

國立台中教育大學 94 學年度課程架構

92.12.3 九十二學年度第一學期臨時教務會議通過

壹、課程類別與學分

一、非師資培育學系：一二八學分

(一) 普通及通識課程：二十八學分。

(二) 專門課程：一百學分。

二、師資培育學系

(一) 師資培育進路：

1. 普通及通識課程：二十八學分。

2. 專門課程：八十學分。

3. 教育專業課程：四十學分（國小）或二十六學分（幼教）。

(二) 非師資培育進路：

1. 普通及通識課程：二十八學分。

2. 專門課程：一百學分。

貳、各學系規劃之專門課程至少應開放二十學分讓學生自由選擇：繼續修習本系專門課程或選修其他學系、跨學系開設之專長培養課程或學程課程。

參、各學系可依照本身師資與學生發展需要規劃 10~20 學分之專長培養課程，供本系或他系學生選修，並納入畢業專門科目學分計算，其辦法另訂之。

肆、各學系設置輔系、雙主修之課程設計，由各學系依照本校「各學系設置輔系與雙主修辦法」辦理。

國立台中教育大學學生選課須知

(94 學年度入學學生適用)

一、上網選課前，請務必詳讀「上網選課操作須知」。

二、學分(含通識、輔系)下限與上限：請參考學則第十八條。

1. 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 學分為原則。

2. 學分上限：

依照學則(90 師二字第 90098242 號函核備)，每學期修課不超過廿五學分為原則；例外請參閱學則第十八條。修習「學程」或專班課程者，需繳交學分費。

3. 研究生：由各系所規定。

三、可自由跨班、跨系選課：

1. 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。

2. 「音三、四副修」班級課

主修：供輔系選課

副修：第一副修：供音教四年級選課

第二副修：供音教三、四年級選課

3. 通識課程選課請參閱【臺中教育大學通識教育課程修習須知(九十四學年度入學學生適用)】

四、上網「選課」規則

本校採用即時選課

1. 選課作業在 WEB 上為即時之作業，意即前一人加選或退選，電腦即時呈現某科選課人數最新狀況，可做為下一位欲加選或退選該科的即時參考，同時，授課教師與系辦也可因之掌握選課最佳狀況。但此項作業，仍需於公告分年級分流的時段內進行，逾時則電腦不予處理。

2. 依新修訂本校學則，為顧及已修課同學權益，15 人(含)以下電腦不予退選，並考慮教師授課負荷及教學空間，48 人以上電腦也不受理加選。此外，請同學特別注意，選課 16-48 人之間，加選或退選「毋須簽核」，也不用列印簽核單，直接在電腦上選課即可，但加退選完畢，請務必確認選課內容是否正確，以免日後有不必要之困擾。

3. 選課期間，若遇電腦系統不穩定，電算中心雖已有二小時備份乙次的因應措施，卻仍導致加退選結果有所爭議時，將依電腦記錄檔之處理前後次序為準，同學不得有異議。

4. 本校於開學後第二週，會再進行一次加退選作業，請同學注意公告。

五、選課確認：

『學生選課確認單』所列印之選課資料，即是該學期成績採計之依據(學則第四二條)。請同學仔細核對選課內容，如有問題請於規定時間內至教學組處理，無誤者請簽章後交由班代彙整後，逕送教務處備查，不繳回者視為選課資料內容無誤。

六、學分費問題：

依據 91 年 6 月 19 日九十學年度第二學期期末教務會議決議：

「未來學生選課將視『繳費完畢』為必備程序，規定學生於開學後兩週內繳清學雜費等費用，選課始為有效；相關行政作業由教務單位(含進修暨推廣部)因應處理」。

七、開學第一週特殊狀況者：

1. 特殊狀況為零學分者（含復學生）。

方法：由同學自己寫報告書述明原因，並寫明所要選的必修科目（項目為欲選科目名稱、該科目開課序號《6位阿拉伯數目者》）【選修科目、通識科目仍需在加退選時上網點選】，請該任課老師簽核同意後，繳交至自己系上，統一由系辦彙整後交至教學組。

復學生處理方式亦同，如書面作業來不及，先系統處理再補書面資料。（請註冊組配合該生申辦復學手續時，分發選課相關資料）

2. 輔系上修問題：

方法：輔系上網選課可選同年級或較低年級的輔系科目，如果上修較高年級的輔系科目，請同學至輔系系辦詢問該科目是否可上修，如果不能上修者，請同學至下次同年級開課時再修；可以上修者，請同學自己寫報告書述明所欲修的輔系科目（項目為欲選科目名稱、該科目開課序號），請該任課老師簽核同意後，繳交至自己系上，統一由系辦彙整後交至教學組。

國立台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。

國立台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。

國立台中教育大學校際選課辦法

93.06.16 期末教務會議 通過

- 一、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。
- 二、為擴充學生視野，增加專長，本校學生得依志趣到其他大學暨獨立學院(含教育部認可之國外大學)選修課程。他校大學暨獨立學院肄業生亦可到本校選修課程。
- 三、本校學生到他校選修課程前，須經導師（或指導教授）、系所主管及教務處之同意。所選科目以非本校之必修科目，而與專門科目有關，且未開設之科目為限。
- 四、本校學生每學期在校外選科目，大學部不得超過該學期所修總學分數三分之一，並應受本校每學期所修學分數之上限約束。但應屆畢業之重修生、研究生，得個案處理。
- 五、本校學生修讀他校課程時，繳費應依他校規定辦理，且其上課時間（含至上課地點往返時間），不得與本校所選修科目時間衝堂。否則，一經查出，凡衝堂之科目，均以零分計算。
- 六、他校學生選修本校課程，需憑他校教務處同意證明，且經本校授課教師及相關系所主管同意後，向本校教務處教學組填表辦理。修讀人數過多時，則應以與本校有簽訂校際合作選課之學校優先。
- 七、本辦法經教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立台中教育大學國民小學、幼稚園及 特殊教育教師教育學程修習辦法

九〇年六月十三日期末教務會議通過
九〇年七月廿七日教育部台(九〇)師(二)字第九〇〇九七三三六號函核備
九十一年十月十五日九十一學年度第一學期期初第二次教務會議修正第九條第三款、十四條
九十二年一月十五日九十一學年度第一學期期末教務會議修正第八條
九十二年二月十三日教育部台中(二)字第〇九二〇〇一四一一九號函核備第九條、十四條
九十二年二月二十五日九十一學年度第二學期期初教務會議再修正第八條維持未修正前原條文
九十二年三月十四日教育部台中(二)字第〇九二〇〇三五六〇三號函核備
九十四年一月十二日九十三學年度第一學期期末教務會議修正第一、三、五、六、八、九、十
九十四年三月二日九十三學年度第二學期期初教務會議修正第一、五、六、九、十一條
九十四年四月十二日教育部台中(二)字第〇九四〇〇三六三七三號函核定

- 第一條 本校為提供學生修習國民小學、幼稚園及特殊教育教師教育學程，特依據大學設立師資培育中心辦法第五條第二項之規定訂定本辦法。
- 第二條 本校為辦理各類教育學程，得設教育學程中心統籌負責。在未設置前項中心之前，得由教務處協調相關學系辦理。
- 第三條 本學程適用對象為本校各系(所)未修習各該類師資教育專業課程之大學部二年級(含)以上及碩、博士班在校學生。
- 第四條 學生修讀教育學程應依本校公告期限提出申請，申請時應檢具「修習教育學程申請書」，經所屬系主任或研究所所長同意，並應通過本校辦理之遴選，遴選辦法另訂之。
- 第五條 各系所學生修習教育學程限就本辦法各類學程申請一類。各類教育學程之修讀人數：大學部學生每學年開設國小教育學程二至三班，幼稚園、特殊教育學程各一班，各系修讀教育學程人數比例依教育部規定辦理；研究所學生合計各類教育學程之修讀人數以不超過各系所碩、博士班一屆學生總數的百分之四十為限。每班人數依教育部規定辦理。如人數不足 25 人時以隨班附讀方式辦理。
- 第六條 學生經甄試合格修習各類教育學程，應依據教育部頒訂及核定之各類教育學程科目及學分數修習。修讀國民小學及特殊教育教育學程者，至少應修習教育專業課程四十學分；修讀幼稚園教育教育學程者，至少應修習教育專業課程二十六學分。
未經甄試合格而預先修習教育學程之學分一概不予承認。
- 第七條 修習本教育學程各項學分，應依規定繳交學分費。
- 第八條 學生修習本教育學程，大學部學士學位班學生每學期以八學分為限，碩、博士班學生以十二學分為限，每學期學業成績及所修學分總數，仍依照本校學則有關規定辦理。暑期修習教育學程之學分，另依本校暑期開班授課辦理要點辦理。
本學程修業期限以二至三年為原則，未能於規定修業年限內修滿應修科目及學分者，得延長修業年限至多二年，但其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。
- 第九條 已在其他大學各系、所或本校進修暨推廣部修畢各該類教育學程之科目，應於通過甄試後開學一週內申請抵免其學分。抵免學分依下列原則辦理：
一、抵免之學分不得超過各該類教育學程應修學分之二分之一。

年度別：94 學年度

二、抵免以相同學分數抵免為原則，已修習學科之學分數低於擬抵免學科之學分數者，不得抵免；以多抵少者，抵免後以少學分登記。

第十條 學生申請抵免學分，應檢具「修習教育學程科目及學分抵免審核表」，經所屬系主任或研究所所長同意後，向本學程負責單位提出申請。抵免科目之審核，由開設相關科目之系、所負責審查。如有疑義，得會同相關系、所共同審查。

第十一條 教育學程甄試錄取生應於錄取第一學期辦理教育學程選課，未選課者以放棄錄取資格論，由備取生遞補，遞補至當學期加退選截止日止。

已具本校教育學程修習資格，於本校升學者得繼續修習教育學程，其已修習之學分數併入計算。已辦理放棄教育學程資格學生，其教育學程科目得依主修系所採認計入畢業應修學分數內。

第十二條 學生每學期修習教育學程科目學分及其成績，併同主修系所科目學分計入學期修習科目學分總數及學期學業平均成績。大學部學生學期成績不及格科目之學分總數達本校學則規定退學標準者，應予退學。

第十三條 修畢教育學程教育專業課程並依規定取得畢業資格或修畢碩、博士班畢業應修學分之學生，其教育實習課程事宜，由本校實習輔導單位依相關規定辦理。
再修畢教育實習課程成績考核及格之學生，得向本校承辦單位申請核發修畢師資職前教育證明書。

第十四條 本辦法未規定事項，悉依師資培育法及其施行細則、大學設立師資培育中心辦法、高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定辦法及本校學則等相關規定辦理。

第十五條 本辦法經教務會議通過報請教育部核定後實施自九十四學年度起修習教育學程之學生適用之，修正時亦同。

國立臺中教育大學
「國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程」科目表(共 40 學分)
 (適用 94 學年度入學學生)

91.10.2(91)第一學期期初教務會議修正通過
 92.1.15(91)第一學期期末教務會議修正通過
 92.2.25(91)第二學期期初教務會議修正通過
 92.4.28 教育部台中(三)0九二000二八三八號函核備
 93.2.24(92)第二學期期初教務會議修正通過
 93.3.15 教育部台中(三)0九三00三三九六一號函核備
 94.1.12(93)第一學期期末教務會議修正通過
 94.2.23 教育部台中(三)0九四00二二七0三號函核備

科目名稱	選別	學分	時數	備註
教學基本學科課程 至少必修 10 學分				
國音及說話	語文領域	必	2	學生應以非主修領域優先學習
寫字		必	2	
兒童文學		必	2	
兒童英語		必	2	
鄉土語言		必	2	
普通數學	數學領域	必	2	
自然科學概論	自然與生活領域	必	2	
生活科技概論		必	2	
社會學習領域概論	社會領域	必	2	
音樂	藝術與人文領域	必	2	
鍵盤樂		必	2	
表演藝術		必	2	
美勞		必	2	
藝術概論		必	2	
健康與體育	健康與體育領域	必	2	
民俗體育		必	2	
童軍	綜合領域	必	2	
教育基礎課程 至少必修 4 學分				
教育心理學	必	2	2	至少修 1 科
教育哲學	必	2	2	
教育社會學	必	2	2	
教育概論	必	2	2	
教育方法學課程 至少必修 6 學分				
教學原理	必	2	2	至少修 1 科
班級經營	必	2	2	
課程發展與設計	必	2	2	
輔導原理與實務	必	2	2	

年度別：94 學年度

科目名稱	選別	學分	時數	備註	
教學媒體與操作	必	2	2		
教育測驗與評量	必	2	2		
教學實習及分科教材教法		至少必修 10 學分		教材教法必修三~四領域	
國民小學教學實習	必	2	4	至少修 2 科	
國民小學國語教材教法	必	2	2		
國民小學數學教材教法	必	2	2		
國民小學社會教材教法	必	2	2		
國民小學自然與生活科技教材	必	2	2		
國民小學藝術與人文教材教法	必	2	2		
國民小學健康與體育教材教法	必	2	2		
國民小學綜合活動教材教法	必	2	2		
國民小學英語教材教法	必	2	2		與國民小學國語教材教法同一領域
國民小學鄉土語文教材教法	必	2	2		與國民小學國語教材教法同一領域
選修課程		至少 10 學分			
特殊教育導論	選	3	3	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目	
兒童心理學	選	2	2		
教育研究法	選	2	2		
人際關係與溝通	選	2	2		
心理與教育測驗	選	2	2		
教育統計	選	2	2		
教育史	選	2	2		
資訊教育	選	2	2		
教育行政	選	2	2		
德育原理	選	2	2		
發展心理學	選	2	2		
生涯教育	選	2	2		
教育法規	選	2	2		
行為改變技術	選	2	2		
多元文化教育	選	2	2		
現代教育思潮	選	2	2		
科學教育	選	2	2		
教育人類學	選	2	2		
環境教育	選	2	2		
電腦與教育	選	2	2		
生命教育	選	2	2		
兩性教育	選	2	2		
中等教育	選	2	2		
青少年心理學	選	2	2		
視聽教育	選	2	2		
親職教育	選	2	2		

科目名稱	選別	學分	時數	備註
人權教育	選	2	2	
比較教育	選	2	2	
學校行政	選	2	2	
英文故事教學	選	2	2	
語文創意思考教學	選	2	2	
多元智能教育	選	2	2	
鄉土文化教育	選	2	2	
戶外教學與活動設計	選	2	2	
數學課程發展與設計	選	3	3	
網路與教學	選	3	3	
網路與測驗	選	2	2	
數學學習心理發展	選	2	2	
國小數學科之科展製作與評析	選	2	2	
美術鑑賞與教學	選	2	2	
多元文化美術教育	選	2	2	
創造力教育	選	2	2	
兒童美術行為研究	選	2	2	
藝術治療與輔導	選	2	2	
兒童音樂學習原理	選	2	2	
音樂治療與教育	選	2	2	
音樂心理學	選	2	2	
音樂教育史	選	2	2	
運動教育學	選	2	2	
適能教育	選	2	2	
動作教育	選	2	2	
遊戲理論與實際	選	2	2	

國立臺中教育大學

「幼稚園教師師資職前教育課程教育專業課程」科目表

93.3.15 教育部台中(三)0九三00三三九六一號函核備

課 程		學分	時數	修別	備 註
類別	科目名稱				
課程 教學 基本學科	幼兒語言表達 Children's Language Expression	2	2	必	
	幼兒文學 Literature for Young Children	2	2	必	
課程 教育 基礎	幼兒發展與保育 Development and Care of Young Children	2	2	必	
	特殊幼兒教育 Education for Children with special needs	3	3	必	
程 教 育 方 法 學 課	幼稚教育概論 General Introduction to Early Childhood Education	2	2	必	
	幼稚園課程設計 Early Childhood Curriculum Design	2	2	必	
程 教 教 材 學 教 實 法 習 課 及	幼稚園教學實習 Kindergarten Teaching Practicum	4	8	必	
	幼稚園教材教法 Kindergarten Teaching Materials And Methods	4	4	必	
小 計		21	25		
選 修 (五 選 三)	幼兒行為觀察 Observation Methods of Young Children's Behavior	2	2	選	
	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	2	2	選	
	親職教育 Parenting	2	2	選	
	幼稚園行政 Kindergarten Administration	2	2	選	
	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children's Behavior	2	2	選	
小 計		6	6		
合 計		27	31		

國立臺中教育大學

「特殊教育教師職前教育課程教育專業課程」科目表

93.3.15 教育部台中(三)0九三00三三九六一號函核備

壹、一般教育專業課程：10 學分

科目名稱		選別	學分	時數	備註
教學基本學科課程 至少必修 6 學分					
國音及說話 Chinese Phonetic and Speech	語文領域	必	2	2	學生應以非主修領域優先學習
寫字 Chinese Calligraphy		必	2	2	
兒童文學 Children's Literature		必	2	2	
兒童英語 Children's English		必	2	2	
鄉土語言 Native Language		必	2	2	
普通數學 General Mathematics	數學領域	必	2	2	
自然科學概論 Introduction to Nature Science	自然與生活領域	必	2	4	
生活科技概論 Introduction of Life-Technology		必	2	4	
社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	社會領域	必	2	2	
音樂 Music	藝術與人文領域	必	2	4	
鍵盤樂 Keyboard		必	2	4	
表演藝術 Performance Arts		必	2	2	
美勞 Arts and Crafts		必	2	4	
藝術概論 Introduction to Arts		必	2	2	
健康與體育 Health and Physical Education	健康與體育領域	必	2	4	

科目名稱		選別	學分	時數	備註
民俗體育 Folk Physical Education	健康與體育領域	必	2	4	
童軍 Boy and Girl Scouts	綜合領域	必	2	2	
教育基礎課程		至少必修 2 學分			
教育心理學 Educational Psychology		必	2	2	
教育哲學 Educational Philosophy		必	2	2	
教育社會學 Sociology of Education		必	2	2	
教育概論 Introduction to Education		必	2	2	
教育方法學課程		至少必修 2 學分			
教學原理 Principles of Teaching		必	2	2	
班級經營 Classroom Management		必	2	2	
課程發展與設計 Curriculum Development and Design		必	2	2	
輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance		必	2	2	
教學媒體與操作 Teaching Media and Practice		必	2	2	
教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education		必	2	2	

貳、特殊教育專業課程：

一、資賦優異組 合計 30 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備註
一、特殊教育專業共同必修課程 10 學分				
特殊教育導論 An introduction to special education	必	3	3	
特殊教育學生評量 The evaluation for children with special needs	必	3	3	
特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	4	4	
二、資賦優異類至少必修 12 學分				
資優教育概論 An introduction to gifted education	必	2	2	
資賦優異學生教材教法 Instructional material & methods for gifted Students	必	4	4	
以下科目至少九科選三科				
創造力教育 Creativity education	選	2	2	
資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	選	2	2	
領導才能教育 Leadership education	選	2	2	
資優學生心理輔導 Guidance for the gifted	選	2	2	
資優學生獨立研究指導 Independent study & guide for the gifted	選	2	2	
數學資優教育 Gifted education in math	選	2	2	
科學資優教育 Gifted education in science	選	2	2	
語文資優教育 Gifted education in language	選	2	2	
藝術才能優異教育 Gifted education in art	選	2	2	
三、資賦優異類至少選修 8 學分				
多元智能理論與應用 Theory & application of multiple intelligence	選	2	2	
資優學生生涯輔導 Career guidance for the gifted	選	2	2	
資優學生個別化教育計劃 IEP for the gifted	選	2	2	

年度別：94 學年度

科目名稱	選別	學分	時數	備註
特殊族群資優教育 Gifted education for special groups	選	2	2	
資優學生親職教育 Parent education for the gifted	選	2	2	
高層思考訓練 Training for high level Thinking	選	2	2	
資優教育模式 Gifted education models	選	2	2	
其他 Others	選	2	2	

二、身心障礙組 合計 30 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備註
一、特殊教育專業共同必修課程 10 學分				
特殊教育導論 An introduction to special education	必	3	3	
特殊教育學生評量 The evaluation for children with special needs	必	3	3	
特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	4	4	
二、身心障礙類至少必修 10 學分				
身心障礙學生教材教法 Instructional materials & methods for the handicapped	必	4	4	
個別化教育計劃的理念與實施 Concept & practice of IEP	必	2	2	
以下科目至少四科選兩科				
特殊教育論題與趨勢 Issues & trend in special education	選	2	2	
行為改變技術 Behavior modification	選	2	2	
特殊兒童發展 Development for children with special needs	選	2	2	
親師合作與家庭支援 Parent-teacher cooperation & family support	選	2	2	
三、身心障礙類至少選修 10 學分				

科目名稱	選別	學分	時數	備註
資源教室方案與經營 Resource room plan & management	選	2	2	
專業合作與溝通 Professional cooperation & communication	選	2	2	
特殊教育行政與法規 Special education administration and law	選	2	2	
科技在特殊教育之應用 Application of technology in special education	選	2	2	
特殊教育班級實務 Classroom practice in special education	選	2	2	
特殊教育環境規劃 Environmental plan in special education	選	2	2	
身心障礙學生生涯與轉銜 Career & transition for the handicapped	選	2	2	
身心障礙學生職業教育 Vocational education for the handicapped	選	2	2	
特殊教育學生兩性教育 Bisexual education for special education Students	選	2	2	
個案研究 Case study	選	2	2	
定向行動 Basic orientation & Mobility	選	2	2	
視覺障礙 Education for children with visual impairment	選	2	2	
點字與視覺輔具 Braille communication & visual facility	選	2	2	
眼科學 Ophthalmology	選	2	2	
聽覺障礙 Education for hearing Impairment	選	2	2	
聽力學 Audition education	選	2	2	
語言溝通法 The methods of language communication	選	2	2	

科目名稱	選別	學分	時數	備註
聽能與說話訓練 Hearing and speaking training	選	2	2	
手語 Sign language	選	2	2	
智能障礙 Education for students with mental retardation	選	2	2	
生活技能訓練 Life skill training	選	2	2	
適應體育 Adaptive Physical Education	選	2	2	
重度與多重障礙 Education for students with severe and multiple Disabilities	選	2	2	
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	
兒童認知與學習概論 Cognition and learning theory for children	選	2	2	
學習障礙 Learning disability	選	2	2	
學習困難與補救策略 Learning disability & remedy strategy	選	2	2	
溝通障礙 Communication disorders	選	2	2	
語言發展與矯治 Language development & correction	選	2	2	
溝通訓練 Communication training	選	2	2	
溝通輔具應用 Application of communication facility	選	2	2	
早期介入概論 An introduction to early involvement	選	2	2	
學前特教學生教材教法 Instructional materials & methods for Pre-school students with special needs	選	2	2	

科目名稱	選別	學分	時數	備註
情緒障礙 Emotional disorders	選	2	2	
社會技能訓練 Social skills training	選	2	2	
嚴重問題行為處理 Dealing with severe Misbehavior	選	2	2	
自閉症 Autism	選	2	2	
自閉症學生教學策略 Teaching strategy for students with autism	選	2	2	
其他 Others	選	2	2	

年度別：94 學年度

國立台中教育大學課程

《九十四學年度入學學生適用》

一、普通及通識課程 (28 學分)

(一) 普通課程		10 學分				
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開學期	備註
AGE0104	國文 Chinese	必	4	4	一全	
AGE0103	英文 English	必	4	4	一全	
AGE0602	體育 Physical Education	必	2	4	一全	
AGE0701	服務教育 Service Education	必	0	2	一全	
1. 本學年度暫緩實施。 2. 前經教務會議討論決議「請再行研議服務教育具體方案，在未研訂之前服務教育課程暫緩實施。」						
(二) 通識選修課程		18 學分				
通識科目	領域別	選別	最低選修學分數	時數	開學期	備註
開課科目請參考每學期之『通識科目開課表』。	語言文學領域	選	2	2		學生需修習本系專門領域以外之各領域最低學分數。
	藝術陶冶領域	選	4	4		
	社會人文領域	選	4	4		
	數理科技領域	選	4	4		
	體育保健領域	選	2	2		
	綜合領域(含國防教育)	選	2	2		

二、教育專業課程 (40 學分)

(一) 教學基本學科課程 至少必修 10 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	二上下	
AED0003	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	二上下	
AED0017	兒童英語 Children's English	必	2	2	二上下	
AED0018	鄉土語言 Native Language	必	2	2	二上下	
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一上下	數學領域
AED0007	自然科學概論 Introduction to Nature Science	必	2	2	一二全	自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	2	二全	
AED0014	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies Field	必	2	2	一上下	社會領域
AED0008	音樂 Music	必	2	2	一二全	藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	2	一二全	
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2	二上下	
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	2	一二全	
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2	二上下	
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	2	一二全	健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	2	二全	
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2	二上下	綜合領域
(二) 教育基礎課程 至少必修 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	一上下	

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	二上下	至少修1科
AED1103	教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	二上下	
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上下	
(三) 教育方法學課程 至少必修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	二上下	至少修1科
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	三上下	
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	三上	
(四) 教學實習及分科教材教法 至少必修10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	開課學期	備註
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	四全	至少修2科
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	三上下	
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	三上下	
AED1325	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	必	2	2	三上下	
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	三上下	

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	三上下	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	三上下	
(五)選修課程 至少選修 10 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	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	三下	
AED2109	心理與教育測驗 Psychology and Educational Measurement	選	2	2	二下	
AED2110	教育統計 Education Statistics	選	2	2	二上	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	二下	
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	二下	
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	三下	

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	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	
AED1215	行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	三上	
AED2108	多元文化教育 Multi-Culture Education	選	2	2	三上	
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	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	
AED2115	電腦與教育 Computer Education	選	2	2	二下	
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	三下	
AED2117	兩性教育 Gender Education	選	2	2	二上	
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	三下	
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	四下	
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	
AED1205	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	

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	四下	
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	三下	
AED2128	數學課程發展與設計 Math Curriculum Development and Design	選	3	3	四上下	
AED2129	網路與教學 Internet and Teaching	選	3	3	四上下	
AED2130	網路與測驗 Internet and Measurement	選	2	2	四上下	
AED2131	數學學習心理發展 The Development of Mathematics Learning Mentality	選	2	2	四上下	
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	四上	
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	四上	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	四下	
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	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	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	二、三 上下	
AED2143	適能教育 Physical Fitness Education	選	2	2	二、三 上下	
AED2144	動作教育 Movement Education	選	2	2	二、三 上下	
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	二、三 上下	

國立台中教育大學通識課程表 (94)

一、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
AGE1207	大家來學義大利文(一)初階 Let's talk in Italian (一)	選	2	2	一	音教系	
AGE1208	大家來學義大利文(二)進階 Let's talk in Italian (二)	選	2	2	一	音教系	
AGE1601	書畫鑑賞 Appreciation of Chinese Painting and Calligraphy	選	2	2	二	語教系	
AGE1407	語言的奧秘 The Mystery of Language	選	2	2	一、二	語教系	
AGE1306	女性文學 Women's Literature	選	2	2	一	語教系	
AGE1102	英文閱讀 English Reading	選	2	2	三	語教/英語系	
AGE1513	寫作技巧 Composition Skills	選	2	2	三	語教系	
AGE1304	現代小說欣賞 Appreciation of Modern Novels	選	2	2	一	語教系	
AGE1107	英美文學欣賞 Appreciation of English Literary	選	2	2	二、三	語教/英語系	
AGE1701	說話藝術 The Art of Speech	選	2	2	二	語教系	
AGE1302	中國寓言欣賞 Appreciation of Chinese Fables	選	2	2	一	語教系	
AGE1316	古典小說欣賞 Appreciation of Classical Novels	選	2	2	二、三	語教系	
AGE1801	台灣民間故事 Taiwan Folktales	選	2	2	二、三	台語系	
AGE1702	台灣童謠 Taiwanese Children's Songs	選	2	2	一、二	台語系	
AGE1802	台語諺語與謎語 Taiwan Proverbs and Riddles	選	2	2	二、三	台語系	
AGE1703	台灣語文之美 Appreciating Taiwanese Languages and Literature	選	2	2	一、二	台語系	

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
AGE1803	台灣民間歌謠 Taiwan Folk Songs	選	2	2	一、二	台語系	
AGE1511	閩南語會話 Minnan Conversation	選	2	2	一、二	台語系	
AGE1512	客語會話 Hakka Conversation	選	2	2	一、二	台語系	
AGE1408	客家文化 Hakka Culture	選	2	2	二、三	台語系	
AGE1804	漢詩吟唱 Poetry Recitation and Chanting	選	2	2	二、三	台語系	
AGE1409	語言學習的奧秘 The Mystery of Language Learning	選	2	2	二	語教系	
AGE1209	德文(一) German(I)	選	2	2	二	語教系	
AGE1210	德文(二) German(II)	選	2	2	二	語教系	

二、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
AGE2213	道德與人生 Morality and life	選	2	2	二	不限	
AGE2222	法律、政治與生活 Law、Politics and Human Rights	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2224	憲政與人權 Constitutionalism and Human Rights	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2225	台灣地理 Geography of Taiwan	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2241	台灣歷史 History of Taiwan	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2242	公民教育 Citizen Ship Education	選	2	2	一、二	不限	
AGE2401	全球旅遊導覽 The View of Global Travel	選	2	2	一、二	不限	
AGE2125	台灣歷史文化導覽 Taiwan History and Culture Guide	選	2	2	三	社教系	
AGE2126	中國歷代興亡評述 Rise and Fall of Dynasties in China	選	2	2	一、二	社教系	

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
AGE2223	西洋文化賞析 Appreciating and Criticism of Western Civilization	選	2	2	二、三	社教系	
AGE2236	學校圖書館經營管理 School Library Media Center	選	2	2	二	社教系	
AGE2110	兩性交往的藝術 Gender Relationship	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2127	人類文化導覽 Introduction to Human Culture	選	2	2	一	社教系	
AGE2231	全球化與社會變遷 Globalization and Social Change	選	2	2	二	社教系	
AGE2232	人與現代社會 Man and the Modern Society	選	2	2	一	社教系	
AGE2304	壓力與生活管理 Pressure and Life Management	選	2	2	二、三	不限	
AGE2129	鄉土文化與社區發展 Local Culture and Development of Community	選	2	2	一	社教系	
AGE2233	社會科學概論 Introduction to Social Science	選	2	2	一、二	社教系	
AGE2234	領導與溝通 Leadership and Communication	選	2	2	一、二	不限	
AGE2227	領導統御與人際經營 Leadership and human relationship administration	選	2	2	一、二	不限	
AGE2226	從心領導—人際關係之技巧 Leadership Through People Skills	選	2	2	一、二	不限	
AGE2115	經濟與生活 Economics in Life	選	2	2	一	社教系	
AGE2114	原住民鄉土文化 Aboriginal Folk Culture	選	2	2	二	社教系	

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
AGE2218	台灣開發與人文發展 Land Planning And Humane Development of Taiwan	選	2	2	一	社教系	
AGE2116	古蹟與台灣文化 A Historic Spot And Taiwan Culture	選	2	2	二	社教系	
AGE2235	台灣禮俗 Taiwanese Customs	選	2	2	二、三	台語系	
AGE2128	台灣地名沿革 History of Taiwan Toponymy	選	2	2	二、三	台語系	

三、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
AGE3424	宇宙、地球與生活 Life in Earth and Planets	選	2	2	二	自科系	
AGE3425	從電影看科學哲學 Philosophy of Science in Movies	選	2	2	二、三	不限	
AGE3417	博物館概論 Introduction to Museology	選	2	2	二、三	自科系	
AGE3415	生命科學概論 Life Science	選	2	2	二、三	自科系	
AGE3301	趣味科學實驗 Funny Science Experiments	選	2	2	一、二	自科/數教系	
AGE3419	認識海洋 To Know About Ocean	選	2	2	二	自科系	
AGE3418	認識地震 To Know About Earthquake	選	2	2	二	自科系	
AGE3426	全球環境變遷導論 An introduction to the Global change	選	2	2	三	自科系	
AGE3304	植物世界 Plant World	選	2	2	二	自科系	
AGE3305	自然、科技與社會 Science Technology Society	選	2	2	二	自科系	

年度別：94 學年度

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
AGE3208	電腦動畫與教學 Computer Animation and Teaching	選	2	2	一、二	數教/資訊系	
AGE3201	電腦與生活 Computer within Human Life	選	2	2	一、二	數教/資訊系	
AGE3203	網頁與教育 Web page and Education	選	2	2	二、三	數教/資訊系	
AGE3423	數學在空間藝術上的應用 Mathematics in Spatial Arts	選	2	2	一~三	數教系	
AGE3422	環境與永續 Environment and Sustainability	選	2	2	二、三	自科系	
AGE3427	資訊科技與人生 Information Technology and Life	選	2	2	一	資訊系	
AGE3306	安全與衛生 Safety and Health	選	2	2	一、二	不限	

