

提案編號：07

國立臺北教育大學 104 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議提案單																				
案 由	特殊教育學系 105 學年度大學部新增二科課程名稱，提請討論。																			
說 明	一、 本案經 104 年 10 月 13 日於 104 學年度第 1 學期第 2 次系務會議決議通過。 二、 同意 105 學年度新增二科選修課程-國民小學語文教材教法-國語教材教法(2/選修)、國民小學數學教材教法(2/選修)，並各為特殊教育學系各類別教材教法之先修課程，排課時程為 2 年級上下學期(如附件一資料，P.4)。 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>國民小學語文教材教法-國語教材教法</td> <td>Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin</td> <td>選</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2 上</td> <td>新增科目-特教各類別教材教法之先修課程</td> </tr> <tr> <td>國民小學數學教材教法</td> <td>Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School</td> <td>選</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2 下</td> <td>新增科目-特教各類別教材教法之先修課程</td> </tr> </tbody> </table> 三、 教育學院 104 年 11 月 25 日課程委員會議紀錄如附件二，P.19。						國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程	國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程														
國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程														
辦 法	經校課程委員會通過後，提教務會議審議。																			
決 議																				

提案單位：教育學院、特殊教育學系

國立臺北教育大學特殊教育學系 104 學年度第 2 次系務會議

時 間：民國 104 年 10 月 13 日(星期二)下午 15:30

地 點：行政大樓 205 室

主 席：錡寶香主任

記錄：黃楨芬

出席人員：

職稱	姓名	簽到
教授兼系主任	錡寶香	錡寶香
教 授	呂金燮	教授休假 104.08-105.07
副教授	楊宗仁	楊宗仁
副教授	呂翠華	呂翠華
副教授	林秀錦	林秀錦
副教授	李淑玲	李淑玲
副教授	柯秋雪	柯秋雪
副教授	詹元碩	事親假 104.09-105.06
助理教授	陳佩玉	陳佩玉
助理教授	鄒小蘭	鄒小蘭
助理教授	邱春瑜	邱春瑜
助理教授	吳純慧	吳純慧
行政助教	黃楨芬	黃楨芬
約用行政專員	吳巧琪	吳巧琪
職務代理人	李佩樺	李佩樺
中心專任助理	陳瑋晟	陳瑋晟

案由
決

案由

決

案由

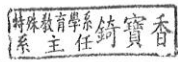
決

案由六
決 議

案由七：討論本系 105 學年度大學部課程新增科目。

決 議：同意 105 學年度新增二科選修課程-「國民小學語文教材教法-國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」並各為本系特教各類別教材教法之先修課程，預定排課時程為二年級上下學期。

記 錄：黃楨芬助教

單位主管： 系主任 鍾寶香

班級：102 師資生(大三)、103 國小教程生學分：2選別：必修

科目：國民小學數學教材教法

開課系所：國民小學教師教育學程 師資生 國民小學教師教育學程 教程生

任課教師：張淑怡

課程核心能力：

勾選	核心能力	核心能力面向
☒	促進學生教育機會的均等	系級學生核心能力
☒	具團隊合作精神與意願	系級學生核心能力
☒	具備任教科目或領域的專門知識與教學能力	系級學生核心能力

教學目標：

一、認知

- 1.能解讀九年一貫課程數學領域的能力指標。
- 2.能瞭解國小數學教材及其編寫理念。

二、技能

- 1.能根據指標設計教學活動並進行版本比較。
- 2.能培養實際教數學的能力。

三、情意

- 1.能培養數學教學的正向態度。
- 2.能增加數學教學的信心。

教材大綱：

- 1.數學學習經驗反思
- 2.數學課程發展介紹
- 3.數與量的教材教法—整數概念與加、減計算
- 4.數與量的教材教法—整數的乘、除計算
- 5.數與量的教材教法—分數、小數
- 6.數與量的教材教法—長度、面積、體積、容量、重量
- 7.數與量的教材教法—角度、時間、速度
- 8.幾何的教材教法
- 9.學生學習困難與補救教學
- 10.數學教學相關議題探討
- 11.數學教學媒體運用
- 12.國小現場數學教學參觀與討論
- 13.分組教學設計分享、演示及批判（1）

- 14.分組教學設計分享、演示及批判（2）
- 15.分組教學設計分享、演示及批判（3）
- 16.分組教學設計分享、演示及批判（4）
- 17.分組教學設計分享、演示及批判（5）

實施方法：

- 1.以開放式問題引導小組討論，並進行全班意見交流。
- 2.以數學教學或教材光碟進行討論，兼顧理論與實務。
- 3.著重九年一貫課程數學能力指標之說明及學生的課後反思。
- 4.針對上課主題進行分組教案設計與演示；演示後進行檢討與批判。

