

國立臺北教育大學96學年度第2學期第2次

教務會議

會 議 記 錄

教務處 編印

中華民國 97年 6月 2日

國立臺北教育大學96學年度第2學期第2次教務會議

時間：97年5月28日（星期三）上午10時

地點：本校行政大樓605會議室

主席：陳教務長錦芬

記錄：陳乃慈

出席（列席）：如會議簽到表

議程：

一、主席致詞

二、教務宣導事項：

教學業務組

本學期第3次課程委員會業於5月20日（星期二）上午召開，會議中決議加強下列事項之宣導，請各學系所協助辦理。

- （一）請各開課單位依據本校學則第16條規定辦理（略以）：本校各科之學分計算，以每學期每週授課1小時或授課滿18小時為1學分為原則，實習或實驗之課程得以每週授課2小時或授課滿36小時為1學分。所以，系所開課力求學分數與上課時數相符。
- （二）有關研究所核心課程為加深課程之深度，請依系所評鑑委員之要求，以每科3學分為未來規劃方向。選修科目則依上課內容決定2或3學分。
- （三）有關研究所課程架構中若有「論文」0學分，而非「論文寫作」，請自97學年度起不用列入課程架構，並請於課程簡介中增加「應完成碩士論文」之相關文字說明。

三、提案討論

提案編號：1

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次教務會議提案單	
案由	擬修正本校學生成績管理辦法乙案，提請 審議。
說明	一、為配合教務資訊系統網路繳交成績之規劃，擬修正本校學生成績管理辦法。 二、本次修正重點如下： （一）新增大學部暑期班及研究所課程於暑假上課之成績繳交期限（第 2 條第 4、5 款）。 （二）配合教務系統網路成績登錄繳交作業，修正成績送交方式（第 5 條）。 （三）增列緩交成績繳交期限（第 6 條）。 （四）成績更改案改由系務會議審議，並於期限內將會議記錄簽由教務長核定後辦理更正（第 8 條）。 （五）增列軍訓、服務課程(一)、(二)等等之成績更改案審議流程（第 8 條）。 （六）增列補考及緩交成績之繳交或成績更正案之相關獎學金排名作業處理方式。(第 9 條)。 （七）配合操行成績基本分設定，修正操行成績每學期在 <u>85</u> 分以上（第 10 條） 三、檢附本校學生成績管理辦法修正條文對照表及修正草案各 1 份（如附件 1、2）。
辦法	經本次會議審議通過後報部備查。
決議	一、 部分文字修訂如下： (一)第二章第 2 條之第五點:研究所課程如於暑期上課，至遲應於次學期正式上課日前暑期班課程結束後兩週內繳交。 (二)第三章第 6 條:教師如因個人或學生之特殊原因無法於規定期限內繳交學生成績者，應書面申請緩交。緩交期限不得過 1 學期，超過以零分計。 二、 餘照案通過

國立臺北教育大學學生成績管理辦法

(修正條文對照表)

修 正 條 文	原 條 文	修 正 說 明
	第一章 總則 第 1 條 本辦法依據本校學則第九章「成績」第 36 條至第 47 條規定訂定之。	未修正。
第二章 成績登錄及繳交 第 2 條 任課教師應將任教班級之學生成績於限期內 <u>上網登錄及繳交</u> ，繳交期限分述如后： 一、學士班學期成績應於 <u>學科</u> 期末考試結束後 1 週內繳交。 教育學程課程學期成績比照學士班辦理。 研究所學期成績應於該學期結束前繳交。 二、應屆畢業班下學期成績應於 <u>大四學科</u> 期末考試結束後 1 週內 <u>繳交</u> 。 三、應屆畢業生若於大四下學期重修、選修低年級或教育學程課程者，應隨同選修年級或班級，同時參加期末考，教師成績 <u>繳交</u> 時間同第一 <u>款</u> 辦理。 <u>四、大學部暑期班成績應於暑期班課程結束後 3 天內繳交。</u> <u>五、研究所課程如於暑期</u>	第二章 成績 <u>送交</u> 、登錄 第 2 條 任課教師應將任教班級之學生成績於限期內 <u>送交教務處</u> ，繳交期限分述如后： 一、學士班學期成績應於期末考試結束後 1 週內繳交。 教育學程課程學期成績比照學士班辦理。 研究所學期成績應於該學期結束前繳交。 二、應屆畢業班下學期成績應於期末考試結束後 1 週內 <u>送交</u> 。 三、應屆畢業生若於大四下學期重修、選修低年級或教育學程課程者，應隨同選修年級或班級，同時參加期末考，教師成績 <u>送交</u> 時間同第一 <u>項</u> 辦理。	一、文字修正。 二、新增大學部暑期班繳交成績期限。 三、新增研究所課程於暑假上課之成績繳交期限。

上課，至遲應於<u>次學期正式上課日前暑期班課程結束後兩週內</u>繳交。		
第 3 條 學生成績之登錄以選課清單為憑。<u>選課清單上之學生</u>，任課教師應一律給予成績。	第 3 條 學生成績之登錄以選課清單為憑。<u>開課清單上之學生</u>，任課教師應一律給予成績。	文字修正。
第 4 條 學生申請補考獲准者，補考之前該科成績暫不登錄，俟補考後，再持原成績單至教務處補印正確成績單乙份。 補考期限不得超過 1 學期，<u>超過以零分計</u>。	第 4 條 學生申請補考獲准者，補考之前該科成績暫不登錄，<u>且該科成績暫不併入學期成績總平均計算</u>；俟補考後，再持原成績單至教務處補印正確成績單乙份。 補考期限不得超過 1 學期，<u>超過應予重修或以零分計</u>；<u>若因身心異常經醫師證明無法於規定期限補考者，得專案申請緩期，唯畢業前仍未補考者，一律以 0 分計算。</u>	文字修正。
第 5 條 教師成績送交方式如后： 一、<u>於開放成績登錄期限內，進入教務資訊系統輸入成績。</u> 二、<u>存檔及繳交成績：</u> （一）<u>登打成績時，如部份成績尚缺，可先於「成績欄輸入「W」，並可做部分繳交，惟務必於期限內補齊成績。</u> （二）<u>成績一經繳交，即無法修改，任課教師需再行檢視</u>	第 5 條 教師成績送交方式如后： 一、<u>登載於成績記載表並應簽名、填寫繳交日期及聯絡電話後逕送教務處，成績如有塗改，應於塗改處簽名或蓋章；原始成績記載表請自存備查。</u> 二、<u>於本校教務資訊系統登載成績者，仍須列印登載結果並於列印本上簽名、填寫繳交日期及聯絡電話後送交教務處，並請影印1份自存備查。</u>	配合教務系統網路成績登錄繳交作業，修正成績送交方式。

