	諮商理論與技術研究(二) Advanced Theories and Techniques of Counseling (II)	選	2	2	一下	
	BCE2104	認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology	選	2	2	一下	兩組合開
	BCE6114	親職教育研究 Studies in Parental Education	選	2	2	二上	
	BCE2105	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	2	2	二上	
	BCE1114	諮商倫理與相關法規 Professional Ethics and Related Regulations in Counseling	選	3	3	二上	
	BCE1111	婚姻與家族諮商 Marriage and Family Counseling	選	2	2	二下	
	BCE1110	多元文化諮商 Multi-Cultural Counseling	選	2	2	二下	
科學訓練課程	BCE3104	心理與教育統計學研究 Studies in Statistical Methods of Education and Psychology	選	2	2	一上	兩組合開
	BCE3105	諮商名著選讀 Selected Readings of Counseling	選	2	2	一上	
	BCE3101	高等統計學研究 Advanced Statistics	選	2	2	一下	1. 兩組合開 2. 須曾修習相關基礎學科
	BCE3103	質的研究 Qualitative Research Methods	選	2	2	一下	兩組合開
	BCE3102	統計套裝程式應用 Application of Computer Statistics Packages	選	2	2	一下	兩組合開

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BCE3107	個案專題研究 Seminar in Case Study	選	2	2	二上	
	BCE1102	心理測驗與衡鑑(二) Psychological Test and Assessment (II)	選	2	2	二下	
	BCE1109	特殊個案心理諮商 Psychological Counseling in Special Client	選	2	2	二下	
實務訓練課程	BCE1105	人際關係研究 Studies in Personal Relationship	選	2	2	一上	兩組合開
	BCE4103	班級輔導研究 Studies in Classroom Counseling Programs	選	2	2	一下	
	BCE4119	遊戲治療研究 Studies of Play Therapy	選	2	2	一下	
	BCE1108	生涯輔導研究 Studies in Career Guidance	選	2	2	一下	
	BCE1107	諮商歷程與效果評估 Evaluation in Counseling Process and Effect	選	2	2	一下	
	BCE4107	兒童心理病理學研究 Studies in Psychopathology of Children	選	2	2	二上	
	BCE1103	諮商技術研究 Studies in Counseling Techniques	選	2	2	二上	
	BCE1104	短期諮商 Short-Term Counseling	選	2	2	二上	
	BCE1106	壓力管理研究 Studies in Stress Management	選	2	2	二上	
	BCE4118	行為改變技術研究 Studies in Behavior Modification	選	2	2	二下	
	BCE4117	哀傷諮商與治療研究 Study of Grief Counseling and Therapy	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：諮商與教育心理研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BCE4109	諮商輔導行政與規畫研究 Counseling/Guidance Administration and Plans in Elementary Schools	選	2	2	二下	
	BCE1112	專業諮商實習（一） Professional Practicum in Counseling (I)	選	3	3	三上	
	BCE1113	專業諮商實習（二） Professional Practicum in Counseling (II)	選	3	3	三下	
教育心理組							
類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
核心課程	BCE1001	行為科學研究法 Research Methods in Behavioral Sciences	必	2	2	一上	兩組合開
	BCE5006	教育心理學研究 Studies in Educational Psychology	必	2	2	一上	
	BCE3101	高等統計學研究 Advanced Statistics	必	2	2	一下	兩組合開
	BCE1003	諮商與教育心理研究評鑑 Research Evaluation in Counseling and Educational Psychology	必	2	2	一下	
	BCE5007	人格心理學研究 Studies in Theories of Personality	必	2	2	一上	
	BCE5005	測驗理論與技術研究 Theories and Techniques of Psychological Testing	必	2	2	二上	
	BCE3110	獨立研究 A Independent Study (A)	必	1	1	二上	
	BCE3111	獨立研究 B Independent Study (B)	必	1	1	二下	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
一般課程	BCE2101	發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology	選	2	2	一上	兩組合開
	BCE2106	青少年心理學研究 Studies in Adolescent Psychology	選	2	2	一上	
	BCE2102	心理衛生研究 Studies in Mental Health	選	2	2	一上	
	BCE2104	認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology	選	2	2	一下	
	BCE 6121	教學心理學研究 Studies in Instructional Psychology	選	2	2	一下	兩組合開
	BCE2109	團體動力學研究 Studies in Group Dynamics	選	2	2	二上	
	BCE6114	親職教育研究 Studies in Parental Education	選	2	2	二上	
	BCE2105	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	2	2	二上	
	BCE6104	社會心理學研究 Studies in Social Psychology	選	2	2	二上	
	BCE6108	創造心理學研究 Studies in Creative Psychology	選	2	2	二下	
	BCE6120	多元文化教育研究 Studies in Multicultural Psychology	選	2	2	二下	
科學訓練課程	BCE3104	心理與教育統計學研究 Studies in Statistical Methods of Education and Psychology	選	2	2	一上	兩組合開
	BCE7102	教育心理學名著選讀 Selected Readings of Educational Psychology	選	2	2	一下	
	BCE3102	統計套裝程式應用 Application of Computer Statistics Packages	選	2	2	一下	兩組合開

年度別：九十二學年度
學系別：諮商與教育心理研究所

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BCE3103	質的研究 Qualitative Research Methods	選	2	2	一下	兩組合開
	BCE1105	人際關係研究 Studies in Personal Relationship	選	2	2	一上	
實務訓練課程	BCE8104	個別智力測驗研究 Studies in Individual Intelligence	選	2	2	一上	
	BCE8108	教學策略研究 Studies in Instructional Strategies	選	2	2	二上	
	BCE8106	學習困擾診斷研究 Studies in Diagnosis of Learning Disabilities	選	2	2	二下	
	BCE8103	測驗編製實習 Practicum in Test-Construction	選	2	2	二下	

特殊教育與輔助科技研究所

壹、本所簡史

特殊教育與輔助科技研究所碩士班成立於民國九十年，旨在培育特殊教育與輔助及教學科技之專業人才。本所碩士學程共修三十二學分，其中必修十六學分為輔助科技核心課程，其餘選修十六學分主要為一般特殊教育課程。研究生修畢本課程，即能將輔助科技充分應用於特殊教育中，使特殊學生充分發展其潛能，能獨立自主生活，並成為社會中有貢獻之國民。

本學程之特色為綜合特殊教育之理論實務與輔助科技之技術應用，為國內第一所融合現代科技與關懷弱勢之碩士學程，達成科技提昇人性價值尊嚴之最高理想。

貳、教育目標：

- 1、培育特殊教育科技之專業人才。
- 2、研究特殊教育科技輔具。
- 3、探討特殊教育發展趨勢，完成零拒絕與融合教育的理想。
- 4、以科技輔助特殊教育，幫助特殊學生達成學習目標並充分發展其潛能。

參、課程修習辦法

本所課程包括特殊教育十六學分、輔助科技十六學分兩大類，學生至少應修習三十二學分。學生依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予特殊教育與輔助科技碩士學位。

(一) 必修課程：十學分。

- 1、特殊教育四學分。
- 2、輔助科技六學分。

(二) 選修課程：二十二學分。

- 1、特殊教育十二學分。
- 2、輔助科技十學分。

(三) 修業年限：於日間上課，至少修習二年。

(一) 必修課程：十學分						
科目代碼	課程名稱	選別	學數	時數	開課年級	備註
BST0001	特殊教育專題研究 Topics in Special Educational	必	2	2	一下	必修十學分
BST0002	教育研究法 Educational Study	必	2	2	一上	
BST0003	視覺障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Visual Impairment	必	2	2	一下	
BST0004	輕度障礙教學科技專題研究 Instructional Technology for Mild Disability	必	2	2	一上	
BST0005	聽覺障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Hearing Impairment	必	2	2	二上	
(二) 選修課程：二十二學分						
科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
BST3100	重度障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Severe Disability	選	2	2	二上	以下至少選修十學分
BST3101	殘障者電腦輸入介面研究(一) Computer Interface for Disability 1	選	2	2	一上	
BST3102	擴大性溝通研究 Research in Augmentative Communication	選	2	2	二下	
BST3103	資訊科學專題研究(一) Topics in Information Science Education 1	選	2	2	一上	
BST3158	資訊科學專題研究(二) Topics in Information Science Education 2	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：諮商與教育心理研究所

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BST3104	殘障者電腦輸入介面研究(二) Computer Interface for Disability 2	選	2	2	一下	
BST3105	電腦輔助教學專題研究 Topics in Computer Assisted Instruction	選	2	2	二下	
BST3106	輔助科技設計專題研究 Topics in Assistive Technology	選	2	2	二上	
BST3107	肢體障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Physical-Impaired	選	2	2	一下	
BST3108	語言障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for the Speech-Impaired	選	2	2	二上	
BST3109	教育心理學研究 Research in Educational Psychology	選	2	2	一上	以下至少 選修十二 學分
BST3110	教育哲學研究 Research in Educational Philosophy	選	2	2	一下	
BST3111	教育社會學研究 The Study of Educational Sociology	選	2	2	一上	
BST3112	獨立研究(上) Independent Study I	選	1	1	二上	
BST3113	獨立研究(下) Independent Study II	選	1	1	二下	
BST3114	特殊教育行政與實務問題研究 The Study of Special Education Administration and Practices	選	2	2	二上	
BST3115	單一受試法研究 Single Subject Research	選	2	2	二上	
BST3116	特殊兒童親職教育研究 The Study of Parent Education for Children with Special Needs	選	2	2	一下	
BST3117	資源教室方案研究 The Study of Resource Classroom Programs	選	2	2	二上	
BST3118	特殊教育科技研究 Research in Special Education Technology	選	2	2	二下	