評量方式：

- 1.第 1-12 週（第 3、4、7、10 週除外）8 次的課後反省（每次約 300 字，於下次上課前上傳至新教學系統，內容可包括：我學到什麼？我的疑問是什麼？…期末以書面繳交完整內容）30%
 - 2.教學參觀心得（2000 字以內，至少分三段，含所見、所聞、所感、所思，於次週上課時繳交書面一份）10%
 - 3.小組教學設計分享、演示與批判（含教學設計、演示及檢討省思報告，課堂中提供參考格式）30%
 - 4.期末自評（2000 字以內，至少分三段，含個人學習所得、省思及與同儕合作成長等，於期末繳交書面二份）10%
 - 5.上課問答及學習態度（包括出席、平時上課印象）20%
- PS：缺席 4 次(含第 4 次)分數即不及格，請互相提醒。

參考資料：【請遵守智慧財產權，不得非法影印】

1. 教育部（2000）。**國民教育九年一貫課程數學學習領域暫行綱要**。臺北：作者。
2. 教育部（2003）。**九年一貫課程數學領域綱要**。臺北：作者。
3. 教育部（2008）。**國民中小學九年一貫 97 年課程綱要數學學習領域**。臺北：作者。
4. 張英傑、周菊美(合譯)（原著 2001/2004 年出版）。**中小學數學科教材教法**。(原作者：Van de Walle, J. A.)。臺北市：五南。
5. 臺灣省國民學校教師研習會（1994）。**國民小學數學科新課程概說（低年級）**。臺北縣：作者。
6. 臺灣省國民學校教師研習會（1997）。**國民小學數學新課程學習評量方法初探**。臺北縣：作者。
- 7.
- 8.
- 9.
10. 臺灣省國民學校教師研習會（1998）。**國民小學數學科新課程概說（中年級）**～協助

兒童認知發展的數學課程。臺北縣：作者。

11. 臺灣省國民學校教師研習會（1998）。國民小學數學科新課程概說（高年級）～協助兒童認知發展的數學課程。臺北縣：作者。
12. 國小數學課本、教學指引（1~6 年；各版別、各版本）
13. 國中小數學教材與教學探討---長度、比例、小數、時間、幾何、分數、整數的乘除、因數與倍數、整數的數概念與加減運算、一元一次方程式、代數等篇＜臺灣省國民學校教師研習會/國立教育研究院籌備處出版，共 19 本＞
14. 國民小學教材分析---長度、重量與容量、整數的概念及加減計算、整數的乘除計算、面積、時間與速率、小數的數概念與運算、分數的數概念與運算、比、統計與機率、體積與角度、整數的數量關係、幾何。＜臺灣省國民學校教師研習會/國立教育研究院籌備處出版，共 13 本＞。取自：<http://www.naer.edu.tw>
15. 國民中小學數學教師專業成長網。取自：<http://math.naer.edu.tw>
16. Math Seed 數學領域課程與教學輔導網。取自：<http://mathseed.ntue.edu.tw/>
17. 其他：相關書籍、專文及影帶（略）

班級：教育三甲學分：2選別：必修

科目：國民小學語文教材教法--國語教材教法

開課系所：教育學系任課教師：吳茜茵

課程核心能力：

勾選	核心能力	核心能力面向
☒	具備教育學的專業知識	系級學生核心能力
☒	以創新的思維轉化教育理論。	系級學生核心能力
☒	以批判思維剖析教育相關議題。	系級學生核心能力
☒	了解各國教育發展的歷史與未來趨勢。	系級學生核心能力
☒	以人文觀點關心社會公共議題，關懷弱勢團體。	系級學生核心能力
☒	應用所學於各教育機構的發展與改進。	系級學生核心能力
☒	主動參與公共教育議題的討論與問題的解決。	系級學生核心能力
☒	具備專業倫理精神。	系級學生核心能力
☒	具備自我興趣探究與持續學習的能力。	系級學生核心能力

教學目標：

一、認知

1. 瞭解國小國語文領域教學的目標與內涵。
2. 認識國小國語文領域教學原理。

二、技能

具備國語教學之基本能力，並能靈活運用國語文教學之方法與技巧。

三、情意

培養從事語文教學的興趣與專業精神。

教材大綱：

期初自我評量、課程介紹

語文教學基本概念

九年一貫課程語文學習領域之認識

教科書分析與評鑑

注音符號教學

國語「混合教學」概述

教學活動設計（教學目標、教學設計、學習單、評量）

聆聽與說話教學

識字與寫字教學

課文深究(一)：內容深究

課文深究(二)：形式深究

閱讀教學

閱讀教學

作文教學

教學觀摩

試教

試教

教學省思與經驗分享

實施方法：

1. 講述、小組導讀、教學工作坊、教學影片觀摩等。
2. 教材分析、教案設計等實作。
3. 試教。

評量方式：

1. 課堂參與: 出缺席、分組報告、小組討論、試教經驗分享。(30%)
2. 作業: 平時作業、教材分析報告、試教省思心得、教學資源蒐集及製作(例如生字新詞教具設計稿)。(40%)
3. 實作: 教案編寫、試教。(30%)