成績後繳交。 三、列印：完成繳交成績程序後，任課教師需自行列印並妥善保存，以供日後查核。 四、協同教學課程，應由開課系所協調指定其中 1 名教師登載並輸入該課程成績。	三、協同教學課程，應由開課系所協調指定其中 1 名教師登載或輸入該課程成績，不受理個別繳交成績。	
第三章 成績緩交、更改 第 6 條 教師如因<u>個人或學生之</u>特殊原因無法於規定期限內繳交學生成績者，應書面申請緩交。 <u>緩交期限不得超過1學期，超過以零分計。</u>	第三章 成績緩交、更改 第 6 條 教師如因特殊原因無法於規定期限內<u>送繳</u>學生成績者，應書面申請緩繳。	一、文字修正。 二、增列緩交成績繳交期限。
	第 7 條 為免影響學生排名計算、升學、申請獎學金、輔系、雙主修等各項權益，教師如逾期未送繳學生成績且未申請緩繳學生成績者，得由教務處通知任課教師並副知開課系所協助催繳，如經催繳後仍未繳交者，得由教務處列冊簽會相關系所院並陳請校長核示。	不變。

第 8 條 學生成績一經登錄<u>繳交</u>後，教師如因非可歸責於學生之事由，擬更<u>改</u>學生成績，至遲應於次學期正式上課日起2週內提出，並填具更<u>改</u>成績申請表格，敘明具體更<u>改</u>理由及檢附原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料，經<u>系務會議審議通過並於正式上課日起3週內將會議記錄簽由院長及教務長核定後</u>，由教務處辦理成績更正。<u>前項更改之科目如為軍訓、服務課程(一)、(二)等等</u>，則由開課單位召開相關會議並依前項規定辦理。 教師如將試卷或作業等交還學生，應提醒學生妥善保存備查。 未檢附與計算成績有關之原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料者，不予審議<u>及更正</u>。	第 8 條 學生成績一經<u>送抵教務處登錄確認</u>後，教師如因非可歸責於學生之事由，擬更<u>正</u>學生成績，至遲應於次學期正式上課日起2週內提出，並填具更正成績申請表格，敘明具體更<u>正</u>理由及檢附原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料，<u>並親自列席教務會議說明，經教務會議審議通過後由教務處辦理成績更正</u>。 教師如將試卷或作業等交還學生，應提醒學生妥善保存備查。 <u>未親自列席教務會議說明或未檢附與計算成績有關之原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料者，不予審議。</u>	一、文字修正。 二、成績更改案改由系務會議審議，並於期限內將會議記錄簽由教務長核定後辦理更正。 三、增列軍訓、服務課程(一)、(二)等等之成績更改案審議流程。
第 9 條 <u>補考及緩交成績之繳交或成績更正案，如逾次學期正式上課日起3週內仍未繳交或更正程序未完成者，該生該科成績即以零分（更正案以原成績）結算並進行相關獎學金排名作業，事後不得再重新計算相關獎學金排名，以免損及其他學生權益。</u>		增列補考及緩交成績之繳交或成績更正案之相關獎學金排名作業處理方式。
第四章 學生提前畢業 第<u>10</u>條 學士班學生符合下列各項規定者，得申請提前1學期或1學年畢業： 一、修滿該學系應修最低畢業科目學分。	第四章 學生提前畢業 第 9 條 學士班學生符合下列各項規定者，得申請提前1學期或1學年畢業： 一、修滿該學系應修最低畢業科目學分。	一、條次修正 二、配合操行成績基本分設定，修正為 85 分以上。

二、學業成績名次每學期在該系該年級學生數百分之五以內。 三、學業平均成績每學期在80分以上。 四、操行成績每學期在<u>85</u>分以上。	二、學業成績名次每學期在該系該年級學生數百分之五以內。 三、學業平均成績每學期在80分以上。 四、操行成績每學期在<u>80</u>分以上。	
第<u>11</u>條 學生於第3學年下學期或第4學年上學期成績經核定後，符合第9條之規定者，得提出提前畢業申請，並出具歷年成績單正本乙份，經教務會議通過並陳請校長核定後辦理。	第 <u>10</u> 條 學生於第3學年下學期或第4學年上學期成績經核定後，符合第9條之規定者，得提出提前畢業申請，並出具歷年成績單正本乙份，經教務會議通過並陳請校長核定後辦理。	條次修正
第<u>12</u>條 公費生若符合提前畢業資格者，提出申請時應配合師資培育中心安排教育實習等事宜，並依師資培育自費、公費及助學金實施辦法等相關規定辦理。	第 <u>11</u> 條 公費生若符合提前畢業資格者，提出申請時應配合師資培育中心安排教育實習等事宜，並依師資培育自費、公費及助學金實施辦法等相關規定辦理。	條次修正
第五章 附則 第 <u>13</u> 條 本辦法經教務會議通過，經校長核定後實施，並報教育部備查。	第五章 附則 第 <u>12</u> 條 本辦法經教務會議通過，經校長核定後實施，並報教育部備查。	條次修正

國立臺北教育大學學生成績管理辦法（修正草案）

86.12.24本校86學年度第1學期第2次教務會議訂定
90.8.1 90學年度第1學期第1次臨時教務會議修正通過
90.10.17 90學年度第1學期第1次教務會議修正通過
91.1.29教育部台(91)師(二)字第91010303號函同意備查
92.1.24 92學年度第1學期第2次教務會議修正通過
94.12.21 94學年度第1學期第2次教務會議修正通過
95.1.26教育部台中(二)字第0950014159號函同意備查
95.12.20 95學年度第1學期第2次教務會議修正通過
96.2.1教育部台中(二)字第0960009666號函同意備查