科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
BST3119	特殊教育方案之設計與評鑑研究 The Study of Program Design and Evaluation in Special Education	選	2	2	二下	
BST3120	高等統計學 Advanced Statistics	選	2	2	二上	
BST3121	特殊兒童性教育研究 Research in Sex Education of Exceptional Children	選	2	2	二下	
BST3122	實驗設計 Experimental Design	選	2	2	二下	
BST3123	身心障礙兒童教學設計 Instructional Design for Children with Disabilities	選	2	2	二下	
BST3124	身心障礙兒童之班級經營 Class Management for Children with Special Needs	選	2	2	二下	
BST3125	在家教育方案問題研究 Study on Home Bound Education Program	選	2	2	二上	
BST3126	身心障礙兒童行為問題研究與輔導 Research on Dealing with Behavioral Problems of the Disabled Children	選	2	2	一下	
BST3127	學習障礙兒童教育與治療 Remedial Education of Children with Learning Disabilities	選	2	2	二上	
BST3128	重度障礙兒童教育研究 Study on Education for the Severely and Profoundly	選	2	2	二下	
BST3129	復健醫學研究 Research in Rehabilitation Medicine	選	2	2	二上	
BST3130	行為治療在身心障礙兒童之應用 The Application of Behavior Therapy in Children with Disabilities	選	2	2	二下	
BST3131	身心障礙兒童學習輔導 Guidance of Learning for Children with Disabilities	選	2	2	二上	
BST3132	身心障礙兒童輔導活動 Guidance Activity for Children with Disabilities	選	2	2	二下	

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BST3133	重度及極重度障礙者溝通訓練研究 Communication Skills Training For Individuals with Severe and Profound Disabilities	選	2	2	二上	
BST3134	學前特殊教育專題研究 The Advanced Study of Early Intervention	選	2	2	二下	
BST3135	殘障福利專題研究 Seminar of Social Welfare for the Handicapped	選	2	2	二上	
BST3136	語言矯治專題研究 Seminar for Language & Speech Therapy	選	2	2	一下	
BST3137	身心障礙者生活自理與社會技能之專題研究 Topics on Self-Help and Social Skill of the Disabled Children	選	2	2	二上	
BST3138	資優課程理論研究 The Study of Curriculum Theory for the Gifted and Talented Children	選	2	2	二上	
BST3139	資優教學策略研究 The Study of Instructional Strategies for the Gifted and Talented Children	選	2	2	二下	
BST3140	資優兒童身心發展與特質研究 The Study of Gifted and Talented Children's Development and Characteristics	選	2	2	二上	
BST3141	資優教育計畫實例批判 The Critical Evaluation of Gifted and Talented Educational Plan	選	2	2	二下	
BST3142	智力理論與評量實務研究 The Study of Intelligence Theories and Its Evaluational Practices	選	2	2	二下	
BST3143	創造力理論與評量實務研究 The Study of Creativity Theories and Its Evaluational Practices	選	2	2	二下	
BST3144	認知發展研究 The Study of Cognitive Development	選	2	2	二上	

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BST3145	資優兒童個案研究 The Case Study of Gifted and Talented Children	選	2	2	二上	
BST3146	資賦優異國語文科教學研究 Research in Gifted Language Instruction	選	2	2	二上	
BST3147	資賦優異數學科教學研究 Research in Gifted Math Instruction	選	2	2	二上	
BST3148	資賦優異自然科教學研究 Research in Gifted Natural Science Instruction	選	2	2	二上	
BST3149	資賦優異社會科教學研究 Research in Gifted Social Studies Instruction	選	2	2	二上	
BST3150	音樂資賦優異專題研究 Seminar in Gifted Education Of Music	選	2	2	二上	
BST3151	美勞資賦優異專題研究 Seminar in Gifted Education of Arts & Talent	選	2	2	二上	
BST3152	舞蹈資賦優異專題研究 Seminar in Gifted Education of Dance	選	2	2	二下	
BST3153	領導才能資優教育專題研究 Seminar in Gifted Education of Leadership	選	2	2	二下	
BST3154	資優生輔導專題研究 Seminar in Guidance of Gifted Students	選	2	2	二下	
BST3155	文化不利與殘障資優專題研究 The Study of Gifted and Talented Students with Disabilities and/or Cultural Disadvantage	選	2	2	二上	
BST3156	比較資優教育研究 Research in Comparative Gifted Education	選	2	2	二下	
BST3157	科技與資優教育 Technology and Gifted Education	選	2	2	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：特殊教育研究所

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BST3159	特殊學生鑑定與評量研究 Research in Evaluation & Assessment of Exceptional Students	選	2	2	一下	
BST3160	個別化教育計畫研究 The Study of Individualized Education Program	選	2	2	一上	
BST3161	特殊教育教學策略研究 The Study of Teaching Strategies in Special Education	選	2	2	一下	
BST3162	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	2	2	一上	
BST3163	復健諮商 Research in Rehabilitation Counseling	選	2	2	一下	
BST3164	自閉症研究 Research in the Children with Autism	選	2	2	一下	

數學教育學系碩士班

一、教育目標

本所之設立，旨在延續、強化與創新數學教育，其目的以培育具備數學教育專長的專業人才為主。所謂數學教育專長即指：

- (一) 具有實踐國民小學數學教學專業知能。
- (二) 具有設計國民小學數學科課程的專業知能。
- (三) 具有建構國民小學數學科教學實驗研究的專業知能。
- (四) 具有實施國民小學數學教學輔導的專業知能。
- (五) 具有開發國民小學數學學習成就之診斷、評量、測驗工具等之專業知能。

二、組別

數學教育的目的在於使學生獲得數學物件的意義；所謂數學物件係指物化的數學概念極其作為溝通的表徵形式。執是之故，本校數學教育碩士班設立的目的自然是研究數學物件的本身知識與研究數學物件的教學知識，並為達事半功倍，而以必要與科技整合。據此數學教育課程設計理念區分為三項領域知識：

- 一、數學的基礎知識：數學物件的本身知識要成為教育的內涵，需要透過論證與發展才能成為一個有系統的教學材料，因此對數學的基礎知識應有一定程度的認識，才能透過創新，組成一個有機體的數學教育理論。
- 二、數學的教學知識：數學物件傳授給學生，需要對學生的數學學習理論、教學理論、課程理論、評量理論…等知識應有充分的理解與研究，因此探討數學教學知識同樣是一項重要的研究課題。
- 三、傳播、推廣與應用知識：由於目前科技的突飛猛進，思考如何將數學教育研究的資料進行分析、比較及保存，甚至如何傳播乃至於將研究成果廣為學校教師應用，需要有新科技的應用研究。

基於上述，本碩士班課程設計主要以數學教育基礎知識為核心課程，再配合數學理論、數學教育與資訊科技三種知識為架構，期望分別在此三項領域上齊頭並進，建構本研究所數學教育的研究特色。因此，就此三項領域分別成立下列三組：

- (一) 教學組
- (二) 理論組
- (三) 資訊組

三、課程領域

課程分為所共同必修課程與分組課程，詳如本所現行課程摘要表（第六條）。

四、課程修習辦法

- (一) 除論文外，本所研究生應修畢所共同必修課程，及該組規定課程。
- (二) 研究生入學後，不得變更組別。
- (三) 研究生每學期最低修習一科目，在職研究生最高9學分（不含外語課程及獨立研究），全時研究生最高12學分（不含外語課程及獨立研究），在職或全時之認定，以當學期註冊時之實際狀況認定之。
- (四) 研究生在大學部已修本所所必修或分組組必修課程所列之課目，應免修各該課目，但仍另需前往提供免修課程課目之各組修習相同學分之其他課程以為代替。
- (五) 研究生得依本校「國立台中師範學院國民小學、幼稚園及特殊教育教師教育學程修習辦法」之規定修習教育學程課程，每學期以十二學分為限，且不得以修習研究所開設之教育專業類課程辦理學分抵免。
- (六) 「獨立研究」由研究生論文指導教授開設，從事與學位論文相關領域之個別化專精學習。

五、畢業條件

- (一) 各組研究生在學期間已參與本系提供之「數學教育專題」一年。若當學期缺、曠課達該專題總時數三分之一時，該專題以不通過論，其它未盡事宜悉依本校學則辦理。
- (二) 教學組研究生需完成本所所必修與該組組必修課程後，始得參加學位考試。學位考試通過之當學期，需同時修滿本校各研究所所開科目32學分以上（不含外語課程及獨立研究（A）、獨立研究（B）在內），且在學之各學期均已參與本所提供之書報討論會一種以上。
- (三) 理論組研究生修畢課程需包含該組四類課程其中至少三類課程，並至少修畢一門外語課程，總學分數超過32學分（不含外語課程及獨立研究（A）、獨立研究（B）在內）。研究生未曾修習過「線性代數」課程者，需自行選修完畢該課程。
- (四) 資訊組研究生需完成本所所必修與該組組必修課程後，始得參加碩士學位考試，學位考試通過之當學期需同時修滿本校各研究所所開科目32學分以上（含資訊組課程至少21學分，且不含獨立研究（A）、獨立研究（B）在內）。
- (五) 完成學位論文，通過學位考試，學位考試施行要點另訂之。

六、本所現行課程摘要表

（自九十二學年度起實施）

七、本辦法經所務會議通過，送教務處審查並轉呈校長核定後實施，修正時亦同。

(一) 共同必修課程							
類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
共同必修課程	BMA0101	初等數論 Number Theory	必	3	3	一上	
	BMA0201	數學課程通論 Introduction of Mathematics Curriculum	必	3	3	一上	先修課程： 大學部之數學 科教材教法
	BMA0301	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一下	
	BMA0401	獨立研究 (A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	
	BMA0402	獨立研究 (B) Independent Study (B)	必	1	1	二下	
(二) 分組課程							
A. 教學組課程							
類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學教育課程	BMA0202	國小數學教與學理論基礎 Theoretical Underpinnings of Mathematics Teaching and Learning in Elementary	必	3	3	一下	先修課程： 數學課程通論
	BMA0203	國小數學教育文獻批判 Critique of Literatures in Elementary Mathematics Education	必	3	3	二上	先修課程： 數學課程通論 研究所程度教育 研究法
	BMA0204	代數學通論 Topics in Abstract Algebra	必	3	3		92 學年度入學 起適用
	BMA0205	幾何學通論 Topics in Geometry	必	3	3		92 學年度入學 起適用