參考資料：【請遵守智慧財產權，不得非法影印】

王萬清（1997）。**國語科教學理論與實際**。台北：師大書苑。

北師實小（1992）。**國語科混合教學研究**。台北：作者。

何三本（1997）。**說話教學研究**。台北市：五南。

何三本（2002）。**九年一貫語文教育理論與實務**。台北市：五南。

李漢偉（1996）。**國小語文科教學探究（修訂版）**。高雄：麗文。

陳弘昌（1999）。**國小語文科教學研究（二版）**。台北市：五南。

教育部（1992）。**部首手冊**。台北：教育部。

教育部（1997）。**重訂標點符號手冊（網路三版）**。台北：教育部。

教育部（1999）。**國語一字多音審訂表**。台北：教育部。

教育部（2000）。**國語注音符號手冊**。台北：教育部。

教育部（2001）。**國字標準字體（教師手冊）（修訂版）**。台北：教育部。

教育部（2002）。**常用國字標準字體筆順手冊（修訂版）**。台北：教育部。

教育部（2003）。**國民中小學九年一貫課程綱要**。台北：教育部。

教育部（2003）。**國民中小學九年一貫課程綱要：語文學習領域**。台北：教育部。

羅秋昭（2002）。**國小語文科教材教法（三版）**。台北市：五南。

特殊教育學系大學部課程結構與教學科目表

105 學年度
(適用師培生 128 學分畢業)

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
一、通識課程 (28 學分)							
二、專門課程 (60-100 學分)							
(一) 領域基礎 (8 學分)							
032201	心理學 (上)	Psychology(I)	必	2	2	1 上	
032202	心理學 (下)	Psychology(II)	必	2	2	1 下	
006600	人體生理學	Human Physiology	必	2	2	1 上	
147800	知覺動作訓練	Perceptual-Motor Training	必	2	2	2 上 2 下	分二組教學
(二) 特教素養 (52-92 學分)							
1. 特教基本素養							
215200	特殊教育導論	Introduction to Special Education	必	3	3	1 上	
215100	特殊教育學生評量	Assessment of Students with Special Needs	必	3	3	2 上 2 下	分二組教學
2. 特教實踐素養 (除必修外，至少加選 1 類組教材教法、教學實習；修課人數超過 20 人，分二組教學)							
	國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
	國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
0870100	身心障礙教材教法 (上)	Teaching Materials and Methods for the Exceptional Students(I)	必	2	2	3 上	分二組教學
0870200	身心障礙教材教法 (下)	Teaching Materials and Methods for the Exceptional Students(II)	必	2	2	3 下	分二組教學
214401	特殊教育教學實習 (上)	Practicum in Teaching the Exceptional Students(I)	必	2	2	3 上	分二組教學
214402	特殊教育教學實習 (下)	Practicum in Teaching the Exceptional Students(II)	必	2	2	3 下	分二組教學
0870300	資賦優異教材教法 (上)	Teaching Materials and Methods for Gifted and Talented(I)	選	2	2	4 上	
0870400	資賦優異教材教法 (下)	Teaching Materials and Methods for Gifted and Talented(II)	選	2	2	4 下	
0870500	資賦優異教學實習 (上)	Practicum in Teaching Gifted and Talented(I)	選	2	2	4 上	
0870600	資賦優異教學實習 (下)	Practicum in Teaching Gifted and Talented(II)	選	2	2	4 下	
0870700	視覺障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Visual Impairment	選	2	2	3 上	
0870800	視覺障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Visual Deficiency	選	2	2	3 上	
0870900	聽覺障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Hearing Impairment	選	2	2	3 上	

0871000	聽覺障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Hearing Impairment	選	2	2	3 上	
0871100	智能障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Intellectual and Developmental Disabilities	選	2	2	4 下	
0871200	智能障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Intellectual and Developmental Disabilities	選	2	2	4 下	
0871300	重度與多重障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	4 下	
0871400	重度與多重障礙教學實習	Teaching Practicum for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	4 下	
0871500	學習障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Learning Disabilities	選	2	2	4 上	
0438600	學習障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Learning Disabilities	選	2	2	4 下	
0871600	情緒行為障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Emotional /Behavioral Disabilities	選	2	2	4 上	
0871700	情緒行為障礙教學實習	Practicum for Students with Emotional /Behavioral Disabilities	選	2	2	4 上	
0871800	學前特教教材教法	Teaching Materials and Methods for Young Children with Special Needs	選	2	2	2 下	
0871900	學前特教教學實習	Practicum in Teaching Young Children with Special Needs	選	2	2	2 下	
3.特教專精素養							
198900	個別化教育計畫的理念與實施	Theories and Practices of Individualized Education Program	必	2	2	4 上	分二組教學
110000	行為改變技術	Behavior Modification	必	2	2	2 上 2 下	分二組教學
212600	特殊兒童發展	Development of Exceptional Children	選	2	2	1 上	
213600	特殊教育行政與法規	Administration and Legislation of Special Education	選	2	2	4 上	
501700	資源教室方案與經營	Resource Program Management	選	2	2	3 下	
355100	資優學生獨立研究指導	Independent Study of Gifted Students	選	2	2	3 上	
401000	領導才能教育	Study on Leadership Training	選	2	2	4 下	
0872000	資賦優異教育概論	Introduction to Gifted Education	選	2	2	2 上	資賦優異教材教法 與資賦優異教學實習 先修科目
314300	創造力教育	Creativity Education	選	2	2	2 下	資賦優異教材教法 與資賦優異教學實習 先修科目
098000	多元智能理論與應用	Multiple Intelligence: Theory and Practice	必	2	2	4 上	
215400	特殊族群資優教育	Gifted Education for Students with Special Need	必	2	2	4 下	
0872100	資優學生個別輔導計畫	Individualized Education Program for Gifted and Talented	選	2	2	2 下	
354500	資優教育模式	Models of Gifted Education	選	2	2	3 上	
355200	資優學生親職教育	The Parenting Education for Gifted Students	選	2	2	3 下	