第一章 總則

第 1 條 本辦法依據本校學則第九章「成績」第36條至第47條規定訂定之。

第二章 成績登錄及繳交

第 2 條 任課教師應將任教班級之學生成績於限期內上網登錄及繳交，繳交期限分述如后：

一、學士班學期成績應於學科期末考試結束後1週內繳交。

教育學程課程學期成績比照學士班辦理。

研究所學期成績應於該學期結束前繳交。

二、應屆畢業班下學期成績應於大四學科期末考試結束後1週內繳交。

三、應屆畢業生若於大四下學期重修、選修低年級或教育學程課程者，應隨同選修年級或班級，同時參加期末考，教師成績繳交時間同第一款辦理。

四、大學部暑期班成績應於暑期班課程結束後3天內繳交。

五、研究所課程如於暑期上課，至遲應於次學期正式上課日前繳交。

第 3 條 學生成績之登錄以選課清單為憑。選課清單上之學生，任課教師應一律給予成績。

第 4 條 學生申請補考獲准者，補考之前該科成績暫不登錄，俟補考後，再持原成績單至教務處補印正確成績單乙份。

補考期限不得超過1學期，超過以零分計。

第 5 條 教師成績送交方式如后：

一、於開放成績登錄期限內，進入教務資訊系統輸入成績。

二、存檔及繳交成績：

(一) 登打成績時，如部份成績尚缺，可先於「成績」欄輸入「W」，並可做部分繳交，惟務必於期限內補齊成績。

(二) 成績一經繳交，即無法修改，任課教師需再行檢視成績後繳交。

三、列印：完成繳交成績程序後，任課教師需自行列印並妥善保存，以供日後查核。

四、協同教學課程，應由開課系所協調指定其中1名教師登載並輸入該課程成績。

第三章 成績緩交、更改

第 6 條 教師如因個人或學生之特殊原因無法於規定期限內繳交學生成績者，應書面申請緩交。

緩交期限不得超過1學期，超過以零分計。

第 7 條 為免影響學生排名計算、升學、申請獎學金、輔系、雙主修等各項權益，教師如逾期未送繳學生成績且未申請緩繳學生成績者，得由教務處通知任課教師並副知開課系所協助催繳，如經催繳後仍未繳交者，得由教務處列冊簽會相關系所院並陳請校長核示。

第 8 條 學生成績一經登錄繳交後，教師如因非可歸責於學生之事由，擬更改學生成績，至遲應於次學期正式上課日起2週內提出，並填具更改成績申請表格，敘明具體更改理由及檢附原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料，經系務會議審議通過並於正式上課日起3週內將會議記錄簽由院長及教務長核定後，由教務處辦理成績更正。

前項更改之科目如為軍訓、服務課程(一)、(二)等等，則由開課單位召開相關會議並依前項規定辦理。

教師如將試卷或作業等交還學生，應提醒學生妥善保存備查。

未檢附與計算成績有關之原始成績記載表及相關試卷或作業等證明資料者，不予審議及更正。

第 9 條 補考及緩交成績之繳交或成績更正案，如逾次學期正式上課日起3週內仍未繳交或更正程序未完成者，該生該科成績即以零分（更正案以原成績）結算並進行相關獎學金排名作業，事後不得再重新計算相關獎學金排名，以免損及其他學生權益。

第四章 學生提前畢業

第 10 條 學士班學生符合下列各項規定者，得申請提前 1 學期或 1 學年畢業：

- 一、修滿該學系應修最低畢業科目學分。
- 二、學業成績名次每學期在該系該年級學生數百分之五以內。
- 三、學業平均成績每學期在80分以上。
- 四、操行成績每學期在85分以上。

第 11 條 學生於第 3 學年下學期或第 4 學年上學期成績經核定後，符合第 9 條之規定者，得提出提前畢業申請，並出具歷年成績單正本乙份，經教務會議通過並陳請校長核定後辦理。

第 12 條 公費生若符合提前畢業資格者，提出申請時應配合師資培育中心安排教育實等事宜，並依師資培育自費、公費及助學金實施辦法等相關規定辦理。

第五章 附則

第 13 條 本辦法經教務會議通過，經校長核定後實施，並報教育部備查。

提案編號：2

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次教務會會議提案	
案由	修訂課研所博士學位候選人資格考核及博士學位考試實施辦法第 9 條（如附件），提請討論。
說明	1. 依 97.04.30 課研所 96 學年度第 2 學期第 2 次所務會議修訂及 97.05.22 教育學院 96 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議通過。 2. 檢附修改後之辦法、修正對照表。 3. 本次修訂主要為配合本所碩、博士班自 97 學年度起論文計畫口試及論文口試申請改為學期中隨時可提出申請、辦理口試，因之，為簡化申請程序，本所所務會議決議將本辦法第 9 條修改為博士論文研究計畫口試，置口試委員五人為原則，其中校外委員不得少於三分之一，口試委員由研究生之指導教授推薦具本辦法第十一條資格之校內、校外委員各 4 人，經本所所長圈定後，提請校長聘任之。 4. 本條文主要之修訂內容為： （1）口試委員更改為由指導教授推薦，所長圈定後，提請校長聘任。 （2）本所所長不再推薦人選，且指導教授推薦之口試委員亦不需經本所所務會議決議名單。
辦法	提教務會議審議，簽請校長核備後，自 97 學年度起實施。
決議	照案通過

提案單位：教育學院課程與教學研究所

國立台北教育大學課程與教學研究所

博士學位候選人資格考核及博士學位考試實施辦法

本辦法經本所 90 學年度第 2 學期第 4 次所務會議 91.05.17 議決通過

本校 91.7.8 本校教務會議通過

本所 93 學年度第 1 學期第 3 次所務會議 93.10.14 修正通過

本校 93.10.13 教務會議修正通過

本所 96 學年度第 1 學期第 1 次所務會議 96.09.12 修正通過

本校 96.10.24 教務會議修正通過

本所 96 學年度第 2 學期第 2 次所務會議 97.04.30 修正通過

教育學院 96 學年度第 2 學期第 3 次院務會議 97.05.23 修正通過

- 第一條 本辦法依據學位授予法及其施行細則訂定。
- 第二條 本所博士班研究生於規定期間內修滿入學時所規定學分，通過博士學位資格考核及論文研究計畫口試，提出論文，經本所博士學位考試委員會考試及格者，由學校授予課程與教學哲學博士學位。
- 第三條 研究生於修畢本所規定畢業最低學分後，得提出資格考之申請。申請時應繳交成績單及申請表各乙份，經所務會議審核通過後，始得參加資格考核。但於修滿應修學分之同一學期，亦得提出申請，並於修課及格後補送成績單。若該學期未能修畢學分，則資格考之成績不予採認，並列為 1 次不及格之記錄。
- 第四條 資格考辦理時間，上學期於 2 月 16 日前，下學期於 9 月 10 日前辦理完畢為原則；申請者須於上學期 12 月 31 日前，下學期 6 月 30 日前提出申請。
- 第五條 資格考之實施，由本所指定博士班專業必修課程一科，研究生自選 2 科，計 3 科，採筆試方式實施。考試科目每 1 科亦得以 1 篇學術論文替代，其規定如第七條。
- 第六條 前項學科筆試，由所長商請校內外相關專長教授命題，命題閱卷採雙向匿名保密措施。筆試各科成績皆須達 70 分，方為及格；未及格科目須於兩年內申請重考。唯重考以 2 次為限，且以原考之不及格科目為限。
- 第七條 考試科目以學術論文替代方式之規定如下：
- 一 學術論文以國內、外名列 SSCI、TSSCI 或 TSSCI 觀察名單之期刊為限。
 - 二 學術論文以入學後發表者為限。
 - 三 學術論文尚未刊登，但已取得出版證明者，視同出版。
 - 四 學術論文須為學位候選人獨立完成之著作，並不得以已出版之學位論文申請。
 - 五 學術論文需與申請抵考科目相關。
- 第八條 研究生經博士學位候選人資格考核及格，方得提出博士論文研究計畫，通過博士論文研究計畫口試後，經審查符合學位授予法有關規定者，由本所提出為博士學位候選人。
- 第九條 博士論文研究計畫口試，置口試委員五人為原則，其中校外委員不得少於三分之一，口試委員由研究生之指導教授推薦具本辦法第十一條資格之校內、校外委員各 4 人，經本所所長圈定後，提請校長聘任之。