四、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
AGE4226	電影與人生 Movies and life	選	2	2	一、二	不限	
AGE4107	戲劇表演與劇場 Drama performance and theaters	選	2	2	二、三	不限	
AGE4407	認識戲劇治療 Introduction to drama therapy	選	2	2	二、三	不限	
AGE4408	旅行中發現藝術 Exploring Art in Travels	選	2	2	一	美教系	
AGE4110	生活攝影 Life photography	選	2	2	三	美教系	
AGE4112	繪本中的童心童畫 A Child's Innocence in Illustrated Books	選	2	2	一	美教系	
AGE4409	創藝工作室 Creative Arts Workshop	選	2	2	一	美教系	
AGE4410	創造力激發訓練 Creativity training	選	2	2	三	美教系	
AGE4113	電影另類閱讀 Cinema Reading in Particular	選	2	2	二	美教系	

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
AGE4114	現代彩墨畫創作與欣賞 Modern Color-Ink Painting Recreation & Appreciation	選	2	2	三	美教系	
AGE4411	造型藝術 Plastic Arts	選	2	2	三	美教系	
AGE4115	建築藝術與教育空間 Architecture Arts & Educational Space	選	2	2	三	美教系	
AGE4228	直笛(一) Recorders(一)	選	2	2	一	音教系	
AGE4232	直笛(二) Recorders(二)	選	2	2	一	音教系	
AGE4233	兒童樂器介紹與合奏指導(一) Introduction and Ensemble Technique of Children Band Music(一)	選	2	2	二	音教系	
AGE4234	兒童樂器介紹與合奏指導(二) Introduction and Ensemble Technique of Children Band Music(二)	選	2	2	二	音教系	
AGE4230	Glee Club 合唱：人聲之美(一) Beauty of voice : Glee club Chorus (一)	選	2	2	一~三	音教系	
AGE4235	Glee Club 合唱：人聲之美(二) 進階 Beauty of voice : Glee club Chorus (二)	選	2	2	一~三	音教系	
AGE4229	音樂欣賞(一)初階 Music Appreciation (一)	選	2	2	一	音教系	
AGE4236	音樂欣賞(二)進階 Music Appreciation (二)	選	2	2	一	音教系	
AGE4237	管弦樂欣賞(一)初階 Music Appreciation : Orchestra (一)	選	2	2	二	音教系	
AGE4238	管弦樂欣賞(二)進階 Music Appreciation : Orchestra (二)	選	2	2	二	音教系	
AGE4231	管樂合奏(一)初階 Band Ensemble (一)	選	2	2	一~三	音教系	

年度別：94 學年度

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
AGE4239	管樂合奏（二）進階 Band Ensemble (二)	選	2	2	一~三	音教系	
AGE4240	歌劇與音樂劇欣賞（一）初階 Music Appreciation : Opera and Musical(一)	選	2	2	三	音教系	
AGE4241	歌劇與音樂劇欣賞（二）進階 Music Appreciation : Opera and Musical(二)	選	2	2	三	音教系	
AGE4242	鄉土音樂欣賞：多采多姿的台灣傳統音樂(一)初階 Music Appreciation : Folk Music in Taiwan (一)	選	2	2	二	音教系	
AGE4243	鄉土音樂欣賞：多采多姿的台灣傳統音樂(二)進階 Music Appreciation : Folk Music in Taiwan (二)	選	2	2	二	音教系	
AGE4116	電影配樂賞析 Movie Music	選	2	2	二	音教系	
AGE4244	歌唱學日語：日本歌曲賞析 Learning Japanese by singing : Analysis of Japanese songs	選	2	2	二	音教系	
AGE4224	歌唱與人生 Singing and Life	選	2	2	一	音教系	
AGE4245	戲劇與人生 Theatre and Life	選	2	2	二	音教系	
AGE4246	音樂遊戲 Music Game	選	2	2	三	音教系	
AGE4214	中國傳統音樂賞析 Appreciation to Traditional Chinese Music	選	2	2	一	音教系	
AGE4215	台灣傳統與本土音樂賞析 Appreciation to Traditional and Local Music in Taiwan	選	2	2	二.三	音教系	
AGE4247	現代國樂賞析 Appreciation to Modern Chinese Music	選	2	2	二	音教系	

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
AGE4248	亞洲民族音樂賞析 Appreciation to Folk Music in Asia	選	2	2	二、三	音教系	
AGE4227	國樂小合奏 Small Ensemble of Chinese Music	選	2	2	一~三	音教系	
AGE4249	國樂絲竹室內樂 Chamber Ensemble of Chinese Music	選	2	2	一~三	音教系	具有國樂器演奏能力者
AGE4301	舞蹈藝術與欣賞 Arts and Appreciation for Dance	選	2	2	一、二	不限	
AGE4412	台灣流行歌 Taiwanese Popular Songs	選	2	2	一、二	台語系	
AGE4413	客家山歌教唱 Hakka Folk Songs	選	2	2	二、三	台語系	
AGE4117	攝影名作鑑賞與創作 Appreciation & Creation of Photography Works	選	2	2	三	美教系	

五、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
AGE5207	健康人生 Health Life	選	2	2	一~三	自科系	
AGE5208	醫藥與人生 Medicine and Life	選	2	2	二、三	不限	
AGE5206	健康促進 Health Promotion	選	2	2	一~三	不限	
AGE5201	性教育與健康家庭 Sexuality Education and healthy Family Life	選	2	2	二	不限	
AGE5119	健康管理 Health Management	選	2	2	一	不限	
AGE5209	常見身心疾病的預防與照護 Chronic Diseases — Prevention & Care	選	2	2	一	不限	
AGE5120	安全與急救技術 First Aid & Safety	選	2	2	一	不限	
AGE5210	求生技能及生存法則 The law of survivalism and subsistence	選	2	2	一、二	不限	

年度別：94 學年度

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
AGE5307	羽球欣賞與實務 Appreciation and Practice in Badminton	選	2	2	一	體育系	
AGE5303	體重控制 Weight Control	選	2	2	二	體育系	
AGE5308	羽球共舞 Attractive Badminton-Fundamental	選	2	2	一、二	體育系	
AGE5301	運動與休閒 Exercise and Recreation	選	2	2	一、二	體育系	
AGE5309	桌球運動的欣賞和實務 Appreciation and Practice in Table Tennis	選	2	2	二	體育系	
AGE5212	緊張的調適 Stress Adjustment	選	2	2	三	體育系	
AGE5302	民俗與體育 Chinese Folk Exercise	選	2	2	三	體育系	
AGE5402	律動人生 Dynamic Life	選	2	2	二	體育系	
AGE5310	保齡球藝術與欣賞 The Art and Appreciation of the Bowling	選	2	2	一	不限	

六、綜合(國防教育)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
AGE6001	生命教育 Education of Life	選	2	2	一、二	社教系	
AGE6101	領導兵法研究 The Leader's Art of War	選	2	2	一、二	不限	
AGE6102	近代空軍武器發展研究 In Modern air force Weapons Development	選	2	2	一、二	不限	
AGE6003	中外戰史 Chinese and Western War History	選	2	2	一、二	不限	
AGE6006	戰史評析 Overview on War History	選	2	2	一、二	不限	
AGE6007	中外名將評析 Analysis of Celebrated Chinese and Western Generals	選	2	2	一、二	不限	

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
AGE6103	參謀組織作業與戰爭原則研究 A study of staff organization operations and war principles	選	2	2	一、二	不限	
AGE6008	兵法與人生 Military tactics and Life	選	2	2	一、二	不限	
AGE6005	捍衛戰士—現代空軍 Modernist Air Force	選	2	2	一、二	不限	
AGE6002	校園安全概論與實務 Introduction and Practical issue to the Campus Security	選	2	2	一、二	不限	
AGE6004	兵學智慧與實戰 Military and Application	選	2	2	一、二	不限	
AGE6104	孫子兵法與波斯灣戰爭 Sun Tzu on the Art of War And Gulf War	選	2	2	一、二	不限	
AGE6009	中外名將領導風格剖析 Generals' Leadership	選	2	2	一、二	不限	
AGE6010	戰爭與人性 War and Theory of human nature	選	2	2	一、二	不限	
AGE6105	由國家安全談職場危機處理 Job crisis management in national security	選	2	2	一、二	不限	
AGE6201	通識教育講座 General Education Lecture	選	2	2	二、三	不限	

修課說明：

- 一、 通識課程修習學分規定，凡 93 學年度(含)後入學之各系學生，至少須修讀 18 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」、「綜合(國防教育)」等六大領域，學生在四年內至少需修足五個不同領域之最低選修學分數。
- 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、 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。
- 四、 各領域相關規定，請詳閱本校通識課程實施要點(94 學年度入學學生適用)

年度別：94 學年度

國民教育學系課程架構表(94)

課程類別		學分別			合計
		必修	選修	小計	
普通課程	普通課程	10	0	10	28 學分
	通識課程	0	18	18	
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	40 學分
	教育基礎課程	4	0	4	
	教育方法學課程	6	0	6	
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	
	選修課程	0	10	10	
專門課程	(系)共同課程	18	0	18	80 學分
	(系)分組課程	20	0	20	
	專門課程選修學分	方案如下： (一) 本系該組專門課程 42 學分 (二) 本系該組專門課程 22 學分+本系他組(需為單一組，不得跨組)專門課程 20 學分 (三) 本系該組專門課程 22 學分+他系專長增能課程 20 學分			
合計		合計			148 學分

說明：

- 一、科目前加註◎者，同時為專業及本系共同專門必修課，學分需採計在系共同專門必修學分數，開課時只開在系共同專門必修。
- 二、科目前加註*者，同時為專業及各組專門必修課，學分需採計在系各組專門必修學分數，開課時只開在系各組專門必修。
- 三、科目前加註★者，同時為專業及各組專門選修課，學生專業及專門各區塊學分已滿者可在 web 選課時點選專業或專門課，及必選修別。
- 四、本系公自費學生並修習國小教育學程者需修讀至少 148 學分始能畢業。
- 五、學生需修習你入學當年度課程表內所列科目始可計入國教系 148 的畢業學分，學生需自行控管修足課程表內各區塊規定必修及選修學分數始能畢業。
- 六、本系全部學生皆可修習教育學程，為學生如自願放棄修習教育學程，則「教學基本學科」10 學分、「教學實習及分科教材教法」10 學分得以免修，修滿 128 學分即取得畢業資格。

年度別：94 學年度

教育專業課程（至少 40 學分）

(一) 教學基本學科課程（學生應以非主修領域優先學習） 至少必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	2		自然與生活領域
AED0019	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	必	2	2		
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	2		藝術與人文領域
AED0012	鍵盤樂 Keyboard	必	2	2		
AED0020	表演藝術 Performance Arts	必	2	2		
AED0015	美勞 Arts and Crafts	必	2	2		
AED0021	藝術概論 Introduction to Arts	必	2	2		
AED0016	健康與體育 Health and Physical Education	必	2	2		健康與體育領域
AED0022	民俗體育 Folk Physical Education	必	2	2		
AED0023	童軍 Boy and Girl Scouts	必	2	2		綜合領域

(二) 教育基礎課程 (至少必修 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		
AED1102	◎ 教育哲學 Philosophy of Education	必	2	2		系共同必修課 (算入專門必修學分)
AED1103	◎ 教育社會學 Sociology of Education	必	2	2		系共同必修課 (算入專門必修學分)
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2		
(三) 教育方法學課程 (至少必修 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		
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		系共同必修課 (算入專門必修學分)
AED1230	◎ 輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2		系共同必修課 (算入專門必修學分)
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		系共同必修課 (算入專門必修學分)
(四) 教學實習及分科教材教法 (至少必修 10 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
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		

年度別：94 學年度

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		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		
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	必	2	2	四上	與國民小學國語教材教法同一領域
AED1330	國民小學鄉土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language	必	2	2	四下	與國民小學國語教材教法同一領域

(五) 選修課程 (至少 10 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		特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目(需選修此科才能參加教師甄試)
AED2103	◎ 兒童心理學 Children's Psychology	選	2	2		系共同必修課(算入專門必修學分)
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	選	2	2		
AED2110	★★ 教育統計 Education Statistics	選	2	2		
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2		

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2		
AED1217	◎ 教育行政 Introduction Education	選	2	2		系共同必修課（算入專門必修學分）
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		
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		

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2120	視聽教育 Audio-Visual Education	選	2	2		虛線以下科目為他系所列之教育專業科目，若欲修習者，需至他系選課。
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		
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	選	2	2	四下	
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		
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		

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	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' 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 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		

說明：

- 一、科目前加註◎者，同時為專業及本系共同專門必修課，學分需採計在系共同專門必修學分數，開課時只開在系共同專門必修。
- 二、科目前加註*者，同時為專業及各組專門必修課，學分需採計在系各組專門必修學分數，開課時只開在系各組專門必修。
- 三、科目前加註★者，同時為專業及各組專門選修課，學生專業及專門各區塊學分已滿者可在 web 選課時點選為專業或專門課、必修或選修別。
- 四、(1) 開課年級「一全」表示開在一年級上、下學期，為學年課。
 (2) 開課年級「一全、二全」表示開在一年級上下學期、及二年級上下學期，為學年課，但為對開課，學生需注意本系可修課的時間為一年級或二年級，於可修課的學年選課。
 (3) 開課年級「一上、一下」表示學期課，但為對開課，學生需注意本系可修課的時間為一上或一下，於可修課的學期選課。

年度別：94 學年度

專門課程（80 學分）

(一) 全系共同必修課程（18 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0005	◎ 教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	一下	
AEL0006	◎ 教育哲學 Philosophy of Education	必	2	2	二上	
AEL0007	◎ 教育行政 Educational Administration	必	2	2	一下	
AEL0008	◎ 兒童心理學 Psychology of Children	必	2	2	一上	
AEL0009	◎ 課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	三下	
AEL0010	◎ 教育測驗與評量 Testing and Evaluation in Education	必	2	2	三上	
AEL0011	◎ 輔導原理與實務 Practice and Principles of Guidance	必	2	2	一上	
AEL0017	國民小學教育實習 Elementary Education Practicum	必	4	8	三全 及四 上	三上及三下各 1 學分 2 小時， 四上 2 學分 4 小時
(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
AEL1007	* 比較教育 Comparative Education	必	2	2	二上	
AEL1014	行政法 Laws of Administration	必	2	2	二上	
AEL1015	教育行政領導 Leadership of Education Administration	必	2	2	二下	
AEL1016	* 教育法規 Laws of Education	必	2	2	二下	
AEL4010	* 教育統計 Educational Statistics	必	2	2	一上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL1017	* 學校行政 School Administration	必	2	2	三上	
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	
AEL1018	* 教育研究法 Methods of Education Research	必	2	2	三下	
AEL1019	教育行政論文寫作 Independent Study on Educational Administration	必	2	2	四全	
AEL1125	學校文書處理與製作 Document Process of School Administration	選	2	2	四上	
AEL1126	教育行政決定 Decision Making of Education Administration	選	2	2	二上	
AEL1127	教育行政倫理 Ethics of Education Administration	選	2	2	二上	
AEL1128	教育行政溝通 Communication of Education Administration	選	2	2	二上	
AEL1129	教育計畫 Planning of Education	選	2	2	二上	
AEL1120	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	二下	
AEL1113	校園規劃與建築 Campus Planning and Architecture	選	2	2	二下	
AEL1130	教育財政學 Educational Finance	選	2	2	二下	
AEL1131	教育經濟學 Educational Economics	選	2	2	二下	
AEL1132	教育政治學 Educational Politics	選	2	2	三上	
AEL1133	教育評鑑 Evaluation of Education	選	2	2	三上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL1134	課程與教學領導 Leadership of Curriculum and Teaching	選	2	2	三上	
AEL1110	學校行政個案研究 Case Studies of School Administration	選	2	2	三上	
AEL1122	學校環境美學 School Environmental Aesthetics	選	2	2	三上	
AEL4124	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	選	2	2	三上	未修習教育統計者不得選修此科
AEL1135	教育政策與教育改革 Educational Policies and Reforms	選	2	2	三下	
AEL1136	教育名著選讀 Reading of Master Works on Education	選	2	2	三下	
AEL1137	教育視導 Supervision of Education	選	2	2	三下	
AEL1105	學校組織文化分析 Analysis on School Organization	選	2	2	三下	
AEL1121	學校組織政治分析 Analysis on School Organizational Politics	選	2	2	三下	
AEL1138	教育問題專題研究 Thesis of Studies of Educational subjects	選	2	2	四上	
AEL1008	學校公共關係 School Public Relationship	選	2	2	四上	
AEL1124	學校組織經營哲學（學校經營與管理） Philosophy of School Organizational Management	選	2	2	四上	
AEL1123	學校組織變革 School Organizational Innovation	選	2	2	四上	
AEL1108	教育行政論文選讀 Reading of Master Works on Education Administration	選	2	2	四下	
AEL1139	教師專業發展 Teacher Professional Development	選	2	2	四下	
AEL1140	知識管理與學校行政 Knowledge Management on School Administration	選	2	2	四下	

2. 輔導組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0003	兒童與青少年問題研究 Problem of Children and Adolescent	必	2	2	二上	
AEL3006	人格心理學 Personality Psychology	必	2	2	二上	
AEL3011	諮商理論與技術 Theories and Techniques of Counseling	必	4	4	二全	
AEL3005	* 心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	必	2	2	二下	
AEL3007	★* 行為改變技術 Behavioral Modification	必	2	2	三上	
AEL3105	個別諮商 Individual Counseling	必	2	2	三上	
AEL3012	團體諮商 Group Counseling	必	2	2	三下	
AEL3013	輔導與諮商實習 Practice of Guidance and Counseling	必	4	8	三下 四上	學年課
AEL3102	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	2	2	二上	
AEL3122	★ 兩性教育 Gender Education	選	2	2	二下	
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	
AEL3123	學校事務概論 School Affaires	選	2	2	二上	
AEL3124	★ 教育統計 Educational Statistics	選	2	2	一上	
AEL3125	學校心理學 School psychology	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0004	班級團體輔導 Group Guidance in Classroom	選	2	2	二下	
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	
AEL3126	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	二下	
AEL4124	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	選	2	2	二下	未修習教育統計者不得選修此科
AEL3106	學習輔導 Learning Issues and Counseling	選	2	2	三上	
AEL3113	遊戲治療 Play Therapy	選	2	2	三上	
AEL3127	社區心理學 Community Psychology	選	2	2	三上	
AEL4117	情緒心理學 Emotional Psychology	選	2	2	三上	
AEL3128	社會工作概論 Introduction to Social Work	選	2	2	三上	
AEL3108	測驗與診斷實務 Practicum of Psychological Testing and Diagnosis	選	2	2	三上	
AEL3129	行為科技研究法 Research Methods in Behavioral Sciences	選	2	2	三下	
AEL3116	人際關係與溝通 Interpersonal Relationships and Communication	選	2	2	三下	
AEL3130	社區心理衛生 Community Mental Health	選	2	2	三下	
AEL3131	心理諮詢概論 Psychological Consultation	選	2	2	三下	
AEL3132	危機處理 Crisis Intervention	選	2	2	三下	
AEL3133	諮商之性別議題 Gender Issue in Counseling	選	2	2	三下	
AEL3134	方案設計與評估 Program-Planning and Evaluation	選	2	2	三下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL3135	生涯諮商 Career Counseling	選	2	2	四上	
AEL3136	諮商名著選讀 Counseling Readings in Counseling	選	2	2	四上	
AEL3120	變態心理學 Abnormal Psychology	選	2	2	四上	
AEL3137	藝術治療與輔導 Art Therapy	選	2	2	四上	
AEL3138	諮商倫理與法規 Ethical Issue and Law in Counseling	選	2	2	四上	
AEL3139	團體動力 Group Dynamics	選	2	2	四上	
AEL3140	死亡心理與諮商 Death Dying and Grief Counseling	選	2	2	四下	
AEL3114	個案研究 Case Studies	選	2	2	四下	
AEL3141	國小輔導工作實務 School Guidance Services	選	2	2	四下	
AEL3121	婚姻與家庭諮商 Marriage and Family Counseling	選	2	2	四下	
AEL3142	健康心理學 Healthful Psychology	選	2	2	四下	

3. 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	
AEL4010	* 教育統計 Educational Statistics	必	2	2	一上	
AEL4014	個別差異與適性教育 Individual Differences and Education	必	2	2	二下	
AEL4015	創造力與特殊才能 Creativity and Special Abilities	必	2	2	二下	
AEL4007	測驗編製 Test Construction	必	2	2	三上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL4006	學習理論與教學策略 Learning Theories and Teaching Strategies	必	2	2	三上	
AEL4009	心理學史 History of Psychology	必	2	2	三下	
AEL4011	多元化教學評量 Alternative Assessment	必	2	2	三下	
AEL4013	學習困難診斷與輔導 Diagnosis and Guidance of Learning Difficulties	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	
AEL4125	神經心理學 Neuropsychology	選	2	2	二下	
AEL4107	人格心理學 Personality Psychology	選	2	2	二上	
AEL4126	★ 心理與教育測驗 Psychological and Educational Assessment	選	2	2	二下	
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	三上	
AEL4127	教師生涯發展與適應 Teacher Career and Adjustment	選	2	2	三上	
AEL4128	語言發展 Language Development	選	2	2	三上	
AEL4117	情緒心理學 Emotional Psychology	選	2	2	三下	
AEL4124	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	選	2	2	三上	未修習教育統計者不得選修此科
AEL4109	小學性教育 Sex Education in Primary School	選	2	2	三上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL4113	人本教育與實務 Theories and Practice of Humanistic Education	選	2	2	四上	
AEL4129	兒童與青少年問題研究 Problem of Children and Adolescent	選	2	2	二上	
AEL4130	★ 多元智能教育 Multiple-Intelligence Education	選	2	2	三下	
AEL4131	情意教學與評量 Teaching and Evaluation of Affective Learning	選	2	2	三下	
AEL4132	★ 生命教育 Life Education	選	2	2	四上	
AEL3125	學校心理學 School Psychology	選	2	2	二下	
AEL4133	學校測驗實務 Practice of School Assessment	選	2	2	四上	
AEL3129	行為科學研究法 Research Methods of Behavioral Science	選	2	2	三下	
AEL3139	團體動力 Group Dynamics	選	2	2	四上	
AEL4110	動機心理學 Motivational Psychology	選	2	2	四上	
AEL4118	閱讀心理學 Reading Psychology	選	2	2	四上	
AEL4134	文化心理學 Cultural Psychology	選	2	2	四上	
AEL4123	★ 行為改變技術 Behavioral Modification	選	2	2	三上	
AEL4116	變態心理學 Abnormal Psychology	選	2	2	四下	
AEL4135	當代心理學思潮 Modern Psychological thoughts	選	2	2	四下	
AEL4137	★ 數學學習心理發展 The Development of Mathematics	選	2	2	四下	
AEL4136	幽默心理學 Humor 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	

說明：

- 一、科目前加註◎者，同時為專業及本系共同專門必修課，學分需採計在系共同專門必修學分數，開課時只開在系共同專門必修。
- 二、科目前加註*者，同時為專業及各組專門必修課，學分需採計在系各組專門必修學分數，開課時只開在系各組專門必修。
- 三、科目前加註★者，同時為專業及專門選修課，學生專業及專門各區塊學分已滿者可在 web 選課時點選為專業或專門課、必修或選修別。

國民教育學系輔系－「教心組」課程架構表（94）

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	
AEL4010	教育統計 Educational Statistics	必	2	2	二上	
AEL4114	個別差異與適性教育 Individual Differences and Education	必	2	2	二下	
AEL4115	創造力與特殊才能 Creativity and Special Abilities	必	2	2	二下	
AEL4007	測驗編製 Test Construction	必	2	2	三上	
AEL4006	學習理論與教學策略 Learning Theories and Teaching Strategies	必	2	2	三上	
AEL4009	心理學史 History of Psychology	必	2	2	三下	
AEL4011	多元化教學評量 Alternative Assessment	必	2	2	三下	
AEL4013	學習困難診斷與輔導 Diagnosis and Guidance of Learning Difficulties	必	2	2	四上	
AEL4008	測驗實習 Test Practice	必	2	2	四下	

國民教育學系輔系－「輔導組」課程架構表（94）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0003	兒童與青少年問題研究 Problem of Children and Adolescent	必	2	2	二上	
AEL3006	人格心理學 Personality Psychology	必	2	2	二上	
AEL3011	諮商理論與技術 Theories and Techniques of Counseling	必	4	4	二全	學年課
AEL3005	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	必	2	2	二下	
AEL3007	行為改變技術 Behavioral Modification	必	2	2	三上	
AEL3105	個別諮商 Individual Counseling	必	2	2	三上	
AEL3012	團體諮商 Group Counseling	必	2	2	三下	
AEL3013	輔導與諮商實習 Practice of Guidance and Counseling	必	4	8	三下 四上	學年課

年度別：94 學年度

語文教育學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	12	-
	教育基礎課程(說明 3)	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程		44	36* (56*)	80	100
合計		148		128	

說明:

一、本系實施雙軌制，說明如下:

1. 有意取得國小教師任教資格者(入學後經甄選，有核定招生總名額之百分之九十學生可修習師資培育課程，甄選相關辦法另行公布):

(1) 需修國小教育專業課程至少 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 148 學分外，修讀 20 學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。

2. 無意取得國小教師任教資格者:

(1) 不需修國小教育專業課程 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀 20 學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。

二、表列課程前加註※者，可能和未來教師資格檢定相關，有意取得國小教師任教資格者，可考慮優先選讀。

三、本手冊請保留至畢業，請自行控管各區塊規定之必、選修學分數。

年度別：94 學年度

專門課程 (80 學分)

(一) 全系共同必修課程 (44 學分)						
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	必	2	2	一上	甲乙對開
ALA0016	兒童文學 Children's Literature	必	2	2	一上	
ALA0017	寫字 Chinese Calligraphy	必	2	2	一上	
ALA0014	國音及說話 (一) --國音 Chinese Phonetic and Speech (I)	必	2	2	一上	
ALA0015	國音及說話 (二) --說話 Chinese Phonetic and Speech (II)	必	2	2	一下	
ALA0002	文學概論 Introduction to Literature	必	2	2	一下	
ALA1001	應用文及習作 Practical Writing and Practice	必	2	2	一下	
ALA0004	書法 Chinese Calligraphy	必	2	2	二上	
ALA0007	中國文法 Chinese Grammar	必	2	2	二上	
ALA0003	文字學 Chinese Etymology	必	4	4	二全	
ALA0008	修辭學 Chinese Rhetoric	必	2	2	二下	甲乙對開
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 Scholium	必	4	4	四全	
(二) 選修課程 (36 學分)						
1. 「中國文學」類						
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	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2047	中國文化概論 Introduction to Chinese Culture	選	2	2	一上	
ALA2001	四書 Four Books	選	2	2	一上	甲乙對開
ALA0011	人文學概論 Introduction to Humanism	選	2	2	一上	
ALA0013	中文文書處理 Chinese Word Process	選	2	2	一上	
ALA3002	新文藝及習作 Modern Literature and Writing Practice	選	2	2	一上	
ALA2031	詩詞賞析及吟唱 Appreciation of Poetry and Tsu	選	2	2	一上	
ALA2048	經學通論 Introduction to Classical Studies	選	2	2	一上	新增
ALA2003	詩選及習作 Selected Chinese Poetry and Writing Practice	選	2	2	一下	
ALA3003	現代詩選 Selected Modern Poetry	選	2	2	一下	
ALA2035	世說新語 Shi Shuo Xin Yu	選	2	2	一下	
ALA2002	史記 Historical Records	選	2	2	二上	甲乙對開
ALA3004	現代小說 Modern Novels	選	2	2	二上	
ALA2004	古典散文選讀 Selected Classical Prose	選	2	2	二上	
ALA2005	理則學 Logics	選	2	2	二上	
ALA2008	詞選及習作 Selected Tsu and Writing Practice	選	2	2	二上	
ALA2009	歷代文選 Selected Reading Throughout the Ages	選	2	2	二上	
ALA2013	詩經 The Book of Odes	選	2	2	二上	
ALA2049	顏氏家訓 Yan Shih Jia Syun	選	2	2	二上	新增
ALA2007	楚辭 Chu Tsu	選	2	2	二下	
ALA2011	曲選及習作 Selected Chu and Writing Practice	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2015	樂府詩 Collection of Songs and Poems	選	2	2	二下	
ALA2036	民間文學 Civilian Literature	選	2	2	二下	
ALA2020	漢書 The History of the Han Dynasty	選	2	2	二下	
ALA2022	古典小說 Classical Novels	選	2	2	二下	
ALA2040	文法學 Grammar	選	2	2	三上	
ALA2012	專家詩(一) Poetry of Selected Writers(I)	選	2	2	三上	新增
ALA2014	左傳 Tso Chuan	選	2	2	三上	
ALA2010	韻文選讀 Selected Rhymed Composition	選	2	2	三上	
ALA2034	台灣文學 Taiwanese Literature	選	2	2	三上	
ALA2017	老子 Lao Tzu	選	2	2	三上	
ALA2024	韓非子 Han Fei Tzu	選	2	2	三上	
ALA2037	美學概論 Instruction to Aesthetic	選	2	2	三下	
ALA2018	莊子 Chuang Tzu	選	2	2	三下	
ALA2019	戲劇選讀 Selected Drama	選	2	2	三下	
ALA2021	韓柳文 Han Liu's Literature style	選	2	2	三下	
ALA2033	聊齋誌異 Liao Zhai Zhi Yi	選	2	2	三下	
ALA2006	荀子 Hsun Tzu	選	2	2	三下	
ALA2050	專家詩(二) Poetry of Selected Writers(II)	選	2	2	三下	
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	
ALA2032	宋明理學 The Study of Classics in Sung and Ming Dynasty	選	2	2	四上	
ALA2051	佛學概論 Introduction to Buddhism	選	2	2	四下	
ALA3007	文藝美學 Literature Esthetics	選	2	2	四下	

2. 「兒童文學」類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA4002	兒童詩選讀及習作 Selected Children's and Writing Practice	選	2	2	一下	
ALA4012	兒童故事選讀及習作 Selected Children's Story and Writing Practice	選	2	2	一下	
ALA4008	兒童戲劇選讀 Selected Children's Drama	選	2	2	一下	更名
ALA4004	圖畫書選讀及製作 Selected Picture Books and Designs	選	2	2	二下	
ALA4003	童話選讀及習作 Selected Fairy Tales and Writing Practice	選	2	2	二上	
ALA3008	少年小說選讀 Selected Literature for Young Adults	選	2	2	三上	更名
ALA4005	中國兒童文學名著選讀 Selected Masterpieces of Chinese Children's Literature	選	2	2	三上	
ALA4014	西洋兒童文學名著選讀 Selected Masterpieces of Western Children's Literature	選	2	2	三下	
ALA4015	兒童文學教學設計 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. 「語文教學與應用」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	
ALA1006	說話指導 Guidance for Chinese Speech	選	2	2	二上	
ALA2039	書法進階 Advanced Chinese Calligraphy	選	2	2	二下	
ALA1008	演說辯論 Speech and Debate	選	2	2	二下	
ALA5043	鄉土語言與文化 Native Language	選	2	2	二下	更名
ALA5044	詩歌朗誦及吟唱 Poetry Chanting and Singing	選	2	2	二下	新增
ALA1003	閱讀指導 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	三上	
ALA4018	語文課程設計 The Design of Language Arts Curriculum	選	2	2	三下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA5045	語文教學策略 Language Teaching Strategies	選	2	2	三下	新增
ALA3005	採訪與編輯 Interview and Edition	選	2	2	三下	
ALA 2016	碑帖欣賞 Lapidary Appreciation	選	2	2	三下	
ALA5046	劇本寫作 Script Writing	選	2	2	三下	新增
ALA5047	故事結構及講述技巧 Story Structure and Telling Skill	選	2	2	三下	新增
ALA5048	創作性戲劇 Creative Drama	選	2	2	四上	新增
ALA5031	閩南語教材教法 Teaching Materials and Methods for south Fukien Language	選	2	2	四上	
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	
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	
ALA2030	書法創作 Chinese Calligraphy Creation	選	2	2	四下	