354800	資優學生生涯輔導	Career Guidance for Gifted Students	選	2	2	4 上	
223800	高層思考訓練	Higher-Order Thinking	選	2	2	4 下	
500700	專業合作與溝通	The Cooperation and Communication of Multi-displinarys	必	2	2	4 上	
170900	科技在特殊教育之應用	Technology Applied in Special Education	選	2	2	4 上	
500800	特殊教育班級實務	Classes Practicum of Special Education	選	2	2	4 上	
500900	特殊教育環境規劃	Environment Planning for Special Education	選	2	2	4 下	
501200	身心障礙學生生涯與轉銜	Career Education and Transition for the Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
501000	身心障礙學生職業教育	Career Education of Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
0872200	特殊教育學生性別平等教育	Sexual Education of Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
199300	個案研究	Case Study	選	2	2	4 下	
137500	定向行動	Orientation and Mobility	選	2	2	2 下	
501900	視覺障礙	Visual Impairment	選	2	2	2 上	
555200	點字與視覺輔具	Student with Visual Impairment	選	2	2	2 下	視覺障礙教材教法與視覺障礙教學實習先修科目
298500	眼科學	Ophthalmology	選	2	2	2 上	
502600	聽覺障礙	Introduction to Hearing Impairment	選	2	2	2 上	
469600	聽力學	Audiology	選	2	2	2 上	
394100	語言溝通法	Language Teaching Method for Students with Hearing Impairments	選	2	2	2 下	
502400	聽能與說話訓練	Auditory and Speech Training	選	2	2	2 下	
502300	手語	Applied Taiwan Sign Language	選	2	2	3 下	
321300	智能障礙	Intellectual Disabilities	選	2	2	1 下	身心障礙教材教法與特殊教育教學實習先修科目
078800	生活技能訓練	Daily Living Skills Training	選	2	2	3 上	
425900	適應體育	Adaptive Physical Education	選	2	2	3 下	
191300	重度與多重障礙	Multiple Disabilities	選	2	2	2 上	
500400	兒童認知與學習概論	Cognitive Psychology	選	2	2	2 上	
555300	學習障礙	Introduction to Learning Disabilities	選	2	2	2 下	學習障礙教材教法與學習障礙教學實習先修科目
555400	學習困難與補救策略	Remedial Instruction for Students with Learning Disabilities	選	2	2	3 上	
502100	溝通障礙	Introduction to Communication Disorders	選	2	2	2 上	
393800	語言發展與矯治	Language Development and Therapy	必	2	2	3 上	
342900	溝通訓練	Communication Intervention for Students with Special Needs	選	2	2	2 下	
502500	溝通輔具應用	Alternative and Augmentative Communication	選	2	2	3 下	
101800	早期介入概論	Introduction of Early Intervention	選	2	2	1 下	

502800	情緒行為障礙	Emotional / Behavioral Disabilities	選	2	2	2 下	情緒行為障礙教材教法與情緒行為障礙教學實習先修科目
150200	社會技能訓練	Social Skills Training	選	2	2	3 下	
531500	嚴重問題行為處理	Functional Behavioral Assessment	選	2	2	3 下	
104600	自閉症	Autism	選	2	2	3 上	情緒行為障礙教材教法與情緒行為障礙教學實習先修科目
105100	自閉症學生教學策略	Intervention for Students with Autism	選	2	2	4 上	
500600	特殊教育論題與趨勢	The Issues and Trends of Special Education	選	2	2	4 上	
444200	親師合作與家庭支援	Parent-teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	3 下	
461100	藝術治療	Art Therapy	選	2	2	4 下	
127000	兒童行為觀察與記錄	Observing and Recording Children's Behaviors	選	2	2	1 上	
148900	社會工作	Social Work	選	2	2	1 下	
535900	兒童偏差行為	Child of Abnormal Psychology	選	2	2	2 下	
133500	兒童適應問題研究	Studies in Child Adaptation Problems	選	2	2	3 上	
0644600	遊戲介入	Play Intervention	選	2	2	3 下	原-遊戲治療
134100	兒童諮商	Child Counseling	選	2	2	4 上	
042300	比較特殊教育	Comparative Special Education	選	2	2	4 下	
440900	機能教育	Functional Education	選	2	2	4 下	
155600	社會學	Sociology	選	2	2	1 上	
447900	優生保健	Genetic Health	選	2	2	1 上	
323200	殘障福利服務	Social Welfare for the Handicapped Children	選	2	2	1 上	
372500	電腦輔助教學	Computer-Assisted Instruction	選	2	2	1 下	
126500	兒童行為評估	Child Behavior Assessment	選	2	2	2 下	
161700	青少年適應問題研究	Study of Adolescence Adjustment	選	2	2	2 下	
318500	復健醫學概論	Introduction to Rehabilitation Medicine	選	2	2	3 上	
193100	音樂在特殊教育之應用	Music Applied in Special Education	選	2	2	3 上	
123500	身體病弱兒童	Physical and Health Impairments	選	2	2	4 上	
0922600	特殊教育產業實習	Practicum of Special Education Industry	選	2	2	4 上	原-特殊教育專題研究
687600	兒童精神醫學	Children Psychiatry	選	2	2	4 上	
282600	教師專業發展	Teachers Professional Development	選	2	2	4 下	
0858400	特殊運動處方	Prescription of Special Exercise	選	2	2	3 上	
858500	適應體育教學實習	Practicum in Adapted Physical Education	選	2	2	4 上	
0865400	融合教育理論與實務	Theory and Practice of Inclusive Education	選	2	2	1 上	
0448600	應用行為分析	Applied Behavior Analysis	選	2	2	1 下	