第十條 通過博士論文研究計畫口試至少達 6 個月之學位候選人，方得提出論文，申請博士學位考試。

博士學位考試委員得為原博士論文計畫口試委員，亦得依本辦法第九條之程序另行遴聘組成。

第十一條 本所博士學位考試委員，除應對博士學位候選人所提論文主題有專門研究外，並應具有下列資格之一：

- 一 曾任教授者。
 - 二 擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員者。
 - 三 曾任副教授或擔任中央研究院副研究員，在學術上著有成就者。
 - 四 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
 - 五 屬於稀少性或特殊性學術主題，在學術或專業上著有成就者。
- 屬前項第三款至第五款之提聘，須經本所所務會議通過。

第十二條 本所博士學位考試由博士學位考試委員會，就博士論文相關內容以口試方式實施。口試時由委員互推指導教授以外之校外委員一人為主席。

前項博士學位考試成績以 70 分為及格，100 分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數之平均值為考試成績。論文有抄襲或舞弊情事，經博士學位考試委員會審查確定者，以不及格論。學位考試第一次不及格者，得重考一次，若仍未及格，即予以退學。

第十三條 本所博士學位考試之申請，上學期須於 11 月 30 日以前提出，下學期須於 5 月 31 日以前提出。

第十四條 本辦法經本所所務會議、本校教育學院院務會議、本校教務會議通過，報請校長核備後實施之，修正時亦同。

國立台北師範學院課程與教學研究所

博士學位候選人資格考核及博士學位考試實施辦法附則

本所 93.10.14 九十三學年度第一學期第三次所務會議通過

一、資格考之實施，由本所於博士班專業必修課程「課程研究方法論」、「教學研究方法論」中，由申請者依研究方向自選其中一科。

二、學科筆試，由所長商請校內外相關專長教授命題，每一科需至少包含校外委員一名。筆試科目之命題閱卷採雙向匿名保密措施。資格考辦理完畢後，所長需於所務會議中告知本所專任教授該次命題閱卷委員名單。

「國立台北教育大學課程與教學研究所博士學位候選人資格考核及博士學位考試實施辦法」修正條文對照表

原條文		修正條文		說 明
第九條	博士論文研究計畫口試，置口試委員五人為原則，其中校外委員不得少於三分之一，口試委員由研究生之指導教授及所長各推薦具本辦法第十一條資格之校內、校外委員各 4 人，經本所所務會議決議後，提請校長聘任之。	第九條	博士論文研究計畫口試，置口試委員五人為原則，其中校外委員不得少於三分之一，口試委員由 <u>研究生之指導教授推薦</u> 具本辦法第十一條資格之校內、校外委員各 4 人，經 <u>本所所長圈定</u> 後，提請校長聘任之。	1. 本次修訂主要為配合本所碩、博士班自 97 學年度起論文計畫口試及論文口試申請改為學期中隨時可提出申請、辦理口試，因之，為簡化申請程序，本所所務會議決議修改本辦法第九條。 2. 本條文主要之修訂內容為： (1) 口試委員更改為由指導教授推薦，所長圈定後，提請校長聘任。 (2) 本所所長不再推薦人選，且指導教授推薦之口試委員亦不需經本所所務會議決議名單。

提案編號：3

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次教務會會議提案	
案由	擬請討論藝術與造形設計學系「輔系修讀要點」
說明	一、 藝術學系與造形設計學系自97學年起合併，故依據合併後之課程結構表修訂「輔系修讀要點」，詳附件 二、 本案經本系96學年度第15次系務會議（97.4.29）通過及人文藝術學院96學年第2次院務會議通過（97.4.29）
辦法	本要點經教務會議通過，呈校長核定後施行。
決議	一、 刪除獨立研究 C、跨校院所自由選修、實習課程 1-7 之 0 學分部份(P.17)。 二、 輔系課程照案通過。有關輔系修讀要點應以先申請並經核定後再修讀的原則修正後依程序審議。 三、 餘照案通過。

提案單位：人文藝術學院藝術學系

國立臺北教育大學 藝術與造形設計學系 輔系修讀要點

94.12.27 藝術與藝術教育學系 94 學年度第 8 次系務會議通過
95.3.8 人文藝術學院 94 學年度第 2 學期臨時院務會議通過
97.4.29 人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 2 次院務會議修正通過

一、申請資格：

本校大學部學生申請選修本系輔系，需任一學期選修本系專任教師所開之專門課程，成績須在 85 分以上。

二、申請程序：

學生申請選修輔系應於每年 5 月向原肄業學系提出申請，其前一學期學業成績平均需在 75 分以上，由原肄業學系系主任及院長審查，並經本系系主任及院長同意後，送教務處登錄備查。

三、修讀須知：

- 1.本系分為兩組（藝術組及設計組），修讀本系為輔系者，申請時需選定其中一組；核定後若欲轉組，需重新申請。
- 2.必修科目如下，共 12 學分：
本系各組「專門課程」標示「必修」之科目，請參考本系課程結構表。
- 3.選修科目如下，共 8 學分：
本系各組「專門課程」標示「選修」之科目，請參考本系課程結構表。
- 4.有關規定均遵照本校學生修讀輔系辦法辦理。