年度別：九十二年學年度
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學教育課程	BMA2101	數學課程研究專題(一) Special Topics in Elementary Mathematics Curriculum I	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2102	數學教與學研究專題(一) Special Topics in Elementary Mathematics Teaching and Learning I	選	3	3		先修課程： 國小數學課程教與學理論基礎
	BMA2103	數學教育專題研究(一) Special Topics in Elementary Mathematics Education I	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2104	數學課程研究專題(二) Special Topics in Elementary Mathematics Curriculum II	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2105	數學教與學研究專題(二) Special Topics in Elementary Mathematics Teaching and Learning II	選	3	3		先修課程： 國小數學課程教與學理論基礎
	BMA2106	數學教育專題研究(二) Special Topics in Elementary Mathematics Education II	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2107	數學課程研究專題(三) Special Topics in Elementary Mathematics Curriculum III	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2108	數學教與學研究專題(三) Special Topics in Elementary Mathematics Teaching and Learning III	選	3	3		先修課程： 國小數學課程教與學理論基礎
	BMA2109	數學教育專題研究(三) Special Topics in Elementary Mathematics Education III	選	3	3		先修課程： 數學課程通論

年度別：九十二年學年度
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BMA2110	數學課程研究專題(四) Special Topics in Elementary Mathematics Curriculum IV	選	3	3		先修課程： 數學課程通論
	BMA2111	數學教與學研究專題(四) Special Topics in Elementary Mathematics Teaching and Learning IV	選	3	3		先修課程： 國小數學課程教與學理論基礎
	BMA2112	數學教育專題研究(四) Special Topics in Elementary Mathematics Education IV	選	3	3		先修課程： 數學課程通論

B. 理論組課程

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學類	BMA1101	進階微積分(上) Advanced Calculus (I)	選	3	3	一上	
	BMA1102	進階微積分(下) Advanced Calculus (II)	選	3	3	一下	
	BMA1103	數學分析研究(上) Mathematical Analysis (I)	選	3	3	一上	
	BMA1104	數學分析研究(下) Mathematical Analysis (II)	選	3	3	一下	
	BMA1105	實變數函數論(上) Real Analysis (I)	選	3	3	一上	
	BMA1106	實變數函數論(下) Real Analysis (II)	選	3	3	一下	
	BMA1107	微分幾何(上) Differential Geometry (I)	選	3	3	二上	
	BMA1108	微分幾何(下) Differential Geometry (II)	選	3	3	二下	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數學類	BMA1109	微分方程研究 Advanced Differential Equation	選	3	3	二	
	BMA1110	線性代數研究 Advanced Linear Algebra	選	3	3	二	
	BMA1111	矩陣代數 Advanced Matrices Algebra	選	3	3	二	
	BMA1112	泛函研究 Advanced Functional Analysis	選	3	3	二	
	BMA1113	隨機過程論 Stochastic Processing	選	3	3	二	
	BMA1114	數學專題研究 Seminar for Mathematics	必	3	3	一	
	BMA1115	機率分析 Probability Analysis	選	3	3	二	
	BMA1116	代數學專題 Topics of Algebra	選	3	3	二	
	BMA1117	幾何學專題 Topics of Geometry	選	3	3	二	
	BMA1118	抽象代數 Abstract Algebra	選	3	3	二	
數理統計類	BMA1201	高等教育統計學(上) Advanced Educational Statistics (I)	選	3	3	一上	
	BMA1202	高等教育統計學(下) Advanced Educational Statistics (II)	選	3	3	一下	
	BMA1203	數理統計研究(上) Mathematical Statistics (I)	選	3	3	一上	

類別	科目代碼	課程名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備註
數 理 統 計 類	BMA1204	數理統計研究(下) Mathematical Statistics(II)	選	3	3	一下	
	BMA1205	高等數理統計(上) Advanced Mathematical Statistics (I)	選	3	3	一上	
	BMA1206	高等數理統計(下) Advanced Mathematical Statistics (II)	選	3	3	一下	
	BMA1207	多變數數理統計 Multivariate Statistics	選	3	3	二上	
	BMA1208	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	二上	
	BMA1209	一般線性模式 General Linear Models	選	3	3	二上	
	BMA1210	共變數結構分析 Covariance Structure Analysis	選	3	3	二下	
	BMA1211	統計計算學 Statistical Computing	選	3	3	二下	
	BMA1212	類別資料分析 Categorical Data Analysis	選	3	3	二	
	BMA1213	統計取樣理論與實務 Sampling Theories	選	3	3	二	
	BMA1214	模糊統計理論 Fuzzy Theories	選	3	3	二	
	BMA1215	灰色統計理論 Gray Theories	選	3	3	二	
	BMA1216	時間序列理論 Time Series Theories	選	3	3	二	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
數理統計類	BMA1217	階層線性模式 Hierarchical Linear Models	選	3	3	二	
	BMA1218	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	二	
	BMA1219	數理統計實習 Internship of Mathematical Statistics	選	1	2	一全 二全	
	BMA1220	統計電腦套裝軟體研究 Statistical Computer Packages	選	3	3	二上	
	BMA1221	統計專題研究 Seminar for Statistics	選	3	3	一全 二全	
	BMA1222	長期追蹤研究 Design and Analysis for Longitudinal Study	選	3	3	一全 二全	
	BMA1223	迴歸分析 Regression Analysis	選	3	3	一全 二全	
	BMA1223	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一全 二全	
	BMA1225	統計決策理論 Statistics Decision Theory	選	3	3	一全 二全	
測驗統計類	BMA1301	測驗統計理論研究(上) Statistical Models of Measurement(I)	選	3	3	一上	
	BMA1302	測驗統計理論研究(下) Statistical Models of Measurement(II)	選	3	3	一下	
	BMA1303	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories	選	3	3	二	

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
測驗統計類	BMA1304	大型電腦題庫人工智慧管理系統 AI System for the Management of Item Bank	選	3	3	二	
	BMA1305	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	二	
	BMA1306	電腦診斷測驗系統 Computerized Diagnostic Testing System	選	3	3	二	
	BMA1307	作業評量理論與技術 Performance Assessment: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMA1308	檔案評量理論與技術 Portfolio Assessment: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMA1309	動態評量理論與技術 Dynamic Assessment: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMA1310	認知結構評量理論與技術 The Assessment of Cognitive structure: Theories and Practice	選	2	2	二	
	BMA1311	測驗統計實習 Internship of Statistical Models of Measurement	選	1	2	一全 二全	
	BMA1312	測驗統計電腦套裝軟體 Computer Packages of Statistical Model of Measurement	選	3	3	二上	
	BMA1313	測驗統計專題研究 Seminar for Statistical Models of Measurement	選	3	3	二上	

年度別：九十二年學年度
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
外語與其他類	BMA1314	數學科教學評量理論與實務 Assessment of Mathematical Learning: Theories and Practice	選	3	3	二	
	BMA1401	留學英文(上) English for Studying Abroad(I)	選	2	2	一上	
	BMA1402	留學英文(下) English for Studying Abroad(II)	選	2	2	一下	
	BMA1403	留學日文(上) Japanese for Studying Abroad(I)	選	2	2	一上	
	BMA1404	留學日文(下) Japanese for Studying Abroad(II)	選	2	2	一下	
	BMA1405	留學德文(上) German for Studying Abroad(I)	選	2	2	二上	
	BMA1406	留學德文(下) German for Studying Abroad(II)	選	2	2	二下	
	BMA1407	留學法文(上) French for Studying Abroad(I)	選	2	2	二上	
	BMA1408	留學法文(下) French for Studying Abroad(II)	選	2	2	二下	
	BMA1409	論文寫作與資料檢索 Thesis Writing and Information Retrieval	選	3	3	一下	
C. 資訊組課程							
類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BMA3101	作業系統 Operation System	選	3	3		

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
計算機專業課程	BMA3102	資料結構 Data Structure	選	3	3		
	BMA3103	物件導向電腦語言 Object-Oriented Language	選	3	3		
	BMA3104	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3		
	BMA3107	電腦網路系統 Computer Network System	選	3	3		
	BMA3105	計算機演算法 Advanced Algorithm	選	3	3		
	BMA3108	資料庫系統 Database System	選	3	3		
	BMA3109	平行處理 Parallel Processing	選	3	3		經本系同意之課程可跨校選修
	BMA3110	電腦硬體與週邊設備 Computer Hardware and Peripheral Devices	選	3	3		
	BMA3111	人工智慧系統 Artificial Intelligent System	選	3	3		
	BMA3114	類神經網路 Neural Network	選	3	3		
	BMA3115	電腦專題研究 Seminar for Computing	選	3	3		
	BMA3116	聲音與影像處理系統 Digital Image and Voice Processing	選	3	3		
	BMA3117	計算機系統結構 Architecture of Computer System	選	3	3		

年度別：九十二學年度
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
計算機專業課程	BMA3118	編譯程式設計 Compiler Design	選	3	3		經本系同意之 課程可跨校選 修
	BMA3119	管理資訊系統 Management Information System	選	3	3		
	BMA3120	自然語言分析 Analysis of Nature Language	選	3	3		
	BMA3121	資料壓縮處理 Data Compression	選	3	3		
	BMA3122	動態網路與資料庫 Dynamic Network and Database	選	3	3		
	BMA3123	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3		
資訊教育應用課程	BMA0302	國民中小學資訊教育概論 Fundamentals of Information Education	必	3	3	一上	
	BMA3201	教育資源網路 Educational Resources Network	選	3	3		
	BMA3202	行政電腦系統專題研究 Research of Administrative Computing System	選	3	3		
	BMA3203	電腦與認知心理學 Computer and Cognitive Psychology	選	3	3		
	BMA3204	電腦音樂理論與實際 Theory and Applications of Computer Music	選	3	3		
	BMA3205	資訊教育專題研究 Research of Information Education	選	3	3		
	BMA3206	遠距教學 Distance Learning	選	3	3		