0865300	特殊教育課程調整與教學設計	Curriculum Modification and Instructional Design of Special Education	選	2	2	2 上	
0872300	巡迴輔導與在家教育	Itinerant Education and Home Schooling	選	2	2	2 下	
0872400	特殊教育教師專業倫理	Ethics for Special Education Teacher	選	2	2	3 上	
0872500	溝通障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Communication Disorder	選	2	2	3 下	
0872600	自閉症教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	4 上	
0872700	資優學生心理輔導與情意教育	Affective Education and Guidance for Gifted Students	選	2	2	3 上	
0354300	資優教育專題研究	Seminar on Gifted Education	選	2	2	3 下	
0872800	區分性課程與教學	Differentiate Curriculum and Instruction for Gifted and Talented	選	2	2	4 上	
0872900	資優教育支援與資源	Supportive System and Resources for Gifted Education	選	2	2	4 下	
0873000	創新教學與教學檔案	Innovative Instruction and Teaching Portfolio	選	2	2	3 上	
0873100	資優學生個案研究與追蹤	Case Studies and Follow up Studies of Gifted Students	選	2	2	3 下	
0873600	學術性向資優學生評量與實務	specific academic aptitude gifted assessment and practicum	選	2	2	4 上	
0873700	學術性向資優教育課程發展	curriculum development for the specific academic aptitude gifted	選	2	2	4 下	
0873800	創造力與學術性向發展	creativity and the development of specific academic aptitude gifted	選	2	2	3 上	
0873200	數學資優教育	Mathematics Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	3 下	
0873300	科學資優教育	Science Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 上	
0873400	語文資優教育	Language Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 下	
0873900	藝術才能優異學生評量與實務	Artistically Giftedness assessment and practicum	選	2	2	3 上	
0874000	藝術才能優異教育課程發展	curriculum development for the artistically gifted education	選	2	2	3 下	
0874100	創造力與藝術才能發展	creativity and the development of artistically giftedness	選	2	2	4 上	
0873500	藝術資優教育	Art Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 下	
4.一般教育專業必修							
0272800	教育研究法	Methods of Research in Education	必	2	2	3 上	
0275400	教育統計	Educational Statistics	必	4	4	2 全	
5.一般教育專業選修（10 學分）							
(1) 教學基本學科課程（至少 2 學分）							請依據教育學程修習手冊修習課程
(2) 教育基礎課程（至少 2 學分）							
(3) 教育方法課程（至少 2 學分）							

特殊教育學系大學部課程結構與教學科目表

105 學年度
(適用非師培生 128 學分畢業)

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
一、通識課程 (28 學分)							
二、專門課程 (80-100 學分)							
(一) 領域基礎 (8 學分)							
032201	心理學 (上)	Psychology (I)	必	2	2	1 上	
032202	心理學 (下)	Psychology (II)	必	2	2	1 下	
006600	人體生理學	Human Physiology	必	2	2	1 上	
147800	知覺動作訓練	Perceptual-Motor Training	必	2	2	2 上 2 下	分二組教學
(二) 素養課程 (72-92 學分)							
1. 特殊教育專業素養必修							
215200	特殊教育導論	Introduction to Special Education	必	3	3	1 上	
215100	特殊教育學生評量	Assessment of Students with Special Needs	必	3	3	2 上 2 下	分二組教學
2. 特殊教育專業素養選修							
	國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
	國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
0870100	身心障礙教材教法 (上)	Teaching Materials and Methods for the Exceptional Students(I)	選	2	2	3 上	分二組教學
0870200	身心障礙教材教法 (下)	Teaching Materials and Methods for the Exceptional Students(II)	選	2	2	3 下	分二組教學
214401	特殊教育教學實習 (上)	Practicum in Teaching the Exceptional Students(I)	選	2	2	3 上	分二組教學
214402	特殊教育教學實習 (下)	Practicum in Teaching the Exceptional Students(II)	選	2	2	3 下	分二組教學
0870300	資賦優異教材教法 (上)	Teaching Materials and Methods for Gifted and Talented(I)	選	2	2	4 上	
0870400	資賦優異教材教法 (下)	Teaching Materials and Methods for Gifted and Talented(II)	選	2	2	4 下	
0870500	資賦優異教學實習 (上)	Practicum in Teaching Gifted and Talented(I)	選	2	2	4 上	
0870600	資賦優異教學實習 (下)	Practicum in Teaching Gifted and Talented(II)	選	2	2	4 下	
0870700	視覺障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Visual Impairment	選	2	2	3 上	
0870800	視覺障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Visual Deficiency	選	2	2	3 上	
0870900	聽覺障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Hearing Impairment	選	2	2	3 上	