四、本要點經本系系務會議、人文藝術學院院務會議及教務會議通過，經校長核定後施行。

藝術與造形設計學系 課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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、共同領域（必修 22 學分）							
新增	藝教基礎	Introduction to Arts Education	必	4	4	1 上(下)	藝術組與設計組分別開課
555700	影像基礎	Basic Skills in Image-Making	必	4	4	1 上(下)	
555800	當代藝術導論	Introduction to Contemporary Art	必	4	4	1 上(下)	
217500	素材與表現	Materials and Expression	必	4	4	1 上(下)	
30810	設計概論	Introduction to Design	必	4	4	1 下(上)	
556500	畢業展演與推廣	Collective Graduate Project	必	2	4	4 上	
二、藝術組同學必須擇 1 領域主修 40 學分							
（一）藝術教育領域必修核心課程 4 學分							
462500	藝術教育思潮(一)	Trends and Thoughts in Arts Education (1)	必	2	2	2 上	
556100	藝術教學系統設計	Art Educational Systems Design	必	2	2	2 上	
藝術教育領域（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）							
新增	博物館學理論探討	Museology: Theories	必	2	2	2 上	
462600	藝術教育思潮(二)	Trends and Thoughts in Arts Education (2)	必	2	2	2 下	
新增	游藝學	The Art of Play	必	2	2	2 下	
新增	博物館/美術館營運實務探討	Museology: Practices	必	2	2	2 下	
新增	華人藝術教育探源	Arts Education Issues in Greater Chinese World: A Global View	必	2	2	3 上	
新增	臺灣社區藝術教育巡禮	Arts Education Issues in Taiwanese Communities: A Local View	必	2	3	3 上	

新增	藝術治療與藝術教育	Art Therapy in Art Education	必	2	2	3 上	時數調整 時數調整 選修改必修，0 學分改 2 學分 選修改必修，0 學分改 2 學分
新增	藝術教育服務業概論與參訪	Art Education as Service Industry: Foundation and On-Site Visits	必	2	4	3 下	
新增	樂育教材開發與製作	Development of Edutainment Materials	必	2	4	3 下	
新增	藝術行政理論與實習	Arts Administration Theory and Practicum	必	2	4	3 下	
新增	國際美術館教育比較	International Museum Education: A Comparative View	必	2	2	4 上	
G3296	獨立研究 A（含實習）	Independent Studies A and Practicum	必	2	4	4 上	
G3297	獨立研究 B（含實習）	Independent Studies B and Practicum	必	2	4	4 上	
G3300	藝術 NGO/NPO 概論	Foundations in Arts Related NPO and NGO	必	2	2	4 下	
新增	各國學校藝術教育現況比較	Comparison in International Art Education	必	2	2	4 下	
新增	音樂教育(一)	Music Education (1)	選	2	2	2 上	
新增	音樂教育(二)	Music Education (2)	選	2	2	2 下	
556600	戲劇教育(一)	Drama Education (1)	選	2	2	3 上	
557000	戲劇教育(二)	Drama Education (2)	選	2	2	3 下	
—— 以下皆非畢業條件 本說明刪除 — — — — —							
G3298	獨立研究 C	Independent Studies C	選	0	2		
	跨校院系所自由選修	(Electives)	選	0	8	2 上 4 下	非系內選修 ——限校外機構實習，實習前之計畫合對方同意書，需經袁、張、林三位老師均簽名同意，方可納入成績單——
新增	實習 1-7	Practicum 1-7	選	0	28	1 下 4 下	
(二) 藝術創作領域必修核心課程 4 學分							

新增	畢業製作(一)	Graduate Project I	必	2	4	4 上
新增	畢業製作(二)	Graduate Project II	必	2	4	4 下
藝術創作領域（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）						
458200	繪畫工作室	Studies in Painting	必	2	4	2 上
557800	現代素描（一）	Modern Drawing I	必	2	4	2 上
405000	數位影像藝術（一）	Digital Imaging Studio I	必	2	4	2 上
558000	現代素描（二）	Modern Drawing II	必	2	4	2 下
259900	從作品到文本（一）	From Work to Text I	必	2	4	2 下
新增	複合媒材工作室	Studies in Multi-Media	必	2	4	2 下
405100	數位影像藝術（二）	Digital Imaging Studio II	必	2	4	2 下
260000	從作品到文本（二）	From Work to Text II	必	2	4	3 上
558400	當代議題與創作（一）	Contemporary Issues and Art Creation I	必	2	4	3 上
558500	影像串流（一）	Image Streaming I	必	2	2	3 上
558100	文字造型與編排設計	Type Setting and design	必	2	4	3 上
新增	視覺傳達設計	Visual Communication Design	必	2	4	3 下
558300	從作品到文本（三）	From Work to Text III	必	2	4	3 下
558800	當代議題與創作（二）	Contemporary Issues and Art Creation II	必	2	4	3 下
559000	影像串流（二）	Image Streaming II	必	2	2	3 下
558600	專題製作（一）	Individual Project I	選	2	4	2 上
559100	專題製作（二）	Individual Project II	選	2	4	2 下
新增	主題創作（一）	Subject Creation I	選	2	2	3 上
新增	主題創作（二）	Subject Creation II	選	2	2	3 下
新增	藝術家專題講座（一）	Artist Forum I	選	2	3	3 上

新增	藝術家專題講座（二）	Artist Forum I	選	2	3	3 下	
（三）藝術理論與評論領域必修核心課程 4 學分							
298401	畢業論文（上）	Graduate Thesis I	必	2	2	4 上	
298402	畢業論文（下）	Graduate Thesis II	必	2	2	4 下	
藝術理論與評論領域（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）							
112601	西方藝術史（上）	History of Western Art I	必	2	2	2 上	
112602	西方藝術史（下）	History of Western Art II	必	2	2	2 下	
新增	中國藝術史（上）	History of Chinese Art I	必	2	2	3 上	
新增	中國藝術史（下）	History of Chinese Art II	必	2	2	3 下	
461300	藝術社會學	Sociology of Art	必	2	2	2 上	
344400	當代思潮	Trends in Contemporary Thought	必	2	2	2 上	
501300	跨藝術研究	Cross-boundary Arts Study	必	2	2	2 上	
249700	國際藝術快訊	International Art News	必	2	4	2 下	
459700	藝術文化人類學	Cultural Anthropology in Art	必	2	2	2 下	
559600	藝術批評理論與歷史	Art Criticism Theory and History	必	2	2	2 下	
464800	藝術理論專題	Art Theory: Concepts and Problems	必	2	2	3 上	
057700	台灣藝術史	History of Taiwanese Art	必	2	2	3 上	
559900	台灣藝評體系	System of Art Criticism in Taiwan	必	2	2	3 上	
559700	藝評寫作	Writing Art Criticism	必	2	2	3 下	
056400	台灣當代藝術	Contemporary Taiwanese Art	必	2	2	3 下	
182200	美學與藝術哲學	Aesthetics & Artistic Philosophy	選	2	2	3 上	
560000	藝術市場投資與經營	Art Market Investment and Management	選	2	2	3 上	