年度別：九十二年
學系別：數學教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
資訊教育應用課程	BMA3208	網路與教學 Network and Instruction	選	3	3		
	BMA3209	多媒體電腦與教學 Multimedia Computer and Instruction	選	3	3		
	BMA3210	機器學習理論 Machine Learning	選	3	3		經本系同意之課程可跨校選修

自然科學教育學系碩士班

一、本系簡史

本學系源自本系數理教育學系的自然組，本校數理教育學系成立於民國七十六年，當時的入學新生依其興趣選擇自然組或數學組。八十五學年度起，數理教育學系於大專聯考時分 A、B 組招生，A 組學生在專門課程中主修數學；而 B 組學生在專門課程中主修自然。自八十七學年度起數理教育學系奉准以自然科學教育學系招生，本學系於斯成立。並自八十七學年度開始招收碩士班研究生，是本校第一個系所合一的學術單位。

二、教育目標

在大學部方面，本系旨在培養優良的自然科教師，除了配合國民小學教學必備最基本的教育學科、語文學科、社會學科、藝能學科、自然學科，以培育一般的級任教師。除遵照中華民國憲法第一百五十八條「教育文化，應發展國民之民族精神，自治精神，國民道德，健全體格，科學及生活智能」及師資培育法的規定著重道德品格之陶冶、民主法治之涵泳、專業精神及教學知能之培養，以實現國立師範院校之教育目標外，更強調下列知能的培養：

1. 瞭解及運用有關科學之基本概念，並提升解決問題的能力。
2. 強化主動探究自然現象的興趣及熱愛自然的情操。
3. 具備國民小學級任及自然科科任教師的教學能力。
4. 提高自然科之分析及綜合能力，奠定獨立研究的基礎。
5. 發揚我國固有科學文明，擔負對國家、民族社會的責任。

三、課程理念

本系大學部課程規劃特別注重三大必修領域，即自然科教學知識技能領域、學童科學的學習心理領域與小學自然科知識結構領域，以培育專精的自然科教師。在選修方面，除了培養各項教學能力的相關課程外，並加強其研究基本能力的訓練，更儘量滿足學生充實國民小學教學專業的課程，同時注重學生擔任國民小學教職時的第二專長之訓練，為他們規畫其他就業機會的課程（諸如電腦、測驗、統計、數學等等）。依師資培育法課程分普通科目、教育專業科目及專門科目。

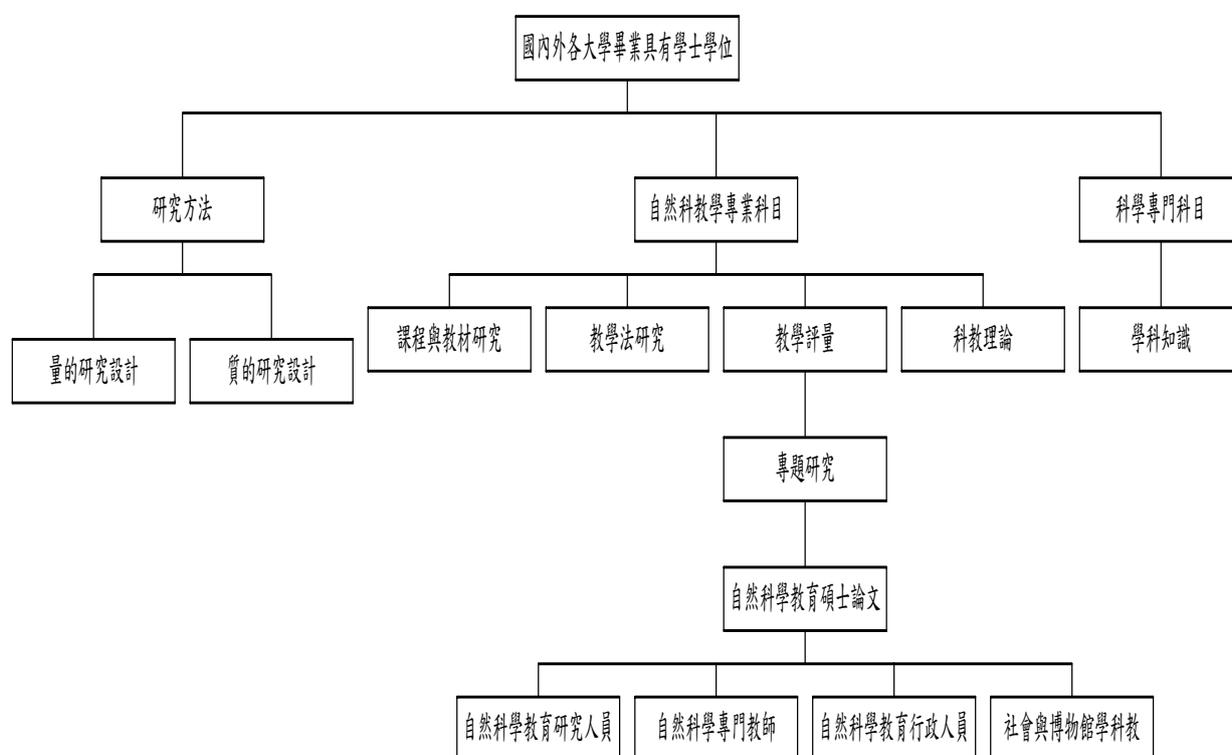
而碩士班研究所學程，旨在配合政府推動科學教育改革，培養具有高度 STS 素養的科學教師，加強各級科學教育，積極拓展社會大眾的科學素養。

要言之，本所碩士班的發展重點如下：

- 1、負責自然科學人才與師資的培訓、課程的設計、教材的編輯及自然科學教育相關問題的研究等，如此對於學校科學教育的落實會有很大的幫助。

- 2、提供進修管道，可培養學有專精之優異自然科師資及滿足國小現職教師進修的需求。
- 3、配合地方及社區發展，積極推動社會科學教育。
- 4、積極進行自然科學教育的基礎研究與發表，將整合全校有興趣參加科學教育的教師，全面積極地針對基礎研究與應用研究兩方面進行探討，俾便對國民小學及幼兒階段的科學教育發揮更大的影響力。
- 5、促進資訊及學術交流及服務。
- 6、加強推動參與校際及國際的科學教育合作計劃，以期獲得對國家、社會整體有更大助益的合作研究成果，並有助於國家整體科學教育。

四、課程結構



本所四大類課程，碩士班研究生畢業時，應修習至少 32 學分

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

五、教學科目

(一) 研究方法						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BSC1001	科學教育研究法 Research Methodology of Science Education	必	2	2	一上	
BSC1004	書報討論 Seminar	必	2	4	二全	
BSC1005	進階書報討論 Advanced Seminar	必	2	4	二全	
BSC1105	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	一上	
BSC1101	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BSC1102	量的研究 Quantitative Research	選	2	2	二上	
BSC1103	專題研究(一) Special Topics	選	2	2	二上	
BSC1104	專題研究(二) Special Topics	選	2	2	二下	
小計：至少 10 學分以上						
(二) 專業科目						
科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
BSC2002	科學教育專論 Special Forum on Science Education	必	2	2	一上	
BSC2001	自然科教材與教法研究 Research on Teaching Methods and Science	必	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BSC2003	科學教育問題研究 Research on the Problem of Science Education	必	2	2	二上	
BSC2102	科學教育心理學基礎 Psychological Foundations of Science Education	選	2	2	一上	
BSC2107	自然科測驗與評量 Testing and Evaluation of Natural Science	選	2	2	一上	
BSC2112	自然科學與電腦模擬 Natural Science and Computer Simulation	選	2	2	一上	
BSC2124	科學過程技能 Science Process Skills	選	2	2	一上	
BSC2126	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	
BSC2127	科學博物館概論 Introduction to Science Museum Education	選	2	2	一上	
BSC2131	太空科學教育 Space Science Education	選	2	2	一上	
BSC2101	中國科學教育思想研究 Research on Education Thought of Chinese Science	選	2	2	一下	
BSC2103	認知與學習論 Cognition and Learning Theory	選	2	2	一下	
BSC2104	中小學科學課程研究 The Study of School Science Curriculum	選	2	2	一下	
BSC2106	科學教育評鑑 Assessment in Science Education	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BSC2111	電腦在科學教育上之應用 Computer Application in Science Education	選	2	2	一下	
BSC2115	自然科師資之培育 Science Teacher Education	選	2	2	一下	
BSC2119	健康科學 Health Science	選	2	2	一下	
BSC2120	學童營養與健康 Nutrition and Health of School Pupils	選	2	2	一下	
BSC2125	科學史與科學教育 The History of Science and Science Education	選	2	2	一下	
BSC2128	科學博物館教育與活動規畫 Science Museum Education and Activity Planning	選	2	2	一下	
BSC2132	科學活動設計 The Design of Science Activities	選	2	2	一下	
BSC2108	自然科學概念發展分析 The Analysis of Conceptual Development in Natural Science	選	2	2	二上	
BSC2109	教育評量技術 The Technique of Educational Evaluation	選	2	2	二上	
BSC2110	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二上	
BSC2117	戶外科學教學理論與實際 The Theory and Practice of Outdoor Science Teaching	選	2	2	二上	
BSC2121	學校衛生 School Hygiene	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BSC2122	傳染病防治 The Prevention of Contagious Disease	選	2	2	二上	
BSC2123	科學哲學導論 Introduction to the Philosophy of Science	選	2	2	二上	
BSC2129	科學博物館教育研究與評述 The Study and Review of Science Museum Education	選	2	2	二上	
BSC2133	科學實驗設計 The Design of Science experiment	選	2	3	二上	
BSC2134	自然科教具製作研究 Research on the material of Science teaching	選	2	2	二上	
BSC2105	科學—技學—社會之研究 Research on Science/Technology/Society	選	2	2	二下	
BSC2113	多媒體教學研究 Research on Multi-media Teaching	選	2	2	二下	
BSC2114	科學創造力之培養 The Cultivation of Scientific Creativity	選	2	2	二下	
BSC2116	幼兒科學教育 Early Childhood Science Education	選	2	2	二下	
BSC2118	環境鄉土資源教學 The Teaching of Local Environmental Resources	選	2	2	二下	
BSC2130	科學博物館教育專題研究 Topics in Science Museum Education	選	2	2	二下	
小計：至少 6 學分(必修)以上						
(三) 科學專業科目						