0871000	聽覺障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Hearing Impairment	選	2	2	3 上	
0871100	智能障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Intellectual and Developmental Disabilities	選	2	2	4 下	
0871200	智能障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Intellectual and Developmental Disabilities	選	2	2	4 下	
0871300	重度與多重障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	4 下	
0871400	重度與多重障礙教學實習	Teaching Practicum for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	4 下	
0871500	學習障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Learning Disabilities	選	2	2	4 上	
0438600	學習障礙教學實習	Practicum in Teaching Students with Learning Disabilities	選	2	2	4 上	
0871600	情緒行為障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Emotional /Behavioral Disabilities	選	2	2	4 上	
0871700	情緒行為障礙教學實習	Practicum for Students with Emotional /Behavioral Disabilities	選	2	2	4 上	
0871800	學前特教教材教法	Teaching Materials and Methods for Young Children with Special Needs	選	2	2	2 下	
0871900	學前特教教學實習	Practicum in Teaching Young Children with Special Needs	選	2	2	2 下	
198900	個別化教育計畫的理念與實施	Theories and Practices of Individualized Education Program	選	2	2	4 上	分二組教學
110000	行為改變技術	Behavior Modification	選	2	2	2 上 2 下	分二組教學
212600	特殊兒童發展	Development of Exceptional Children	選	2	2	1 上	
213600	特殊教育行政與法規	Administration and Legislation of Special Education	選	2	2	4 上	
501700	資源教室方案與經營	Resource Program Management	選	2	2	3 下	
355100	資優學生獨立研究指導	Independent Study of Gifted Students	選	2	2	3 上	
401000	領導才能教育	Study on Leadership Training	選	2	2	4 下	
0872000	資賦優異教育概論	Introduction to Gifted Education	選	2	2	2 上	資賦優異教材教法與資賦優異教學實習先修科目
314300	創造力教育	Creativity Education	選	2	2	2 下	資賦優異教材教法與資賦優異教學實習先修科目
098000	多元智能理論與應用	Multiple Intelligence: Theory and Practice	選	2	2	4 上	
215400	特殊族群資優教育	Gifted Education for Students with Special Need	選	2	2	4 下	
0872100	資優學生個別輔導計畫	Individualized Education Program for Gifted and Talented	選	2	2	2 下	
354500	資優教育模式	Models of Gifted Education	選	2	2	3 上	
355200	資優學生親職教育	The Parenting Education for Gifted Students	選	2	2	3 下	
354800	資優學生生涯輔導	Career Guidance for Gifted Students	選	2	2	4 上	

223800	高層思考訓練	Higher-Order Thinking	選	2	2	4 下	
500700	專業合作與溝通	The Cooperation and Communication of Multi-displinarities	選	2	2	4 上	
170900	科技在特殊教育之應用	Technology Applied in Special Education	選	2	2	4 上	
500800	特殊教育班級實務	Classes Practicum of Special Education	選	2	2	4 上	
500900	特殊教育環境規劃	Environment Planning for Special Education	選	2	2	4 下	
501200	身心障礙學生生涯與轉銜	Career Education and Transition for the Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
501000	身心障礙學生職業教育	Career Education of Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
0872200	特殊教育學生性別平等教育	Sexual Education of Students with Special Needs	選	2	2	4 下	
199300	個案研究	Case Study	選	2	2	4 下	
137500	定向行動	Orientation and Mobility	選	2	2	2 下	
501900	視覺障礙	Visual Impairment	選	2	2	2 上	
555200	點字與視覺輔具	Student with Visual Impairment	選	2	2	2 下	視覺障礙教材教法與視覺障礙教學實習先修科目
298500	眼科學	Ophthalmology	選	2	2	2 上	
502600	聽覺障礙	Introduction to Hearing Impairment	選	2	2	2 上	
469600	聽力學	Audiology	選	2	2	2 上	
394100	語言溝通法	Language Teaching Method for Students with Hearing Impairments	選	2	2	2 下	
502400	聽能與說話訓練	Auditory and Speech Training	選	2	2	2 下	
502300	手語	Applied Taiwan Sign Language	選	2	2	3 下	
321300	智能障礙	Intellectual Disabilities	選	2	2	1 下	身心障礙教材教法與特殊教育教學實習先修科目
078800	生活技能訓練	Daily Living Skills Training	選	2	2	3 上	
425900	適應體育	Adaptive Physical Education	選	2	2	3 下	
191300	重度與多重障礙	Multiple Disabilities	選	2	2	2 上	
500400	兒童認知與學習概論	Cognitive Psychology	選	2	2	2 上	
555300	學習障礙	Introduction to Learning Disabilities	選	2	2	2 下	學習障礙教材教法與學習障礙教學實習先修科目
555400	學習困難與補救策略	Remedial Instruction for Students with Learning Disabilities	選	2	2	3 上	
502100	溝通障礙	Introduction to Communication Disorders	選	2	2	2 上	
393800	語言發展與矯治	Language Development and Therapy	選	2	2	3 上	
342900	溝通訓練	Communication Intervention for Students with Special Needs	選	2	2	2 下	
502500	溝通輔具應用	Alternative and Augmentative Communication	選	2	2	3 下	
101800	早期介入概論	Introduction of Early Intervention	選	2	2	1 下	