560200	青年次文化	Youth Sub-Culture	選	2	2	3 上
新增	研究方法	Research Methods	選	2	2	3 下
560900	公共領域與藝術介入	Public Sphere and Art Intervention	選	2	2	4 上
561100	藝術評論專題	Selected Topics in Art Criticism	選	2	2	4 下
三、設計組同學必須擇 1 領域主修 40 學分						
(一) 設計組共同必修核心課程 4 學分						
新增	畢業製作(一)	Graduate Project I	必	2	4	4 上
新增	畢業製作(二)	Graduate Project II	必	2	4	4 下
(二) 創新工藝設計領域 (主軸必修 30 學分，選修 6 學分)						
561600	玻璃創作工作室 (一)	Glass Workshop I	必	2	4	2 上
561700	陶藝創作工作室 (一)	Ceramics Workshop I	必	2	4	2 上
561300	立體造形 (一)	Three-Dimension Plastics I	必	2	4	2 上
561800	立體造形 (二)	Three-Dimension Plastics II	必	2	4	2 下
562100	玻璃創作工作室 (二)	Glass Workshop II	必	2	4	2 下
562200	陶藝創作工作室 (二)	Ceramics Workshop II	必	2	4	2 下
307200	設計美學	Aesthetics of Design	必	2	2	2 下
562400	玻璃創作工作室 (三)	Glass Workshop III	必	2	4	3 上
562500	陶藝創作工作室 (三)	Ceramics Workshop III	必	2	4	3 上
新增	工藝設計電腦繪圖 (一)	Craft and Computer Drawing I	必	2	2	3 上
578200	職場實習	Workshop Practice	必	0	3	3 下
015600	工藝與生活美學	Craft and the Art of Living	必	2	2	3 下
新增	玻璃工藝專題製作	Glass Special Topic Production	必	2	4	3 下

新增	陶藝專題製作	Ceramics Special Topic Production	必	2	4	3 下
新增	工藝設計電腦繪圖（二）	Craft and Computer Drawing II	必	2	2	3 下
650700	創作與紀錄	Creation and Archiving	必	2	2	4 下
650500	產品攝影	Product Photography	選	2	2	3 上
650400	藝術工房規劃經營	Planning and Management of Workshop	選	2	2	3 下
563600	產品行銷	Product Marketing	選	2	2	3 下
新增	工藝家講座	Craft Extension Courses	選	2	2	4 上
新增	工藝設計專題製作	Craft Design Topic Production	選	4	4	4 上
563200	綜合工藝工作室	Multi-disciplinary Craft Workshop	選	2	4	4 下

（三）產品設計領域（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）

307300	設計素描	Design Sketches	必	2	3	2 上
576500	電腦製圖	Computer Drawing	必	2	3	2 上
649500	圖學	Graphics	必	2	3	2 上
614400	實用工藝	Practical Craft Design	必	2	3	2 上
545400	基本設計	Basic Design	必	2	3	2 下
372200	電腦與設計	Computer and Design	必	2	3	2 下
577700	電腦輔助設計	Computer Aided Design	必	2	4	2 下
158500	表現技法	Presentation Techniques	必	2	3	2 下
649700	電腦輔助產品設計	Computer-Aided Product Design	必	2	4	3 上
308500	設計與企劃(一)	Design and Planning 1	必	2	4	3 上
576600	設計方法	Design Method	必	3	3	3 上
371300	電腦動畫設計	Computer Animation Design	必	2	4	3 上

308600	設計與企劃(二)	Design and Planning 2	必	2	4	3 下
新增	設計材料與人因	Design Material and Ergonomics	必	3	3	3 下
578200	職場實習	Workshop Practice	必	0	3	3 下
145000	玩具設計	Toy Design	選	3	3	2 上
280700	教具賞析	Teaching Aids Appreciation	選	3	3	2 下
411600	模型製作	Model Making	選	3	3	2 下
577200	家具設計	Furniture Design	選	3	3	3 上
新增	交通工具設計	Transportation Design	選	3	3	3 下
649800	產品分析	Product Analysis	選	3	3	4 上

提案編號：4

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次教務會議提案單	
案由	本校 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議，提案計 10 案，及 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會議，提案計 9 案，合計提案共 19 案，請審議。
說明	一、 96學年度第2學期第2次課程委員會議，業於97年5月12日召開，提案計10案。及96學年度第2學期第3次課程委員會議，業於97年5月20日召開，提案計9案。二次提案共計19案各案業於該次會議決議通過，提本次會議審議。 二、 檢附96學年度第2學期第2次課程委員會議紀錄，如附件1。
辦法	依會議決議辦理。
決議	一、第 2 次課程委員會議 (一)提案一:自然系擬修改 97 學年度大學部、碩士班、教學碩士班、博士班課程架構乙案(P.28) (1) 博士班：「科學教育專題討論(一)(二)」仍維持 1 小時程。 (2) 餘照案通過。 (二)提案四:藝術系與造型設計學系 97 學年度課程架構內容案(P.64) 刪除獨立研究 c、跨校院系所自由選修、實習課程 1-7 之 0 學分部份(P.66)。 (三)提案六:文化產業學系 97 學年度課程修改案(P.72) 台灣文化史、空間模型創作、體驗型商業空間研究修改為 2 時數，職場實習 I 與 II 修改為 4 時數(暑)，創意產業工作坊 I、II 修改為 3 時數。 (四)提案七:本校非體育系之大三及大四體育興趣選項課程科目名稱及修課人數上限案(P.97) 運動文化與電影人數上限修改為 50 人 二、第 3 課程委員會議 (一)提案二:教經系擬自 97 學年度起增加微積分課程並列入大學部課程架構與教學科目表案(P.131) 微積分修改為 3 時數。 三、餘照案通過

提案單位：教務處教學業務組

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

- 一、時間：97 年 5 月 12 日（星期一）上午 10 時
- 二、地點：行政大樓 A605 教室
- 三、主席：陳教務長錦芬
紀錄：馬文和
- 四、出席人員：各學院院長、各學院教師代表 2 人、師資培育中心主任、通識教育中心主任
- 五、列席人員：教學業務組同仁
- 六、會議議程：
 - (一)主席致詞
 - (二)工作報告
 - (三)討論提案（詳如目錄，共 10 案）
 - 1.提案 1……………第 5 頁(教務會議第 28 頁)
 - 2.提案 2……………第 31 頁(教務會議第 54 頁)
 - 3.提案 3……………第 37 頁(教務會議第 60 頁)
 - 4.提案 4……………第 41 頁(教務會議第 64 頁)
 - 5.提案 5……………第 46 頁(教務會議第 69 頁)
 - 6.提案 6……………第 49 頁(教務會議第 72 頁)
 - 7.提案 7……………第 73 頁(教務會議第 97 頁)
 - 8.提案 8……………第 75 頁(教務會議第 99 頁)
 - 9.提案 9……………第 80 頁(教務會議第 104 頁)
 - 10.提案 10……………第 86 頁(教務會議第 110 頁)
- 七、臨時動議
- 八、散會