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
ALA5034	漢語語音學 Chinese Phonetics	選	2	2	一下	
ALA5033	語言分析 Language Analysis	選	2	2	二上	
ALA5049	語言學習策略 Strategies of Language Learning	選	2	2	二下	
ALA5039	第二外國語（法、德） Foreign Language（French、German）	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	
ALA5050	應用語言學 Applied Linguistics	選	2	2	三下	
ALA5051	德語進階 German Advance	選	4	2	三全	新增

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1007	漢語語言學 Chinese Linguistics	選	2	2	四上	
ALA5038	中國語言學史 History of Chinese Linguistics	選	2	2	四下	
ALA5052	語文教學實務與探究 Symposium on Language Teaching and Practice	選	2	2	四下	新增
ALA5053	專家詞 Tzu of Selected Writers	選	2	2	四下	新增

年度別：94 學年度

語文教育學系輔系課程架構表 (94)

科目代碼	課程名稱	選修別	學分	時數	備註
ALA0003	文字學 Chinese Etymology	必	4	4	學年課
ALA0002	文學概論 Introduction to Literature	必	2	2	
ALA0006	中國文學史 History of Chinese Literature	必	6	6	學年課
ALA0010	中國思想史 History of Chinese Thoughts	必	6	6	學年課
ALA0007	中國文法 Chinese Grammar	選	2	2	二選一
ALA0008	修辭學 Chinese Rhetoric	選	2	2	

註：需修滿 20 學分始獲輔系認證

社會科教育學系課程架構表(94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	全系共同課程	40	0	40	40
	分組選修課程(歷史組、地理組、社會組)三組選兩組課程，每組各20學分	0	40	40*	60* (另需加修本系專門選修課程20學分)
合計		148		128	

一、本系實施雙軌制，說明如下：

1. 師資培育(有意取得國小教師任教資格者)：

(1) 需修國小教育專業課程至少40學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業148學分外，修讀20學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中20學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。(依據93.06.16期末教務會議決議)

2. 非師資培育(無意取得國小教師任教資格者)：

(1) 不需修國小教育專業課程40學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業128學分外，修讀20學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中20學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。(依據93.06.16期末教務會議決議)

二、本冊請保留至畢業，請自行控管各區塊規定之必、選修學分數。

三、專門課程（80）

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、三組中需選修二組課程，每組最低選修學分數 20 學分。

3、本系專門課程之分組選修課程開設為專長培養課程，供外系選修用，三組（歷史組、地理組、社會組）中每組均有二十學分之課程，供外系學生任選一組修習。

93.05.13 系務會議修訂

(一) 全系共同必修課程 (40 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO0001	圖書資訊管理及實習 Library Information Management and Practicum	必	3	4	二全	
ASO0004	法學緒論 Introduction to Jurisprudence	必	3	3	一上	
ASO0005	哲學概論 Introduction to Philosophy	必	2	2	二下	
ASO0026	中國史論 History of China	必	2	2	一上、下	
ASO0033	台灣通史 General History of Taiwan	必	2	2	一上、下	
ASO0027	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
ASO0024	台灣地理特論 Topics in Taiwan Geography	必	2	2	一下	
ASO0002	政治學 Politics	必	2	2	二上	
ASO0025	社會科學概論 Introduction to Social Science	必	4	4	一全	
ASO0028	生命教育 Life Education	必	2	2	一下	
ASO0009	文化人類學 Cultural Anthropology	必	2	2	二上	
ASO0029	社會學及實習 Sociology and Practice	必	2	3	三上	
ASO0012	社會科學統計 Statistics of Social Studies	必	2	3	三上	
ASO0030	社會科學研究方法 Research Methodology of Social Studies	必	2	2	三下	
ASO0031	社會領域課程研究 Research of Curriculum Theories for Social Studies Domain	必	4	4	四全	
ASO0014	倫理學 Ethics	必	2	2	四下	
ASO0032	教育人類學 Educational Anthropology	必	2	2	二下	

(二) 分組課程 (20 學分)						
1. 歷史組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO1105	台灣近代史 History of Taiwanese Contemporary	必選	2	2	二上	台灣史學群
ASO1120	台灣文化史 History of Taiwanese Culture	必選	2	2	二下	
ASO1126	台灣社會史 History of Taiwanese Society	選	2	2	三上	
ASO1121	台灣開發史 History of Taiwanese Development	選	2	2	三下	
ASO1127	台灣經濟史 History of Taiwanese Economics	選	2	2	四下	
ASO1102	中國文化史 History of Chinese Culture	必選	2	2	三上	中國史學群
ASO1108	中國政治史 History of Chinese Politics	選	2	2	二上	
ASO1109	中國經濟史 History of Chinese Economics	選	2	2	二下	
ASO1110	中國社會史 History of Chinese Society	必選	2	2	三下	
ASO1004	中國近現代史 History of Chinese Modern and Contemporary	必選	2	2	四上	
ASO1101	西洋文化史 History of European Culture	必選	4	4	二全	西洋史學群
ASO1104	西洋十六至十八世紀發展史 European 16th-18th Century Development History	必選	2	2	三上	
ASO1003	西洋近現代史 Modern and Contemporary History of European	必選	2	2	三下	
ASO1128	東亞諸國史 History of East Asia	選	2	2	四上	
ASO1011	史學方法 Methodology of History	必選	2	2	四下	研究法

2. 地理組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO2126	地形學及實習 Geomorphology and Practice	選	2	3	二上	
ASO2103	世界地理特論 Topics in World Geography	選	2	2	三上	
ASO2127	地圖學及實習 Cartography and Practice	選	2	3	二下	
ASO2128	地理野外實察(含實習) Field Works in Geography(Practice)	選	2	3	三下	
ASO2129	聚落地理 Settlement Geography	選	2	2	二上	
ASO2130	旅遊地理 Tourism Geography	選	2	2	三下	
ASO2123	地理課程設計 The Design of Geography Curriculum	選	2	2	三上	
ASO2104	地理學研究法 Research Method of Geography	選	2	2	四上	
ASO2131	氣候學 Climatology	選	2	2	二下	
ASO2132	台灣地理專題討論 Topics in Taiwan Geography	選	2	2	二下	
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
ASO3001	國際關係 International Relationship	必選	2	2	二下	
ASO3004	民法 Civil Law	必選	2	2	二上	
ASO3002	社會心理學 Social Psychology	必選	2	2	三下	
ASO3005	兒童閱讀與圖書館利用 Children's Reading and Library Skills	必選	2	2	三下	
ASO3006	普通心理學 Psychology	必選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO3007	社區資源在小學之應用 The Application of Community Resources to Elementary School	必選	2	2	四下	
ASO3111	多元文化社會研究 Research on Multicultural Society	必選	2	2	三上	
ASO3009	憲法 Constitution	必選	2	2	二上	
ASO3010	刑法 Criminal Law	必選	2	2	三上	
ASO3102	社會工作 Introduction to Social Work	選	2	2	二下	十選一以上
ASO3120	刑事訴訟法 Criminal Procedure	選	2	2	三上	
ASO3121	民事訴訟法 Civil Procedure	選	2	2	三上	
ASO3122	強制執行法 Law of Compulsory Execution	選	2	2	三下	
ASO3123	行政法 Administration Law	選	2	2	三下	
ASO3124	台灣原住民與南島語族 Taiwanese Aborigines and Austronesians	選	2	2	三下	
ASO3125	國際法 International Law	選	2	2	四上	
ASO3126	商事法 Commercial Law	選	2	2	四上	
ASO3127	教育法規 Educational Law	選	2	2	四下	
ASO3128	少年事件處理法 Law Governing the Disposition of Juvenile Cases	選	2	2	四下	

社會科教育學系輔系暨雙主修課程架構表 (94)

- 一、選本系為輔系者，須自本系共同必修課程四十學分中任選二十學分。修畢該二十學分始能獲承認為本系之輔系學生。
- 二、選本系為雙主修者，須修滿本系課程標準中專門課程之全部必修課程（即全系共同必修課程）。修畢該必修課程始能獲承認為本系之雙主修學生。

89.11.13.系務會議通過
92.9.3 系課程會議通過
93.04.16 系課程會議通過

全系共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASO0001	圖書資訊管理及實習 Library Information Management and Practicum	必	3	4	二全	
ASO0004	法學緒論 Introduction to Jurisprudence	必	3	3	一上	
ASO0005	哲學概論 Introduction to Philosophy	必	2	2	二下	
ASO0026	中國史論 History of China	必	2	2	一上、下	
ASO0033	台灣通史 General History of Taiwan	必	2	2	一上、下	
ASO0027	中國地理特論 Topics in Chinese Geography	必	2	2	一上	
ASO0024	台灣地理特論 Topics in Taiwan Geography	必	2	2	一下	
ASO0002	政治學 Politics	必	2	2	二上	
ASO0025	社會科學概論 Introduction to Social Science	必	4	4	一全	
ASO0028	生命教育 Life Education	必	2	2	一下	
ASO0009	文化人類學 Cultural Anthropology	必	2	2	二上	
ASO0029	社會學及實習 Sociology and Practice	必	2	3	三上	
ASO0012	社會科學統計 Statistics of Social Studies	必	2	3	三上	
ASO0030	社會科學研究方法 Research Methodology of Social Studies	必	2	2	三下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASO0031	社會領域課程研究 Research of Curriculum Theories for Social Studies Domain	必	4	4	四全	
ASO0014	倫理學 Ethics	必	2	2	四下	
ASO0032	教育人類學 Educational Anthropology	必	2	2	二下	
小計			40	43		

數學教育學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	系核心課程	23	0	23	23
	核心課程	24	0	24	24
	系內彈性課程	0 (28)	8	8 (A之說明6)	28 (B之說明5)
	自然科學教育	4	0	4	4
	選修課程	0	21	21 (A之說明5)	21 (B之說明4)
合計		148		128	

備註：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、選修課程可以修讀外系或外校之專門科目.
- 6、系內彈性課程 8 學分，限選修本系專門課程。

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、選修課程可以修讀外系或外校之專門科目.
- 5、系內彈性課程 28 學分，限選修本系專門課程。

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
AMA0001	微積分(一) Calculus(一)	必	3	3	一上	
AMA0002	線性代數(一) Linear Algebra(一)	必	2	2	一上	
AMA0003	微積分(二) Calculus(二)	必	3	3	一下	
AMA0004	線性代數(二) Linear Algebra(二)	必	2	2	一下	
AMA0005	統計學(一) Statistics(一)	必	2	2	二上	
AMA0006	統計學(二) Statistics(二)	必	2	2	二下	
AMA0007	資訊在教育上之應用 Educational technology	必	3	3	一上	
AMA0008	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	三上	
AMA0009	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
AMA1001	數學史 Mathematical History	選	3	3	一上	
AMA1002	高等微積分(一) Advanced calculus (一)	選	3	3	二上	
AMA1003	幾何學 Geometry	選	3	3	一下	
AMA1004	高等微積分(二) Advanced calculus(二)	選	3	3	二下	
AMA1005	高等代數 Advanced Algebra	選	3	3	三上	
AMA1006	數學科教學評量 Evaluation of Mathematics	選	3	3	三上	
AMA1007	離散數學 Discrete Mathematics	選	3	3	三上	
AMA1008	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	3	3	三下	

年度別：94 學年度

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
AMA2001	物件導向程式設計 Object oriented programming	選	3	3	二上	
AMA2002	電腦輔助學習 Computer Aided Instruction	選	3	3	二上	92.05.26 修訂
AMA2003	資料庫 Database	選	3	3	一下	
AMA2004	網頁程式設計 Homepage Design	選	3	3	二下	
AMA2005	數位課程設計 E-Learning Course Design	選	3	3	三上	92.05.26 修訂
AMA2006	資料結構 Data Structure	選	3	3	一下	
AMA2007	演算法 Algorithm	選	3	3	一下	
AMA2008	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）

（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
AMA3001	測度論 Measure Theory	選	3	3	二下	
AMA3002	科技在數學教學上之應用 Application of Technology in Mathematics	選	3	3	二下	
AMA3003	數學教育文獻批判 Critical in Documents of Mathematics Educationa	選	3	3	四下	
AMA3004	數學課程設計 Design of Mathematics Curriculum	選	3	3	三上	
AMA3005	邏輯 Logic	選	3	3	一上	
AMA3006	數學教材教法特論 Topics on Materials and Methods for Elementary Mathematics	選	3	3	三上	
AMA3007	數學教育軟體應用及開發 Application and Development of Softwares in Mathematics Education	選	3	3	三下	
AMA3008	拓樸學 Topology	選	3	3	二下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA3009	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	選	3	3	三上	
AMA3009	測驗統計特論（一） 【含測驗統計導讀】 Topics for Measurement and Statistics（一）	選	3	3	三上	92.05.26 新增「導讀」
AMA3011	數學教育特論（二） Topics on Mathematics（二）	選	3	3	三下	
AMA3012	數學教育特論（三） Topics on Mathematics（三）	選	3	3	四下	
AMA3013	學校行政 School Administration	選	3	3	二上	
AMA3014	教育行政學 Introduction To Educational Administration	選	3	3	二下	
AMA3015	教育行政領導原理與實務 Principles and Praticce on Leadership of Educational Administration	選	3	3	四下	
AMA3016	教育政策分析 Analysis on Educational Policy	選	3	3	四上	
AMA3017	教育視導與評鑑 Educational Supervision and Evaluation	選	3	3	四上	
AMA3018	溝通與人際關係 Interpersonal Relationship and Communication	選	3	3	四下	
AMA3019	學校組織經營哲學 Management Philosophy of School Organization	選	3	3	一下	
AMA3020	行政法規 Regulations of Administration	選	3	3	一下	
(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
AMA4001	機率論 The Theory of Probability	選	3	3	一上	
AMA4002	數理統計 Mathematical Statistics	選	3	3	二下	
AMA4003	抽樣理論 Sample Theory	選	3	3	二上	
AMA4004	類別資料分析 Analysis of Categorical Data	選	3	3	四下	
AMA4005	數學試題編製 Mathematics Testing Design	選	3	3	四下	
AMA4006	科技與測驗統計 Technology for Measurement and Statistics	選	3	3	四下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA4007	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 新增「導讀」
AMA4008	測驗統計特論（二） Topics for Measurement and Statistics（二）	選	3	3	二下	
AMA4009	測驗統計特論（三） Topics for Measurement and Statistics（三）	選	3	3	三上	
AMA4010	統計套裝軟體 Package software of Statistics	選	3	3	三上	
AMA4011	調查研究設計 Design of Survey Research	選	3	3	四上	
AMA4012	調查研究資料分析 Data Analysis of Survey Research	選	3	3	三下	
AMA4013	量化研究方法設計 Design of Quantitative Research	選	3	3	四上	
AMA4014	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
AMA5001	計算機組織與結構 The Organization And Structure of the Computer	選	3	3	一下	
AMA5002	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	四下	
AMA5003	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	三下	
AMA5004	專家系統 Expert Systems	選	3	3	四上	
AMA5005	電腦多媒體系統 Multimedia Media System	選	3	3	一上	
AMA5006	遠距教學 Distance Learning	選	3	3	二下	
AMA5007	數位訊號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	四下	
AMA5008	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 新增「導讀」
AMA5009	資訊教育特論（二） Advance Topics in E-Learning（二）	選	3	3	三下	
AMA5010	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
AMA6001	普通生物 Fundamental Biography	必	2	3	一上	3 選 1
AMA6002	普通化學 Fundamental Chemistry	必	2	3	一上	
AMA6003	普通物理 Fundamental Physic	必	2	3	一上	
AMA6004	地球科學 Globe Science	必	2	3	一下	2 選 1
AMA6005	環境科學 Environmental Science	必	2	3	一下	

數學教育學系輔系課程架構表 (94)

(採隨班附讀方式，故無開課年級)

經 92 學年度第二學期 93/02/13 期初系務會議修正通過

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
AMA0001	微積分(一) Calculus(一)	必	3	3		
AMA0002	線性代數(一) Linear Algebra(一)	必	2	2		
AMA0003	微積分(二) Calculus(二)	必	3	3		
AMA0004	線性代數(二) Linear Algebra(二)	必	2	2		
AMA0005	統計學(一) Statistics(一)	必	2	2		
AMA0006	統計學(二) Statistics(二)	必	2	2		
AMA0007	資訊在教育上之應用 Educational technology	必	3	3		
AMA0008	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3		
合計 20 學分						

自然科學教育學系課程架構表(94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習課程	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	必修科目	28	0	28	28
	核心科目	0	20	20	20
	本系選修專門科目	0	12	12	32
	本系或他系選修專門科目（不包括各類學程、輔系）	0	20	20	20
合 計		148		128	

說明：

- 一、輔系 20 學分外加。
- 二、專門課程之核心科目至少選修 20 學分，超過之學分得抵本系選修課程。
- 三、若專門課程與教育專業課程之科目名稱相同時，限修本系專門課程。

專門課程

(一) 系定必修課程 (28 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC0010	地球科學 Earth Science	必	4	4	一全	
ASC0001	微積分 Calculus	必	6	6	一全	
ASC0009	普通生物(一) General Biology (1)	必	4	4	一全	
ASC0005	普通物理 General Physics	必	4	4	一全	
ASC0006	普通化學 General Chemistry	必	4	4	一全	
ASC0008	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	2	2	一上 或一 下	
ASC0003	環境科學 Environmental Science	必	4	4	三全	
(二) 核心課程 (至少選修 20 學分)						
1、生物						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC1015	細胞生物學 Cell Biology	選	6	6	二全	
ASC1010	分子遺傳學 Molecular Genetics	選	3	3	三上	
ASC1011	生物化學(一) Biochemistry (1)	選	2	2	二下	先修有機化學
ASC1012	動物生理學 Animal Physiology	選	2	2	三下	
ASC1013	植物生理學 Plant Physiology	選	2	2	三上	
ASC1014	普通生物實驗 General Biology Laboratory	選	2	4	一全	

2、地球科學						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC4017	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	選	2	4	一全	
ASC4018	氣象學 Meteorology	選	3	3	二下	地科大氣類
ASC4019	地質學 Geology	選	3	3	二下	地科地質地物類
ASC4020	天文學 Astronomy	選	3	3	二上	地科天文太空類
ASC4021	海洋學 Oceanography	選	3	3	二上	地科海洋類
3、環境科學						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC2001	環境教育 Environmental Education	選	2	2	三下	
ASC2038	環境生態學 Environmental Ecology	選	2	2	二上 或二下	
ASC2039	自然資源與保育 Natural Resource and Conservation	選	2	2	三下 或四上	
4、物理						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC3015	普通物理實驗 General Physis Laboratory	選	2	4	一全	
ASC3013	力學 Mechanics	選	4	4	二全	
ASC3014	電磁學 Electro-Magnetism	選	4	4	二全	
ASC3009	近代物理學 Modern Physics	選	2	4	三全	
5、化學						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC5003	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	選	2	4	一全	
ASC5001	有機化學 Organic Chemistry	選	4	4	二全	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC5002	分析化學 Analytical Chemistry	選	6	6	二全	
6、科學教育						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC2041	自然科學習心理學 The Learning Psychology of Science	選	2	2	三上	
ASC2040	自然科學實驗研究 The Study of Experiment in Natural Science	選	2	2	三下	
(三) 選修課程 (師資培育至少選修 12 學分，非師資培育至少選修 32 學分)						
1、生物						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7101	普通生物 (二) General Biology (2)	選	2	2	二上	
ASC7102	生命科學導論 Introductory Life Science	選	3	3	二上	
ASC7103	生物資訊學 Bioinformatics	選	3	3	二下	
ASC7104	分子生物學 Molecular Biology	選	3	3	三下	
ASC7105	功能基因體學 Functional Genomics	選	3	3	三上	
ASC7106	發育生物學 Developmental Biology	選	3	3	四上	
ASC7107	微生物學 Microbiology	選	3	3	四下	
ASC7108	生物化學(二) Biochemistry (2)	選	2	2	三上	先修生物化學(一)
ASC7109	植物分類學 Plant Taxonomy	選	3	3	二上	
ASC7110	動物分類學 Animal Taxonomy	選	3	3	二下	
ASC7111	生態學 Ecology	選	3	3	三下 或四上	
ASC7112	人體生理學 Human Physiology	選	3	3	四上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC7113	生物化學實驗(一) Laboratory Experiments for Biochemistry(I)	選	1	2	二下 或三上	
ASC7114	生物化學實驗(二) Laboratory Experiments for Biochemistry(II)	選	1	2	三上 或三下	
ASC7115	鄉土生物學 Country Biology	選	2	2	三上	
ASC7116	植物生理學實驗 Laboratory Experiments for Plant Physiology	選	1	2	三上	
ASC7117	動物生理學實驗 Laboratory Experiments for Animal Physiology	選	1	2	三下	
ASC4005	經濟植物 Plant Economy	選	2	2	四上	

2、地球科學

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ASC7201	岩石學 Petrology	選	3	3	二下	
ASC7202	地球物理 Geophysics	選	2	2	二下	
ASC7203	沈積與地層學 Sedimentology and Stratigraphy	選	3	3	三上	地科地質地物類
ASC7204	地球化學 Geochemistry	選	2	2	三上	
ASC7205	構造地質學 Structural Geology	選	3	3	三下	
ASC7206	地史學 Historical Geology	選	3	3	四上	
ASC7211	大氣物理 Physical Meteorology	選	3	3	三上	
ASC7212	大氣化學 Chemical Meteorology	選	3	3	三下	地科大氣類
ASC7213	大氣動力學 Dynamic Meteorology	選	3	3	四上	
ASC7402	工程數學 Engineering Mathematics	選	6	6	二全	地科天文太空類

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7221	海洋化學 Chemical Oceanography	選	3	3	二下	地科海洋類
ASC7231	水文學 Hydrography	選	3	3	三上	地科水保類
ASC7232	流體力學 Fluid Mechanics	選	3	3	三下	
ASC7233	水土保持 Soil and Water Conservation	選	3	3	四上	
ASC7234	土壤學 Soil Science	選	3	3	四上	

3、環境科學

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7301	環境解說 Environmental Interpretation	選	2	2	四上	
ASC7302	學校環境問題探討 Exploring for School Environmental Problem	選	3	3	四上	
ASC7303	全球環境變遷 Global Environment's Change	選	2	2	三下	
ASC2027	毒物防治 Prevention of Toxicants and Antidotes	選	2	2	二下	
ASC7304	環境解說實習 Practice on Environmental Interpretation	選	1	2	四上	
ASC7305	環境美化綠化 Environmental Beautifying and Greenitying	選	2	2	四下	

4、物理

ASC7401	量子物理 Quantum Physics	選	4	4	三全	基礎物理組
ASC7418	基礎物理數學 Fundamental Physic's Mathmatics	選	4	4	三全	
ASC7403	光學 Optics	選	2	2	三上	
ASC7404	熱學 Thermal Physics	選	2	2	三下	
ASC7411	相對論 Relativity	選	2	2	四下	進階物理組

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7412	統計物理導論 Introduction to Statistical Physics	選	2	2	四上	
ASC7413	粒子物理導論 Introduction to Particle Physics	選	2	2	四下	
ASC7414	天文物理導論 Introduction to Astrophysics	選	2	2	四下	
ASC7415	原子物理導論 Introduction to Atomic Physics	選	2	2	四上	
ASC7416	進階物理數學(一) Advanced Mathematical Method in Physics (1)	選	2	2	三上	
ASC7417	進階物理數學(二) Advanced Mathematical Method in Physics (2)	選	2	2	三下	
ASC7421	電路學 Electric Circuits	選	2	2	三上	
ASC7422	應用電子學 Applied Electronics	選	2	2	三下	
ASC7423	介觀物理導論 Introduction to Meso-physics	選	2	2	四下	
ASC7431	固態物理導論 Introduction to Solid State Physics	選	2	2	三上	光電物理組
ASC7432	光電物理導論 Introduction to Optical Physics	選	2	2	四上	
ASC7433	基本電子學 Fundamental Electronics	選	2	2	三上	
5、化學						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7501	有機化學實驗 Experiments in Organic Chemistry	選	2	4	三全	同時修或已修有機化學
ASC7502	物理化學(一) Physical Chemistry(1)	選	3	3	二下	
ASC7503	物理化學(二) Physical Chemistry(2)	選	3	3	三上	
ASC7504	物理化學(三) Physical Chemistry(3)	選	2	2	三下	
ASC7505	有機化學特論 Special Topic of Organic Chemistry	選	2	2	四上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7506	無機化學 Inorganic Chemistry	選	6	6	三全	
ASC7507	儀器分析 Instrumental Analysis	選	6	6	三全	
ASC7508	環境化學 Environmental Chemistry	選	2	2	三下	

6、科學教育

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC2008	科學發展史 The History of Scientific Development	選	2	2	一上 或一	
ASC2009	科學哲學概論 Introduction to the Philology of Scientific	選	2	2	四下	
ASC7601	科學博物館概論 Introduction to Science Museum	選	2	2	三上	
ASC7602	自然與生活科技課程發展 Curriculum Development for Natural and Life Technology	選	2	2	三下	
ASC7603	自然科學之教學與學習 Teaching and Learning for Natural Science	選	2	2	三下	
ASC7604	科學創造力培育 Cultivation for Scientific Creativity	選	2	2	二下	
ASC7605	STS 教學活動設計與實施 Design and Implement for STS Teaching	選	2	2	四上	
ASC7606	科學展覽製作與指導 Implement and Guidance for Scientific Fair	選	2	2	四下	
ASC2023	自然科教學與評量 The Instruction and Evaluation of Natural Science	選	2	2	三上	
ASC7608	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	選	2	2	二上	
ASC2029	科學教育專題研究 Topics Study in Science Education	選	2	2	三下	
ASC7610	地球科學教材教法 Teaching Material and Method for Earth Science	選	2	2	四上	
ASC7611	教育統計 Education Statistics	選	2	2	四上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7612	探究式科學活動設計 The Activity Design for Science Inquiry	選	2	2	二上	
ASC7613	科學博物館活動設計 The Activity Design for Science Museum	選	2	2	二下	
ASC7614	科學營隊活動設計與指導 The Design and Guidance for Science Camping	選	2	2	三上	
ASC7615	科學玩具製作與設計 The Production and Design for Science Toys	選	2	2	三上	
ASC7616	標本設計與製作 The preparation and design for specimen	選	2	2	三下	
ASC7617	戶外科學活動設計 The Activity Design for Outdoor Science Teaching	選	2	2	四上	
7、其他						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC7701	專題研究(一) Seminar (1)	選	2	2	四上	
ASC7702	專題研究(二) Seminar (2)	選	2	2	四下	

自然科學系輔系課程架構表 (94)

930415

必選 20 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	自科系 開課年	備註
ASC0010	地球科學 Earth Science	必	4	4	一全	
ASC0009	普通生物 (一) General Biology (1)	必	4	4	一全	
ASC0005	普通物理 General Physics	必	4	4	一全	
ASC0006	普通化學 General Chemistry	必	4	4	一全	
ASC0003	環境科學 Environmental Science	必	4	4	三全	
ASC0008	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	2	2	一上或 一下	得以教育專業課程之科學教育抵免

年度別：94 學年度

幼兒教育學系課程架構表（94）

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	4	2	6	-
	教育基礎課程	7	2	9	-
	教育方法學課程	4	4	8	-
	教學實習及分科教材教法	18	0	18	-
專門課程	本系必修課程	20	0	20	20
	本系選修課程	0	60	60	80
合計		149		128	
<p>說明：</p> <p>選擇修習幼教師資者，專門課程需選修 60 學分；選擇非幼教師資者，專門課程需選修 80 學分。其中 20 學分可以繼續修習本系專門課程或選修其他學系、跨學系開設之專門課程。</p>					

教育專業課程

(一) 教學基本學科課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2401	幼兒語言表達 Language expression in young children	必	2	2	二上	七選一
AEC1005	幼兒文學 Literature for Young Children	必	2	2	二下	
AEC1006	幼兒藝術 Arts for Young Children	選	2	2	二下	
AEC1010	幼兒餐點與營養 Food and Nutrition for Young Children	選	2	2	二下	
AEC2501	幼兒自然科學與數概念 Natural science and math concepts for young children	選	2	2	二下	
AEC1011	鍵盤樂 Keyboard	選	2	4	二全	
AEC2502	幼兒社會學 Sociology for Young Children	選	2	2	二上	
AEC2503	幼兒音樂與律動 Music and Movement for Young Children	選	2	2	四下	
AEC2504	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						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2001	幼兒發展與保育 Development and Care of Young Children	必	4	4	二全	
AEC2003	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	
AEC2009	幼教人員專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	選	2	2	四上	
(三) 教育方法學課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2601	幼稚教育概論 General Introduction to Early Childhood Education	必	2	2	二上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2604	幼稚園課程設計 Kindergarten Curriculum Design	必	2	2	二下	
AEC2605	幼兒行為觀察 Observation Methods of Young Children's Behavior	選	2	2	二下	四選二
AEC2606	幼稚園行政 Kindergarten Administration	選	2	2	四上	
AEC2602	幼兒教具設計與應用 Design and Application of Teaching Materials for Young Children	選	2	2	二下	
AEC2603	親職教育 Parental Education	選	2	2	四上	

(四) 教育實習課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC2310	幼稚園教學實習 Kindergarten Teaching Practicum	必	6	12	三全 四全	
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	
AEC2308	幼稚園常識教材教法 Kindergarten General Knowledge Teaching Materials and Methods	必	2	2	三上	
AEC2302	幼稚園語文教材教法 Kindergarten Language Arts Teaching Materials and Methods	必	2	2	三下	

專門課程

(一) 全系共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	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	一上	
AEC2004	幼兒心理學 Psychology of Young Children	必	2	2	一下	
AEC4005	教育研究法 Methods of Education Research	必	2	2	三上	
AEC4006	心理與教育統計 Psychology and Education Statistics	必	2	2	二上	
AEC1105	兒童早期讀寫發展 Emergent Literacy for Young Children	必	2	2	二下	
AEC2006	幼教思潮 Ideas Influencing Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC3115	幼兒班級經營 Classroom Management for Young Children	必	2	2	三下	
AEC3006	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	必	2	2	四上	
AEC3009	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children's Behavior	必	2	2	四上	
(二) 全系共同選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC3110	幼稚園經營管理 Kindergarten Management	選	2	2	四下	專門選修課程：選擇修習幼教師資者，需選修 60 學分；選擇非幼教師資者，需選修 80 學分。其中 20 學分可繼續修習本系專門課程或選修其他學系、跨學系開設之專門課程。
AEC2103	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	四下	
AEC2008	心理學 Psychology	選	2	2	一上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
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	
AEC1007	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	一下	
AEC1104	兒童歌曲與創作 Children's Rhymes and Composition	選	2	2	三上	
AEC1106	兒童讀物賞析與創作 Appreciation, Analysis and Writing of Children's Literature	選	2	2	一下	
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 Topics on Children's Musical Instruction	選	2	2	四下	
AEC3207	論文寫作 Thesis Writing	選	2	2	四下	
AEC1109	兒童造型藝術 Arts Design for Children	選	2	2	一下	
AEC1110	本土兒歌研究 Study on Chinese Native Nursery	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	一上	
AEC2104	幼兒性教育 Sex Education for Young Children	選	2	2	一下	
AEC3205	幼兒疾病與預防 Young Children's Diseases and Prevention	選	2	2	一下	
AEC3206	幼兒知動課程 Kinesthetic Curriculum for Children	選	2	2	四上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
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	一上	
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	一上	
AEC3102	幼教課程模式研究 Study on Early Childhood Curriculum Models	選	2	2	三上	
AEC1113	木工 Wood Crafts	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	
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	
AEC1112	本土童玩研究 Study on Chinese Native Toys	選	2	2	一下	
AEC3113	幼兒完整學習課程規劃 Holistic Curriculum Planning for Young Children	選	2	2	四下	
AEC3211	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	
AEC3101	幼稚園評鑑 Kindergarten Evaluation	選	2	2	四下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AEC3109	個案研究 Case Study Kindergarten Management	選	2	2	四上	
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	
AEC3214	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	四下	
AEC3215	說故事/演故事 Story Telling and Story Acting	選	2	2	四上	
AEC3216	學前融合教育 Integrated Education in Early Childhood Education	選	2	2	四下	
AEC3217	幼兒遊戲 Young Children's Play	選	2	2	三上	
AEC3218	幼教與科技 Early Childhood Education and Technology	選	2	2	四上	
AEC3219	幼兒與自然生態教育 Young Children and Natural Studies	選	2	2	一下	
AEC3220	幼兒與環保教育 Young Children and Environmental Education	選	2	2	二下	
AEC3221	幼兒與大眾傳播 Young Children and Mass Media	選	2	2	一下	
AEC3222	嬰幼兒衛生保健 Infants and Young Children Healthcare	選	2	2	一下	
AEC3223	嬰幼兒安全與急救 Infants and Young Children Safety and Emergency Care	選	2	2	一下	
AEC3212	遺傳與優生保健 Genetics and Pregnant Women's Healthcare	選	2	2	一上	
AEC3213	嬰幼兒生理學 Infants and Young Children Physiology	選	2	2	一上	
AEC3224	嬰幼兒教保活動設計 Infants and Young Children's Activity Designs	選	2	2	四上	
AEC3225	幼兒檔案評量 Portfolio Assessment in Early Childhood Education	選	2	2	四下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
AEC3226	嬰幼兒保育專題研究 Seminars of Infants and Young Children Nursing and Health	選	2	2	四上	
AEC3227	多媒體教學與應用 Designing Multimedia Computer Environments for Learners	選	2	2	三上	
AEC3228	幼兒多媒體教材製作 The Making of Multimedia Teaching Materials for Young Learners	選	2	2	三下	