502800	情緒行為障礙	Emotional / Behavioral Disabilities	選	2	2	2 下	情緒行為障礙教材教法與情緒行為障礙教學實習先修科目
150200	社會技能訓練	Social Skills Training	選	2	2	3 下	
531500	嚴重問題行為處理	Functional Behavioral Assessment	選	2	2	3 下	
104600	自閉症	Autism	選	2	2	3 上	情緒行為障礙教材教法與情緒行為障礙教學實習先修科目
105100	自閉症學生教學策略	Intervention for Students with Autism	選	2	2	4 上	
500600	特殊教育論題與趨勢	The Issues and Trends of Special Education	選	2	2	4 上	
444200	親師合作與家庭支援	Parent-teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	3 下	
461100	藝術治療	Art Therapy	選	2	2	4 下	
127000	兒童行為觀察與記錄	Observing and Recording Children's Behaviors	選	2	2	1 上	
148900	社會工作	Social Work	選	2	2	1 下	
535900	兒童偏差行為	Child of Abnormal Psychology	選	2	2	2 下	
133500	兒童適應問題研究	Studies in Child Adaptation Problems	選	2	2	3 上	
0644600	遊戲介入	Play Intervention	選	2	2	3 下	原-遊戲治療
134100	兒童諮商	Child Counseling	選	2	2	4 上	
042300	比較特殊教育	Comparative Special Education	選	2	2	4 下	
440900	機能教育	Functional Education	選	2	2	4 下	
155600	社會學	Sociology	選	2	2	1 上	
447900	優生保健	Genetic Health	選	2	2	1 上	
323200	殘障福利服務	Social Welfare for the Handicapped Children	選	2	2	1 上	
372500	電腦輔助教學	Computer-Assisted Instruction	選	2	2	1 下	
126500	兒童行為評估	Child Behavior Assessment	選	2	2	2 下	
161700	青少年適應問題研究	Study of Adolescence Adjustment	選	2	2	2 下	
318500	復健醫學概論	Introduction to Rehabilitation Medicine	選	2	2	3 上	
193100	音樂在特殊教育之應用	Music Applied in Special Education	選	2	2	3 上	
123500	身體病弱兒童	Physical and Health Impairments	選	2	2	4 上	
0922600	特殊教育產業實習	Practicum of Special Education Industry	選	2	2	4 上	原-特殊教育專題研究
687600	兒童精神醫學	Children Psychiatry	選	2	2	4 上	
282600	教師專業發展	Teachers Professional Development	選	2	2	4 下	
0858400	特殊運動處方	Prescription of Special Exercise	選	2	2	3 上	
858500	適應體育教學實習	Practicum in Adapted Physical Education	選	2	2	4 上	
0865400	融合教育理論與實務	Theory and Practice of Inclusive Education	選	2	2	1 上	
0448600	應用行為分析	Applied Behavior Analysis	選	2	2	1 下	
0865300	特殊教育課程調整與教學設計	Curriculum Modification and Instructional Design of Special Education	選	2	2	2 上	