國立臺北教育大學
96學年度第2學期第2次課程委員會會議提案目錄

案由	內容	決議結果	提案單位	頁次
1	自然科學教育學系擬修改 97 學年度大學部、碩士班、教學碩士班、博士班課程架構乙案，提請審議。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	理學院、自然科學教育學系	28 (教務會議頁碼)
2	數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班)擬修改 97 學年度碩士班課程架構乙案，提請審議。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	理學院、數位內容設計學系	54 (教務會議頁碼)
3	檢陳兒童英語教育學系 97 學年度日間碩士班課程架構表，提請討論。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	人文藝術學院、兒童英語教育學系	60 (教務會議頁碼)
4	擬修訂藝術與造形設計學系大學部 97 學年度課程結構表內部分課程內容，提請討論。	一、建議： （一）「獨立研究 A」及「獨立研究 B」兩科目學分數建議再提高。 （二）「樂育教材教法」及「藝術行政與管理」兩科目建議修改回時數 2 小時。 （三）課程結構與教學科目表中，原「二、藝術組同學必須擇 1 學程領域主修 40 學分」，建議修改為「專門領域」。且以「藝術教育學程」及「藝術理論與評論學程」，也建議修改為「藝術教育領域」及「藝術理論與評論領域」。 二、若有修正請補件提教務會議審議。	人文藝術學院、藝術與造形設計學系	64 (教務會議頁碼)
5	文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 97 學年度課程架構與	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	人文藝術學院、藝文產業	69 (教務會議)

	教學科目表(如附件),提請討論。		設計與經營研究所	頁碼)
6	文化產業學系 97 學年度課程修改,提請審議。	一、建議 97 年度課程結構中,「4. 文化創意產業平台」中(4 寒暑)改列為備註,修正後通過。 二、提教務會議審議。	人文藝術學院、文化產業學系	72 (教務會議頁碼)
7	本校非體育系之大三及大四體育興趣選項課程科目名稱及修課人數上限(如附件),提請審議。	一、建議重新考量各科目的人數上限及開課的班級數,以符合學生修課的需求。 二、若有修正請補件提教務會議審議。	教務處、通識教育中心	97 (教務會議頁碼)
8	97 學年度通識課程基本素養選修課程,新增「法學緒論」1 科;人文藝術領域課程新增「影像與台灣史」及「戰後文學與台灣新電影」2 科,提請討論。	一、建議教學大綱的內容可以更詳盡地介紹課程,修正通過。 二、提教務會議審議。	教務處、通識教育中心	99 (教務會議頁碼)
9	97 學年度通識教育基本素養選修課程,擬新增「生命抉擇與成長」及「品德體驗學習」2 科,提請討論。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	教務處、通識教育中心	104 (教務會議頁碼)
10	擬修改通識基本素養必修科目「教育思潮與教育改革」科目名稱,提請討論。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	教務處、通識教育中心	110 (教務會議頁碼)
	(以下空白)			

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會工作報告

教學業務組宣導事項：

依 97 年 5 月 5 日教育部『97 年度師範大學及教育大學轉型發展實地訪視』，委員對本校有幾項初步的建議事項：

- (一) 不同系所開設相同的課程科目，重複性過高需整合。
- (二) 各系所開課的科目學分數，2 學分的比重過高需要統整規劃。
- (三) 學分學程開設過多，應有外審的機制，以建立更嚴謹的開設程序。

提案編號：1

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議提案單	
案由	自然科學教育學系擬修改 97 學年度大學部、碩士班、教學碩士班、博士班課程架構乙案，提請審議。
說明	一、 本案經 96 學年度第 3 次自然科學教育學系課程委員會修正通過。 二、 本案經 97 年 3 月 17 日 96 學年度第 3 次理學院課程委員會通過。 三、 修改部分如下： (二) 大學部：「遺傳學(一)」及「生態學(一)」改為 2 學分 3 小時，「遺傳學(二)」及「生態學(二)」改為 1 學分 2 小時，「全球環境變遷」由物地選修改為全系選修，「組織學」和「昆蟲學」及「細胞生物學」和「生物化學」皆改為 3 學分 3 小時，「菌類學」改為 2 學分 3 小時，「電腦在物理上的應用」改為「電腦在科學上的應用」，「大學物理學(一)」改為「大學物理學(一)(含實驗)」，「大學物理學(二)」改為「大學物理學(二)(含實驗)」，「自然科課程統整的實施與評量」改為 3 下開課，「童書繪本融入自然與生活科技的教學」改為 3 上開課。 (三) 碩士班：「書報討論(一)」改為一般授課情形，「專題討論(一)」和「專題討論(二)」改為應用科學組和科學教育組合開，應用生物組必修改為 8 學分，應用生物核心課程增加「生物論文導讀」，「行動研究」改為 2 上開課，「昆蟲生理學特論」和「真菌系統分類學」改為 2 上開課，「高等地球科學(一)」改為 1 下開課，「地球科學論文導讀」改為 2 下開課，科學素養課程刪除「生物論文導讀」。 (四) 教學碩士班：「國小生物教學策略專題研究」改為 1 下開課，「高等生物學(二)」改為 2 上開課。 (五) 博士班：「科學教育專題討論(一)(二)」改為 2 小時，科學素養課程增加「昆蟲生理學特論」，「高等地球科學(一)」改為 1 下開課，「物理專題研究(I)」改為「物理專題研究(一)」，「物理專題研究(II)」改為「物理專題研究(二)」，「地質學特論」改為 2 下開課。 (五)系所簡介及詳細內文修改請參考附件。 四、 97 學年度自然科學教育學系大學部系所簡介及課程架構與教學科目表 (附件)。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：理學院、自然科學教育學系

壹、本系簡史

本學系**大學部**源自本校數理教育學系（成立於民國 76 年）的自然組，自 87 學年度起奉教育部核准，調整為自然科學教育學系，招收高中畢業生，畢業後授予學士學位，**培育均衡性發展的科學科技專業素養以及教育領導能力。**

貳、教學目標與特色

本學系以「格物明理」為基礎教育方針，培育具有「科學觀、教育愛、使命感、地球情」的優質科學科技專業研究以及科學教育實踐菁英。為實現國立教育大學之教育目標外，本系強調下列知能的培養：

- 一、**瞭解及運用科學之基本概念，提升問題解決的能力。**
- 二、涵養能主動探究自然現象的興趣及熱愛自然的情操。
- 三、淬鍊科學科技之分析綜合能力，奠定獨立研究的基礎。
- 四、強化傳承科學科技溝通技巧以及推動科學文化之教育素養。
- 五、發揚我國固有科學文明，關懷地球環境，肩擔世界公民責任。