幼兒教育學系輔系課程架構表 (94)

88年4月30日87學年度第二學期第一次系課程委員會議討論通過

88年6月3日87學年度第二學期第二次系課程委員會議第一次修訂通過

92年6月24日91學年度第二學期系期末課程會議修訂通過

- 一、為使非本系同學能有機會修習「幼兒教育學系輔系」，特設本輔系。
- 二、凡欲修讀本輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 三、凡修讀本輔系者，需經本系同意，使能隨本系班級就讀。
- 四、本輔系之課程內容及修讀年級如下：

課程名稱	選修別	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註	
				上	下	上	下	上	下	上	下		
合計		20	22										
(一) 教學基本學科課程													
幼兒語言發展與學習	必	2	2			2							
(二) 教育基礎課程													
幼兒發展與保育	必	4	4			2	2						
(三) 教育方法學課程													
幼稚教育概論	必	2	2			2							
幼稚園課程設計	必	2	2					2					
幼兒行為觀察	必	2	2				2						
(四) 教育實習及教材教法													
幼稚園教育實習	必	2	4							1(2)	1(2)		
幼稚園語文教材教法	選	2	2									(教材教法需於第三學年選修，至少選六學分)	
幼稚園遊戲與體育教材教法	選	2	2										
幼稚園音樂教材教法	選	2	2										
幼稚園工作教材教法	選	2	2										
幼稚園健康教材教法	選	2	2										
幼稚園常識教材教法	選	2	2										
幼稚園數學教材教法	選	2	2										
(五) 其他選修課程													
幼兒餐點與營養	選	2	2				2						
幼教人員專業倫理	選	2	2							2			
幼稚園行政	選	2	2					2					
幼兒教具設計與應用	選	2	2					2					

- 五、本輔系課程經本系課程委員會議通過，並經本校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

年度別：94 學年度

美勞教育學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教學基礎課程	4	0	4	-
	教學方法學課程	6	0	6	-
	教育實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	本系必修課程	40	0	40	40
	本系選修課程	0	40	40*	60*
	彈性選修課程	0	20		
合計				148	128

說明：本系實施雙軌制，說明如下：

1.師資培育(有意取得國小教師任用資格者)：

(1) 需修國小教育專業課程至少 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 148 學分外，修讀 20 學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程(依據 93.06.16 期末教務會議決議)。

2.非師資培育(無意取得國小教師任用資格者)：

(1) 不需修國小教育專業課程至少 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀 20 學分。

(3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程(依據 93.06.16 期末教務會議決議)。

年度別：94 學年度

專門課程

基礎課程						
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） Watercolor 1	必	2	4	一全	
AAR0003	國畫（一） Chinese Painting 1	必	2	4	一全	
AAR0005	設計（一） Design 1	必	2	4	一全	
AAR0037	工藝(一) Crafts 1	必	2	4	二全	
AAR0038	電腦繪圖(一) Computer Graphics 1	必	2	4	二全	
AAR0009	油畫(一) Oil Painting 1	必	2	4	二全	
AAR0012	論文及畢業製作 Thesis & Graduate Project	必	2	4	四全	
學群（一）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR0036	視覺文化 Visual Culture	必	2	2	一上	
AAR1002	中國美術史 History of Chinese Art	必	4	4	二全	
AAR1003	美學 Aesthetics	必	2	2	二下	
AAR1004	西洋美術史 History of Western Art	必	4	4	三全	
AAR1005	藝術批評 Arts Criticism	必	2	2	四上	
AAR0039	數位藝術程式概論 Introduction to Digital Art Programming	必	2	2	一上	
學群（二）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR0101	素描（二） Drawing 2	必	1	2	二上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR0102	設計(二) Design 2	必	1	2	二下	
AAR0103	國畫(二) Chinese Painting 2	必	1	2	二上	
AAR0104	水彩(二) Watercolor 2	必	1	2	二上	
AAR0105	油畫(二) Oil Painting 2	必	1	2	三上	
AAR0106	工藝(二) Crafts 2	必	1	2	三上	
AAR0107	電腦繪圖(二) Computer Graphics 2	必	2	4	三全	
學群(三)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR3101	篆刻 Sealing & Engraving	選	2	2	三上	
AAR3102	書法 Chinese Calligraphy	選	2	2	一下	
AAR3104	陶藝* Ceramics Art	選	2	2	三下	
AAR3105	攝影* Photography	選	2	2	三上	
AAR3108	插畫(painter) Illustration	選	2	2	二下	
AAR3109	視訊藝廊設計* Video Gallery Design	選	2	2	二上	
AAR3110	立體造形 3D Formation	選	2	2	三上	
AAR3111	立體動畫 3D Animation	選	2	2	三下	
AAR3112	數位藝廊展示設計 Digital Gallery Display Design	選	2	2	一下	
學群(四)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR2005	美勞課程單元設計 Curriculum Development And Design	選	2	2	三下	十選六 (至少 12 學分)

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR2006	兒童美術教學與評量 Teaching & Evaluation In Children's Art	選	2	2	一下	
AAR2010	多媒體原理 Theory of Multimedia	選	2	2	三上	
AAR2011	攝影藝術 Photography Arts	選	2	2	三下	
AAR1014	書法藝術 Calligraphy Arts	選	2	2	二上	
AAR2012	東亞美術史概論 Introduction to Art History of East Asia	選	2	2	二下	
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	
AAR1024	現代藝術思潮 Trend of Modern Arts	選	2	2	四上	
AAR2013	電玩遊戲設計概論 Introduction to Computer Game Design	選	2	2	四下	

學群（五）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR3001	國畫工作室 Chinese Painting Studio	選	4	4	三全	五選三(至少 12 學分)
AAR3006	西畫工作室 Western Painting Studio	選	4	4	四全	
AAR3008	工藝工作室 Crafts Studio	選	4	4	四全	
AAR3011	數位藝術工作室 Digital Art Studio	選	4	4	四全	
AAR3012	設計工作室 Design Studio	選	4	4	三全	

學群（六）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR5001	視覺藝術管理* Visual Arts Management	選	2	2	三下	七選三(至少 6 學分) *開放跨系選修
AAR5002	藝術與科技整合* Integration of Arts and Technology	選	2	2	四上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR5003	博物館學* Museology	選	2	2	四下	
AAR5004	藝術行政與實務* Principle of and Practice in Art Administration	選	2	2	四上	
AAR5005	策展實務* Exhibition Planning & Practice	選	2	2	四下	
AAR5006	美術編輯* Artistic Editing	選	2	2	四上	
AAR5007	數位藝廊架設與管理* Constructing & Managing of Digital Gallery	選	2	2	四上	

年度別：94 學年度

音樂教育學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通課程	全校共同必修	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	—
	教育基礎課程	4	0	4	—
	教育方法學習課程	6	0	6	—
	教育實習及分科教材教法	10	0	10	—
	選修課程	0	10	10	—
專門課程	本系必修課程	59	0	59	59
	本系選修課程	0	21	21*	21
	彈性選修課程 (本系、外系或外校專門科目)	0	20		20*
總計				148	128

一、本系實施雙軌制，分師資培育、非師資培育兩學習進路，選課須知說明如下：

1. 師資培育進路（有意取得國小教師任教資格者，具備教師檢定資格）：

(1) 需修國小教育專業課程至少 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業最低總學分數 148 學分外，修讀 20 學分，屬外加學分。

2. 非師資培育進路（無意取得國小教師任教資格者，不具備教師檢定資格）：

(1) 不需修國小教育專業課程 40 學分。

(2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業最低總學分 128 學分外，修讀 20 學分，屬外加學分。

二、本系學生經系主任同意後，在彈性選修課程方面可修習外系或外校專門科目。

年度別：94 學年度

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	
AMU0006	高級和聲學 Advanced Harmony	必	4	4	二全	94 學年度起修訂
AMU0007	對位法 Counterpoint	必	4	4	二全	
AMU0004	義大利文(一) Italian(1)	必	2	2	一上	
AMU0005	合唱(一) Chorus (1)	必	2	4	一全	
AMU0025	合唱(二) Chorus (2)	必	2	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	
AMU0016	主修(二) Major (2)	必	2	2	二全	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	四年級可選修，畢業最低總學分數之採計以 3 學分為限。
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	
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	三全	三、四年級可選修，畢業最低總學分數之採計以 2 學分為限。
AMU0028	第二副修(四) The Second Minor (4)	選	1	1	四全	
AMU0029	畢業製作 Undergraduate Performance	必	2		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【開課年級可視為實際情況調整】)

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	(一全) (二全)	修國小教育專業課程者必選本科目
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	(三全) (四全)	
AMU1509	藝術與人文課程設計 The Curriculum Planning in the Area of Arts and Liberal Based on the Music Curriculum	選	2	2	四下	自 93 學年度起實施。與教育實習課程－國民小學學藝術與人文教材教法對開。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU1503	音樂美學 Music Aesthetics	選	4	4	(三全) (四全)	
AMU2001	樂器學 Instrumentation	選	2	2	二上	與配器法對開，主修管絃樂器、敲擊樂器、理論作曲者必選。
AMU1510	音樂史(三) History of Music(3)	選	4	4	(三全) (四全)	94 學年度起實施
AMU1511	音樂學導論 Introduction to Musicology	選	4	4	(三全) (四全)	94 學年度起實施
AMU2002	配器法 Orchestration	選	2	2	二下	與樂器學對開，主修管絃樂器、敲擊樂器、理論作曲者必選。
AMU2003	管絃樂(一) Orchestra(1)	選	2	4	一全	合奏課程 1-4 年級主修、第一副修為「管絃敲擊樂器」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)。修滿 1 學年即採計 2 學分。
AMU2004	管絃樂(二) Orchestra(2)	選	2	4	二全	
AMU2005	管絃樂(三) Orchestra(3)	選	2	4	三全	
AMU2006	管絃樂(四) Orchestra(4)	選	2	4	四全	
AMU2011	室內樂(一) Chamber Music(1)	選	2	4	一全	1-4 年級主副修器樂者均可選修，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採計以 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	
AMU3007	合唱(三) Chorus(3)	選	2	4	三全	未選管絃樂者必選合唱，三、四年級併班上課，修滿一學年即採計 2 學分，畢業最低總學分之採計以 2 學分為限。
AMU3008	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) (四上)	必要時得隔年開課，音三、四班併班，自 93 學年度起實施。
AMU3005	合唱編曲法 Arrangement of Choral Music	選	2	2	(三下) (四下)	
AMU3012	合唱作品研究 Choral Pedagogy	選	2	2	(三上) (四上)	必要時得隔年開課，音三、四班併班，自 93 學年度起實施。
AMU3013	合唱教學法 Choral Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU3014	義大利文(二) Italian(2)	選	2	2	一下	94 學年度起實施。
AMU3015	德文語韻 German Diction	選	2	2	(二上) (三上)	主修聲樂者，必選本課程。可隔年開課，音二、三、四併班。原德文、法文更改課程名稱。94 學年度起實施。
AMU3016	法文語韻 French Diction	選	2	2	(二下) (三下)	
AMU3003	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	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	(三上) (四上)	
AMU2015	管樂作品研究 Wind Literature	選	2	2	(三上) (四上)	第一組 主修管絃者，必選其中之二組。隔年開課，音三、四併班。自 93 學年起實施。
AMU2016	管樂教學法 Wind Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	
AMU2017	絃樂作品研究 Wind Literature	選	2	2	(三上) (四上)	第二組
AMU2018	絃樂教學法 Wind Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	
AMU2009	管絃樂作品研究 Instrumental Literature	選	2	2	(三上) (四上)	第三組
AMU4005	合奏教學法 Ensemble Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	
AMU4003	鋼琴作品研究 Piano Literature	選	2	2	(三上) (四上)	主修鋼琴者，必選本課程。可隔年開課，音三、四併班。
AMU4004	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	(三下) (四下)	
AMU4006	鋼琴伴奏 Accompanying	選	2	2	(三上) (四上)	主修鋼琴、聲樂者必選本課程。可隔年開課，音三、四可併班。
AMU4007	鋼琴即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	(三下) (四下)	可隔年開課，音三、四可併班。
AMU5001	兒童樂隊 Children's Band	選	2	4	四全	
AMU3009	歌劇(一) Opera(1)	選	2	4	三全	音一、二、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	
AMU5003	音樂表演與律動(一) Performance and Eurhythmics I	選	2	4	(一全) (二全)	音一、二、三、四可併班或單獨開班。音樂表演與律動(二)係原肢體語言課程。

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU5004	音樂表演與律動(二) Performance and Eurhythmics II	選	2	4	(二全) (三全)	音一、二、三、四可併班或單獨開班。音樂表演與律動(二)係原肢體語言課程。
AMU1007	世界音樂 World Music	選	4	4	四全	
AMU1008	音樂行政與管理 Music Administration and Manage	選	4	4	四全	
AMU1009	亞歷山大技巧、太極拳與音樂表現 Tai-Chi-Chuan and Music Performance	選	2	4	(一全) (二全)	原太極拳與音樂表現課程改名。94 學年度起實施。
AMU1005	專題研究 Directed Research	選	2	2	(三上) (三下)	視課程需要開課。 音三、四可併班或單獨開班，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	2	2	(四上) (四下)	
AMU2019	管樂合奏(一) Wind Ensemble(1)	選	2	4	一全	1-4 年級主副修銅管、木管、敲擊樂器者必選；有興趣並具有演奏能力者可選修。修滿一學年即採計 2 學分；畢業最低總學分數之採計以 4 學分為限。 94 學年度起實施
AMU2020	管樂合奏(二) Wind Ensemble(2)	選	2	4	二全	
AMU2021	管樂合奏(三) Wind Ensemble(3)	選	2	4	三全	
AMU2022	管樂合奏(四) Wind Ensemble(4)	選	2	4	四全	
AMU2023	絃樂合奏(一) String Ensemble(1)	選	2	4	一全	1-4 年級主副修絃樂器者必選；有興趣並具有演奏能力者可選修。修滿一學年即採計 2 學分；畢業最低總學分數之採計以 4 學分為限。 94 學年度起實施
AMU2024	絃樂合奏(二) String Ensemble(2)	選	2	4	二全	
AMU2025	絃樂合奏(三) String Ensemble(3)	選	2	4	三全	
AMU2026	絃樂合奏(四) String Ensemble(4)	選	2	4	四全	
AMU2027	擊樂合奏(一) Percussion Ensemble(1)	選	2	4	一全	1-4 年級主副修擊樂者必選；有興趣並具有演奏能力者可選修。修滿一學年即採計 2 學分；畢業最低總學分數之採計以 4 學分為限。 94 學年度起實施
AMU2028	擊樂合奏(二) Percussion Ensemble(2)	選	2	4	二全	
AMU2029	擊樂合奏(三) Percussion Ensemble(3)	選	2	4	三全	
AMU2030	擊樂合奏(四) Percussion Ensemble(4)	選	2	4	四全	
AMU2031	室內樂合唱(一) Chamber Choir(1)	選	2	4	一全	1-4 年級主副修聲樂以及具有聲樂基礎者均可選修。修滿一學年即採計 2 學分；畢業最低總學分數之採計以 4 學分為限。 選修室內樂合唱(三)、(四)者得抵合唱(三)、(四)。 94 學年度起實施
AMU2032	室內樂合唱(二) Chamber Choir(2)	選	2	4	二全	
AMU2033	室內樂合唱(三) Chamber Choir(3)	選	2	4	三全	
AMU2034	室內樂合唱(四) Chamber Choir(4)	選	2	4	四全	

音樂教育學系輔系課程架構表 (94)

93年3月31日經九十二學年度第二學期臨時系務會議修訂通過

(一) 必修科目 (16 學分)					
科目代碼	科目名稱	選修別	學分	時數	備註
AMU0001	音樂基礎訓練 (一) Comprehensive Musicianship	必	2	4	
AMU0509	合唱 Chorus	必	2	4	
AMU0003	和聲學 Harmony	必	4	4	
AMU0013	曲體與作曲 Applied Form and Composition	必	4	4	
AMU6004	主修 Major	必	4	4	主修項目分別為鋼琴和聲樂，共二項，每學期每週上課各半小時，共 1 學分計。若主修管弦樂器者，則另修鋼琴或聲樂，共二項，各半小時，共 1 學分計。 *主修費用比照音教系收費。
(二) 選修科目 (至少 4 學分)					
科目代碼	科目名稱	選修別	學分	時數	備註
AMU0001	音樂教育概論 Introduction of Music Education	選	4	4	
AMU0008	音樂史 (一) History of Music	選	4	4	
AMU1002	音樂欣賞研究 Music Appreciation Teaching Methods	選	4	4	
AMU1501	當代著名音樂教學法 Theory of Teaching Methods	選	4	4	
AMU3003	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	
AMU3013	合唱教學法 Choral Pedagogy	選	2	2	
AMU4007	鋼琴即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	
AMU0010	指揮法 Conducting	選	2	4	
AMU5001	兒童樂隊 Children's Band	選	2	4	
AMU0011	電腦在音樂教育上的應用 The Application of Computer in Music Education	選	2	4	
AMU0014	傳統音樂概論 Introduction of Traditional Music	選	4	4	

附註：

- 一、依本系當年度各年級開設課程隨班附讀。
- 二、請就本系當年度各年級開設課程，衡量個人修課情形選課隨班附讀。
- 三、主修項目比照音教系收費，修課以學年計。

年度別：94 學年度

特殊教育學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	共同課程	14	0	14	6
	分組課程	22	18	40	28
	自由選修課程	0	26	26	66
合計		148		128	

說明：

一、師資培育學生：

(一) 普通(10學分)+通識(18)+專業(40)+專門(54)+其他(26)自由選修本系專門課程或他系課程或國民小學教育實習課程=148畢業。

(二) 其中本系專門課程：54學分中，教育部核定：

1. 專門共同必修:14學分
2. 資賦優異類:20學分(必修12學分+選修8學分)
3. 身心障礙類:20學分(必修10學分+選修10學分)

二、非師資培育學生：

普通(10學分)+通識(18)+專門(34學分)+其他(66)自由選修本系或他系專門課程=128畢業。

三、1.師培生：專門課程內自由選修26學分,可選修本系專門課程或他系課程或國民小學教育實習課程

2.非師培生：專門課程內自由選修66學分,可選修本系或他系專門課程

專門課程（54~80 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	開課學期	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	
ASP0009	特殊教育教學實習 Instructional Materials, Methods & Practice in Special Education	必	8	8	四上 四下	
(二) 分組課程						
1.身心障礙組（必修 10 學分+選修 10 學分）						
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	至少選兩科
ASP1703	特殊教育論題與趨勢 Issues & Trend in Special Education	必	2	2	二下	
ASP0005	行為改變技術 Behavior Modification	必	2	2	三上	
ASP1704	特殊兒童發展 Development for Children with Special Needs	必	2	2	一上	
ASP1705	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation & Family Support	必	2	2	二上	
ASP1711	資源教室方案與經營 Resource room Plan & Management	選	2	2	三下	
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	一下	
ASP1713	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	選	2	2	三下	
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	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
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	一上	
ASP1722	聽覺障礙 Education for Hearing Impairment	選	2	2	一上	
ASP1723	聽力學 Audition Education	選	2	2	一上	
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	一下	
ASP1727	生活技能訓練 Life Skill Training	選	2	2	二下 三下	
ASP1728	適應體育 Accommodative 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	一下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP1209	學習障礙 Learning Disability	選	2	2	二下	
ASP1731	學習困難與補救策略 Learning Disability & Remedy Strategy	選	2	2	三上	
ASP1732	溝通障礙 Communication Disorders	選	2	2	一下	
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	一上	
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 二上	
ASP1406	社會技能訓練 Social Skills Training	選	2	2	三下	
ASP1738	嚴重問題行為處理 Dealing with Severe Misbehavior	選	2	2	三上	
ASP1408	自閉症 Autism	選	2	2	一下	
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	一上	

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	開課學期	備註
ASP2001	資優教育概論 An Introduction to Gifted Education	必	2	2	一下	
ASP2020	資賦優異學生教材教法 Instructional material & methods for gifted students	必	4	4	三全	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP2021	創造力教育 Creativity education	必	2	2	一下	九科至少選三科
ASP2022	領導才能教育 Leadership education	必	2	2	四下	
ASP2029	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	必	2	2	四上 三上	
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	四上	
ASP2101	多元智能理論與應用 Theory & application of multiple intelligence	選	2	2	一下	
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	
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	
(二) 自由選修課程(26) (本系專門課程或他系課程或國民小學教育實習課程)						
1. 資優組						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASP2109	智力理論及教育應用 Theories of Intelligence and The Application in Education	選	2	2	一下	
ASP2110	資優學生情意教育 Affective Education for The Gifted	選	2	2	三下	

2.身障組

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
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	
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	二上	
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	一上	
ASP0118	社會工作(含殘障福利) Social Welfare Works including Welfare for The Handicapped	選	2	2	一上	
ASP0004	人格發展與輔導 The Development & Guidance of Personality	選	2	2	一下	
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	一下	
ASP1105	復健醫學 Rehabilitation Medicine	選	2	2	三下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
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	一下	
ASP1743	神經與認知科學 Neurology & Cognition Science	選	2	2	三上	
ASP1744	藝術治療 Art Treatment	選	2	2	四下	
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

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
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	一下	
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	

特殊教育學系輔系課程架構表 (94) (隨班附讀課程)

90/04/24 系務會議修正通過 (適用於 90/04/24 之後申請輔系的學生)

92/09/12 系務會議修正通過 (適用於 92 學年度入學學生)

必修科目 (8 學分)					
科目代碼	科目名稱	選修別	學分	時數	備註
ASP0001	特殊教育導論 An Introduction to Special Education	必	3	3	
ASP1702	個別化教育計劃的理念與實施 Concept & Practice of IEP	必	2	2	
ASP0007	特殊教育學生評量 The Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	

註：

- 一、必修課程須修滿：八學分。
- 二、其餘十二學分自本系專門課程中自由選修十二學分。
- 三、必修+選修合計共須修滿本系專門課程二十學分，則給予該生輔系證明。

體育學系課程架構表(94)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通及通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	學科課程	22	12	34	80 (選修 44)
	術科課程	14	12	26	
	自由選修課程	0	20	20	20
合 計				148	128
<p>說明：</p> <p>一、專門課程內自由選修課程二十學分，可跨系修讀他系之專門課程、學程課程、教育專業課程或本系專門課程。</p> <p>二、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。</p>					

專門課程

(一) 學科課程 (必修 22 學分；選修 12 學分-師資培育課程或選修 22 學分-非師資培育課程)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE1010	人體解剖生理學 Human Anatomy & Physiology	必	2	2	一上	
APE1002	體育學原理 Principles of Physical Education	必	2	2	一上	
APE1005	體育史 History of Physical Education	必	2	2	一上	
APE1003	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	必	2	2	一下	
APE1004	運動生理學 Exercise Physiology	必	2	2	二下	
APE1126	體育科教材教法 Teaching Materials and Methods for Physical Education	必	2	2	二上	
APE1127	運動教育實習 Exercise-Education Practicum	必	2	4	三全	
APE1007	運動生物力學 Biomechanics of Sport	必	2	2	三上	
APE1006	體育教學研究 Pedagogy Research of Physical Education	必	2	2	三下	
APE1008	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	2	2	四上	
APE1009	動作技能學習 Motor Learning	必	2	2	四下	
APE3123	營養教育 Education of Nutrition	選	2	2	一下	
APE1120	基礎運動能量生化學 Fundamentals of Exercise Biochemistry	選	2	2	二上	
APE1104	運動傷害與急救 Sports Injuries and First Aids	選	2	2	二上	
APE3105	運動與疾病 Exercise Injuries and First Aids	選	2	2	二上	
APE1109	體適能 Physical Fitness	選	1	2	二下	
APE1106	運動社會學 Sport Sociology	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE3103	健康行為科學 Health Behavior Science	選	2	2	三上	
APE1108	運動指導法 Directive Methods of Motor Skills	選	2	2	三上	
APE1105	運動生理學實驗 Exercise Physiology Laboratory	選	1	2	三上	
APE1117	運動與營養 Sports and Nutrition	選	2	2	三上	
APE1123	體育研究法 Research of Physical Education	選	2	2	三下	
APE1113	體育課程設計 Design of Physical Education Curriculum	選	2	2	三下	
APE3104	健康教育課程設計 Health Education Planning	選	2	2	三下	
APE1115	運動技術分析 Sports Technique Analysis	選	2	2	三下	
APE3106	適應體育 Adapted Physical Education	選	2	2	三下	
APE1102	體育文獻選讀 Selective Reading in Physical Education	選	2	2	一下	
APE3107	體育測驗與評量 Test and Measurement in Physical Education	選	2	2	四上	
APE1114	運動心理學 Sports Psychology	選	2	2	四上	
APE1118	運動心理實驗 Sport Psychology Laboratory	選	1	2	四上	
APE1110	特殊體育活動設計 Design of Adapted Exercise and Sports	選	2	2	四上	
APE1112	休閒活動理論與實際 Recreation Theory and Practice	選	2	2	一下	
APE1119	運動及休閒活動企劃 Program Planning in Sports and Recreation	選	2	2	四下	
APE1116	體育活動欣賞 Appreciation of Physical Activities	選	2	2	四下	
APE1124	運動場地規劃與設備 Field and Equipment Design in Sport	選	2	2	四下	
APE1121	體育哲學 Philosophy of Physical Education	選	2	2	四下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE3108	英文閱讀 English Reading	選	2	2	二上	
APE3109	英文會話 English Conversation	選	2	2	二下	
APE3110	運動醫學 Sports Medicine	選	2	2	三下	
APE3111	運動新聞學 Sports News	選	2	2	三上	
APE3112	論文寫作 Dissertations	選	2	2	四下	
APE3113	運動媒體與大眾傳播 Sports Media and Public Communication	選	2	2	二上	
APE3114	運動行銷學 Exercises Marketing	選	2	2	四上	
APE3115	休閒運動俱樂部經營與管理 Recreations Clubs and Management	選	2	2	四上	
APE3116	社區休閒運動 Sport-Recreations for Community	選	2	2	四下	
APE2141	遊戲論 Theory of Play	選	2	2	一下	
APE3118	健康與體育概論 Instruction of Health and Physical Education	選	2	2	一下	
APE3119	健康促進 Health Promotion	選	2	2	一下	
APE3120	體育法規 Law of Physical Education	選	2	2	二上	
APE3121	體育統計學 Statistics of Physical Education	選	2	2	二下	

(二) 術科課程

(必修 14 學分；選修 12 學分-師資培育課程或選修 22 學分-非師資培育課程)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2001	田徑(一) Track and Field (I)	必	2	4	一全	
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	
APE2003	舞蹈論(一) Dance Theory (I)	必	2	4	二全	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2005	國術(一) Chinese Martial Arts (I)	必	1	2	一上	
APE2004	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2006	籃球運動(一) BasketBall(I)	必	1	2	三上	
APE2007	排球運動(一) Volley Ball (I)	必	1	2	三上	
APE2008	足球運動(一) Soccer (I)	必	1	2	三下	
APE2009	手球運動(一) Hand Ball (I)	必	1	2	三下	
APE2010	棒壘球運動(一) Baseball (Softball) (I)	必	1	2	四上	
APE2101	田徑(二) Track and Field (II)	選	1	2	二上	
APE2103	體操(二) Gymnastics (II)	選	1	2	二上	
APE2124	體能訓練 Conditioning	選	1	2	一下	
APE2117	羽球運動(一) Badminton (I)	選	1	2	二上	
APE2129	羽球運動(二) Badminton (II)	選	1	2	二下	
APE2105	游泳運動(二) Swimming (II)	選	1	2	三上	
APE2110	國術(二) Chinese Martial Arts (II)	選	1	2	一下	
APE2125	桌球運動(一) Table Tennis (I)	選	1	2	二下	
APE2107	體操遊戲 Playing Gymnastics	選	1	2	二下	
APE2120	民俗體育與活動 Folk Physical Education and Activities	選	1	2	三上	
APE2111	網球運動(一) Tennis (I)	選	1	2	三上	
APE2128	桌球運動(二) Table Tennis (II)	選	1	2	三上	
APE2109	舞蹈論(二) Dance Theory (II)	選	1	2	三上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2119	水上救生理論與實際 Water Life Saving Theory and Practice	選	1	2	三下	
APE2112	籃球運動(二) Basketball (II)	選	1	2	三下	
APE2116	排球運動(二) Volley ball (II)	選	1	2	三下	
APE2114	民族舞蹈 Folk Dance for Children	選	1	2	一下	
APE2131	網球運動(二) Tennis (II)	選	1	2	三下	
APE2126	輕艇 Light Canoe	選	1	2	三下	
APE2121	手球運動(二) Hand Ball (II)	選	1	2	四上	
APE2122	足球運動(二) Soccer (II)	選	1	2	四上	
APE2104	幼兒體能遊戲 Physical Play for Young Children	選	1	2	一下	
APE2115	創作舞理論與實際 Theory and Practice of Creative Dance	選	1	2	四上	
APE2113	有氧運動 Aerobic Exercises	選	1	2	四上	
APE2130	韻律(手具)體操 Rhythem Gymnastics	選	1	2	四上	
APE2102	巧固球運動 Tchouk Ball	選	1	2	二上	
APE2108	幼兒律動 Rhythmic Movement for Young Children	選	1	2	一下	
APE2127	撞球 Billiards	選	1	2	四下	
APE2106	木球 Wood Ball	選	1	2	四下	
APE2132	現代舞 Modern Dance	選	1	2	三下	
APE2133	有氧舞蹈 Aerobic Dance	選	1	2	一下	
APE2134	運動舞蹈 Dance Sport	選	1	2	二下	
APE2135	兒童舞蹈教育 Dance-Education for Children	選	1	2	四下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2137	進階踢踏舞 Advanced Tap Dance	選	1	2	四下	
APE2138	運動按摩 Sports Massage	選	1	2	三上	
APE2140	舞蹈治療 Dance Therapy	選	1	2	四上	
APE2118	童子軍活動 Scouts Activities	選	1	2	一下	
APE2413	槌球 Gate Ball	選	1	2	四上	
APE2414	棒壘球 (二) Baseball (Softball) (II)	選	1	2	四下	

體育學系輔系課程架構表 (94)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE1010	人體解剖生理學 Human Anatomy & Physiology	必	2	2	一上	學科課程必修 10 學分
APE1002	體育學原理 Principles of Physical Education	必	2	2	一上	
APE1005	體育史 History of Physical Education	必	2	2	一上	
APE1003	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	必	2	2	一下	
APE1126	體育科教材教法 Teaching Materials and Methods for Physical Education	必	2	2	二上	
APE1004	運動生理學 Exercise Physiology	必	2	2	二下	
APE1127	運動教育實習 Exercise-Education Practicum	必	2	4	三全	
APE1007	運動生物力學 Biomechanics of Sport	必	2	2	三上	
APE1006	體育教學研究 Pedagogy Research of Physical Education	必	2	2	三下	
APE1008	體育行政與管理 Administration and Management of Physical Education	必	2	2	四上	
APE1009	動作技能學習 Motor Learning	必	2	2	四下	
APE2001	田徑(一) Track and Field (I)	必	2	4	一全	術科課程必修 10 學分
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	
APE2005	國術(一) Chinese Martial Arts (I)	必	1	2	一上	
APE2003	舞蹈論(一) Dance Theory (I)	必	2	4	二全	
APE2004	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2006	籃球運動(一) Basketball(I)	必	1	2	三上	
APE2007	排球運動(一) Volley Ball (I)	必	1	2	三上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
APE2008	足球運動(一) Soccer (I)	必	1	2	三下	
APE2009	手球運動(一) Hand Ball (I)	必	1	2	三下	
APE2010	棒壘球運動(一) Baseball (Softball) (I)	必	1	2	四上	