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
BSC3003	環境生態學 Environmental Ecology	必	3	3	一上	生物科
BSC3001	生物學專論 Special Topics in Biology	必	3	3	一下	
BSC3002	細胞生物學專論 Special Topics in Cell Biology	必	3	3	一下	
BSC3004	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	必	3	3	二上	
BSC3005	物理學專題 Topics in Physics	必	3	3	一上	物理科
BSC3105	材料的物理性質和應用 Physical Properties and Applications to Materials	必	2	2	一上	
BSC3006	近代物理 Modern Physics	必	3	3	一下	
BSC3014	物理發展史與物理概念 The History and Concepts of Physics	選	2	2	一下	
BSC3007	地球科學專題 Special Topics in Earth Science	必	3	3	一上	地球科學
BSC3009	全球環境變遷 Global Environmental Change	必	2	2	一下	
BSC3008	台灣地質與地形專題 Special Topics in Geology and Geomorphology	必	3	3	二上	
BSC3012	環境化學 Environmental Chemistry	必	3	3	一上	化學科
BSC3010	無機化學 Inorganic Chemistry	必	3	3	一下	
BSC3011	有機化學 Organic Chemistry	必	3	3	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：自然科學教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BSC3013	量子與天文化學 Quantum and astronomical chemistry	選	3	3	一下 二上	
BSC3101	氣象學專題 Topics in Meteorology	選	3	3	一下	地球科學
BSC3102	天文學專題 Topics in Astronomy	選	3	3	二上	
BSC3103	環境科學研究 Study of Environmental Science	選	3	3	一上	化學科
BSC3104	環境污染與防治 Environmental Pollution and Prevention	選	3	3	一下	
小計：至少 6 學分（本類選修課程可列入併計）						
（四）論文與研究指導						
科目代碼	課程名稱	修別	學分數	時數	開課年級	備註
BSC0004	獨立研究(A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	
BSC0005	獨立研究(B) Independent Study (B)	必	1	1	二下	
小計：2 學分						

語文教育學系碩士班課程表

一、基本課程類

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BLA0001	語文科課程研究 Studies of Language Arts Curriculum	必	2	2	一上	
BLA0002	語文教學研究法 The Research methods of Language Instruction	必	2	2	一上	
BLA0003	語文教學專題研究 Seminar on Language Instruction	必	2	2	一下	
BLA0004	獨立研究 (A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	
BLA0005	獨立研究 (B) Independent Study (B)	必	1	1	二下	
BLA0103	兒童語文發展研究 Research of the Development of Children' s Language	選	2	2	一上	
BLA0105	國民教育研究 Studies of Elementary Education	選	2	2	一上	
BLA0102	多元文化教育專題研究(多元文化理論、族群、女性) Seminal on Multicultural Education	選	2	2	一下	
BLA0104	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BLA0101	教育統計分析實務研究 Practical Studies on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	一下	
BLA1002	閱讀教學研究 Studies of Reading Instruction	必	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備 註
BLA1003	口語教學研究 Studies of Oral Expression	必	2	2	一下	
BLA1004	寫字教學研究 Studies of Calligraphy Instruction	必	2	2	二上	
BLA1001	閱讀心理學 Reading Psychology	必	2	2	二上	
BLA1005	作文教學研究 Research on Writing Instruction	必	2	2	二下	
BLA1101	中國哲學專題研究 Seminar on Chinese Philosophy	選	2	2	一下	
BLA1102	中國文學專題研究 Seminar on Chinese Literature	選	2	2	一下	
BLA3101	文法研究 Studies of Chinese Grammar	選	2	2	一下	
BLA3102	兒童文學專題研究 Seminar on Children' s Literature	選	2	2	一下	
BLA3113	多元文化專題研究 Studies of Multicultural Education	選	2	2	一下	
BLA3103	文章結構研究 Studies of Textual Structure	選	2	2	一下	
BLA3104	修辭研究 Studies of Rhetoric	選	2	2	二上	
BLA3105	中美語文教育比較研究 Studies of Comparison of Chinese-American Language Arts Education	選	2	2	二上	
BLA3106	行動研究法 Action Research	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備 註
BLA3107	論文及報告寫作指導 Instruction of Writing Thesis and Research Paper	選	2	2	二上	
BLA3108	語文學習障礙學童之診斷與補救教學 Reading Diagnosis and Remedial Instruction	選	2	2	二下	
BLA3109	語言學專題研究 Seminar on Linguistics	選	2	2	二下	
BLA3110	語文科教學評量 Evaluation for Language Arts Instruction	選	2	2	二下	
BLA3112	語文科教科書評鑑 Evaluation for Language ArtsTextbooks	選	2	2	二下	
BLA4101	唐宋散文研究 Studies of selected Prose in Tang and Sung Dynasty	選	2	2	一下	
BLA4102	文字學專題研究 Seminar on Chinese Ethymology	選	2	2	一下	
BLA4103	詩學專題研究 Seminar on Chinese Poetry	選	2	2	一下	
BLA4014	台灣文學研究 Studies of Taiwanese Literature	選	2	2	二上	
BLA4015	詞學專題研究 Seminar on Tsu	選	2	2	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備 註
BLA4106	經學研究 Studies of Jing	選	2	2	二上	
BLA4107	聲韻學專題研究 Seminar on Phonology	選	2	2	二上	
BLA3111	詞彙學研究 Studies of Morphology	選	2	2	二上	
BLA4109	書學專題研究 Seminar on Chinese Calligraphy	選	2	2	二下	
BLA4110	先秦思想 Studies of Thoughts of Qin Dynasty	選	2	2	二下	
BLA4111	史漢比較研究 Studies of Comparison of Historical Records and the History of the Han Dynasty	選	2	2	二下	
BLA4113	戲曲研究 Studies of Opera	選	2	2	二下	
BLA4112	文選學 Studies of Zhao Ming Anthology	選	2	2	二下	
BLA5101	國小英語聽講教學研究 Seminar on Elementary English Listening and Speaking Teaching	選	2	2	一下	
BLA5102	國小英語讀寫教學研究 Seminar on Elementary English Reading and Writing Teaching	選	2	2	一下	
BLA5103	英語發音教學法 English Pronunciation Teaching	選	2	2	一下	

年度別：九十二學年度
學系別：語文教育學系碩士班

科目代碼	科目名稱	選 別	學 分	時 數	開課 年級	備 註
BLA5104	外語學習理論與實際 Theory and Practice of Language Acquisition	選	2	2	二上	
BLA5105	英語教學活動設計 Design of English Teaching Activities	選	2	2	二上	
BLA5106	國小英語教材評專題研究 Seminar on Evaluation of Elementary English Materials	選	2	2	二上	
BLA5107	英語歌謠與韻文教學研究 Seminar on the teaching of ballad and nursery rhyme	選	2	2	二上	
BLA5108	英語教學觀摩與實習 The Demonstration and Internship of English Language Teaching	選	2	2	二下	
BLA5109	兒童文學與文化 Children' s Literature and Culture	選	2	2	二下	
BLA5110	國小英語課程與教學專題研究 Seminar on Elementary English Curriculum and Instruction	選	2	2	二下	