0872300	巡迴輔導與在家教育	Itinerant Education and Home Schooling	選	2	2	2 下	
0872400	特殊教育教師專業倫理	Ethics for Special Education Teacher	選	2	2	3 上	
0872500	溝通障礙教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Communication Disorder	選	2	2	3 下	
0872600	自閉症教材教法	Teaching Materials and Methods for Students with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	4 上	
0872700	資優學生心理輔導與情意教育	Affective Education and Guidance for Gifted Students	選	2	2	3 上	
0354300	資優教育專題研究	Seminar on Gifted Education	選	2	2	3 下	
0872800	區分性課程與教學	Differentiate Curriculum and Instruction for Gifted and Talented	選	2	2	4 上	
0872900	資優教育支援與資源	Supportive System and Resources for Gifted Education	選	2	2	4 下	
0873000	創新教學與教學檔案	Innovative Instruction and Teaching Portfolio	選	2	2	3 上	
0873100	資優學生個案研究與追蹤	Case Studies and Follow up Studies of Gifted Students	選	2	2	3 下	
0873600	學術性向資優學生評量與實務	specific academic aptitude gifted assessment and practicum	選	2	2	4 上	
0873700	學術性向資優教育課程發展	curriculum development for the specific academic aptitude gifted	選	2	2	4 下	
0873800	創造力與學術性向發展	creativity and the development of specific academic aptitude gifted	選	2	2	3 上	
0873200	數學資優教育	Mathematics Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	3 下	
0873300	科學資優教育	Science Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 上	
0873400	語文資優教育	Language Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 下	
0873900	藝術才能優異學生評量與實務	Artistically Giftedness assessment and practicum	選	2	2	3 上	
0874000	藝術才能優異教育課程發展	curriculum development for the artistically gifted education	選	2	2	3 下	
0874100	創造力與藝術才能發展	creativity and the development of artistically giftedness	選	2	2	4 上	
0873500	藝術資優教育	Art Curriculum for Gifted and Talented	選	2	2	4 下	
3.一般教育專業（必修）							
0272800	教育研究法	Methods of Research in Education	必	2	2	3 上	
0275400	教育統計	Educational Statistics	必	4	4	2 全	

國立臺北教育大學教育學院
104 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會議程

時間：104 年 11 月 25 日（星期三）中午 12 時 10 分。

地點：至善樓 207 研討室

主席：吳院長毓瑩

記錄：蘇蕾均

出席人員：教經系孫主任志麟、教經系張芳全老師、課傳所崔主任夢萍
課傳所趙貞怡老師、教育系陳主任碧祥、教育系徐超聖老師
幼教系蔡主任敏玲、幼教系盧明老師、特教系錡主任寶香
特教系邱春瑜老師、心諮系李主任宜玫、心諮系孫頌賢老師
社發系曹主任治中、社發系郭金水老師

校外委員：

臺灣大學師資培育中心賴進貴主任、康軒文教集團譚蕙婷副總經理

學生代表：

社會與區域發展學系王鼎中同學

一、主席報告：(略)

三、提案討論：

提案一：(略)

案 由二	特殊教育學系 105 學年度大學部新增二科課程名稱，提請討論。																			
說 明	四、 本案經 104 年 10 月 13 日於 104 學年度第 1 學期第 2 次系務會議決議通過。 五、 同意 105 學年度新增二科選修課程-國民小學語文教材教法-國語教材教法(2/選修)、國民小學數學教材教法(2/選修)，並各為特殊教育學系各類別教材教法之先修課程，排課時程為 2 年級上下學期(如附件一資料)。 <table border="1"> <tr> <td>國民小學語文教材教法-國語教材教法</td><td>Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin</td><td>選</td><td>2</td><td>2</td><td>2 上</td><td>新增科目-特教各類別教材教法之先修課程</td></tr> <tr> <td>國民小學數學教材教法</td><td>Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School</td><td>選</td><td>2</td><td>2</td><td>2 下</td><td>新增科目-特教各類別教材教法之先修課程</td></tr> </table>						國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程	國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程
國民小學語文教材教法-國語教材教法	Teaching Methods and Materials of Language in Elementary School-Materials and Methods of teaching Mandarin	選	2	2	2 上	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程														
國民小學數學教材教法	Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary School	選	2	2	2 下	新增科目-特教各類別教材教法之先修課程														
決 議	1. 參考書目請依 APA 格式修正。 2. 照案通過，提送經校課程委員會討論，並送教務處彙整編印。																			

提案三：(略)

提案四：(略)

提案五：(略)

提案六：(略)

四、散會：13:20

國立臺北教育大學 教育學院		
104 學年度第 1 學期第 2 次院課委會開會簽到單		
會議時間：中華民國 104 年 11 月 25 日（星期三）中午 12:10		
會議地點：至善樓 207 教室		
主 席：吳毓瑩院長		吳毓瑩
校外委員	國立台灣大學 師培中心賴主任進貴	請 假
校外委員	康軒文教事業 編務譚副總蕙婷	譚蕙婷
教經系：孫主任志麟		請 假
教經系：張芳全老師		張芳全
課傳所：崔所長夢萍		崔夢萍
課傳所：趙貞怡老師		趙貞怡
教育系：陳主任碧祥		請 假
教育系：徐超聖老師		請 假
幼教系：蔡主任敏玲		蔡敏玲
幼教系：盧 明老師		請 假
特教系：錡主任寶香		請 假
特教系：邱春瑜老師		邱春瑜
心諮系：李宜玫主任		請 假
心諮系：孫頌賢老師		孫頌賢
社發系：曹治中主任		曹治中
社發系：郭金水老師		請 假
學生代表	社發系：王鼎中同學	王鼎中
主席及代表計 18 位		1/2 出席（9 人）始得開議
教育學院：蘇蕾均		蘇蕾均
教育學院：沈昱彤		沈昱彤