台灣語文學系課程架構

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通通識課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教學基本學科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教學實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專門課程	本系必修課程	50	0	50	50
	本系選修課程	0	30	30*	50*
	彈性選修課程 (本系、外系或外校專門科目)	0	20		
合 計				148	128

本系實施雙軌制，分師資培育、非師資培育兩學習進路，選課須知說明如下：

1、師資培育（有意取得國小教師任教資格者）：

- (1) 需修國小教育專業課程至少 40 學分。
- (2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 148 學分外，修讀 20 學分。
- (3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。(依據 93.06.16 期末教務會議決議)

2、非師資培育（無意取得國小教師任教資格者）：

- (1) 不需修國小教育專業課程 40 學分。
- (2) 欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀 20 學分。
- (3) *表示本系選修專門課程，其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程。(依據 93.06.16 期末教務會議決議)

(一) 全系共同必修課程 (50 學分)						
1. 語言文學類課程 (46 學分) Language and Literature Courses						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA0001	語言學概論 Introduction to General Linguistics	必	4	4	一全	
ATA0002	閩南語概論 Introduction to Minnan Linguistics	必	4	4	一全	閩南語語言學入門理論
ATA1001	中國文學史 History of Chinese Literature	必	4	4	一全	由上古到現代的中國文學史
ATA0015	台語正音 Training of Taiwanese pronunciation	必	2	2	一上	閩南語發音的糾正與音標練習
ATA0016	台語文實作 Writing of Taiwanese	必	2	2	一下	閩南語書面語的習作
ATA0003	客語概論 Introduction to Hakka Linguistics	必	2	2	一上	
ATA0005	比較音韻學 Comparative Phonology	必	4	4	二全	閩南語、客語、華語、中古音韻比較與音韻轉移學習
ATA0008	文讀音與漢文選讀 Reading form and Selected Readings in Classical Chinese and Taiwanese	必	4	4	二全	音韻文白異讀的辨別與中國及台灣傳統漢文作品選讀
ATA0006	漢字字形學 History of Chinese Characters	必	2	2	二上	字形結構、造字本義與字體變化
ATA0010	本字與用字 Etymology and Character Selection	必	2	2	二下	閩客語本字與漢字在台語文的運用
ATA0017	台灣文學史 History of Literature in Taiwan	必	2	2	二上	台灣華文文學史
ATA0011	台語文學史 History of Taiwanese Literature	必	2	2	二下	閩南語與客語的書寫歷史與口語文學紀錄
ATA0007	比較語法學 Comparative Syntax	必	4	4	三全	閩南語、客語、華語構詞法、句法的比較，包括漢語語法的類型與演變
ATA0102	民間文學概論 Introduction to Folklore	必	2	2	三上	由普遍的民間文學理論到台灣的民間文學概說
ATA0018	中台即時口譯 Chinese-Taiwanese Aural translation	必	2	2	三下	華、台語以口語形式即時對譯
ATA0019	台語詞彙與語意 Lexicon and Semantics of Taiwanese	必	2	2	四上	台語的詞彙學與語義學，不含構詞法
ATA0020	台語修辭學 Rhetoric of Taiwanese	必	2	2	四下	
小計：46 學分						

2. 史地暨文化類課程 (4 學分) History, Geography, and Culture Courses

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA0101	台灣史 History of Taiwan	必	4	4	三全	

小計：4 學分

(二) 本系選修課程 (師資培育進路至少 30 學分；非師資培育進路至少 50 學分)

1. 語言文學類課程 Language and Literature Courses

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1002	閩南語會話禮儀 Minnan Conversation and Manners	選	2	2	一上	
ATA2001	客語會話禮儀 Hakka Conversation and Manners	選	2	2	一下	
ATA1003	台英語文對譯 Taiwanese-English Translation	選	4	4	二全	如教師能力所及也可以包括客家話
ATA4001	日文 Japanese	選	4	4	二全	
ATA1004	閩南語演講與口說藝術 Public Speaking and Spoken Arts in Minnan	選	2	2	二上	
ATA1006	詩詞吟唱 Poetry Recitation	選	2	2	二下	漢詩吟唱
ATA1007	諺語、歇後語與謎語 Proverbs, Puns, and Riddles	選	2	2	二下	
ATA4002	台日語文對譯 Taiwanese-Japanese Translation	選	4	4	三全	包括筆譯與口譯
ATA1009	漢語音韻史 Chinese Historical Phonology	選	2	2	三上	
ATA2004	客語演講與口說藝術 Public Speaking and Spoken Arts in Hakka	選	2	2	三上	
ATA1010	語言與社會文化 Society, Culture and Language	選	2	2	三下	
ATA1011	台灣語言文獻 Documentary Sources for Taiwanese Languages	選	2	2	三下	
ATA1012	閩南語教材編寫 Developing Minnan Teaching Materials	選	2	2	四上	
ATA1013	口語文學專題 Topics in Vernacular Literature	選	2	2	四上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1014	台灣語言專題 Topics in Taiwanese Languages	選	2	2	四上	
ATA1015	口語傳播專題 Topics in Speech Communication	選	2	2	四上	
ATA3003	南島語概論 Introduction to Austronesian Languages	選	2	2	四上	
ATA0014	台灣詩學 Taiwanese Poetics	必	2	2	四下	由傳統漢詩到現代白話詩
ATA2005	客語教材編寫 Developing Hakka Teaching Materials	選	2	2	四下	

小計：44 學分

2. 史地暨文化類課程 History, Geography, and Culture Courses

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1101	資訊概論 Introduction to Information Science	選	4	4	一全	
ATA1114	台灣童謠與童歌 Minnan Folk Songs	選	2	2	一上	
ATA1102	台灣古蹟文物 Historical Sites and Relics in Taiwan	選	2	2	一上	
ATA2003	客家歌謠 Hakka Folk Songs	選	2	2	一上	
ATA1115	布袋戲入門 Introduction to Taiwan Puppet	選	2	2	一下	
ATA2102	台灣原住民族及其歷史 Taiwan Aborigines and Their History	選	2	2	一下	原住民族相關選修課程
ATA1005	台灣流行歌發展史 History of Popular Songs in Taiwan	選	2	2	二上	
ATA1109	民間說唱 Folk Story telling and Chanting	選	2	2	二下	
ATA1103	台灣戲曲史 History of Taiwanese Drama	選	2	2	三上	
ATA1008	台灣禮俗用語 Vocabulary for Taiwanese Folk Customs	選	2	2	三上	
ATA1105	歌仔戲入門 Introduction to Taiwanese Opera	選	2	2	三上	
ATA1116	閩南語民間歌謠 Minnan Folk Songs	選	2	2	三下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1104	台灣民間信仰與宗教 Folk Beliefs and Religions of Taiwan	選	2	2	三下	
ATA1106	台灣地名與地理 Taiwan Geography and Toponymy	選	2	2	三下	
ATA1107	南管入門 Introduction to Nan-kuan Music	選	2	2	四上	
ATA1110	台灣土產與鄉土飲食文化 Taiwanese Foods and Culinary Arts	選	2	2	四下	
ATA1111	田野調查實作 Field Research	選	2	2	四下	
ATA1112	台灣民俗醫學 Taiwanese Folk Medicine	選	2	2	四下	討論台灣民間醫藥等及其台語說法
ATA1113	台灣民俗博物學 Taiwanese Culture and Nature	選	2	2	四下	討論台灣人對於動物、植物、礦物等之利用與信仰及其台語說法
ATA1108	台灣戲曲與曲藝專題 Topics in Taiwanese Drama and Chanting	選	2	2	四下	
小計：42 學分						

台灣語文學系輔系

一、申請修讀本系為輔系之學生必須修畢本系所開專門課程二十學分(含)以上，其中必修學分十學分，選修學分十學分。

二、必修學分之科目及學分數如下：

(一) 閩南語概論(4)

(二) 民間文學概論(2)

(三) 閩南語文賞析與寫作(4)

三、選修學分十學分：由本系專門課程必修科目中，任選十學分。如為一學年課程者，必須修完始採計該科目學分。

四、台灣語文學系輔系修讀科目表

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA0002	閩南語概論 Introduction to Minnan Linguistics	必	4	4	一全	
ATA0102	民間文學概論 Introduction to Folk Literature	必	2	2	三上	
ATA0004	閩南語文賞析與寫作 Minnan Writing Analysis and Appreciation	必	4	4	二全	
ATA0001	語言學概論 Introduction to General Linguistics	選	4	4	一全	
ATA0005	比較音韻學 Comparative Phonology	選	4	4	二全	閩南語、客語、華語、中古音的比較
ATA0003	客語概論 Introduction to Hakka Linguistics	選	2	2	一上	
ATA0006	漢字字形學 History of Chinese Characters	選	2	2	二上	
ATA0007	比較語法學 Comparative Syntax	選	4	4	三全	閩南語、客語、華語語法的比較，包括漢語語法的類型與演變
ATA0008	文讀音與漢文選讀 Reading Pronunciation and Selected Readings in Classical Chinese	選	4	4	三全	
ATA0101	台灣史 History of Taiwan	選	4	4	三全	
ATA0009	閩南語歌謠 Minnan Folk Songs	選	2	2	三下	
ATA0010	本字與用字 Etymology and Character Selection	選	2	2	三下	
ATA0011	台語文學史 History of Taiwanese Literature	選	2	2	四上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA0012	修辭學 Rhetoric	選	2	2	四上	
ATA0013	詞彙與語意 Lexicon and Semantics	選	2	2	四下	
ATA0014	台灣詩學 Taiwanese Poetics	選	2	2	四下	

資訊科學學系課程架構表 (94)

課程類別		學分別		適用類別及說明
		必修	選修	非師資培育
普通課程	校定課程	10	0	10
	通識課程	0	18	18
專門課程	系定必修課程	61	0	61
	系定分組必修課程	0	12	12
	系定選修課程	0	27	27
合 計				128
<p>本系屬於非師資培育學系，說明如下：</p> <p>一、學生可於必選與選修課程中選修外系 20 學分相同課程</p> <p>二、分組選修課程，學生於多媒體，網路通訊及數位學習三種領域課程中擇一（專業必選課程）</p>				

(一) 系定必修課程 (61 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS0001	微積分(I) Calculus (I)	必	3	3	一上	
ACS0002	普通物理學(I) General Physics (I)	必	3	3	一上	
ACS0003	普通物理學實驗(I) General Physics Experiment (I)	必	1	2	一上	
ACS0004	計算機概論(I) Introduction to Computer Science (I)	必	3	3	一上	
ACS0005	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS0006	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	一上	
ACS0007	微積分(II) Calculus (II)	必	3	3	一下	
ACS0008	普通物理學(II) General Physics (II)	必	3	3	一下	
ACS0009	普通物理學實驗(II) General Physics Experiment (II)	必	1	2	一下	
ACS0010	計算機概論(II) Introduction to Computer Science(II)	必	3	3	一下	
ACS0011	資料結構 Data Structure	必	3	3	一下	
ACS0012	離散數學 Discrete Mathematic	必	3	3	一下	
ACS0013	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	二上	
ACS0014	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	二上	
ACS0015	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS0016	組合語言 Assembler	必	3	3	二下	
ACS0017	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS0018	計算機網路 Computer Network	必	3	3	三上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS0019	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS0020	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	三下	
ACS0021	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三下	
ACS0022	資訊專題 Information Project	必	4	4	四全	

(二) 系定分組必選課程(12 學分，由三大領域中選擇同一領域課程選修)

1. 多媒體領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS1001	多媒體概論 Introduction to Multimedia	必	3	3	二上	
ACS1002	視覺傳達與設計 Visual Communication and Design	必	3	3	二下	
ACS1003	訊息與人機介面設計 Message and User Interface Design	必	3	3	三上	
ACS1004	數位內容製作與編導 Digital Content Produce and Direct	必	3	3	三下	

2. 網路通訊領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS1005	網路管理與分析 Network Management and Analysis	必	3	3	二上	
ACS1006	網路程式設計 Network Programming	必	3	3	二下	
ACS1007	網路安全 Network Security	必	3	3	三上	
ACS1008	分散式系統概論 Introduction to Distributed System	必	3	3	三下	

3. 數位學習領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS1009	數位學習導論 Introduction to e-Learning	必	3	3	二上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS1010	數位教材設計 Digital Teaching Material Design	必	3	3	二下	
ACS1011	學習管理系統 e-Learning Management System	必	3	3	三上	
ACS1012	專業領域課程設計 Specialized Field Curriculum Design	必	3	3	三下	

(三) 系定選修課程 (至少 27 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS2001	機率與統計 Probability and Statistics	選	3	3	二上	
ACS2002	通訊系統原理 Principles of Communication System	選	3	3	二上	
ACS2003	物件導向程式設計 Object-oriented Programming	選	3	3	二上	
ACS2004	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	二下	
ACS2005	視窗環境程式設計 Window Programming	選	3	3	二下	
ACS2006	資料庫程式設計 Database Programming	選	3	3	三上	
ACS2007	程式語言 Programming Language	選	3	3	三下	
ACS2008	數位媒體導論 Introduction to Digital Media	選	3	3	二下	
ACS2009	影像處理 Image Processing	選	3	3	三上	
ACS2010	動畫設計 Animation Design	選	3	3	三上	
ACS2011	互動式多媒體網站設計 Interactive Multimedia Web Design	選	3	3	三下	
ACS2012	數位視訊設計 Digital Video Design	選	3	3	三下	
ACS2013	虛擬技術導論 Introduction to Virtual Reality	選	3	3	四上	
ACS2014	計算機圖學 Computer Graphics	選	3	3	四下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS2015	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	二下	
ACS2016	專家系統 Expert System	選	3	3	三上	
ACS2017	類神經網路 Neural Network	選	3	3	三下	
ACS2018	資訊理論 Information Theorem	選	3	3	四上	
ACS2019	資料庫系統 Database System	選	3	3	三下	
ACS2020	高等資料庫系統 Advanced Database System	選	3	3	四上	
ACS2021	資料探勘 Data Mining	選	3	3	四下	
ACS2022	測量理論 Measurement Theory	選	3	3	三上	
ACS2023	智慧型學習系統 Intelligent Learning System	選	3	3	三下	
ACS2024	智慧型評量系統 Intelligent Indicating System	選	3	3	四上	
ACS2025	教學軟體設計與評鑑 Instruction Software Design and Evaluation	選	3	3	四下	
ACS2026	數位訊號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	四上	
ACS2027	編譯程式 Compiler	選	3	3	四上	
ACS2028	平行處理 Parallel Processing	選	3	3	四下	
ACS2029	行動計算導論 Introduction to Mobile Computing	選	3	3	四上	
ACS2030	高等計算機系統結構 Advanced Computer Organization	選	3	3	四下	

資訊科學學系輔系課程架構表 (94)

(採隨班附讀方式)

94.3.2 93 學年度第 2 學期期初教務會議通過

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS0004	計算機概論(I) Introduction to Computer Science(I)	必	3	3	一上	
ACS0005	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS0010	計算機概論(II) Introduction to Computer Science(II)	必	3	3	一下	
ACS0011	資料結構 Data Structure	必	3	3	一下	
ACS0013	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	二上	
ACS0014	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	二上	
ACS0015	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS0016	組合語言 Assembler	必	3	3	二下	
ACS0017	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS0018	計算機網路 Computer Network	必	3	3	三上	
ACS0019	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS0020	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	三下	
ACS0021	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三下	
學分總計			37			

年度別：94 學年度

數位內容科技學系課程架構表(94)

課程類別		學分別		適用類別及說明
		必修	選修	非師資培育
普通課程	校定課程	10	0	10
	通識課程	0	18	18
專門課程	系定必修課程	74	0	74
	系定選修課程	0	26	26
合 計				128
說明： 本系屬於非師資培育學系，學生可於選修課程中選修外系 20 學分相同課程。				

(一) 系定必修課程 (74 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ADT0001	微積分 Calculus	必	2	2	一上	
ADT0002	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	
ADT0003	色彩學 Color Theory	必	3	3	一上	
ADT0004	設計概論 Introduction to Design	必	3	3	一上	
ADT0005	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	一上	
ADT0006	多媒體概論 Introduction to Multimedia	必	3	3	一下	
ADT0007	程式設計 Computer Programming	必	3	3	一下	
ADT0008	平面影像處理 Graphic Image Processing	必	3	3	一下	
ADT0009	視覺傳達設計 Visual Communication Design	必	3	3	一下	
ADT0010	學習理論 Learning Theory	必	2	2	一下	
ADT0011	離散數學 Discrete Mathematic	必	3	3	二上	
ADT0012	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ADT0013	多媒體創作 Multimedia design	必	3	3	二上	
ADT0014	電腦繪圖 Computer Graphics	必	2	2	二上	
ADT0015	數位課程設計 Digital Curriculum Design	必	2	2	二上	
ADT0016	數位學習系統概論 Introduction to Digital Learning System	必	3	3	二上	
ADT0017	創意工學 Creation Technology	選	2	2	二上	
ADT0018	網頁程式設計 Web Programming Design	必	3	3	二下	
ADT0019	通訊網路 Communication Network	必	3	3	二下	
ADT0020	網頁設計 Web Design	必	3	3	二下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ADT0021	數位學習設計 Digital Learning Design	必	2	2	二下	
ADT0022	腳本設計 Script Design	必	2	2	二下	
ADT0023	網路管理與運用 Network Management and Application	必	3	3	三上	
ADT0024	人機介面 User Interface	必	2	2	三上	
ADT0025	專案企劃 Project Planning	必	2	2	三上	
ADT0026	專案管理 Project Management	必	2	2	三下	
ADT0027	專題研究 (I) Seminar (I)	必	3	3	四上	
ADT0028	專題研究 (II) Seminar (II)	必	3	3	四下	

(二) 系定選修課程 (26 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ADT1001	傳播理論 Communicational Theory	選	2	2	一下	
ADT1002	視窗程式設計 Window Programming	選	3	3	二上	
ADT1003	攝影 Photography	選	2	2	二上	
ADT1004	電腦平面設計 Computer Graphic Design	選	3	3	二上	
ADT1005	比較文化學 Comparison Cultural Studies	選	2	2	二上	
ADT1006	影像處理 Image Processing	選	3	3	二下	
ADT1007	電腦藝術與創作 Computer Arts and Production	選	3	3	二下	
ADT1008	聲音剪輯與應用 Sound Editing and Application	選	3	3	二下	
ADT1009	系統動力學 System Dynamics Studies	選	2	2	二下	
ADT1010	未來學 Futures Studies	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ADT1011	演算法 Algorithm	選	3	3	三上	
ADT1012	虛擬實境 Virtual Reality	選	3	3	三上	
ADT1013	編譯器設計 Compiler Design	選	3	3	三上	
ADT1014	多媒體程式設計 Multimedia Programming Design	選	3	3	三上	
ADT1015	3D 動畫基礎 Basic 3D Animation	選	3	3	三上	
ADT1016	非線性剪輯 Digital Editing	選	3	3	三上	
ADT1017	數位博物館學 Digital Museum Studies	選	2	2	三上	
ADT1018	數位內容產業行銷 Digital Content Industry and Marketing	選	2	2	三上	
ADT1019	遊戲設計概論 Introduction to Game Design	選	2	2	三上	
ADT1020	圖學 Graphics Studies	選	3	3	三下	
ADT1021	資料庫管理與應用 Database Management and Application	選	3	3	三下	
ADT1022	作業系統 Operating System	選	3	3	三下	
ADT1023	3D 動畫進階 Advanced 3D Animation	選	3	3	三下	
ADT1024	遊戲設計製作與應用 Game Design and Application	選	2	2	三下	
ADT1025	數位內容管理與應用 Digital Content Management and Application	選	2	2	三下	
ADT1026	數位內容加值 I Added Value Digital Content I	選	3	3	三下	
ADT1027	遊戲設計專題 Game Design Project	選	3	3	四上	
ADT1028	數位產業分析 Digital Industrial Analysis	選	2	2	四上	
ADT1029	系統分析與設計 System Analysis and Design	選	3	3	四上	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ADT1030	數位內容加值 II Added Value Digital Content II	選	3	3	四上	
ADT1031	教學媒體製作實習 Practicum in Instructional Media Design	選	3	3	四上	
ADT1032	數位內容評鑑 Digital Content Evaluation	選	2	2	四上	
ADT1033	數位輸出 Digital Publication	選	3	3	四下	

年度別：94 學年度

英語教學系課程架構表(94)

英語教學系籌備處 93 學年第 2 學期第五次籌備會議通過

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資培育	非師資培育
普通課程	普通課程	10	0	10	10
	通識課程	0	18	18	18
教育專業課程	教育基本科課程	10	0	10	-
	教育基礎課程	4	0	4	-
	教育方法學課程	6	0	6	-
	教育實習及分科教材教法	10	0	10	-
	選修課程	0	10	10	-
專 門 課 程		42*(56*)	38**(44**)	80	100
總計		148 學分		128 學分	

補充說明：

1.有意取得國小教師任教資格者(入學後經甄選,有核定招生總名額之百分之五十學生可修習師資培育課程,甄選相關辦法另行公布):

- (1) 需修國小教育專業課程至少 40 學分。
- (2) 欲修讀輔系者,需依規定在畢業 148 學分外,修讀 20 學分。
- (3) *表示本系核心專門課程,其中 24 學分為全系必修核心專門課程,學生另需自核心專門課程科目中再選擇 18 學分修讀。
- (4) **表示本系選修專門課程,其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程,學程課程,或教育專業課程。

2.無意取得國小教師任教資格者:

- (1) 不需修國小教育專業課程 40 學分。
- (2) 欲修讀輔系者,需依規定在畢業 128 學分外,修讀 20 學分。
- (3) *表示本系核心專門課程,其中 24 學分為全系必修核心專門課程,學生另需自核心專門課程科目中再選擇 32 學分修讀。
- (4) **表示本系選修專門課程,其中 20 學分可以自由修讀本系、外系或外校之專門課程,學程課程,或教育專業課程。

專門課程

(一) 核心專門課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN1001	英語發音練習 English Pronunciation Practice	必	2	2	一上	全系必修核心課程共計 24 學分
AEN1002	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	必	2	2	一上	
AEN1003	英語聽講實習 (一) Aural-Oral Training in English (I)	必	4	4	一全	
AEN1004	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	4	4	一全	
AEN1005	英文寫作 (一) English Composition (I)	必	2	2	一下	
AEN1006	英語語音學 English Phonetics and Phonology	必	2	2	一下	
AEN1007	英語聽講實習 (二) Aural-Oral Training in English (II)	必	4	4	二全	
AEN1008	英語會話 (一) English Conversation (I)	必	4	4	三全	
AEN1101	英語發音教學法 English Pronunciation Instruction	選	2	2	二上	
AEN1102	閱讀策略與指導 Reading Strategies and Instruction	選	4	4	二全	
AEN1103	英文寫作 (二) English Composition (II)	選	4	4	二全	
AEN1104	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	選	4	4	二全	
AEN1105	日文/德文/法文/西班牙文 (一) Japanese/ German/ French/ Spanish (1)	選	4	4	二全	四選一
AEN1106	歌謠與韻文教學 Songs and Rhymes Instruction	選	2	2	二下	
AEN1107	西洋戲劇選讀 Selected Readings in Western Drama	選	2	2	三上	
AEN1108	英語教學活動設計 English Instruction Activities Design	選	2	2	三上	
AEN1109	英文寫作 (三) English Composition (III)	選	4	4	三全	
AEN1110	英美文學史 History of English and American Literature	選	4	4	三全	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN1111	國小語文領域：英語教材教法 Materials and Methods for Teaching English in the Elementary School	選	4	4	三全	
AEN1112	翻譯理論與實務 Translation Theory and Practice	選	4	4	三全	
AEN1113	兒童外語習得 Children's Foreign Language Acquisition	選	2	2	三下	
AEN1114	歐洲文學 European Literature	選	2	2	四上	
AEN1115	英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum	選	2	2	四上	
AEN1116	英語會話（二） English Conversation (II)	選	4	4	四全	
AEN1117	閱讀與寫作教學 Reading and Writing Instruction	選	2	2	四下	
AEN1118	英語語言評量 English Language Assessment	選	2	2	四下	

(二) 選修專門課程

1. 英美文學類

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2101	西洋兒童文學概論 Introduction to Western Children's Literature	選	2	2	一上	
AEN2102	英文童話賞析 Appreciating English Children's Stories	選	2	2	一下	
AEN2103	散文選讀 Selected Reading in Prose	選	2	2	一下	
AEN2104	英文繪本賞析與創作 Appreciating and Writing English Picture Books	選	2	2	二上	
AEN2105	文學作品導讀 Introduction to Literary Works	選	4	4	二全	
AEN2106	英文童詩賞析與創作 Appreciating and Writing Children's Poetry	選	2	2	三上	
AEN2107	莎士比亞 Shakespeare	選	2	2	三下	
AEN2108	英詩選讀 Selected Readings in English Poetry	選	2	2	四下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2109	女性主義與文學 Feminism in Literature	選	2	2	四下	
AEN2110	文學理論與批評 Literary Theories and Criticism	選	2	2	四下	
AEN2111	聖經文學 Biblical Literature	選	2	2	四下	
AEN2112	專題研究 Special Research Topics	選	2	2	四下	

2. 語言學類

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2201	句法學 Syntax	選	2	2	二上	
AEN2202	兒童語言發展 Children's Language Development	選	2	2	二上	
AEN2203	詞素學 Morphology	選	2	2	二下	
AEN2204	語言發展 Language Development	選	2	2	三上	
AEN2205	心理語言學 Psycholinguistics	選	2	2	三上	
AEN2206	語意學 Semantics	選	2	2	三上	
AEN2207	社會語言學 Social Linguistics	選	2	2	三上	
AEN2208	語用學 Pragmatics	選	2	2	三下	
AEN2209	外語習得 Foreign Language Acquisition	選	2	2	三下	
AEN2210	神經語言學 Neurolinguistics	選	2	2	三下	
AEN2211	語言學習理論與實務 Language Learning Theory and Practice	選	2	2	四上	
AEN2212	英語語言史 History of English Language	選	2	2	四上	
AEN2213	專題研究 Special Research Topics	選	2	2	四下	

3. 英語教學類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2301	英語遊戲設計 English Games Design	選	2	2	二上	
AEN2302	英語教具製作與應用 Making and Using English Teaching Aids	選	2	2	二下	
AEN2303	英文童書在國小英語教學之應用 Using English Children's Books in the Elementary School	選	2	2	二下	
AEN2304	雙語教育與文化 Bilingual Education and Culture	選	2	2	三上	
AEN2305	英語多媒體輔助教學 English Multimedia Assisted Instruction	選	2	2	三下	
AEN2306	英文故事教學 English Story Instruction	選	2	2	三下	
AEN2307	全語文英語教學 Whole Language English Instruction	選	2	2	三下	
AEN2308	兒童英語話劇 English Children's Plays	選	2	2	四上	
AEN2309	英語教學專題研究 English Teaching Special Research Topics	選	2	2	四下	
AEN2310	教學媒體製作與應用 Making and Using English Teaching Aids	選	2	2	四下	
AEN2311	專題研究 Special Research Topics	選	2	2	四下	
4. 應用英語類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2401	中英文文書處理 Chinese and English Word Processing	選	2	2	一上	
AEN2402	新聞英語 Journalistic English	選	2	2	一上	
AEN2403	網路設計 Internet Design	選	2	2	一下	
AEN2404	商用英文 Business English	選	2	2	二下	
AEN2405	應用英文 Applied English	選	2	2	三上	
AEN2406	筆譯 Translation	選	2	2	三下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2407	電腦與數位科技之應用 Application of Computer and Digital Technology	選	2	2	四上	
AEN2408	專業英文 Professional English	選	2	2	四上	
AEN2409	研究方法與報告撰寫 Research Methodology and Report Writing	選	2	2	四上	
AEN2410	演說與辯論 Public Speaking and Debate	選	2	2	四上	
AEN2411	視譯 Sight Interpretation	選	2	2	四上	
AEN2412	口譯 Interpretation	選	2	2	四下	
AEN2413	創意與寫作 Creativity and Writing	選	2	2	四下	
AEN2414	專題研究 Special Research Topics	選	2	2	四下	

5. 第二外語類

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN2501	日文/德文/法文/西班牙文(二) Japanese/ German/ French/ Spanish (2)	選	4	4	三全	

教育測驗統計研究所碩士班課程架構表(94)

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。

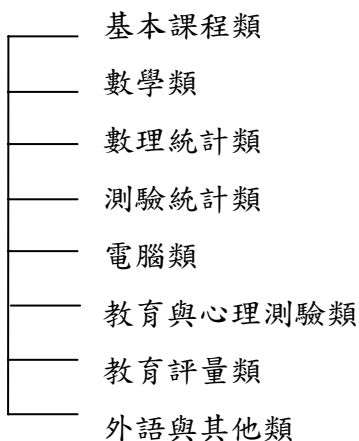
貳、教育目標

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



伍、教學科目

(一) 基本課程類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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
(二) 數學類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
(三) 數學統計類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	一/二	
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	一/二	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS2022	迴歸分析 Regression Analysis	選	3	3	一/二	
BMS2023	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一/二	
BMS2024	統計決策理論 Statistics Decision Theory	選	3	3	一/二	
BMS2025	無參數迴歸分析 Nonparametric regression Theory	選	3	3	一/二	
BMS2026	統計專題研究（一） Seminar for Statistics(I)	選	3	3	二上	
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	
BMS2030	因素分析 Factory Analysis	選	3	3	二上	
(四) 測驗統計類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS3010	認知結構評量理論與技術 The Assessment of Cognitive structure: Theories and Practice	選	2	2	二	
BMS3011	測驗法規與倫理 The Administration and Ethic of Educational Measurement	選	2	2	一/ 二	
BMS3012	測驗統計實習 Internship of Statistical Models of Measurement	選	1	2	一/ 二	
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	
(五) 電腦類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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/ 二	
BMS4017	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	一/ 二	
BMS4018	系統模擬研究 Advanced system simulation	選	3	3	一/ 二	
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	
BMS4021	電腦專題研究（三） Seminar for Computer(III)	選	3	3	三上	

(六) 教育與心理測驗類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS5001	智力測驗理論與實務 Intelligence Tests: Theories and Practice	選	2	2	一/ 二	
BMS5002	性向測驗理論與實務 Aptitude Tests: Theories and Practice	選	2	2	一/ 二	
BMS5003	成就測驗理論與實務 Achievement Tests: Theories and Practice	選	2	2	一/ 二	
BMS5004	人格測驗理論與實務 Personality Tests: Theories and Practice	選	2	2	一/ 二	
BMS5005	性格測驗理論與實務 Scales of Characteristics: Theories and Practice	選	2	2	一/ 二	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS5006	興趣測驗理論與實務 Scales of Interest: Theories and Practice	選	2	2	一／二	
BMS5007	情緒量表理論與實務 Scales of Emotion: Theories and Practice	選	2	2	一／二	
BMS5008	態度量表理論與實務 Scales of Attitude: Theories and Practice	選	2	2	一／二	
BMS5009	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	一／二	
BMS5010	學習心理學 Psychology of Learning	選	2	2	一／二	
BMS5011	教育與心理測驗實習 Internship of Educational and Psychological Measurements	選	1	2	一／二	
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	

（七）教育評量類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS6007	數學科教學評量理論與實務 Assessment of Mathematical Learning: Theories and Practice	選	3	3	一	
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	
BMS6019	評量專題研究（三） Seminar for Educational Evaluation(III)	選	3	3	三上	