社會科教育學系碩士班

91.01.03 系課程會議通過

91.01.09 教務會議通過

91.03.06 教務會議通過

91.06.19 教務會議通過

類別	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
基礎研究能力	BS00001	社會學習領域課程理論與實務 Theory and Practice for the curriculum of Social Study Domain	必	2	2		必修 8 學分
	BS00002	社會科學研究方法與田野調查（歷史） Research Methodology in Social Science and Field Work (History)	必	2	2		
	BS00003	社會科學研究方法與田野調查（地理） Research Methodology in Social Science and Field Work (Geography)	必	2	2		
	BS00004	社會科學研究方法與田野調查（社會科學） Research Methodology in Social Science and Field Work (Social Science)	必	2	2		
	BS00005	論文寫作 Writing of Essay	必	0	0		
社會科課程與教學研究	BS01001	現代社會科教育思潮 Modern Thoughts on Education for Social Studies	選	2	2		至少選修 6 學分
	BS01002	各國社會科課程比較研究 Comparative Research on the Curriculum of Social Studies	選	2	2		
	BS01003	社會學習領域教學評量理論與實務 Theory and Practice for the Instructional Evaluation of Social Study Domain	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BS01004	社會科教育發展史 Developmental History for the Education of Social Studies	選	2	2		
	BS01005	社會學習領域系統化教學研究 Systematic instructional Research for Social Study Domain	選	2	2		
	BS01006	社會科教育質性研究 Qualitative Research on Education for Social Studies	選	2	2		
	BS01007	社會科學資料處理與統計 Data Management and Statistics for Social Science	選	2	2		
社會科課程與教學研究	BS01008	九年一貫社會學習領域課程專題研究 Project Research on the Nine Years Curriculum of Social Studies	選	2	2		
	BS01009	中小學歷史教育專題研究 Project Research on History Education in Primary School and High School	選	2	2		
	BS01010	中小學地理教育專題研究 Project Research on Geography Education in Primary School and High School	選	2	2		
		BS02001	鄉土資源調查與利用 Indigenous Resource Investigation and Use	選	2	2	
	BS02002	鄉土教育專題研究 Project Research on Indigenous Education	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
鄉土教育研究	BS02003	鄉土人物與家族史 Indigenous Figure and Family History	選	2	2		
	BS02004	鄉土地理考察 Investigation of Indigenous Geography	選	2	2		
	BS02005	鄉土文化專題研究(一) Project Research on Indigenous Culture (一)	選	2	2		
	BS02006	鄉土文化專題研究(二) Project Research on Indigenous Culture (二)	選	2	2		
	BS03001	臺灣開發史研究 Study on Developmental History of Taiwan	選	2	2		
	BS03002	臺灣水利史研究 Study on Irrigable History of Taiwan	選	2	2		
社會科專題研究	BS03003	台灣經濟史研究 Study on Economical History of Taiwan	選	2	2		至少選修12學分
	BS03004	台灣社會史研究 Study on Social History of Taiwan	選	2	2		
	BS03005	台灣區域發展史研究 Study on Developmental History of Taiwan Region	選	2	2		
	BS03006	方志學研究 Study on Topography	選	2	2		
	BS03007	史學方法與理論 Method and Theory of History	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
社會科專題研究	BS03008	中國學術史研究 Study on Academic History of China	選	2	2		
	BS03009	中國區域史專題研究 Project Research on History of Chinese Region	選	2	2		
	BS03010	國別史專題研究 Project Research on History of Country	選	2	2		
	BS03011	歐洲文化史專題研究 Project Research on European Culture History	選	2	2		
	BS03012	世界宗教史專題研究 Project Research on History of World Religion	選	2	2		
	BS03013	司法與行政救濟理論與實務 Theory and Practice for Administrative	選	2	2		
	BS03014	政黨與地方派系研究 Research on Political party and Faction	選	2	2		
	BS03015	地方自治與社區發展研究 Research on Local Self-Government and Community Development	選	2	2		
	BS03016	校園倫理與民主研究 Research on Ethics and Democracy in School	選	2	2		
	BS03017	國小兩性平等教育研究 Gender Education in Primary School	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
社會科專題研究	BS03018	非營利機構管理 Non-profit Organization Management	選	2	2		
	BS03019	學校教育與社會工作 School Education & School Social Work	選	2	2		
	BS03020	臺灣原住民文化與教育研究 Study on Primitive Culture and Education of Taiwan	選	2	2		
	BS03021	教育人類學特論 Special Topics on Educational Anthropology	選	2	2		
	BS03022	臺灣原住民社經變遷研究 Study on Primitive Social and Economic Change of Taiwan	選	2	2		
	BS03023	各國政府與政治研究 Research on Comparative Government and Politics	選	2	2		
	BS03024	社會科學原典精讀 Reading about Famous Works in Social Science	選	2	2		
	BS03025	資訊素養教育 Information Literacy Education	選	2	2		
	BS03026	教學資源中心研究 School Library Media Education	選	2	2		
	BS03027	社區與成人教育 Community and Adult Education	選	2	2		
BS03028	臺灣農漁村文化研究 Study on Agrarian Villages and Fishing Villages of Taiwan	選	2	2			

年度別：九十二學年度
學系別：社會科教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
社會科專題研究	BS03029	臺灣土地利用特論 Special Topics on Land-Use of Taiwan	選	2	2		
	BS03030	臺灣海岸資源管理與利用 Management and Use of Coastal of Resources of Taiwan	選	2	2		
	BS03031	世界文化地理研究 Study on World Culture Geography	選	2	2		
	BS03032	中國區域特論 Special Topics on Regions of China	選	2	2		
	BS03033	東北亞區域研究 Regional Research of East-North Asia	選	2	2		
	BS03034	東南亞區域研究 Regional Research of East-South Asia	選	2	2		
	BS03035	區域經濟理論與發展 Theory and Development of Regional Economics	選	2	2		
	BS03036	地理資訊系統之應用 Application of Geography Information System	選	2	3		
	BS03037	個體經濟學 Single Economics	選	2	2		

美勞教育學系碩士班

壹、簡史

教育部於民國九十一年核准美勞教育學系自九十二學年度起招收碩士班研究生，目的在培養美勞教育之研究人才。初期發展重點以培育具有學術涵養知學校美勞教育研究人才為主，並同時著重藝術創作人才之培養

貳、教育目標

1. 重視藝術、人文素養及美勞教育價值的理論與美譽推廣之實務研究。
2. 開發多元化社會所需的美勞專業人才，以落實全民藝術的理想。

參、課程修習辦法

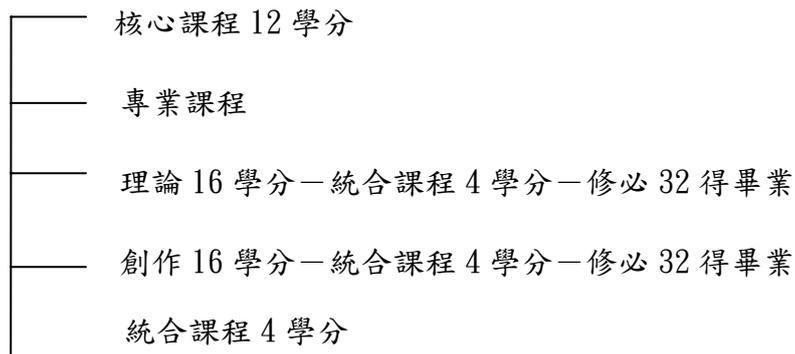
1. 研究生每學期修習學分數，在職生最高 9 學分，權時研究生最高 15 學分，在職獲全時之認定，以學期註冊時之實際狀況認定之
2. 研究生得選修本校其他研究所之學分，並列入選休學分計算，但不列入畢業學分計算。

3. 修課學分：

理論：核心課程 12 學分；專門課程 16 學分（理論領域至少 14，創作領域自由選修 2）；統合課程 4 學分；最低畢業學分 32。

創作：核心課程 12 學分；專門課程 16 學分（理論領域自由選修 2，創作領域至少 14）；統合課程 4 學分，最低畢業學分 32。

肆、課程結構



年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系碩士班

伍、教學科目

(一) 基本課程類 (核心課程)

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR0001	現代美學 Contemporary Aesthetics	必	2	2	1上	
BAR0002	視覺文化研究 Visual Culture Research	必	2	2	1上	
BAR0003	當代藝術批評理論 Contemporary Arts Theory	必	2	2	1下	
BAR2101	油畫創作專題研究(一) Project Study Oil Painting Creation I	選	2	2	一上	
BAR2102	油畫創作專題研究(二) Project Study Oil Painting Creation II	選	2	2	一下	
BAR2103	水墨創作專題研究(一) Project Study-Water Ink Creation I	選	2	2		
BAR2104	水墨創作專題研究(二) Project Study-Water Ink Creation II	選	2	2		
BAR2105	藝術創作(藝術工作室)(一) Arts Creation (Arts workshop) I	選	2	2		
BAR2106	藝術創作(藝術工作室)(二) Arts Creation (Arts workshop) II	選	2	2		
BAR2107	複合媒材創作研究 Recombining Media Creation Research	選	2	2		
BAR2108	裝置藝術創作研究 Installation Arts Creation Research	選	2	2		
BAR2109	攝影與影像評研究 Research of Photography Image Criticism	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系碩士班

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR2110	視覺傳達與影像處理研究 Visual Communication Image	選	2	2		
BAR2111	版畫工作室 Printmaking Workshop	選	2	2		
BAR2112	科技媒彩創作研究 Technical Media Creation Research	選	2	2		
BAR2113	纖維藝術 Fiber Arts	選	2	2		
(二) 專門課程 (創作)						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR2114	現代工藝創作研究 Modern Crafts Creation Research	選	2	2		
BAR2115	電腦圖學 Computer Crafts Creation Research	選	2	2		
BAR2116	虛擬實境設計與研究 Design and Study of Virtual Reality Modeling Language	選	2	2		
BAR2117	多媒體展覽網路架設與管理 Web Constructing and Managing of Multi-media Eshibition	選	2	2		
BAR2118	電腦與網路輔助設計與研究 Computer Web Assisted Design Research	選	2	2		
BAR2119	現代素描 Modern Drawing	選	2	2		
BAR2120	水彩創作研究 Watercolor Creation Research	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系碩士班

(三) 專門課程 (理論)						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR1101	當代藝術教育問題研究 Issues Study of Contemporay Arts Education	選	2	2		
BAR1102	後現代主義與藝術教育 Post-modernism Arts Education	選	2	2		
BAR1103	文化理論與溝通理論 Cultural Theory Communication Theory	選	2	2		
BAR1104	藝術教育評量與課程 Arts Education Evaluation Curriculum	選	2	2		
BAR1105	媒體與藝術教育 Medium Arts Education	選	2	2		
BAR1106	藝術教育史與思潮 Arts Education History Thoughts	選	2	2		
BAR1107	藝術教育質性研究法 Arts Education Quality Study Methodology	選	2	2		
BAR1108	藝術教育量化的研究 Arts Education Qualit Study Methodology	選	2	2		
BAR1109	藝術教育專題研究一 ProjectStudy I-Arts Education	選	2	2		
BAR1110	藝術教育專題研究二 ProjectStudy II-Arts Education	選	2	2		
BAR1111	藝術課程設計 Arts Curriculum Design	選	2	2		
BAR1112	創造力教育研究法 Creativity Education Research Methodlogy	選	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系碩士班

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR1113	多媒體系統教學應用與設計研究 Application Design Research of Multi-media Systematic Instruction	選	2	2		
BAR1208	西洋當代藝術 Western Contemporary Arts	選	2	2		
BAR1201	近代繪畫專題研究 project Study-Contemporary Painting	選	2	2		
BAR1202	金石學 Engraving Sealing	選	2	2		
BAR1203	台灣美術史專題研究 Project Study-Art History of Taiwan	選	2	2		
BAR1204	後殖民視覺文化研究 Post-colonization Visual Culture Research	選	2	2		
BAR1206	西方十八、九世紀藝術史專題 Project-Western Arts History 1700-1800	選	2	2		
BAR1207	西方二十世紀藝術史專題 1900-1940 Project-Western Arts History 1900-1940	選	2	2		
BAR1210	藝術史文獻導讀 Literature Reading Of Arts History	選	2	2		
BAR1211	當代文藝批評教育 Contemporary Arts Critical Education	選	2	2		
(四) 統合課程 - 核心課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4001	碩士論文獲畢業發表與論文 Master	必	2	2		