(八) 外語與其他類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

年度別：94 學年度

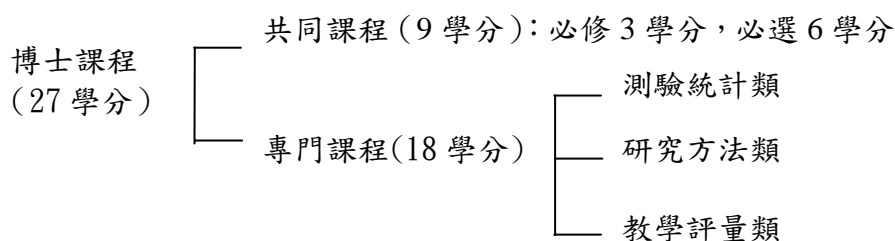
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS7003	留學日文（上） Japanese for Studying Abroad(I)	選	2	2	一上	
BMS7004	留學日文（下） Japanese for Studying Abroad(II)	選	2	2	一下	
BMS7005	留學德文（上） German for Studying Abroad(I)	選	2	2	二上	
BMS7006	留學德文（下） German for Studying Abroad(II)	選	2	2	二下	
BMS7007	留學法文（上） French for Studying Abroad(I)	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	

教育測驗統計研究所博士班課程架構表(94)

一、課程結構與課程設計特色

- (一) 本所博士班課程分為共同課程(9學分)與專門課程(18學分)二部份。
- (二) 研究方法類課程中，開設「專書研讀」課程，以配合研究生專精研究之需求，對特定主題或理論進行專精之探討。
- (三) 博士研究生於在學期間應於具審查制度之國內外測驗、評量、統計、資訊相關期刊發表論文二篇，始得提出博士學位考試之申請。
- (四) 秉持本校教育測驗統計研究所設立之目標及預定之發展方向，本博士班之專門課程部份共區分為測驗統計類、研究方法類、教學評量類等三個領域，提供專精之教育。課程之結構如表一所示：

二、課程結構



(一) 共同課程						
課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS0001	測驗統計理論專題研究 Seminar for statistical models of measurement	必	3	3	一	所必修
CMS0002	專題獨立研究：心理計量專題 Independent study: seminar for psychometric	選	3	3	三	必選二門，由指導教授依研究生需要指定開設專題研究課程。
CMS0003	專題獨立研究：心理計量深論 Independent study: advanced seminar for psychometric	選	3	3	三	
CMS0004	專題獨立研究：測驗統計程式專題 Independent study: seminar for programming of statistical models of measurement	選	3	3	三	
CMS0005	專題獨立研究：測驗統計程式深論 Independent study: advanced seminar for Programming of Statistical models of Measurement	選	3	3	三	
CMS0006	專題獨立研究：教學評量專題 Independent study: seminar for educational assessment	選	3	3	三	
CMS0007	專題獨立研究：教學評量深論 Independent study: advanced seminar for educational assessment	選	3	3	三	
(二) 測驗統計類 (至少選修兩門)						
課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS1001	試題反應理論深論 Advanced item response theory	選	3	3	一	
CMS1002	多變量統計分析 Multivariate statistics analysis	選	3	3	一	
CMS1003	類別資料分析深論 Advanced categorical data analysis	選	3	3	一	
CMS1004	無參數統計深論 Advanced non-parametric statistics	選	3	3	一	
CMS1005	因素分析深論 Advanced factor analysis	選	3	3	一	
CMS1006	類神經網路深論 Advanced neural network	選	3	3	二	
CMS1007	階層線性模式深論 Advanced Hierarchical Linear Models	選	3	3	二	
CMS1008	結構方程模式分析 Structural equation modeling analysis	選	3	3	二	
CMS1009	題庫建置與管理深論 Advanced item bank construction and management	選	3	3	二	

課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS1010	電腦適性測驗深論 Advanced computerized adaptive testing	選	3	3	三	
CMS1011	電腦診斷測驗深論 Advanced computerized diagnostic testing	選	3	3	三	
CMS1012	專書研讀 Literature discussion	選	1	1	一/ 二	

(三) 研究方法類 (至少選修一門)

課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS2001	研究設計深論 Advanced experimental design	選	3	3	二	
CMS2002	論文評析與方法批判 Critique of Article and Research methods	選	3	3	二	
CMS2003	質的研究方法 Methods of Qualitative Research	選	3	3	二	
CMS2004	科學論文寫作 Scientific Writing	選	3	3	二	
CMS2005	整合性分析深論 Advanced meta-analysis	選	3	3	二	
CMS2006	專書研讀 Literature discussion	選	1	1	一/ 二	

(四) 教學評量類 (至少選修一門)

課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS3001	多元化教學評量專題研究 Seminar for Multi-assessment	選	2	2	一	
CMS3002	動態評量理論與技術專題研究 Seminar for Dynamic Assessment: Theories and Practice	選	2	2	一	
CMS3003	檔案評量理論與技術專題研究 Seminar for Portfolio: Theories and Practice	選	2	2	一	
CMS3004	國民小學語文領域教學評量深論 Advanced Assessment of Mandarin Learning	選	2	2	二	
CMS3005	國民小學數學領域教學評量深論 Advanced Assessment of Mathematical Learning	選	2	2	二	
CMS3006	國民小學自然與生活科技領域教學評量深論 Advanced Assessment of Science and Life Technology Learning	選	2	2	二	
CMS3007	國民小學社會領域教學評量深論 Advanced Assessment of Social Studies	選	2	2	二	

年度別：94 學年度

課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS3008	國民小學健康與體育領域教學評量深論 Advanced Assessment of Hygienic and Physical Education	選	2	2	二	
CMS3009	國民小學藝術與人文領域教學評量深論 Advanced Assessment of Arts and Humanities	選	2	2	二	
CMS3010	國民小學綜合活動領域教學評量深論 Advanced Assessment of Integrate Activities Learning	選	2	2	二	
CMS3011	專書研讀 Literature discussion	選	1	1	一/ 二	

環境教育研究所課程架構表(94)

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。本所以企業與環境科學教育、學校環境教育、環境解說及社會環境教育等四方面為主要發展方向，師資陣容堅強，歡迎報考。本所共開有 56 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(適用於九十四學年度研究生)

- (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、選修課程及四組選修課程等。

┌	A、基礎及必修課程
├	B、選修課程
├	C、學校環境教育組
├	D、社會環境教育組
├	E、環境解說教育組
└	F、企業與環境科學教育組

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、選修課程及四組選修課程等。

A、基礎及必修課程	6 門課
B、選修課程	7 門課
C、學校環境教育組	15 門課
D、社會環境教育組	10 門課
E、環境解說教育組	16 門課
F、企業與環境科學教育組	20 門課

(一) 基本課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	必	0	0		
(二) 選修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BEE1008	環境教育統計 Environmental Education Statistics	選	2	2	一上	
BEE1030	調查法在環境教育之應用 Survey Methods in Environmental Education Research	選	2	2	一上	
BEE1033	社會科學研究方法 Research Methods for Social Science	選	2	2	一上	
BEE1012	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE1032	環境教育研究法 Environmental Education Research Methods	選	2	2	一下	
(三) 學校環境教育組						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE1004	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
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	
BEE2006	自然中心與戶外教學 Nature Center and Education	選	3	3	二上	
BEE1023	能源教育 Energy Sources Education	選	2	2	二下	
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	
BEE2004	廢物創作設計 Creation & Design From Wastes	選	2	2	二下	
(四) 社會環境教育組						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BEE1015	全球環境變遷 Global Environment's Change	選	2	2	一下	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE3003	綠色行銷與消費 Green Marketing & Consumption	選	2	2	一下	
BEE3004	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE3007	成人與代間環境教育 Adult and Intergenerational Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE2006	自然中心與戶外教學 Nature Center and Education	選	3	3	二上	
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	
BEE3008	生態與環保社區 Ecological and Environmental Communities	選	3	3	二下	

(五) 環境解說教育組

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE1003	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
BEE1004	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	
BEE1007	環境倫理與價值澄清(一) Environmental Ethics & Value Clarification (I)	選	2	2	一上	
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	
BEE1014	環境倫理與價值澄清(二) Environmental Ethics & Value Clarification (II)	選	2	2	一下	
BEE3004	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
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	
BEE1016	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resources Conservation	選	3	3	二上	

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE2006	自然中心與戶外教學 Nature Center and Outdoor Education	選	3	3	二上	
BEE4006	生態旅遊之永續經營 Sustaining Management of Ecological Travel	選	3	3	二上	
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	
BEE1025	水土保持 Soil & Water Conservation	選	2	2	二下	
BEE1026	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE1031	休閒與環境教育 Leisure Education and Environmental Education	選	3	3	二下	
(六) 企業與環境科學教育組						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BEE1006	環境化學 Environmental Chemistry	選	3	3	一上	
BEE1009	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
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	
BEE1015	全球環境變遷 Global Environment's Change	選	2	2	一下	
BEE1027	環境管理與規劃 Environmental Administration & Planning	選	2	2	一下	
BEE1029	環境科學研究（二） Research for Environmental Science (II)	選	3	3	一下	
BEE3003	綠色行銷與消費 Green Marketing & Consumption	選	2	2	一下	
BEE3004	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BEE4003	環境生態專題研究 Environmental Ecology Monographic Study	選	2	2	二下	
BEE1023	能源教育 Energy Sources Education	選	2	2	二下	
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	
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課程架構表（94）

壹、本所簡史

近年來，由於時代進步、社會變遷、知識發展、與專業提升，師範學院原有大學部初等教育學系輔導與教育心理分組的課程已漸感不足。許多現職教師亟須進修進階課程，以加強專業知識與技術，也為因應時代與社會的需要，再加上社會大眾對諮商專業人才的需求。所以本校歷經籌設，終於於民國八十九學年度奉教育部台北（89）師二字第 89002155 號函核准成立『諮商與教育心理研究所』，分諮商心理與教育心理兩組招生，並由魏麗敏教授擔任首任所長。九十二學年度則由李星謙教授接任。

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，經同意後得加修學分。
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. 本所碩士班研究生選修與本所科目名稱相同之本校或他校其他研究所之學分，得列入選修學分計算。
4. 選修他校研究所課程依本校校際選課辦法處理（請參考教務處網站）。

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）。

(一) 諮商心理組 (合計必修 19 學分、選修 69 學分，共計 88 學分)						
1. 核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE1001	行為科學研究法 Research Methods in Behavioral Sciences	必	2	2	一上	兩組合開
BCE1009	諮商理論與技術研究 Advanced Theories and Techniques of Counseling	必	3	3	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	3	3	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	
BCE1010	心理測驗與衡鑑 Psychological Test and Assessment	必	3	3	二上	
BCE1115	諮商實習 (一) Counseling Practicum (I)	必	2	2	二上	修習此課程必須先修過諮商理論與技術研究、團體諮商研究、及同時修習心理測驗與衡鑑課程
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	
2. 一般課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE2101	發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology	選	3	3	一上	兩組合開
BCE2102	心理衛生研究 Studies in Mental Health	選	3	3	一上	
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	3	3	一上	
BCE2104	認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology	選	2	2	一下	兩組合開
BCE1114	諮商倫理與相關法規 Professional Ethics and Related Regulations in Counseling	選	3	3	二上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE2105	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	3	3	二上	兩組合開
BCE6114	親職教育研究 Studies in Parental Education	選	2	2	二上	
BCE1110	多元文化諮商 Multi-Cultural Counseling	選	2	2	二下	
BCE1111	婚姻與家族諮商 Marriage and Family Counseling	選	2	2	二下	

3.科學訓練課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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
BCE3102	統計套裝程式應用 Application of Computer Statistics Packages	選	2	2	一下	兩組合開
BCE3103	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	兩組合開
BCE3107	個案專題研究 Seminar in Case Study	選	2	2	二上	
BCE1109	特殊個案心理諮商 Psychological Counseling in Special Clients	選	2	2	二下	

4.實務訓練課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE1105	人際關係研究 Studies in Personal Relationship	選	2	2	一上	兩組合開
BCE1107	諮商歷程與效果評估 Evaluation in Counseling Process and Effect	選	2	2	一下	
BCE1108	生涯輔導研究 Studies in Career Guidance	選	2	2	一下	
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 in Play Therapy	選	2	2	一下	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BCE4107	兒童心理病理學研究 Studies in Child Psychopathology	選	2	2	二上	
BCE4109	諮商輔導行政與規劃研究 Counseling Guidance Administration and Plans in Elementary Schools	選	2	2	二下	
BCE4117	哀傷諮商與治療研究 Studies in Grief Counseling and Therapy	選	2	2	二下	
BCE4118	行為改變技術研究 Studies in Behavior Modification	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	

（二）教育心理組（合計必修 15 學分、選修 44 學分，共計 59 學分）

1. 核心課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BCE5007	人格心理學研究 Studies in Theories of Personality	必	3	3	一上	
BCE1003	諮商與教育心理研究評鑑 Research Evaluation in Counseling and Educational Psychology	必	2	2	一下	
BCE3101	高等統計學研究 Advanced Statistics	必	2	2	一下	兩組合開
BCE3110	獨立研究 A Independent Study (A)	必	1	1	二上	
BCE5005	測驗理論與技術研究 Theories and Techniques of Psychological Testing	必	2	2	二上	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE3111	獨立研究 B Independent Study (B)	必	1	1	二下	
2.一般課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE2101	發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology	選	3	3	一上	兩組合開
BCE2102	心理衛生研究 Studies in Mental Health	選	3	3	一上	
BCE2106	青少年心理學研究 Studies in Adolescent Psychology	選	2	2	一上	
BCE2104	認知心理學研究 Studies in Cognitive Psychology	選	2	2	一下	
BCE6121	教學心理學研究 Studies in Instructional Psychology	選	2	2	一下	
BCE2105	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	3	3	二上	兩組合開
BCE2109	團體動力學研究 Studies in Group Dynamics	選	2	2	二上	
BCE6104	社會心理學研究 Studies in Social Psychology	選	3	3	二上	
BCE6114	親職教育研究 Studies in Parental Education	選	2	2	二上	兩組合開
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	
3.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	
BCE7102	教育心理學名著選讀 Selected Readings of Educational Psychology	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	
BCE3103	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	

3.實務訓練課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE1105	人際關係研究 Studies in Personal Relationship	選	2	2	一上	兩組合開
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	
BCE8103	測驗編製實習 Practicum in Test-Construction	選	2	2	二下	
BCE8106	學習困擾診斷研究 Studies in Diagnosis of Learning Disabilities	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

特殊教育與輔助科技研究所課程架構表(94)

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90年，旨在培育特殊教育輔助及教學科技之專業人才。冀望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、獨立自主生活，並成為社會中有貢獻之國民。

本所於93學年度起將分為輔助科技組及特殊教育組，輔具科技組將專精研究輔助科技之應用並昂首邁向研發之途。特殊教育組則專注於特殊教育的嶄新理論與當前實務之探討，期盼突破我國特殊教育的瓶頸與困境，開創未來璀璨的美景。

本所首任所長由朱經明教授擔任，91學年度由黃金源教授接任，93學年度起由傅秀媚教授接任，94學年度起由莊素貞教授接任。

貳、本所特色及具體規劃

- 一、培育特殊教育科技之專業人才。
- 二、研究特殊教育科技輔具。
- 三、探討特殊教育發展趨勢，達成零拒絕與融合教育的理想。
- 四、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。
- 五、本所輔助科技組的學生，除各種輔具的認識與應用外，擬朝輔具研發邁進、設計故目前在努力網羅人才，並加強與鄰近大學校際合作方向努力。
- 六、其他提昇教學、研究、推廣服務、建教合作、校際及國際之具體規劃：
 - 1.本所設有特教科技網站，可提供全國需要特教科技資訊之各界人士上網參考。
 - 2.與科技輔具文教基金會建教合作，提昇教學輔具水準。
 - 3.與中山醫學大學輔具研發中心合作，應用及推廣相關輔具產品。
 - 4.定期辦理科技輔具研習活動，提供特教教師或相關專業人員進修機會。
 - 5.出版特殊教育與輔助科技學報。
 - 6.計劃與美國姊妹學校特教科技中心或其他特教科技機構合作，提供最新特教科技資訊。

參、課程修習辦法

本所課程規劃分為「特殊教育組」與「輔助科技組」，學生至少應修習三十二學分。學生依下列規定修畢應修課程與學分，完成且通過碩士論文考試者，授予碩士學位。

- 一、特殊教育組（共三十二學分）
 - (一) 必修課程：六學分
 - (二) 必選修課程：四學分
 - (三) 獨立研究：二學分
 - (四) 選修課程：二十學分
- 二、輔助科技組（共三十二學分）
 - (一) 必修課程：十學分
 - (二) 必選修課程：四學分
 - (三) 獨立研究：二學分
 - (四) 選修課程：十六學分
- 三、修業年限：於日間上課，至少修習二年。

肆、特殊教育與輔助科技研究所課程

一、特殊教育組

(一) 必修課程：六學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註
BST0001	特殊教育專題研究 Topics in Special Educational	必	2	2	一上	必修六學分
BST0002	教育研究法 Educational Study	必	2	2	一下	
BST0006	特殊兒童教學設計 Instructional Design for Children with Disabilities Special needs	必	2	2	二下	

(二) 必選修課程：四學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BST3115	單一受試法研究 Single Subject Research	選	2	2	一下	必選修四學分
BST3120	高等統計學 Advanced Statistics	選	2	2	一下	
BST3122	實驗設計 Experimental Design	選	2	2	二下	
BST3162	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	2	2	一上	
BST1001	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BST1002	行動研究法 Action Research	選	2	2	二上	

(三) 獨立研究：二學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

(四) 選修課程：二十學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BST3109	教育心理學研究 Research in Educational Psychology	選	2	2	一上	以下選修二十學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
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	
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	
BST3121	特殊兒童性教育研究 Research in Sex Education of Exceptional Children	選	2	2	二下	
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
BST3165	身心障礙福利專題研究 Study of Welfare for Students with Disabilities	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	
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
二、輔助科技組						
(一) 必修課程：十學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BST0001	特殊教育專題研究 Topics in Special Educational	必	2	2	一上	必修 10 學分

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BST0002	教育研究法 Educational Study	必	2	2	一下	
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) 必選修課程：四學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BST3115	單一受試法研究 Single Subject Research	選	2	2	一下	必選修 4 學分
BST3120	高等統計學 Advanced Statistics	選	2	2	一下	
BST3122	實驗設計 Experimental Design	選	2	2	二下	
BST3162	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	2	2	一上	
BST1001	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BST1002	行動研究法 Action Research	選	2	2	二上	

(三) 獨立研究：二學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

(四) 選修課程：十六學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	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	以下選修 16 學分
BST3101	身心障礙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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
BST3104	身心障礙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	一下	
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	
BST3159	特殊學生鑑定與評量研究 Research in Evaluation & Assessment of Exceptional Students	選	2	2	一下	
BST0006	特殊兒童教學設計 Instructional Design for Children with Disabilities Special needs	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

課程與教學研究所課程架構表(94)

(一) 核心課程 (必修 12 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI0001	課程理論研究 Study of Curriculum Theory	必	2	2	一上	
BCI0002	教學理論研究 Study of Instructional Theory	必	2	2	一下	
BCI0003	課程與教學諮詢實習 Practices in Curriculum & Instruction Consulting	必	4	4	二全	
BCI0102	教育研究法 Education Research	必	2	2	一上	
BCI0005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二全	
(二) 專精課程 (選修 20 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI1001	後現代與全球化思潮研究 Study of Postmodern & Global Thought	選	2	2	一上	
BCI1002	全球課程研究 Study of Global Curriculum	選	2	2	二上	
BCI1003	當代課程與教學議題 Contemporary Issues of Curriculum & Instruction	選	2	2	一下	
BCI1004	線上課程設計 On-line Curriculum design	選	2	2	一下	
BCI1005	遠距課程與教學實務 Practices of Curriculum & Instruction in Distance Education	選	2	2	二上	
BCI1006	多元觀點的課程發展研究 Study of Multiple Perspective of Curriculum Development	選	2	2	二上	
BCI1007	系統動力學研究 Study of Systems Dynamics	選	2	2	一上	
BCI1008	學校社群課程發展研究 Study of School-based Curriculum Development	選	2	2	一下	
BCI1009	教育文化產品研發與評鑑 Research Design & Evaluation of Education & Culture Productions	選	2	2	二下	
BCI1010	教學評鑑研究 Study of Instruction Evaluation	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI1011	課程評鑑研究 Study of Curriculum Evaluation	選	2	2	二下	
BCI1012	課程管理與領導研究 Study of Curriculum Management & Leadership	選	2	2	二上	
BCI1013	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BCI1014	統計套裝程式應用 Application of Statistics Packages	選	2	2	一下	

教學科技研究所碩士班課程架構表（94）

本所之課程分為核心課程與專精課程兩部份。碩士班學生至少應修習三十六學分。

一、核心課程：至少應修12學分。詳如下表。

二、專精課程：至少應修24學分。詳如下表。

（一）核心課程（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
BIT0001	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	
BIT0002	電腦網路研究 Computer Network Research	必	3	3	一上	
BIT0004	研究法 Research Methods	必	3	3	一下	
BIT0006	數位學習系統 E-Learning System	必	3	3	二上	
（二）專精課程（選修 24 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BIT1001	學習理論 Learning Theory	選	3	3	一上	非教學科技相關學系列為必選科目
BIT1002	視覺傳達設計 Visual Communication Design	選	3	3	一上	
BIT1003	程式設計 Programming	選	3	3	一上	未通過本所電腦測驗者，列為必選科目
BIT1004	數位視訊設計 Digital Video Design	選	3	3	一上	
BIT1005	動畫設計與製作 Animation Design	選	3	3	一上	
BIT1006	傳播理論 Communication Theory	選	3	3	一下	
BIT0005	系統軟體設計 System Software Design	選	3	3	一下	
BIT1007	訊息與介面設計 Message and Interface Design	選	3	3	一下	
BIT1008	資訊傳播與知識管理 Information Communication and Knowledge Management	選	3	3	一下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BIT1009	3D 動畫與遊戲設計 3D Animation and Game Design	選	3	3	一下	
BIT1010	高等演算法 Advanced algorithm	選	3	3	一下	
BIT1011	統計學 Statistics	選	3	3	二上	
BIT1012	資料庫系統 Data base	選	3	3	二上	
BIT1013	電腦適性化學習 Computer Adapting learning	選	3	3	二上	
BIT1014	網際網路計算與應用 Internet Computing and Application	選	3	3	二上	
BIT1015	數位內容與編導 Digital Material Design	選	3	3	二上	
BIT1016	多媒體系統設計與評估 Multimedia System Design and Evaluation	選	3	3	二上	
BIT1017	無線網路 Mobile Network	選	3	3	二下	
BIT1018	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二下	
BIT1019	研究專題設計 Research Study Design	選	3	3	二下	
BIT1020	網路教學研究 Study of Web Based Learning	選	3	3	二下	
BIT1021	電腦輔助教學研究 Study of Computer-Assisted Instruction	選	3	3	二下	
BIT1022	需求評估 Needs Assessment	選	3	3	二下	
BIT1023	媒體評鑑與應用 Media Evaluation and Application	選	3	3	二下	
BIT1024	專案管理 Project Management	選	3	3	二下	

年度別：94 學年度

早期療育研究所課程架構表（94）

一、本所簡史

早期療育是政府近年來大力推動的教育政策，且強調醫療、社政及教育三方結合的跨領域介入，基於「早期發現，早期治療」的觀念，許多專家均強調早期療育的重要性，也為因應時代與社會的需求，早期療育研究所於民國九十三年奉准成立，並由傅秀媚教授擔任首任所長。

二、本所特色及具體規劃

- （一）本所將結合社政、醫療、教育體系專業人員，提供有系統之早期療育研究方向。
- （二）以目前早期療育第一線工作人員為招收對象。
- （三）以中部地區醫療院所、特殊教育機構、政府相關單位為支援對象。
- （四）在國家的政策中，早期療育是結合教育、醫療、社政共同提供零到六歲發展遲緩兒童合適之服務，因此透過此研究所之成立，突顯本校配合當前政策所做之努力。
- （五）早期療育既以跨領域為重點，藉由此研究所之成立，結合中部地區醫療與社政單位與機構，將有助於提升本校跨校、跨單位合作之能力。
- （六）將來此研究所將招收各個不同學系畢業之早期療育人員，使台中師院之學生來源更為多元化，促使校內專業能力更多元發展。

三、課程修習辦法

本所課程分為「早期療育核心課程」與「早期療育選修課程」兩大領域，學生至少應修習三十二學分。學生依下列規定修畢應修課程與學分，完成且通過碩士論文考試者，授予碩士學位。

- （一）早期療育核心課程：十八學分
- （二）早期療育選修課程：十四學分
- （三）修業年限：於日間上課，至少修習二年。

年度別：94 學年度

肆、早期療育研究所課程

(一) 核心課程 (18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BEI0001	教育研究法 Research Methods in Education	必	2	2	一上	必修 16 學分
BEI0002	特殊教育現況與發展趨勢 Issues and Trends in Special Education	必	2	2	一下	
BEI0003	個別化家庭服務計畫研究 The Study of Individualized Family Services Plan	必	2	2	一下	
BEI0004	特殊嬰幼兒篩選與鑑定 The Screening and Identification for Young Children with Special Needs	必	2	2	一上	
BEI0005	早期療育服務提供模式專題討論 Topics of Services Models in Early Intervention	必	2	2	二上	
BEI0006	早期療育臨床決策專題討論 Topics of Policy Decision in Early Intervention	必	2	2	二下	
BEI0007	身心障礙兒童發展專題討論 Topics in Development for Children with Handicapped	必	2	2	一上	
BEI0008	早期療育家庭服務專題討論 Topics of Family-Centered Services in Early Intervention	必	2	2	二上	
BEI0101	質的研究法 Qualitative Research	選	2	2	一下	三選一
BEI0102	單一受試者研究法 Single Subject Research	選	2	2	一下	
BEI0103	高等教育心理統計學 Advanced Statistics	選	2	2	一下	
(二) 選修課程 (14 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI0201	獨立研究 (上) Independent Study I	選	1	1	二上	以下選修 14 學分
BEI0202	獨立研究 (下) Independent Study II	選	1	1	二下	
BEI1002	動作發展障礙專題討論 Topics of Motor Development in Early Intervention	選	2	2	二上	
BEI1003	復健醫學研究 Research in Rehabilitation Medicine	選	2	2	二下	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI1016	身心障礙福利專題研究 Study of Welfare for Students with Disabilities	選	2	2	一下	
BEI1005	語言矯治專題研究 Seminar for Language & Speech Therapy	選	2	2	一下	
BEI1006	應用行為分析 The Study in Applied Behavior Analysis	選	2	2	二上	
BEI1007	早期療育諮商服務專題討論 Topics of Counseling Services in Early Intervention	選	2	2	二下	
BEI1008	認知發展研究 The Study of Cognitive Development	選	2	2	一下	
BEI1009	專業團隊模式研究 The Study of Team Work Models	選	2	2	二下	
BEI1010	兒童精神醫學專題研究 The Study of Psychiatry for Children	選	2	2	二上	
BEI1011	兒童發展專題研究 The Study of Development for Children	選	2	2	一上	
BEI1012	幼兒心理發展專題研究 The Study of Psychology for Young Children	選	2	2	二上	
BEI1013	感覺統合專題研究 The Study of Sensory Integration	選	2	2	二下	
BEI1014	嬰幼兒語文發展專題研究 The Study of Language Development for Young Children	選	2	2	一下	
BEI1015	融合教育專題研究 The Study of Inclusion	選	2	2	二上	

國民教育學系碩、博士班課程架構表（94）

教學科目

一、博士班

(一) 共同課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER1001	教育學方法論專題研究（必） Seminar in Pedagogical Methodology	必	3	3	一	必修
CER1002	國民教育專題研究(必) Thesis studies of compulsory education	必	2	2	二	
CER1003	教育心理學專題研究（選） Thesis studies of educational psychology	選	2	2	一	至少應選修一門
CER1004	教育哲學專題研究（選） Thesis studies of educational philosophy	選	2	2	二	
CER1005	教育社會學專題研究（選） Thesis studies of educational sociology	選	2	2	二	
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	共同選修課程
CER1007	國民小學學校經營專題研究 Thesis studies of school management	選	2	2	二	
CER1008	研究設計專題研究 Research Design Seminar	選	3	3	一	
CER1009	日文（I） Japanese(I)	選	2	2	一	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	二	
CER1011	法文（I） French(I)	選	2	2	一	
CER1012	法文（II） French(II)	選	2	2	二	
CER1013	德文（I） German(I)	選	2	2	一	
CER1014	德文（II） German(II)	選	2	2	二	
CER1015	博士論文 Doctoral Dissertation	必	0		二~六	

(二) 國民小學課程與教學領域						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2101	課程理論專題研究 Thesis of studies of curriculum theory	選	3	3	一	
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	
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	一	
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	
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	一	
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	
CER2107	多元文化課程專題研究 Thesis of studies of multicultural curriculum	選	2	2	二	
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	
CER2109	意識型態與課程設計專題研究 Thesis studies of Ideology and curriculum	選	2	2	二	
CER2110	國民小學英語課程與教學專題研究 Thesis studies of English curriculum teaching of elementary school	選	2	2	二	
CER2111	潛在課程專題研究 Thesis studies of Hidden curriculum	選	2	2	二	
CER2112	教學理論與策略專題研究 Thesis studies of teaching theory and strategy	選	3	3	二	
CER2113	國民小學教學設計專題研究 Thesis of studies of elementary school teaching design	選	2	2	一	
CER2114	教學社會學專題研究 Thesis Studies of instructional Sociology	選	2	2	二	
CER2115	個別化教學專題研究 Thesis Studies of individual teaching	選	2	2	二	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2116	情意教學專題研究 Thesis Studies of Affective Instruction	選	2	2	二	
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	一	
CER2118	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	一、二	
CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	
CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	
(三) 國民教育理論與政策領域						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2301	國民教育發展史專題研究 Seminar in the history of educational development	選	2	2	一	
CER2302	現代國民教育思潮專題研究 Seminar in the zeitgeist of educational Development	選	3	3	二	
CER2303	國民教育制度比較專題研究 Thesis studies of comparison of compulsory education system	選	2	2	二	
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	一	
CER2305	國民教育改革專題研究 Thesis studies of compulsory education reform	選	2	2	二	
CER2306	國民教育思想專題研究 Thesis studies of the thought of compulsory education	選	3	3	二	
CER2307	倫理學與國民教育專題研究 Thesis studies of Ethics and compulsory education	選	2	2	二	
CER2308	經濟學與國民教育專題研究 Thesis studies of economics and compulsory education	選	2	2	二	
CER2309	國民教育法規專題研究 Thesis studies of the laws of compulsory education	選	2	2	二	
CER2310	教育行政溝通專題研究 Thesis studies of communication of educational administration	選	2	2	二	

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2311	教育行政領導專題研究 Thesis studies of leadership of educational administration	選	2	2	一	
CER2312	教育行政決定專題研究 Thesis studies of decision making of education administration	選	2	2	一	
CER2313	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	一、二	
CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	
CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	

(四) 國民小學心理評量與診斷領域

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
CER2502	多元化教學評量專題研究 Thesis studies of multi-evaluation	選	2	2	一	
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	
CER2504	心理測量學專題研究 Seminar on psycho logic measurement	選	3	3	一	
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	二	
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	二	
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	二	
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	二	
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	二	
CER2510	情意教育與評量專題研究 Seminar on the Affective education and assessment	選	2	2	二	
CER2511	兒童發展評量專題研究 Seminar on the assessment of child development	選	2	2	一	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2512	題庫設計與發展專題研究 Thesis studies of item pool design and development	選	2	2	二	
CER2513	電腦化適性測驗專題研究 Thesis studies of computerization adaptive test	選	2	2	二	
CER2514	教學心理學專題研究 Thesis studies of instructional psychology	選	2	2	一	
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	一	
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	一	
CER2517	認知取向教學專題研究 Thesis studies of cognitive-orientation instruction	選	2	2	二	
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	
CER2519	兒童學習輔導專題研究 Thesis studies of child learning guidance	選	2	2	二	
CER2521	專書研讀 Literature Discussion	選	1	1	一、二	
CER2119	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	
CER2120	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	