年度別：九十二學年度
學系別：美勞教育學系碩士班

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4001	獨立研究 Independent Study	必	2	2		
BAR0101	藝術教育研究方法 Arts Education Research Methodology	選	2	2		至少四選一
BAR0102	藝術史學方法 Arts History Methodology	選	2	2		
BAR0103	藝術創作材料與方法研究 Arts Creation Material Methodology Research	選	2	2		
BAR0104	造型藝術理論 Plastic Arts Theory	選	2	2		
BAR0201	文化批評與藝術教育之批判 Cultural Criticism Arts Education Evaluation	選	2	2		至少四選二
BAR0202	西洋美術史專題研究（一） Project Study I—Western Arts History	選	2	2		
BAR0203	中國美術史專題研究（二） Project Study II—Western Arts History	選	2	2		
BAR0204	科技、藝術與教育 Technology, Art Education	選	2	2		

幼兒教育學系碩士班

壹、目標

幼兒教育學系碩士班成立於民國九十二年，以培育幼兒教育研究、師資培育及管理經營人才，進行本土性之幼教研究工作為目標。

貳、發展方向與重點

- 一、增設博士班，培養高級幼教研究、師資培育、決策與管理人才。
- 二、積極從事本土性幼兒教育相關問題研究與實務之改進。
- 三、進行世界各國幼兒教育相關問題研究。
- 四、推動地區性幼兒機構相關人員之進修與研究。

參、課程規劃

本碩士班需修滿 33 學分並通過論文寫作及口試及格後始能畢業，並獲碩士學位。課程內容包含四大組群，必修 12 學分，選修至少 21 學分。

課程組群名稱	必修學分	選修學分
一研究方法	3 學分	21 學分
二幼兒發展領域	3 學分	
三課程與教學領域	3 學分	
四社區融合教育領域	3 學分	
合計	33 學分	
論 文 指 導	6 學分（不列入畢業學分）	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
研究方法	BEC1104	質的研究法 (I) Qualitative Research Methods (I)	選	3	3	一下	
	BEC1105	質的研究法 (II) Qualitative Research Methods (II)	選	3	3	二上	
	BEC1101	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一上	
	BEC1102	研究設計 Research Design	選	3	3	一下	
	BEC1103	高等統計 Advanced Statistics	選	3	3	二上	
	BEC1106	行動研究 Action Research	選	3	3	二下	
	BEC1107	統計套裝軟體與研究資料分析 Statistical Package & Data Analysis	選	3	3	二上	
	BEC0001	教育研究法 Methods of Educational Research	必	3	3	一上	
幼兒發展領域	BEC2001	幼兒發展研究 Study on Child Development	必	3	3	一上	
	BEC2101	神經心理學與幼兒發展 Neuropsychology and Child Development	選	3	3	二上	
	BEC2102	神經心理學導論 Introduction to Neuropsychology	選	3	3	二上	
	BEC2103	多元智力 Multiple Intelligence	選	3	3	一下	
	BEC2104	幼兒的能力與學習 Child Ability and Learning	選	3	3	一上	
	BEC2105	幼兒健康學 Health and Children	選	3	3	二上	
	BEC2106	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
課程與教學領域	BEC2107	幼兒發展專題研究 Topics on Child Development	選	3	3	二下	
	BEC3001	幼兒教育課程發展理論 Theories of Curriculum Development in ECE	必	3	3	一上	
	BEC3101	課程模式專題研究 Topics on Curriculum Models in ECE	選	3	3	二下	
	BEC3102	創造力教學研究 Study on Creative Teaching	選	3	3	一下	
	BEC3103	幼兒教學領域專題研究：藝術、律動、語文、健康、數概念、自然科學 Topics on Areas in ECE: Arts, Rhythm & Movement, Language, Health Education, Math, Natural Science	選	3	3	一下	
	BEC3104	幼兒學習環境專題研究 Topics on Learning Environment for Young Children	選	3	3	二上	
	BEC3105	幼兒測驗與評量專題研究 Topics on Tests and Evaluation for Young Children	選	3	3	二上	
	BEC3106	幼兒文學專題研究 Topics on Literature for Young Children	選	3	3	一下	
	BEC3107	幼教思想家專題 Ideas Influencing ECE	選	3	3	二上	
	BEC3108	當前幼教問題研究 Current Issues and Trends in ECE	選	3	3	一上	
	BEC3109	教師人性心理學 Human-Psychology for Teachers	選	3	3	二下	
	BEC3110	幼教師資培育研究 Topics On EC Teacher Preparation	選	3	3	二下	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
課程與教學領域	BEC3111	幼教教學軟體設計研究 Teaching Software Design for Young Children	選	3	3	一下	
	BEC3112	幼兒鄉土課程專題研究 Topics on Chinese Native Curriculum for Young Children	選	3	3	一下	
	BEC3113	特殊幼兒專題研究 Topics on Children with Special Needs	選	3	3	二上	
	BEC3114	教師專業發展專題研究 Topics on Teacher Professional Development	選	3	3	二下	
	BEC3115	遊戲治療研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	二上	
社區融合教育領域	BEC4001	幼兒家庭與社會 Child, Family, and Society	必	3	3	二上	
	BEC4101	幼兒多元文化教育 Multi-culture Education for Young Children	選	3	3	一下	
	BEC4102	社區資源運用 Employment of Community Resources	選	3	3	二上	
	BEC4103	幼教政策與法令研究 Topics on Policy and Mandates in ECE	選	3	3	二上	
	BEC4104	幼教機構人際關係與管理 Human Relations & Management for ECE Institutes	選	3	3	二下	
	BEC4105	組織溝通理論與幼教實務 Organizational Communication Theories and Practice in ECE	選	3	3	二上	
	BEC4106	親職教育專題研究 Topics on Parenting	選	3	3	二上	

年度別：九十二學年度
學系別：幼兒教育學系碩士班

類別	科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BEC4107	親師合作關係 Cooperative Relations of Parents and Teachers	選	3	3	二下	
	BEC4108	幼兒環境保育教育 Environmental Protection Education for Young Children	選	3	3	二下	

「中等學校、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」並自中華民國九十二年十月二日起生效。

中華民國九十二年十月二日台中（三）字第 0920141412 號

中等學校、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

中等學校教師師資職前教育課程教育專業課程科目：至少二十六學分；國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程科目：至少四十學分

壹、必修科目：中等學校教師至少十四學分；國民小學教師至少三十學分

一、國民小學教師教學基本學科課程（必修至少十學分，並以非主修領域優先修習；各校課程規劃，應就領域均衡開設。）

（一）國音及說話（二學分）

（二）寫字（二學分）

（三）兒童文學（二學分）

（四）兒童英語（二學分）

（五）鄉土語言（二學分）

（六）普通數學（二學分）

（七）自然科學概論（二學分）

（八）生活科技概論（二學分）

（九）社會學習領域概論（二學分）

（十）音樂（二學分）

（十一）鍵盤樂（二學分）

（十二）美勞（二學分）

（十三）表演藝術（二學分）

(十四) 藝術概論 (二學分)

(十五) 健康與體育 (二學分)

(十六) 民俗體育 (二學分)

(十七) 童軍 (二學分)

二、中等學校、國民小學教師教育基礎課程 (每科二學分) 必修四學分 (至少四科選二科)

(一) 教育心理學

(二) 教育哲學

(三) 教育社會學

(四) 教育概論

三、中等學校、國民小學教師教育方法學課程 (每科二學分) 必修至少六學分 (至少六科選三科)

(一) 教學原理

(二) 班級經營

(三) 教育測驗與評量

(四) 教學媒體與操作

(五) 課程發展與設計

(六) 輔導原理與實務

四、中等學校、國民小學教師教學實習及教材教法課程

(一) 中等學校教師教學實習及教材教法課程 (四學分) 皆為必修

1、分科/分領域教學實習

2、分科/分領域教材教法

(二) 國民小學教師教學實習及教材教法課程必修至少十學分：國民小學教學實習為必修至少二學分；國民小學教材教法必修三~四領域至少八學分

- 1、國民小學教學實習（必修）（二學分）
- 2、國民小學各領域教材教法
 - （1）國民小學語文教材教法（各為二學分）
 - ① 國語教材教法
 - ② 鄉土語文教材教法
 - ③ 英語教材教法
 - （2）國民小學數學教材教法（二學分）
 - （3）國民小學自然與生活科技教材教法（二學分）
 - （4）國民小學社會教材教法（二學分）
 - （5）國民小學藝術與人文教材教法（二學分）
 - （6）國民小學健康與體育教材教法（二學分）
 - （7）國民小學綜合活動教材教法（二學分）

貳、選修科目：中等學校教師至少十二學分，國民小學教師至少十學分；由各校就師資培育理念、條件及特色自行規劃，各科目之學分數亦由各校自訂。左列科目供參考。

- 一、教育研究法
- 二、特殊教育導論（或特殊兒童心理與教育）
- 三、資訊教育
- 四、教育行政
- 五、德育原理
- 六、發展心理學
- 七、人際關係與溝通
- 八、生涯教育

- 九、教育法規
- 十、行為改變技術
- 十一、多元文化教育
- 十二、心理與教育測驗
- 十三、教育統計
- 十四、教育史
- 十五、現代教育思潮
- 十六、科學教育
- 十七、教育人類學
- 十八、環境教育
- 十九、電腦與教學
- 二十、生命教育
- 二十一、兩性教育（性別教育）
- 二十二、初等教育
- 二十三、中等教育
- 二十四、兒童心理學
- 二十五、青少年心理學
- 二十六、視聽教育
- 二十七、親職教育
- 二十八、人權教育
- 二十九、比較教育
- 三十、學校行政

幼稚園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分

幼稚園教師師資職前教育課程教育專業課程科目：至少修習二十六學分

一、必修科目及學分：

(一) 採學科領域方式，至少修習二十學分，包括：

1. 教學基本學科課程（至少修習二學科，且修滿四學分以上）。
2. 教育基礎課程（至少修滿二學分以上）。
3. 教育方法學課程（至少修習二學科，且修滿四學分以上）。
4. 教育實習及教材教法課程（至少修習二學科，且修滿六學分以上）