二、碩士班

(一) 方法論課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0001	教育研究法 Methods of Educational Research	必	2	2	一	必修
BER0101	高等教育統計學 Advanced Educational Statistics	選	2	2	一	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	二	
BER0103	質的研究 Qualitative Research	選	2	2	一	
BER0104	個案研究法 Case Studies	選	2	2	二	
(二) 理論基礎課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0105	教育哲學研究 Studies of Educational Philosophy	選	2	2	二	應至少選修二門
BER0106	教育心理學研究 Studies of Educational Psychology	選	2	2	一	
BER0107	教育社會學研究 Studies of Educational Sociology	選	2	2	一	
BER0108	國民教育研究 Studies of compulsory education	選	2	2	二	
(三) 國小學科教學研究課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0201	國語科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Language Art 〔 I 〕	選	1	2	一	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	
BER0203	數學科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Mathematics 〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0204	數學科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Mathematics 〔 II 〕	選	1	2	一	
BER0205	社會科教學研究(上) Studies on Teaching of Elementary School Social Study 〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0206	社會科教學研究(下) Studies on Teaching of Elementary School Social Study 〔 II 〕	選	1	2	一	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0207	自然科教學研究（上） Studies on Teaching of Elementary School Science〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0208	自然科教學研究（下） Studies on Teaching of Elementary School Science〔 II 〕	選	1	2	一	
BER0209	美勞科教學研究（上） Studies on Teaching of Elementary School Fine Art and Craft〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0210	美勞科教學研究（下） Studies on Teaching of Elementary School Fine Art and Craft〔 II 〕	選	1	2	一	
BER0211	音樂科教學研究（上） Studies on Teaching of Elementary School Music〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0212	音樂科教學研究（下） Studies on Teaching of Elementary School Music〔 II 〕	選	1	2	一	
BER0213	體育科教學研究（上） Studies on Physical Education in Elementary School〔 I 〕	選	1	2	一	
BER0214	體育科教學研究（下） Studies on Physical Education in Elementary School〔 II 〕	選	1	2	一	

（四）教育行政組

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER1101	教育行政學研究 Studies of Educational Administration	選	2	2	一	
BER1102	學校組織行為研究 Studies of School Organization Behavior	選	2	2	二	
BER1103	學校經營與管理研究 Studies of School Management	選	2	2	一	
BER1104	教育計畫理論與實務 Theory and Practice of Educational Planning	選	2	2	二	
BER1105	教育評鑑理論與實務 Theory and Practice of Educational Evaluation	選	2	2	二	
BER1106	學校行政研究 Studies of School Administration	選	2	2	一	
BER1107	領導與決策理論研究 Studies of Leadership and Decision Making Theory	選	2	2	二	
BER1108	教育視導研究 Studies of Educational Supervision	選	2	2	二	
BER1109	教育法學 Science of Educational Law	選	2	2	二	

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER1110	教育經濟學研究 Studies of Educational Economics	選	2	2	一	
BER1111	教育改革研究 Studies of Educational Reform	選	2	2	二	
BER1112	教育行政名著選讀 Reading of Master Works on Educational administration	選	2	2	二	
BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	
BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	
(五) 課程與教學組						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER3101	課程理論與課程發展研究 Studies of Curriculum theory and Development	選	2	2	二	
BER3102	國小課程與改革研究 Studies of Elementary School Curriculum and Reform	選	2	2	二	
BER3103	課程研究方法論 Methods of Curriculum Research	選	2	2	二	
BER3104	課程實施研究 Studies of Curriculum Implement	選	2	2	一	
BER3105	課程評鑑研究 Studies of Curriculum Evaluation	選	2	2	二	
BER3106	教學理論與策略研究 Studies of Teaching Theory and Strategy	選	2	2	二	
BER3107	教學心理學研究 Studies of Instructional Psychology	選	2	2	二	
BER3108	學習診斷與評量研究 Studies of Learning Diagnosis and Evaluation	選	2	2	一	
BER3109	國小教材教法研究 Studies of Elementary School Teaching Materials and Methods	選	2	2	二	
BER3110	教育工學研究 Studies of Educational Technology	選	2	2	一	
BER3111	教學研究 Research on Teaching	選	2	2	一	
BER3112	教學評量研究 Studies of Instructional Evaluation	選	2	2	一	
BER3113	教學社會學研究 Studies of Instructional Sociology	選	2	2	二	
BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	
(六) 教師研究組						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER4101	教師行動研究 Teachers' Action Research	選	2	2	一	
BER4102	教師知識發展研究 Studies of Teachers' Knowledge Development	選	2	2	二	
BER4103	教師生涯發展研究 Studies of Teachers' Career Development	選	2	2	二	
BER4101	教師專業研究 Studies of Teaching Profession	選	2	2	一	
BER4105	教師心理研究 Studies of Teacher Psychology	選	2	2	二	
BER4106	教師權利與義務研究 Studies of Teacher's Rights and Duties	選	2	2	二	
BER4107	教師與社會文化 Teacher and Socioculture	選	2	2	二	
BER4108	教師信念與反省方法研究 Studies of Teacher's Belief and Reflection methods	選	2	2	二	
BER4109	師資培育研究 Studies of Teacher Preparation	選	2	2	二	
BER0006	獨立研究(A) Independent Study (A)	選	1	1	二	
BER0007	獨立研究(B) Independent Study (B)	選	1	1	二	
(七) 一般選修課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0301	鄉土文化教材研究 Studies of teaching Material on Native Culture	選	2	2	二	
BER0302	多元文化教育研究 Studies of Multicultural Education	選	2	2	一	
BER0303	統計套裝程式應用 Application of Statistics Packages	選	2	2	一	
BER0304	測驗編製與實作 Test Construction and Practicum	選	2	2	二	

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0305	測驗理論及其應用 Test Theory and its Application	選	2	2	一	
BER0306	電腦在教育研究上的應用 Application of Computer on Educational Research	選	2	2	二	
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	
BER0308	特殊教育課程與教學研究 Studies of Curriculum and Instruction on Special Education	選	2	2	二	
BER0405	認知心理學研究 Studies of Cognitive Psychology	選	2	2	一	
BER0406	社會心理學研究 Studies of Social Psychology	選	2	2	二	
BER0407	兒童適應問題研究 Studies of the Problems on Child Adaptation	選	2	2	二	
BER0408	創造力研究 Creativity Research	選	2	2	二	
BER0401	英文(一) English (I)	選	2	2	一	
BER0402	英文(二) English (II)	選	2	2	一	
BER0403	日文(一) Japanese (I)	選	2	2	一	
BER0404	日文(二) Japanese (II)	選	2	2	一	

年度別：94 學年度

語文教育學系碩士班課程架構表(94)

94.2.24 93 學年度第 2 學期第 1 次所務會議通過

壹、課程規劃原則與架構

語文教育學系碩士班之課程分為基礎課程及實務課程兩部分，學生至少應修習三十四學分（包含獨立研究），完成且通過碩士論文考試，並符合下列之規定：

甲、基礎課程：探討語文教育基礎理論與原則，至少應修八學分。

乙、實務課程：至少應修二十四學分，其中必修十學分探討語文教學的實務的實務問題；選修十四學分，從碩一開始，選修課程以五個組群劃分，學生可依興趣及專長修習，以符合本所中、小學師資培訓合流及雙語人才之發展方向及重點。

圖示如下：

一、課程架構

適用類別	課程類別		學分分別			合計
			必修	選修	小計	
九十四學年度入學之碩士班學生（包含一般生及在職生）	必修	基礎課程	8	2	10	20 學分
		實務課程	10	0	10	
	選修(至少跨修兩組群)	語文教學類	0	14	14	14 學分
		語言類				
		文學類				
	思想與文化類					
	書法教學類					
總 計						34 學分

年度別：94 學年度

二、本所課程內涵：

(一) 基礎課程：必修至少 8 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA0002	語文教學研究法 (The Research methods of Language Arts)	必	2	2	一上	
BLA001	語文科課程研究 (Studies of Language Arts Curriculum)	必	2	2	一下	
BLA007	語文教學研究 (Seminar on Language Instruction)	必	2	2	一下	
BLA004	獨立研究 (A) (Independent Study (A))	必	1	1	二上	
BLA005	獨立研究 (B) (Independent Study (B))	必	1	1	二下	
BLA0105	國民教育研究 (Studies of Elementary Education)	選	2	2	一上	
BLA0101	教育統計分析實務研究 (Practical Studies on Analysis of Educational Statistics)	選	2	2	一下	
BLA0104	質的研究 (Qualitative Research)	選	2	2	一下	
(二) 實務課程：必修 10 學分						
BLA1003	口語教學研究 (Studies of Oral Expression)	必	2	2	一上	
BLA1002	閱讀教學研究 (Studies of Reading Instruction)	必	2	2	一下	
BLA1001	閱讀心理學 (Reading Psychology)	必	2	2	二上	
BLA1004	寫字教學研究 (Studies of Calligraphy Instruction)	必	2	2	二上	先修書法或寫字課
BLA1005	作文教學研究 (Research on Writing Instruction)	必	2	2	二下	
(三) 選修課程 (選修課程以五個組群劃分, 學生可依興趣及專長修習)						
1. 語文教學類						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課年級	備註
BLA0103	兒童語文發展研究 (Studies of Children's Language Development)	選	2	2	一下	

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課年級	備註
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	
BLA3120	閱讀引導策略與活動 Guiding Strategies and Activities for Reading	選	2	2	二上	
BLA3103	文章結構研究 Studies of Textual Structure	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	
BLA3112	語文科教科書評鑑 Evaluation for Language Arts Textbooks	選	2	2	二下	
BLA3107	論文及報告寫作指導 Instruction of Writing Thesis and Research Paper	選	2	2	二下	
BLA3110	語文科教學評量 Evaluation for Language Arts Instruction	選	2	2	二下	

2. 語言類

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA3101	文法研究 Studies of Chinese Grammar	選	2	2	一上	
BLA3121	語言心理學 Psychology of Language	選	2	2	一上	
BLA3119	語言學研究 Seminar on Linguistics	選	2	2	一上	
BLA4122	中國語言學史研究 Seminar on History of Chinese Linguistics	選	2	2	一下	
BLA3118	語音學研究 Seminar on Phonetics	選	2	2	一下	
BLA3122	文字學研究 Seminar on Chinese Ethymology	選	2	2	一上	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA4124	聲韻學研究 Seminar on Phonology	選	2	2	二上	
BLA3104	修辭研究 Studies of Rhetoric	選	2	2	二上	
BLA3111	詞彙學研究 Seminar on the Lexicology of Chinese	選	2	2	二上	
BLA4128	漢語語法研究 Seminar on Mandarin Chinese Syntax	選	2	2	二下	
BLA3117	病理語言學研究 Seminar on Patholinguistics	選	2	2	二下	

3.文學類

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA4114	唐宋文學研究 Seminar on the Tang and Song Dynasty Literature	選	2	2	一上	
BLA4116	古典詩歌研究 Seminar on Chinese Classic Poetry and Songs	選	2	2	一上	
BLA4117	現代小說研究 Seminar on Modern Chinese Novels	選	2	2	一上	
BLA4121	文學理論與批評研究 Seminar on Literary Theories and Criticism	選	2	2	一上	
BLA4129	比較文學理論研究 Studies of Comparative Literature	選	2	2	一上	
BLA4113	戲曲研究 Seminar on Drama	選	2	2	一上	
BLA4130	寓言研究 Studies of Fable	選	2	2	一下	
BLA4131	兒童文學研究 Seminar on Children's Literature	選	2	2	一下	
BLA4118	中國文學研究 Seminar on Chinese Literature	選	2	2	一下	
BLA4101	唐宋散文研究 Studies of Selected Prose in Tang and Sung Dynasty	選	2	2	一下	
BLA4014	台灣文學研究 Studies of Taiwanese Literature	選	2	2	一下	

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA4132	敘事學與文學研究 Studies of Narratology and Literature	選	2	2	一下	
BLA4119	詩學研究 Seminar on Chinese Poetry	選	2	2	一下	
BLA4133	兒童戲劇研究 Studies of Children's Drama	選	2	2	一下	
BLA4134	少年小說研究 Seminar on Literature for Young Adults	選	2	2	二上	
BLA4123	詞學研究 Seminar on Tsu	選	2	2	二上	
BLA4125	女性主義與文學研究 Feminism and Literature	選	2	2	二上	
BLA4135	俗文學研究 Studies of Chinese Folk Literature	選	2	2	二上	
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	
BLA4136	讀者反應理論研究 Studies of Reader-response Theory	選	2	2	二下	
BLA4137	文選選集學 Studies of Zhao Ming Anthology	選	2	2	二下	

4. 思想與文化類

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA4118	中國文化研究 Seminar on Chinese Culture	選	2	2	一上	
BLA4138	先秦思想研究 Studies of Thoughts of Qin Dynasty	選	2	2	一下	
BLA4139	儒家倫理學研究 Studies of Confucian Ethics	選	2	2	一下	
BLA4120	道家思想研究 Seminar on Thoughts of Taoism	選	2	2	一下	
BLA4140	影視文化批評 Critics on Media Culture	選	2	2	一下	
BLA4141	多元文化研究 Studies of Multicultural Education	選	2	2	一下	

年度別：94 學年度

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA4106	經學研究 Studies of Jing	選	2	2	二上	
BLA4115	儒家教育思想研究 Seminar on Educational Thoughts of Pre-Chin Confucianism	選	2	2	二上	
BLA4142	中國蒙學研究 Studies of Children's enlightenment Education	選	2	2	二上	
BLA4143	中國哲學基本問題研究 Seminar on Basic Problems in Chinese Philosophy	選	2	2	二下	
BLA4144	中國書院研究 Studies of Chinese Academy	選	2	2	二下	

5. 書法與教學類

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA6101	書法專題研究 Seminar on Calligraphy	選	2	2	一上	
BLA6102	書法美學 Aesthetics of Calligraphy	選	2	2	一下	
BLA6103	篆刻研究 Studies of Seal Engraving	選	2	2	一下	
BLA6104	書法創作研究 Studies of Calligraphy Creating	選	2	2	二上	
BLA6105	書學理論研究 Seminar on Chinese Calligraphy	選	2	2	二下	
BLA6106	書法教材教法研究 Studies of Teaching Materials and Methods of Calligraphy	選	2	2	二下	

語文教育學系博士班課程架構表(94)

壹、本系博士班修業年限：二至七年（快則四年；慢則七年）

貳、本系博士班之課程規劃

一、課程規劃原則與特色

（一）語文教育系博士班之課程分為四個次領域：

1. 研究方法
2. 學習與教育理論
3. 語言與文化
4. 語文教學

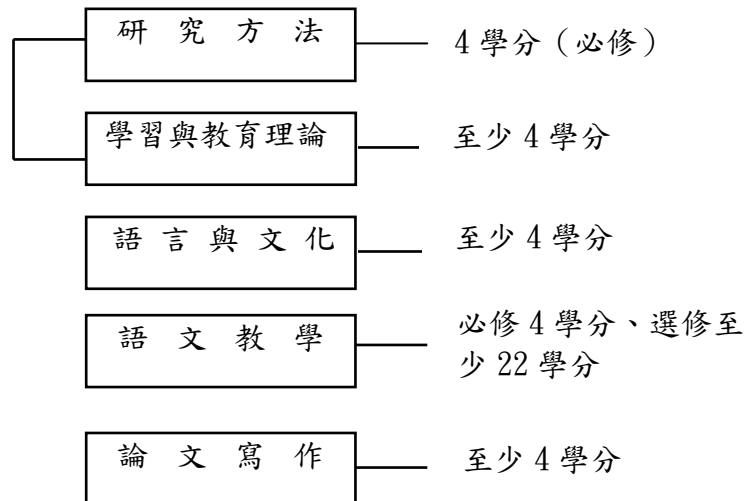
（二）本系博士班在學期間至少須參與十次全國性學術研討會及發表相關之論文三篇，始得提出博士論文口試之申請。

二、學分規定

本系博士班學生至少應修習 42 學分（含論文寫作），完成且通過博士論文考試，並符合下列之規定：

- （一）研究方法：至少 4 學分（分量化組及質化組供學生選擇）
- （二）學習與教育理論：至少 4 學分
- （三）語言與文化：至少 4 學分
- （四）語文教學：必修 4 學分、選修至少 22 學分
- （五）論文寫作：至少 4 學分（三年級起每學期 1 學分）

語文教育系
博士班課程



A、研究方法類 必修 4 學分（以下二組任選一組）						
1. 量化組						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA0001	量化研究法 Quantitative Research	必	2	2	一	
CLA0101	統計分析與軟體應用 Statistics Analysis and Application	選	2	2	一	
CLA0102	抽樣理論與應用 Sampling Theories and Application	選	2	2	一	
CLA0103	線性分析 Linear Analysis	選	2	2	一	
2. 質化組						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA0002	質的研究 Qualitative Research	必	2	2	一	
CLA0104	田野調查 Field Study	選	2	2	一	
CLA0105	行動研究 Action Research	選	2	2	一	
CLA0106	個案研究 Case Study	選	2	2	一	
CLA0107	內容分析法 Content Analysis	選	2	2	一	
B、學習與教育理論類（至少 4 學分）						
CLA1001	學習理論專題研究 Seminar in Learning Theory	選	2	2	一	
CLA1002	課程專題研究 Seminar in Curriculum	選	2	2	一	
CLA1003	教學心理學專題研究 Seminar in Educational Psychology	選	2	2	二	
CLA1004	教學理論與策略專題研究 Seminar in Teaching Theory and Strategy	選	2	2	二	
CLA1005	教育政策專題研究 Seminar in Educational Policy	選	2	2	二	

C、語言與文化類（至少 4 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA2001	多元文化專題研究 Seminar in Multicultural Education	選	2	2	一	
CLA2002	哲學思潮與語文教育 Philosophy and Language Arts	選	2	2	一	
CLA2003	當代語言學專題研究 Current Issues in Modern Linguistic	選	2	2	一	
CLA2004	中國語文專題研究 Seminar in Chinese Language and Characters	選	2	2	二	
CLA2005	兒童文學與語文教育專題研究 Children's Literature and Language Arts	選	2	2	二	
CLA2006	語言政策專題研究 Seminar in Language Policy	選	2	2	二	
CLA2007	文化場域與語文教學 Culture and Language Arts Instruction	選	2	2	二	
CLA2008	社會語言學專題研究 Seminar in Sociolinguistics	選	2	2	一	
CLA2009	漢語史專題研究 Seminar in History of Chinese Language	選	2	2	一	
D、語文教學類（必修 4 學分、選修至少 22 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA3101	九年一貫語文領域專題研究 Seminar in Nine Year Integrated Instruction--Language Arts	選	2	2	一	
CLA3102	語文統整課程專題研究 Seminar in Language Arts Integration	選	2	2	一	
CLA3103	識字教學專題研究 Seminar in Word Identification	選	2	2	一	
CLA3104	閱讀理解專題研究 Seminar in Reading Comprehension	選	2	2	一	
CLA3105	閱讀教學專題研究 Seminar in Reading Instruction	選	2	2	一	
CLA3106	語言錯誤分析與教學應用 Miscue Analysis and Application	選	2	2	一	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA3107	全語文教學 (Whole Language) 專題研究 Seminar in Whole Language	選	2	2	一	
CLA3108	字母拼讀法(Phonics)專題研究 Seminar in Phonics	選	2	2	一	
CLA3109	語言教學專題研究 Seminar in Linguistics	選	2	2	一	
CLA3110	喬姆斯基 (Chomsky) 語言學習理論研究 Studies of Chomsky Language Learning Theory	選	2	2	一	
CLA3111	兒童文學教學專題研究 Seminar in Children's Literature Instruction	選	2	2	一	
CLA3112	讀書會理論與實務研究 Theory and Practice of Reading Club	選	2	2	一	
CLA3113	圖畫書圖文專題研究 Seminar in Picture Books	選	2	2	一	
CLA3114	語文教材之兩性議題專題研究 Seminar in Gender Issues in Language Arts Materials	選	2	2	一	
CLA3115	文學討論專題研究 Seminar in Literature Discussion	選	2	2	一	
CLA3116	故事教學專題研究 Seminar in Story Instruction	選	2	2	一	
CLA3117	Rosenblatt 讀者反應理論專題研究 Seminar in Theory of Rosenblatt's Readers Response	選	2	2	一	
CLA3118	兒童戲劇專題研究 Seminar in Children's Drama	選	2	2	一	
CLA3119	語言學與文學專題研究 Seminar in Linguistics and Literature	選	2	2	一	
CLA3120	文學理論專題研究 Seminar in Literary Theory	選	2	2	二	
CLA3121	幼兒語文教學專題研究 Seminar in Early Literacy Instruction	選	2	2	一	
CLA3122	文學教學專題研究 Seminar in Literature Instruction	選	2	2	一	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA3123	小學語文教學專題研究 Language Arts Instruction in the Elementary School	選	2	2	一	
CLA3124	中學語文教學專題研究 Language Arts Instruction in the Secondary School	選	2	2	一	
CLA3125	大學語文教學專題研究 Language Arts Instruction in the University	選	2	2	一	
CLA3126	讀寫發展專題研究 Seminar in Development of Reading and Writing	選	2	2	二	
CLA3127	心理語言學專題研究 Seminar in Psychological Linguistics	選	2	2	二	
CLA3128	語言習得理論專題研究 Seminar in Language Acquisition	選	2	2	二	
CLA3129	幼兒文學專題研究 Seminar in Early Childhood Literature	選	2	2	二	
CLA3130	青少年小說專題研究 Seminar in Adolescent Novels	選	2	2	一	
CLA3131	閱讀障礙專題研究 Seminar in Literacy Problems	選	2	2	二	
CLA3132	語文教材評選專題研究 Seminar in Evaluation of Materials for Language Arts	選	2	2	一	
CLA3133	失語症專題研究 Seminar in Aphasia	選	2	2	一	
CLA3134	語文補救教學專題研究 Seminar in Diagnosis and Correction of Language and Literacy Instruction	選	2	2	二	
CLA3135	讀寫教學專題研究 Seminar in Reading and Writing Instruction	選	2	2	二	
CLA3136	漢語句型專題研究 Seminar in Chinese Sentence Structures	選	2	2	一	
CLA3137	文章評析專題研究 Seminar in Evaluation and Analysis of Articles	選	2	2	二	
CLA3138	修辭專題研究 Seminar in Rhetoric	選	2	2	二	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA3139	中國文學史專題研究 Seminar in History of Chinese Literature	選	2	2	二	
CLA3140	詩學專題研究 Seminar in Chinese Poetry	選	2	2	二	
CLA3141	書家及其作品之專題研究 Seminar in Chinese Calligraphy	選	2	2	二	
CLA3142	先秦諸子教育思想專題研究 Seminar in Educational Theory of Qin Dynasty	選	2	2	二	
CLA3143	專書選讀 Professional Studies	選	2	2	二	
CLA3144	俗文學專題研究 Seminar in Chinese Subliterature	選	2	2	二	
CLA3145	讀經教育理論與實務 Theory and Practice of Studying" Jin "	選	2	2	二	
CLA3001	大學語文課程教學實習 Practicum in Teaching University Language Arts	必	2	2	二	
CLA3002	博士論文研討 Seminar in Doctoral Dissertation	必	2	2	二	
CLA3146	現代小說專題研究 Seminar in Modern Novels	選	2	2	一	
CLA3147	視覺文化專題研究 Seminar in Visual Culture	選	2	2	一	
E、論文寫作 至少 4 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA5001	論文寫作 Dissertation	必	4			三年級以上(每學期 1 學分)

數學教育學系碩士班課程架構表(94)

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：

- (1) 具有實踐國民小學數學教學專業知能。
- (2) 具有設計國民小學數學科課程的專業知能。
- (3) 具有建構國民小學數學科教學實驗研究的專業知能。
- (4) 具有實施國民小學數學教學輔導的專業知能。
- (5) 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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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

- (1) 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。
- (2) 研究生入學後，不得變更組別。

- (3) 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），若有特殊情況，則需提請系務會議討論通過後始得加修，唯最高不得超過12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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 「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

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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）。
- (5) 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

（自九十四學年度起實施）

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						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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： 大學部之國民小學數學教材教法
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						
1.教學組：數學教育課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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 Topic in Geometry	必	3	3		92 學年度入學起適用
BMA0206	數學教育研究法 Methods of Mathematics Educational Research	選	3	3		94 學年度入學起適用
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

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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
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
BMA2113	數學教育研究法專題研究(一) Special topics in methods of Mathematics Educational Research (一)	選	3	3		94 學年度入學適用
BMA2114	數學教育研究法專題研究(二) Special topics in methods of Mathematics Educational Research (二)	選	3	3		94 學年度入學適用
BMA2115	數學教育研究法專題研究(三) Special topics in methods of Mathematics Educational Research (三)	選	3	3		94 學年度入學適用

2.理論組：(1) 數學類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
BMA1119	代數幾何 Algebraic Geometry	選	3	3	二	

2.理論組：(2) 數理統計類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
BMA1224	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	

2.理論組：(3) 測驗統計類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	
BMA1314	數學科教學評量理論與實務 Assessment of Mathematical Learning: Theories and Practice	選	3	3	二	
(4) 數學教學類						
	教學組課程					

2.理論組：(5) 外語與其他類

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	

3.資訊組：(1) 計算機專業課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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		

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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		
BMA3101	作業系統 Operation System	選	3	3		
BMA3118	編譯程式設計 Compiler Design	選	3	3		
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		經本系同意之課程可跨校選修
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		

3.資訊組：(2) 資訊教育應用課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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		

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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

年度別：94 學年度

自然科學教育學系碩士班課程架構表(94)

一、本系簡史

本學系源自本校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

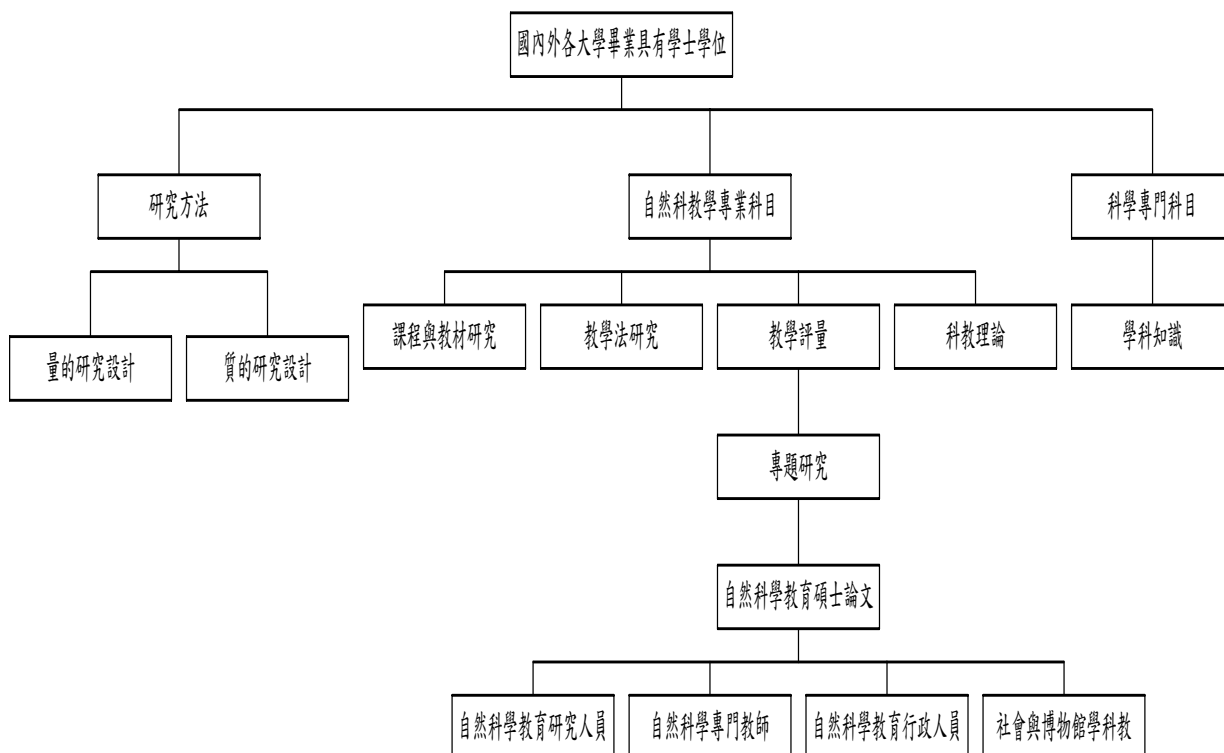
本系大學部課程規劃特別注重三大必修領域，即自然科教學知識技能領域、學童科學的學習心理領域與小學自然科知識結構領域，以培育專精的自然科教師。在選修方面，除了培養各項教學能力的相關課程外，並加強其研究基本能力的訓練，更儘量滿足學生充實國民小學教學專業的課程，同時注重學生擔任國民小學教職時的第二專長之訓練，為他們規畫其他就業機會的課程（諸如電腦、測驗、統計、數學等等）。依師資培育法課程分普通科目、教育專業科目及專門科目。

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

五、教學科目

(一) 研究方法						
科目代碼	科目名稱	修別	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	必修 6 學分
BSC1004	書報討論 Seminar	必	2	4	一全	
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	選修至少 4 學分
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	科目名稱	修別	學分	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	
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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

科目代碼	科目名稱	修別	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

科目代碼	科目名稱	修別	學分	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	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSC3015	生理學專題 Topic in Physiology	必	3	3	二上	生物科
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	
BSC3014	物理發展史與物理概念 The History and Concepts of Physics	必	2	2	一下	
BSC3007	地球科學專題 Special Topics in Earth Science	必	3	3	一上	
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	
BSC3013	量子與天文化學 Quantum and astronomical chemistry	必	3	3	一下 或 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	科目名稱	修別	學分	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						

年度別：94 學年度

社會科教育學系碩士班課程架構表 (94)

社會科學組：

- (1) 基礎研究能力領域：必修，10 學分
 (2) 專門研究領域：選修 22，學分
 a. 社會科學教育研究（至少選修 8 學分）
 b. 社會科學專題研究（至少選修 8 學分）

鄉土文化組：

- (1) 基礎研究能力領域：必修，10 學分
 (2) 專門研究領域：選修 22，學分
 a. 鄉土教育研究（至少選修 8 學分）
 b. 鄉土專題研究（至少選修 8 學分）

一、社會科學組						
(一) 基礎研究能力 (必修十學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO0001	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		
BSO0002	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		
BSO0003	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		
BSO0004	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		
BSO0007	獨立研究 Independent studies	必	2	2	二全	
(二) 社會科學教育研究 (至少選修八學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO1001	現代社會科教育思潮 Modern Thoughts on Education for Social Studies	選	2	2		
BSO1002	各國社會科課程比較研究 Comparative Research on the Curriculum of Social Studies	選	2	2		
BSO1003	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：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO3038	生命教育專題研究 For Project Research on Life Education	選	2	2		
BSO1005	社會學習領域系統化教學研究 Systematic instructional Research for Social Study Domain	選	2	2		
BSO1006	社會科教育質性研究 Qualitative Research on Education for Social Studies	選	2	2		
BSO1006	社會科學資料處理與統計 Data Management and Statistics for Social Science	選	2	2		
BSO3021	教育人類學特論 Educational Anthropology	選	2	2		

(三) 社會科學專題研究

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO3004	台灣社會史研究 Study on Social History of Taiwan	選	2	2		
BSO3013	司法與行政救濟理論與實務 Theory and Practice for Administrative	選	2	2		
BSO3014	政黨與地方派系研究 Research on Political party and Faction	選	2	2		
BSO3015	地方自治與社區發展研究 Research on Local Self-Government and Community Development	選	2	2		
BSO3039	倫理與道德教育研究 Ethic and Moral Education	選	2	2		
BSO3040	兩性平等教育研究 Gender Education	選	2	2		
BSO3041	社會福利與社會政策研究 Research on Social Welfare and Policy	選	2	2		
BSO3019	學校教育與社會工作 School Education & School Social Work	選	2	2		至少選修八學分
BSO3020	臺灣原住民文化與教育研究 Study on Aboriginal Culture and Education of Taiwan	選	2	2		
BSO3042	多元文化社會研究 Research on Multicultural Socia	選	2	2		
BSO3022	臺灣原住民社經變遷研究 Study on Primitive Social and Economic Change of Taiwan	選	2	2		
BSO3023	各國政府與政治研究 Research on Comparative Government and Politics	選	2	2		
BSO3024	社會科學原典精讀 Reading about Famous Works in Social Science	選	2	2		
BSO3025	資訊素養教育 Information Literacy Education	選	2	2		
BSO3026	教學資源中心研究 School Library Media Education	選	2	2		

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO3027	社區與成人教育 Community and Adult Education	選	2	2		
BSO3037	個體經濟學 Single Economics	選	2	2		
二、鄉土文化組						
(一) 基礎研究能力 (必修十學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO0001	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		
BSO0002	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		
BSO0003	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		
BSO0004	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		
BSO0007	獨立研究 Independent studies	必	2	2	二全	
(二) 鄉土教育研究類 (至少選修八學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO1009	中小學歷史教育專題研究 Project Research on Historical Education in Elementary and Secondary School	選	2	2		
BSO1010	中小學地理教育專題研究 Project Research on Geographical Education in Elementary and Secondary School	選	2	2		
BSO2001	鄉土資源調查與利用 Indigenous Resource Investigation and Use	選	2	2		
BSO2002	鄉土教育專題研究 Project Research on Indigenous Education	選	2	2		
BSO2003	鄉土人物與家族史 Indigenous Figure and Family History	選	2	2		
BSO2004	鄉土地理考察 Investigation of Indigenous Geography	選	2	2		
BSO2005	鄉土文化專題研究 (一) Project Research on Indigenous Culture (一)	選	2	2		
BSO2006	鄉土文化專題研究 (二) Project Research on Indigenous Culture (二)	選	2	2		
BSO3001	臺灣開發史研究 Study on Developmental History of Taiwan	選	2	2		

(三) 鄉土專題研究 (至少選修 8 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO3002	臺灣水利史研究 Study on Irrigable History of Taiwan	選	2	2		
BSO3003	台灣經濟史研究 Study on Economical History of Taiwan	選	2	2		
BSO3005	台灣區域發展史研究 Study on Developmental History of Taiwan Region	選	2	2		
BSO3006	方志學研究 Study on Topography	選	2	2		
BSO3043	中國文化史研究 Study on the History of Chinese Culture	選	2	2		
BSO3008	中國學術史研究 Study on Academic History of China	選	2	2		
BSO3009	中國區域史專題研究 Project Research on History of Chinese Region	選	2	2		
BSO3010	國別史專題研究 Project Research on History of Country	選	2	2		
BSO3011	歐洲文化史專題研究 Project Research on European Culture History	選	2	2		
BSO3012	世界宗教史專題研究 Project Research on History of World Religion	選	2	2		
BSO3028	臺灣農漁村文化研究 Study on Agrarian Villages and Fishing Villages of Taiwan	選	2	2		
BSO3029	臺灣土地利用特論 Special Topics on Land-Use of Taiwan	選	2	2		
BSO3030	臺灣海岸資源管理與利用 Management and Use of Coastal of Resources of Taiwan	選	2	2		
BSO3031	世界文化地理研究 Study on World Culture Geography	選	2	2		
BSO3032	中國區域特論 Special Topics on Regions of China	選	2	2		
BSO3033	東北亞區域研究 Regional Research of East-North Asia	選	2	2		
BSO3034	東南亞區域研究 Regional Research of East-South Asia	選	2	2		
BSO3035	區域經濟理論與發展 Theory and Development of Regional Economics	選	2	2		
BSO3036	地理資訊系統之應用 Application of Geography Information System	選	2	3		
BSO3044	台灣小村文化研究 Study on Small Village of Taiwan	選	2	2		
BSO2008	自然地理專題討論 Seminar in Physical Geography	選	2	2		
BSO2007	人文地理專題討論 Seminar in Human Geography	選	2	2		

年度別：94 學年度

美勞教育學系碩士班課程架構表(94)

項目/學分 組 別	核心課程 10		專門課程 22		最低畢業 學分數
	必修	選修	理論	創作	
理論組	4	6	至少 16	跨組 自由選修 6	32
創作組	4	6	跨組 自由選修 6	至少 16	32

(一) 核心課程						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR0001	現代美學 Contemporary Aesthetics	必	2	2	一上	
BAR4001	獨立研究(A) Independent Study (A)	必	1	1	二上	
BAR4002	獨立研究(B) Independent Study(B)	必	1	1	二下	
BAR0002	視覺文化研究 Visual Culture Study	選	2	2	一上	至少修習 4 學分
BAR0003	當代藝術批評理論 Contemporary Art Criticism	選	2	2	二上	
BAR0201	文化批評與藝術教育之批判 Cultural Criticism & Art Education Evaluation	選	2	2	一下	
BAR0205	中國美術史專題研究 Project - Western Art History	選	2	2	一上	
BAR0206	西洋美術史專題研究 Project - Western Art History	選	2	2	一下	
BAR0204	科技、藝術與教育 Technology, Arts & Education	選	2	2	一上	
BAR0101	藝術教育研究方法 Methodology of Art Education Study	選	2	2	一下	至少修習 2 學分
BAR0102	藝術史學方法 Methodology of Art History	選	2	2	一下	
BAR0103	藝術創作材料與方法研究 Study of Art Creation Material & Methodology	選	2	2	一下	
BAR0104	造型藝術理論 Plastic Art Theory	選	2	2	一上	
(二) 專門課程						
1.理論組 (至少修習 16 學分)						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR1101	當代藝術教育問題研究 Issues of Contemporary Art Education	選	2	2	一下	
BAR1213	藝術教育課程評鑑研究 Study of Art Education Curriculum Evaluation	選	2	2	二上	
BAR1106	藝術教育史與思潮 History & Philosophy of Art Education	選	2	2	一下	

年度別：94 學年度

課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR1107	藝術教育質性研究 Qualitative Research for Art Education	選	2	2	二上	
BAR1214	藝術教育量化研究 Quantitative Research for Art Education	選	2	2	二下	
BAR1215	藝術教育專題研究 Project - Art Education	選	2	2	二上	
BAR1216	藝術教育比較研究 Comparative Study of Art Education	選	2	2	二下	
BAR1217	數位藝術暨藝術教育研究 Study of Digital Art & Art Education	選	2	2	一下	
BAR1111	藝術課程設計 Arts Curriculum Design	選	2	2	一下	
BAR1112	創造力教育研究 Study of Creativity Education	選	2	2	一下	
BAR1201	近代繪畫專題研究 Project - Contemporary Painting	選	2	2	二上	
BAR1218	書法學 Study of Calligraphy	選	2	2	一下	
BAR1202	金石學 Study of Engraving & Sealing	選	2	2	二上	
BAR1219	台灣美術史專題(1895-1945) Project - Art History of Taiwan (1895-1945)	選	2	2	一下	
BAR1220	台灣現代美術史專題(1945~) Project - Contemporary Art History of Taiwan (1945~)	選	2	2	二上	
BAR1221	東亞美術史專題研究 Project - Art History of East Asia	選	2	2	二下	
BAR1206	西方十八、十九世紀藝術史專題 Project - Western Art History 18th & 19th Century	選	2	2	一下	
BAR1207	西方二十世紀藝術史專題 1900-1940 Project - Western Art History 1900-1940	選	2	2	二下	
BAR1210	藝術史文獻導讀 Literature Reading of Art History	選	2	2	二下	
BAR1211	當代文藝批評理論 Contemporary Art Critical Education	選	2	2	一下	
BAR1212	認知發展與藝術教育 Cognitive Development & Art Education	選	2	2	一上	

2.創作組（至少修習 16 學分）						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR2121	油畫創作 Oil Painting Creation	選	2	2	一上	
BAR2122	油畫及其應用 Oil Painting & Application	選	2	2	二上	
BAR2123	水墨創作專題研究 Project – Water-Ink Creation	選	2	2	二上	
BAR2124	文人畫研究 Study of Litterateur Painting	選	2	2	二下	
BAR2125	水墨素材與造形研究 Study of Water-ink Material & Formation	選	2	2	一上	
BAR2126	現代彩墨創作研究 Study of Modern Color-ink Creation	選	2	2	一下	
BAR2109	攝影與影像評論研究 Study of Photography & Image Criticism	選	2	2	一下	
BAR2127	影像裝置藝術研究 Study of Image Installation Art	選	2	2	二上	
BAR2128	繪本創作研究 Study of Illustrated Book Creation	選	2	2	二上	
BAR2129	陶藝創作研究 Study of Ceramic Art Creation	選	2	2	二上	
BAR2114	現代工藝創作研究 Study of Modern Crafts Creation	選	2	2	二下	
BAR2115	電腦圖學 Computer Graphics	選	2	2	一上	
BAR2116	虛擬實境設計與研究 Design & Study of Virtual Reality	選	2	2	一下	
BAR2130	行動藝廊展示研究 Study of Mobile Gallery Exhibition	選	2	2	二下	
BAR2131	多媒體創作與研究 Study of Multimedia Creation	選	2	2	二上	
BAR2132	電玩遊戲設計研究 Study of Computer Game Design	選	2	2	二上	
BAR2133	數位藝術創作專題研究 Project- Digital Art Creation	選	2	2	二下	
BAR2119	現代素描 Modern Drawing	選	2	2	二下	

年度別：94 學年度

課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR2120	水彩創作研究 Study of Watercolor Creation	選	2	2	一下	
BAR2134	人物構成研究 Study of Figurative Construction	選	2	2	一上	
BAR2135	風景構成研究 Study of Landscape Construction	選	2	2	一下	
BAR2136	藝術原理與創作 Art Principles & Creation	選	2	2	二上	

研究生每學期選課 9-12 學分

幼兒教育學系碩士班課程架構表(94)

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	
獨立研究	2 學分（不列入畢業學分）	

一、研究方法						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEC1108	質的研究法 Qualitative Research Methods	選	3	3	一下	
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	
BEC1001	教育研究法 Methods of Educational Research	必	3	3	一上	
BEC1109	英文論文寫作 English Paper Writing	選	3	3	二上	
二、幼兒發展領域						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEC2001	幼兒發展研究 Study on Young Children Development	必	3	3	一下	
BEC2101	神經心理學與幼兒發展 Neuropsychology and Young Children 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 Young Children's Ability and Learning	選	3	3	一上	
BEC2105	幼兒健康學 Young Children Health Care	選	3	3	二上	
BEC2106	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二下	
BEC2108	幼兒語文研究 Studies in Young Children's Literacy	選	3	3	一下	

三、課程與教學領域						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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, 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	
BEC3116	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	
BEC3117	幼教電腦整合教學設計與應用研究 Design Technology Integration Environment for Young Learners	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 Young 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	一下	
BEC3115	遊戲治療研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	二上	

五、社區融合教育領域						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
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	
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	

年度別：94 學年度

體育學系碩士班

課程規劃

(一)修業學分

本學系碩士班研究生在規定修業年限內修畢 32 學分，及提出碩士學位論文一篇，經學位考試及格後始能畢業，並授與教育碩士學位 (Master of Education)。

(二)課程結構及內涵

本學系碩士班之課程結構分三部分：1.核心課程：至少修習八學分。2.分組課程：「運動健康」組或「運動教育」組二領域之課程至少擇一領域，修習十六學分。3.跨領域或選修課程(含跨系所選修課程)至少八學分。

(一) 核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE0001	體育運動科學講座 Science Lecture in Physical Education & Sports	必	2	2	一	
BPE0002	體育研究法 Research Methods in Physical Education	必	2	2	一	
BPE0003	獨立研究(A) Independent Studies(A)	必	1	1	二上	
BPE0004	獨立研究(B) Independent Studies(B)	必	1	1	二下	
BPE0005	碩士論文 Master's Thesis	必	0		二	
BPE0006	體育統計學 Statistics in Physical Education	選	2	2	一	二選一
BPE0007	質的教育研究 Qualitative Study in Education	選	2	2	一	
(二) 分組課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE1101	運動生理學專題研究 Seminar on Exercise Physiology	選	2	2	一	「運動與健康」領域課程
BPE1102	運動能量代謝專題研究 Seminar on Exercise Energy Metabolism	選	2	2	一	
BPE1103	體適能專題研究 Seminar on Physical Fitness	選	2	2	一	
BPE1104	運動不足症專題研究 Seminar on Hypokinetic Disease	選	2	2	一	
BPE1105	運動處方專題研究 Seminar on Exercise Prescription	選	2	2	一	
BPE1106	營養與健康專題研究 Seminar on Nutrition & Health	選	2	2	二	
BPE1107	運動訓練專題研究 Seminar on Exercise Training	選	2	2	二	
BPE1108	運動醫學專題研究 Seminar on Sports Medicine	選	2	2	二	
BPE1109	運動營養學專題研究 Seminar on Sport Nutrition	選	2	2	二	
BPE1110	運動傷害預防與處理專題研究 Seminar on Prevention & Treatment of Sport	選	2	2	二	
BPE1111	體重控制專題研究 Seminar on Weight Control	選	2	2	二	
BPE1112	運動心理學專題研究 Seminar on Exercise Psychology	選	2	2	一	

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE1113	運動身心學研究 Seminar on Somatic Psychology	選	2	2	二	「運動與健康」領域課程
BPE1114	健身心理學專題研究 Seminar on Health Psychology	選	2	2	二	
BPE1115	休閒活動與健康促進專題研究 Seminar on Recreational Activity & Health	選	2	2	二	
BPE1116	運動生物力學專題研究 Seminar on Sport Biomechanics	選	2	2	二	
BPE1201	體育課程設計專題研究 Seminar on Physical Education Curriculum Design	選	2	2	一	「運動教育學」領域課程
BPE1202	體育教學分析專題研究 Seminar on Analysis of Teaching in Physical Education	選	2	2	一	
BPE1203	體育教學策略專題研究 Seminar on Physical Education Teaching Strategies	選	2	2	一	
BPE1204	幼兒體育與遊戲專題研究 Seminar on Early Children Physical Education & Play	選	2	2	一	
BPE1205	體育教材開發研究 Research on Physical Education Material	選	2	2	一	
BPE1206	體育教師行動研究 Action Research on Physical Education Teachers	選	2	2	一	
BPE1207	體育教科書審查及應用研究 Research on Physical Education Textbooks	選	2	2	一	
BPE1208	體育教學科技研究 Research on Physical Education Technology	選	2	2	一	
BPE1209	體育教師專題研究 Seminar on Physical Education Teachers	選	2	2	一	
BPE1210	體育學原理專題研究 Seminar on Physical Education Principles	選	2	2	一	
BPE1211	適能教育專題研究 Seminar on Fitness Education	選	2	2	二	
BPE1212	體育師資培育專題研究 Seminar on Teacher Preparation on Physical Education	選	2	2	二	
BPE1213	體育課程與教學評鑑專題研究 Seminar on Evaluation of Physical Education Curriculum & Teaching	選	2	2	二	
BPE1214	體育思想專題研究 Seminar on Physical Education Thought	選	2	2	二	

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE1215	動作教育專題研究 Seminar on Movement Education	選	2	2	二	
BPE1216	多元文化與體育研究 Multi-cultrue and Physical Education Research	選	2	2	二	
BPE1217	遊戲理論專題研究 Seminar on Theory of Play	選	2	2	二	
BPE1218	體育行政專題研究 Seminar on Physical Education Administration	選	2	2	二	

(三) 選修課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE2001	休閒運動專題研究 Seminar on Leisure Sport	選	2	2	一	
BPE2002	運動專題研究 Seminar on Leisure Sport	選	2	2	一	
BPE2003	體育史專題研究 Seminar on Physical Education History	選	2	2	一	
BPE2004	運動管理學專題研究 Seminar on Sport Management	選	2	2	一	
BPE2005	教練教育專題研究 Seminar on Coach Education	選	2	2	一	
BPE2006	運動倫理學 Sports Ethics	選	2	2	一	
BPE2007	幼兒體育專題研究 Seminar on Early Childhood Physical Education	選	2	2	一	
BPE2008	運動社會學專題研究 Seminar on Sport Sociology	選	2	2	二	
BPE2009	運動哲學專題研究 Seminar on Sport Philosophy	選	2	2	二	
BPE2010	適應體育專題研究 Seminar on Adapted Physical Education	選	2	2	二	
BPE2011	復健運動專題研究 Seminar on Rehabilitation Exercise	選	2	2	二	
BPE2012	職工體育專題研究 Seminar on Physical Education for all Professions	選	2	2	二	
BPE2013	老人體育專題研究 Seminar on Elderly Physical Education	選	2	2	二	

音樂教育學系碩士班課程架構表(94)

說明：

- (一) 本系碩士班考量不同之研究領域分為「音樂教育組」、「音樂學組」以及「音樂演奏與創作組」等三組。
- (二) 本系碩士班各組研究生至少修習 32 學分（不含第二外國語、畢業論文以及畢業獨奏會）等，畢業條件以修畢各必、選修課程規定學分且通過碩士論文考試（或畢業獨奏會）後始得畢業，授以音樂碩士（Master of Music Arts）學位。
- (三) 本系碩士班課程架構為 1.共同必修課程（8 學分）；2.分組必修課程（8 學分）以及 3.選修課程（含分組或併組課程，至少 16 學分以上）等三項目。
- (四) 本系碩士班研究生每學期所修學分不得少於 4 學分，不得多於 12 學分。若研修學分已達 24 學分者，不受每學期最低修習學分之限制。
- (五) 為增進本系碩士班研究生在主修專精課程外，並具有廣達整合性之知識素養，本系碩士班各組研究生得跨組選修本系碩士班各組領域課程 2-6 學分（以音樂理論或音樂史方面課程為主）。
- (六) 本系碩士班課程視開課需要，得併組或隔年開課。
- (七) 本系碩士班研究生選修他系所（含本校、跨校、跨國）課程，須於選課日前提交系辦公室審核。
- (八) 各組抵免學分以 6 學分為上限，各組必修科目均不可抵免。
- (九) 若通過本系所辦理或認定之語文能力鑑定考試者，【第二外國語】可予以抵免。
- (十) 非音樂科系畢業及同等學力者，入學後須依本系碩士班規定至大學部補修【音樂基礎訓練】、【和聲學】、【對位法】及【曲體作曲】、【音樂史】等五類音樂專業基本課程中至少修習 8 學分，所修習學分不包含在畢業所需之 32 學分內。若通過本系所辦理之該等課程能力鑑定考試者，可予以抵免。
- (十一) 修業年限依本校學則規定辦理。

一、共同必修課程(8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU0001	樂曲分析專題研討(音樂結構與風格) Music Analysis(Form & Style of Music)	必	4	4	一全	
BMU0002	研究方法論 Research Methods	必	2	2	一上	
BMU0003	獨立研究(一) Independent Study(1)	必	1	1	二上	
BMU0004	獨立研究(二) Independent Study(2)	必	1	1	二下	
BMU0005	第二外國語 Second Foreign Language	必	(4)	4	一全	日文、法文、德文任選一，可至本校他系選修各該語文課程。學分另計，不包含在畢業所需最低32學分之內。
BMU0006	碩士論文 Master Thesis	必	(4)			音樂教育組、音樂學組必須通過碩士論文考試，方得畢業，學分另計，不包含在畢業所需最低32學分之內。
BMU0007	畢業獨奏會(含作品解析) Graduate Recital (Thesis on the Recital Repertoire)	必	(4)			音樂演奏與創作組必須通過一場六十分鐘及含二萬字以上之音樂會作品解析的畢業獨奏會，方得畢業，學分另計，不包含在畢業所需最低32學分之內。
二、分組必修課程(8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU1001	音樂教育研究範例與探析 Paradigms and Interpretations of Research in Music Education	必	2	2	一上	音樂教育組 音樂教育研究方法論(一)
BMU1002	音樂教育研究設計與撰寫研討 Seminar: Design and Implementation of Research in Music Education	必	2	2	一下	音樂教育組 音樂教育研究方法論(一)
BMU1003	音樂教育哲學 Philosophy of Music Education	必	2	2	一上	音樂教育組
BMU1004	音樂教育課程發展 Curriculum Development of Music Education	必	2	2	一下	音樂教育組
BMU1005	音樂學研究方法論 Research Methodology in Musicology	必	2	2	一上	音樂學組
BMU1006	民族音樂學理論與實際 Theory and Practice of Ethnomusicology	必	2	2	一下	音樂學組
BMU1007	台灣音樂史專題 Seminar in History of Taiwanese Music	必	2	2	一上	音樂學組
BMU1008	台灣文化史專題 Seminar in History of Taiwanese Culture	必	2	2	一下	音樂學組
BMU1009	主修(一) Major(1)	必	2	2	一上	音樂演奏與創作組 個別指導

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU1010	主修(二) Major(2)	必	2	2	一下	音樂演奏與創作組 個別指導
BMU1011	主修(三) Major(3)	必	2	2	二上	音樂演奏與創作組 個別指導
BMU1012	主修(四) Major(4)	必	2	2	二下	音樂演奏與創作組 個別指導

三、選修課程：依每學期實際開課科目為準，視需要可隔年開課（至少 16 學分以上，可跨組選修各組領域課程 2-6 學分），開課年級視情況得調整。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2001	音樂科技 Technology of Music	選	2	2	一上	音樂教育組 音樂演奏與創作組 音樂學組
BMU2002	媒體音樂 Media Music	選	2	2	一下	音樂教育組 音樂演奏與創作組 音樂學組
BMU2003	音樂教育心理學 Psychology of Music Educaation	選	2	2	一下	音樂教育組
BMU2004	音樂教育社會學 Sociology of Music Education	選	2	2	二上	音樂教育組
BMU2005	當代音樂教育議題 Contemporary Issues in Music Education	選	2	2	一下	音樂教育組
BMU2006	一般音樂教育研討 Seminar in General Music Education	選	2	2	二上	音樂教育組 含四大音樂教學法理論與實際之探討
BMU2007	特殊音樂教育 Music in Special Education	選	2	2	二上	音樂教育組
BMU2008	台灣音樂教育專題 Seminar in Music Education of Taiwan	選	2	2	二下	音樂教育組 音樂學組
BMU2009	多元文化音樂教育 Multicultural Music Education	選	2	2	二下	音樂教育組 音樂學組
BMU2010	合唱音樂教育研討 Seminar in Choral Music Education	選	2	2	二上	音樂教育組、音樂演奏與創作組
BMU2011	器樂教育研討 Seminar in Instrumental Music	選	2	2	二上	專長課程二選一
BMU2012	合唱教材與教法 Teaching Materials and Methods in Choral Music	選	2	2	一下	音樂教育組、音樂演奏與創作組
BMU2013	器樂教材與教法 Teaching Materials and Methods in Instrumental Music	選	2	2	一下	專長課程二選一

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2014	器樂與指揮 Instrumental Music and Conducting	選	2	2	二上	音樂教育組、音樂演奏與創作組 專長課程二選一
BMU2015	合唱與指揮 Choral Music and Conducting	選	2	2	二上	
BMU2016	幼兒音樂教育 Early Childhood School	選	2	2	一下	音樂教育組 四選一
BMU2017	國民小學音樂教育 Elementary School	選	2	2	一下	
BMU2018	國民中學音樂教育 Junior High School	選	2	2	一下	
BMU2019	高級中學音樂教育 Senior High School	選	2	2	一下	
BMU2020	鋼琴作品風格與研究 Study of Styles in Piano Literature	選	2	2	二上	音樂教育組、音樂學組、音樂演奏與創作組 專長課程七選一
BMU2021	合唱作品風格與研究 Study of Styles in Choral Literature	選	2	2	二上	
BMU2022	歌劇作品風格與研究 Study of Styles in Opera Literature	選	2	2	二上	
BMU2023	管樂作品風格與研究 Study of Styles in Wind Literature	選	2	2	二上	
BMU2024	絃樂作品風格與研究 Study of Styles in String Literature	選	2	2	二上	
BMU2025	管絃樂作品風格與研究 Study of Styles in Orchestra Literature	選	2	2	二上	
BMU2026	擊樂作品風格與研究 Study of Styles in Percussion Literature	選	2	2	二上	
BMU2027	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	二下	音樂教育組、音樂演奏與創作組 專長課程七選一
BMU2028	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	二下	
BMU2029	絃樂教學法 String Pedagogy	選	2	2	二下	
BMU2030	管樂教學法 Wind Pedagogy	選	2	2	二下	
BMU2031	擊樂教學法 Percussion Pedagogy	選	2	2	二下	
BMU2032	合奏教學法 Ensemble Pedagogy	選	2	2	二下	音樂教育組
BMU2033	音樂理論教學法 Music Theory Pedagogy	選	2	2	二下	音樂學組 音樂演奏與創作組

年度別：94 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2034	音樂與視覺藝術 Music and Painting Visual Arts	選	2	2	二下	音樂教育組 音樂學組 音樂演奏與創作組
BMU2035	音樂與表演藝術 Music and Performing Arts	選	2	2	二下	音樂教育組 音樂學組 音樂演奏與創作組
BMU2036	藝術與人文理論與實務 Theory and Practice of Arts and Humanities	選	2	2	二下	音樂教育組
BMU2037	亞歷山大技巧、太極拳與音樂表現 Alexander Technique · Tai-Chi –Chuan and Music Performance	選	2	4	二全	音樂教育組 音樂演奏與創作組
BMU2038	統計 Statistics	選	2	2	一下 (二上)	音樂教育組 音樂教育組研究生應至本校教育相關系所選修一門統計方面的相關課程。
BMU2039	台灣各族群音樂專題(原住民、福佬、客家) Seminar in Musical System of Taiwanese(Austronesian、Fulao、Hakka)	選	4	4	一全	音樂學組 音樂教育組
BMU2040	南北管音樂專題 Seminar in Musical System of Nanguan & Beiguan	選	2	2	一下	音樂學組 音樂教育組
BMU2041	中國音樂史專題 Seminar in History of Chinese Music	選	2	2	一下	音樂學組 音樂教育組
BMU2042	傳統戲曲音樂專題 Seminar in Traditional Theatrical Music	選	2	2	一下	音樂學組 音樂教育組
BMU2043	文武場音樂專題 Seminar in Chinese Instrumental Music	選	2	2	二上	音樂學組 音樂教育組
BMU2044	記譜法研究 Study of Ancient Notation Transcription	選	2	2	二上	音樂學組 音樂教育組
BMU2045	音樂文獻資料研究 Research in Music Bibliography	選	2	2	二上	
BMU2046	亞洲音樂與文化 Asia Music & Cultures	選	2	2	二上	音樂學組 音樂教育組 音樂演奏與創作組
BMU2047	世界音樂與文化 World Music & Cultures	選	2	2	二上	
BMU2048	音樂社會學專題 Seminar in Music Sociology	選	2	2	二上	音樂學組 音樂教育組
BMU2049	音樂人類學專題 Seminar in Music Anthropology	選	2	2	二上	
BMU2050	通俗音樂音樂專題 Seminar in Popular Music	選	2	2	二下	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2051	宗教音樂專題 Seminar in Sacred Music	選	2	2	二下	
BMU2052	音樂美學專題 Seminar in Music Aesthetics	選	2	2	二下	音樂學組 音樂教育組 音樂演奏與創作組
BMU2053	音樂評論 Music Critic	選	2	2	二下	音樂學組 音樂演奏與創作組
BMU2054	台灣音樂作品專題 Seminar in Taiwanese Composition	選	2	2	二下	音樂學組 音樂教育組 音樂演奏與創作組
BMU2055	台灣作曲家作品分析與詮釋 Analysis & Interpretation of Taiwanese Composers's Music	選	2	2	二下	音樂學組 音樂演奏與創作組
BMU2056	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀音樂)(一) Seminar in History of Western Music (From Early Music Period to 20 th Century Music Period) (1)	選	4	4	一全	音樂教育組 音樂學組 音樂演奏與創作組
BMU2057	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀)(二) Seminar in History of Western Music (From Early Music Period to 20 th Century Music Period) (2)	選	4	4	二全	
BMU2058	室內樂(一) Chamber Music(1)	選	2	4	一全	音樂演奏與創作組 管樂、絃樂、擊樂、鋼琴主修課程，與大學部共修。畢業最低總學分數之採計以 2 學分為限。
BMU2059	室內樂(二) Chamber Music(2)	選	2	4	二全	音樂演奏與創作組 管樂、絃樂、擊樂、鋼琴主修課程，與大學部共修。畢業最低總學分數之採計以 2 學分為限。
BMU2060	室內樂合唱(一) Chamber Choir(1)	選	2	4	一全	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程與大學部共修。 畢業最低總學分數之採計以 2 學分為限。
BMU2061	室內樂合唱(二) Chamber Choir(2)	選	2	4	二全	
BMU2062	歌劇(一) Opera (1)	選	2	4	一全	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程，與大學部共修。畢業最低總學分數之採計以 2 學分為限。
BMU2063	歌劇(二) Opera(2)	選	2	4	二全	

科目代碼	科目名稱		選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2064	合奏(一) Ensemble(1)	管絃樂(一) Orchestra(1)	選	2	4	一全	音樂演奏與創作組 含管絃樂、管樂、絃樂、擊樂等合奏課程，管樂、絃樂、擊樂主修課程，與大學部共修。畢業最低總學分數之採計以4學分。
		管樂合奏(一) Wind Ensemble(1)					
		絃樂合奏(一) String Ensemble(1)					
		擊樂合奏(一) Percussion Ensemble(1)					
BMU2065	合奏(二) Ensemble(2)	管絃樂(二) Orchestra(2)	選	2	4	二全	
		管樂合奏(二) Wind Ensemble(2)					
		絃樂合奏(二) String Ensemble(2)					
		擊樂合奏(二) Percussion Ensemble(2)					
BMU2066	藝術歌曲研究(一) Song Literature (1)		選	2	2	一上	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程
BMU2067	藝術歌曲研究(二) Song Literature (2)		選	2	2	一下	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程
BMU2068	聲樂語韻學(一) Diction (1)		選	2	2	二上	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程
BMU2069	聲樂語韻學(二) Diction (2)		選	2	2	二下	音樂演奏與創作組 聲樂主修課程
BMU2070	伴奏與音樂指導 Accompanying & Coaching		選	2	2	二上	音樂演奏與創作組 鋼琴、聲樂主修課程。
BMU2071	鋼琴技巧的歷史與發展 History & Development of the Piano Technique		選	2	2	二上	音樂演奏與創作組 鋼琴主修課程
BMU2072	總譜彈奏 Score Reading and Playing		選	2	2	二下	音樂演奏與創作組 鋼琴主修課程
BMU2073	民間鑼鼓音樂 Traditional Chinese Percussion Music		選	2	2	一下	音樂演奏與創作組 擊樂主修課程
BMU2074	世界打擊音樂 Ethnic Percussion Music		選	2	2	二上	音樂演奏與創作組 擊樂主修課程
BMU2075	作曲專題研討：音樂創作／二十世紀作曲技巧 Seminar in Composition		選	2	2	一上	音樂演奏與創作組 作曲主修課程
BMU2076	二十世紀音樂分析 Analysis of 20 th Century Music		選	2	2	一下	音樂演奏與創作組 作曲主修課程
BMU2077	管絃樂法 Orchestration		選	4	4	二全	音樂演奏與創作組 作曲主修課程
BMU2078	調性音樂創作 Tonal Composition		選	2	2	一上	音樂演奏與創作組 作曲主修課程
BMU2079	十二音列作曲法研究 Technique of Dodecapronic Composition		選	2	2	一下	音樂演奏與創作組 作曲主修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU2080	賦格 Fuga	選	2	2	二上	音樂演奏與創作組 作曲主修課程
BMU2081	電腦音樂理論與實際 Computer Music Theory & Application	選	2	2	二下	音樂演奏與創作組、音 樂教育組 作曲主修課程
BMU2082	專題研究(一) Seminar(1)	選	2	2	一上	視各組需要開設之分 組或併組課程
BMU2083	專題研究(二) Seminar(2)	選	2	2	一下	
BMU2084	專題研究(三) Seminar(3)	選	2	2	二上	視各組需要開設之分 組或併組課程
BMU2085	專題研究(四) Seminar(4)	選	2	2	二下	
BMU2086	獨立研究(三) Independent Study(3)	選	1	1	三上	學分另計，不包含在畢 業所需之 32 學分內。
BMU2087	獨立研究(四) Independent Study(4)	選	1	1	三下	
BMU2088	獨立研究(五) Independent Study(5)	選	1	1	四上	
BMU2089	獨立研究(六) Independent Study(6)	選	1	1	四下	
BMU2090	主修(五) Major(5)	選	2	2	三上	學分另計，不包含在畢 業所需之 32 學分內。
BMU2091	主修(六) Major(6)	選	2	2	三下	
BMU2092	主修(七) Major(7)	選	2	2	四上	
BMU2093	主修(八) Major(8)	選	2	2	四下	

年度別：94 學年度

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

國立台中教育大學國立課程科目表

(九十四學年度入學學生適用)

發行人：賴清標

編輯者：國立台中教育大學教務處

策劃編輯：黃鴻博

主編：陳麗文、陳雅新

封面設計：蕭寶玲

出版者：國立台中教育大學

地址：台中市民生路一四〇號

電話：(04)22263181 轉 112. 113. 120

印刷者：古槐有限公司

地址：台中市北屯區九龍街二一八號

電話：(04)2230-7751

中華民國 94 年 10 月