(二) 參考科目及學分數如下：

1. 教學基本學科課程：

- (1) 幼兒語表達 (至少二學分)
- (2) 幼兒文學 (至少二學分)
- (3) 幼兒體能與遊戲 (至少二學分)
- (4) 幼兒餐點與營養 (至少二學分)
- (5) 幼兒自然科學與數概念 (至少二學分)
- (6) 幼兒社會學 (至少二學分)
- (7) 幼兒藝術 (至少二學分)
- (8) 幼兒音樂與律動 (至少二學分)

2. 教育基礎課程

- (1) 幼兒發展與保育 (至少二學分)
- (2) 特殊幼兒教育 (至少二學分)
- (3) 幼教人員專業倫理 (至少二學分)

3. 教育方法學課程

- (1) 幼稚教育概論 (至少二學分)
- (2) 幼稚園課程設計 (至少二學分)
- (3) 幼兒行為觀察 (至少二學分)
- (4) 幼稚園行政 (至少二學分)
- (5) 幼兒學習環境設計 (至少二學分)
- (6) 幼兒教具設計與應用 (至少二學分)
- (7) 親職教育 (至少二學分)
- (8) 幼兒行為輔導 (至少二學分)

4. 教育實習課程及教材教法課程：

(1) 幼稚園教學實習 (至少四學分)

(2) 幼稚園教材教法 (至少二學分)

二、選修科目及學分：至少修習六學分，由各校就師資培育理念、條件及特色自行規劃，並自上列參考科目中非列為必修科目者選定開設。

特殊教育教師職前教育課程教育專業課程科目及學分

壹、一般教育專業課程：至少十學分

- (一) 學前教育階段：依幼稚園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分所列教學基本學科課程、教育基礎課程、教育方法學課程必修科目中選列。
- (二) 國民小學教育階段：依中等學校、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所列國民小學教師教學基本學科課程、教育基礎課程、教育方法學課程必修科目中選列。
- (三) 中等學校教育階段：依中等學校、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所列中等學校教師教育基礎課程、教育方法學課程必修科目中選列。

貳、特殊教育專業課程：至少三十學分

貳之一、特殊教育共同專業課程（十學分）皆為必修

1. 特殊教育導論（三學分）
2. 特殊教育學生評量（三學分）
3. 特殊教育教學實習（四學分）

貳之二、特殊教育各類組專業課程（至少二十學分）

一、特殊教育各類組必修課程

(一) 資賦優異類至少必修十二學分

1. 資優教育概論（二學分）
2. 資賦優異學生教材教法（四學分）

（以上皆為必修，以下至少九科選三科）

1. 創造力教育（二學分）
2. 領導才能教育（二學分）
3. 資優學生心理輔導（二學分）
4. 資優學生獨立研究指導（二學分）
5. 資優教育專題研究（二學分）
6. 數學資優教育（二學分）
7. 科學資優教育（二學分）
8. 語文資優教育（二學分）
9. 藝術才能優異教育（二學分）

(二) 身心障礙類至少必修十學分

1. 個別化教育計畫的理念與實施（二學分）
2. 身心障礙學生教材教法（四學分）

(以上皆為必修，以下至少四科選兩科)

1. 特殊教育論題與趨勢 (二學分)
2. 行為改變技術 (二學分)
3. 特殊兒童發展 (二學分)
4. 親師合作與家庭支援 (二學分)

二、特殊教育各類組選修課程

- (一) 請依特殊教育法之規定、由各校就師資培育理念、條件及特色自行規劃，各科目之學分數亦由各校自訂。左列科目供參考。
- (二) 為培育全方為之「身心障礙」教師，可就特殊教育各類組選修課程之身心障礙類中彈性選取科目。
- (三) 特殊教育各類組必修課程未修習之科目，可自行增列於特殊教育各類組選修課程中選修，惟其科目名稱及學分數與必修課程一致。
- (四) 資賦優異類至少選修八學分
 1. 多元智能理論與應用
 2. 資優學生生涯輔導
 3. 資優學生個別化教育計畫
 4. 特殊族群資優教育
 5. 資優學生親職教育
 6. 高層思考訓練
 7. 資優教育模式
 8. 資源教室方案與經營
 9. 特殊教育行政與法規
- (五) 身心障礙類至少選修十學分
 1. 資源教室方案與經營
 2. 專業合作與溝通
 3. 特殊教育行政與法規
 4. 科技在特殊教育之運用
 5. 特殊教育班級實務
 6. 特殊教育環境規劃
 7. 身心障礙學生生涯與轉銜
 8. 身心障礙學生職業教育
 9. 特殊教育學生兩性教育
 10. 個案研究
 11. 定向行動
 12. 視覺障礙
 13. 點字與視覺輔具
 14. 眼科學
 15. 視覺障礙學生教材教法
 16. 聽覺障礙
 17. 聽力學

18. 語言溝通法
19. 聽能與說話訓練
20. 手語
21. 聽覺障礙學生教材教法
22. 智能障礙
23. 生活技能訓練
24. 適應體育
25. 智能障礙學生教材教法
26. 重度與多重障礙
27. 重度與多重障礙學生教材教法
28. 兒童認知與學習概論
29. 學習障礙
30. 學習困難與補救策略
31. 溝通障礙
32. 語言發展與矯治
33. 溝通訓練
34. 溝通輔具運用
35. 早期介入概論
36. 學前特教學生教材教法
37. 情緒障礙
38. 社會技能訓練
39. 嚴重問題行為處理
40. 自閉症
41. 自閉症學生教學策略

高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定辦法

中華民國九十二年七月三十一日

台參字第0九二0一一五0九五A號令

- 第一條 本辦法依師資培育法（以下簡稱本法）第十一條第二項規定訂定之。
- 第二條 高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定，以筆試（以下簡稱本考試）行之。每年以辦理一次為原則。
- 第三條 中華民國國民修畢師資培育之大學規定之師資職前教育課程，取得修畢師資職前教育證明書者，得依證明書所載之類科別，報名參加本考試。
- 第四條 本考試報名程序、報名費用、考試日期、考試地點、成績通知、複查成績等相關事項，應載明於報名簡章，由中央主管機關或中央主管機關依本法第十二條規定委託之學校或有關機關（構），於本考試舉行二個月前公告之。
- 第五條 本考試類科及應試科目，依附表之規定，其有變更時，應由中央主管機關於本考試舉行六個月前公告之。
- 第六條 應考人於報名時，應繳下列費件：
一、報名表。
二、最近三個月二吋正面脫帽半身彩色照片。
三、報名費。
四、國民身分證影本。
五、修畢師資職前教育證明書影本。
六、大學以上學位證書影本。
- 第七條 考試前發現應考人有下列各款情事之一者，撤銷其應考資格。考試時發現者，予以扣考。考試後榜示前發現者，不予錄取。考試及格後發現者，撤銷其考試及格資格，已發給教師證書者，撤銷其教師證書；其涉及刑事責任者，移送檢察機關辦理：
一、冒名頂替。
二、偽造或變造應考證件。

三、自始不具備應考資格。

四、以詐術或其他不正當方法，使考試發生不正確之結果。

第八條 本考試各類科各應試科目以一百分為滿分，其符合下列各款規定者為及格：

一、應試科目總成績平均滿六十分。

二、應試科目不得有二科成績均未滿五十分。

三、應試科目不得有一科成績為零分。

缺考之科目，以零分計算。

考試結果經中央主管機關所設教師資格檢定委員會審查及格者，由中央主管機關發給教師證書。

第九條 領有身心障礙手冊之應考者，考試時得依其需要調整施測方式。

第十條 本辦法未規定事項，準用一般考試法規之規定。

第十一條 本辦法自中華民國九十二年八月一日施行。

【附表】 高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定類科及應試科目表

應試科目 檢定類科	一	二	三	四
幼稚園	國語文能力測驗（含國文、作文、閱讀、國音等基本能力。）	教育原理與制度（「教育原理」含教育心理學、教育社會學、教育哲學等；「教育制度」含與本教育階段相關之政策、法令與制度。）	幼兒發展與輔導（含幼兒生理、語言、認知、社會、人格、情緒、道德等領域之發展、保育與輔導等。）	幼稚園課程與教學（含幼兒教育課程理論、課程設計、教材教法、教學環境規劃、教學評量等。）
特殊教育學校（班）	國語文能力測驗（含國文、作文、閱讀、國音等基本能力。）	教育原理與制度（「教育原理」含教育心理學、教育社會學、教育哲學等；「教育制度」含與本教育階段相關之政策、法令與制度。）	特殊教育學生評量與輔導（含評量策略、評量工具、結果解釋與應用、特教學生鑑定與安置、各類特教學生身心特質、輔導、相關專業服務、家庭支援等。）	特殊教育課程與教學（含課程設計、教材教法、教材編修、教學策略、教學評量、教學環境規劃、個別化教育計畫等。）
國民小學	國語文能力測驗（含國文、作文、閱讀、國音等基本能力。）	教育原理與制度（「教育原理」含教育心理學、教育社會學、教育哲學等；「教育制度」含與本教育階段相關之政策、法令與制度。）	兒童發展與輔導（含國民小學兒童之生理、語言、認知、社會、人格、情緒、道德等領域之發展、諮商與輔導等。）	國民小學課程與教學（含國民小學課程發展與設計、教材教法、教學活動設計、教學評量、教學情境規劃、班級經營等。）
中等學校	國語文能力測驗（含國文、作文、閱讀、國音等基本能力。）	教育原理與制度（「教育原理」含教育心理學、教育社會學、教育哲學等；「教育制度」含與本教育階段相關之政策、法令與制度。）	青少年發展與輔導（青少年生理、語言、認知、社會、人格、情緒、道德等領域之發展，及其輔導理念與技術。）	中等學校課程與教學（中學課程發展與設計、教材教法、教學活動設計、教學評量，教學情境規劃、班級經營等。）

中華民國九十二年七月三十一日台參字第0九二0一一五0九五A號令