參、課程理念

本學系課程通識課程、專門課程、彈性課程。通識課程旨在陶冶並奠定廣博的知識基礎，作為修習專**門**、教育學程課程的準備。

課程中通識課程、專**門**課程、彈性課程 3 類，為全體學生所必須修習之課程，課程重點以自然科學領域（自大二起，並分生物/化學組和物理/地球科學組）之專業知能為主，學生可跨校系選修專門課程（即彈性課程）15 學分，達成具備自然科學領域專業人才之知能。擬擔任自然與生活科技教師的學生，須加修教育學程，以充實教師必備的專業知識、技能和專業精神。

肆、課程結構

本系課程結構如下：

課程類別 學分	通識課程					專門課程	彈性課程	教育專業課程	最低畢業學分
	校共同科目		基本素養		學院領域				
生物／化學組	必修	選修	必修	選修	選修	85	15	0	128
	0	0	12	4	12				
物理／地球科學組	0	0	12	4	12	85	15	0	128
師資培育類	0	0	12	4	12	85	15	20~40	148

備註：

- 一、通識課程：包含校共同科目（體育、服務課程及英語補強課程）0 學分、基本素養 16 學分及學院領域 12 學分（學院領域部份應選修本院以外之 2 學院通識課程）。
- 二、專門課程：生物/化學組必修 42 學分、選修 43 學分（含跨組必選修 3 學分）；物理/地球科學組必修 51 學分、選修 34 學分（含跨組必選修 3 學分）。
- 三、彈性課程：
 - （一）可選修本系專門課程
 - （二）可選修各類教育專業課程
 - （三）可跨系、跨校、跨國修課
 - （四）可選修多元專長學程課程

◎註：若選修通識課程不予採計學分
- 四、教育專業課程：（非以培養該類師資系所學生，需另外經甄選方得選修）包含，
 - （一）國小學程 40 學分
 - （二）幼教學程 26 學分（需另外經甄選方得選修）
 - （三）國小特教學程 40 學分（需另外經甄選方得選修）
 - （四）學前特教學程 40 學分（需另外經甄選方得選修）

伍、教學科目

（附本系專門課程教學科目表）

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
專門課程（生物/化學組必修 42 學分、選修 43 學分；物理/地球科學組必修 51 學分、選修 34 學分，合計 85 學分）							
（一）全系共同必修（必修 18 學分）							
092500	地球科學導論（含實習）	Introduction to Earth Science （ including practicum ）	必	2	3	1 上	
340700	微積分(一)	Calculus(I)	必	2	3	1 上	
319701	普通化學及實驗(一)	General Chemistry and Experiment(I)	必	2	3	1 上	
320701	普通物理學及實驗(一)	General Physics and Experiment(I)	必	2	3	1 上	
320201	普通生物學及實驗(一)	General Biology and Experiment(I)	必	2	3	1 上	
340800	微積分(二)	Calculus(II)	必	2	2	1 下	
319702	普通化學及實驗(二)	General Chemistry and Experiment(II)	必	2	3	1 下	
320702	普通物理學及實驗(二)	General Physics and Experiment(II)	必	2	3	1 下	
320202	普通生物學及實驗(二)	General Biology and Experiment (II)	必	2	3	1 下	
（二）生物/化學組（必修 24 學分、選修 43 學分（選修學分中含跨選物理/地球科學組必修或選修課程 3 學分））							
323100	植物形態學	Plant Morphology	必	2	3	2 上	
633300	生理學(一)	Physiology(I)	必	2	3	2 上	
144301	物理化學(一)	Physical Chemistry(I)	必	2	3	2 上	
103701	有機化學(一)	Organic Chemistry(I)	必	2	3	2 上	
633400	生理學(二)	Physiology(II)	必	2	3	2 下	
144302	物理化學(二)	Physical Chemistry(II)	必	2	3	2 下	
103702	有機化學(二)	Organic Chemistry(II)	必	2	3	2 下	
028300	分析化學	Analytical Chemistry	必	2	3	3 上	

446301	遺傳學(一)	Genetics(I)	必	<u>2</u>	<u>3</u>	3	上
446302	遺傳學(二)	Genetics(II)	必	<u>1</u>	<u>2</u>	3	下
325000	無機化學	Inorganic Chemistry	必	2	3	3	下
082301	生態學(一)	Ecology(I)	必	<u>2</u>	<u>3</u>	4	上
082302	生態學(二)	Ecology(II)	必	<u>1</u>	<u>2</u>	4	下
528200	化學科技概論	Introduction of Chemical Technology	選	2	3	1	上
527500	演化生物學	Evolution Biology	選	2	3	1	下
<u>087600</u>	<u>全球環境變遷</u>	<u>Global Change</u>	<u>選</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>下</u>
303000	組織學	Histology	選	<u>3</u>	3	2	上
340300	微生物學	Microbiology	選	2	3	2	上
527100	昆蟲學	Entomology	選	<u>3</u>	3	2	上
527300	無脊椎動物學	Invertebratology	選	2	3	2	上
527900	植物解剖學	Plant Anatomy	選	2	3	2	上
077301	生物分類學(一)	Biotaxonomy(I)	選	2	3	2	上
077302	生物分類學(二)	Biotaxonomy(II)	選	2	3	2	下
329600	菌類學	Mycology	選	2	<u>3</u>	2	下
527400	脊椎動物學	Vertebratology	選	2	3	2	下
006700	人體解剖學	Human Anatomy	選	2	3	2	下
203700	書報討論	Seminar	選	2	2	3	上
334000	鄉土生物研究	Study of Local-Based Biology	選	2	3	3	上
301200	細胞生物學	Cellular Biology	選	<u>3</u>	<u>3</u>	3	上
078000	生物統計學	Biostatistics	選	2	2	3	上
077400	生物化學	Biochemistry	選	<u>3</u>	3	3	上

028900	化學數學	Mathematics for Chemistry	選	3	3	3	上
528300	工業化學	Industrial Chemistry	選	2	3	3	上
028700	化學研究技術	Chemical Research Techniques	選	2	3	3	上
448000	應用化學	Applied Chemistry	選	2	3	3	上
221700	高等有機化學	Advanced Organic Chemistry	選	3	3	3	上
221800	高等物理化學	Advanced Physical Chemistry	選	3	3	3	上
528100	食品化學	Food Chemistry	選	2	3	3	上
528400	化學熱力學	Chemical Thermodynamics	選	2	3	3	上
451701	環境科學(一)	Environmental Science(I)	選	2	3	3	上
451702	環境科學(二)	Environmental Science(II)	選	2	3	3	下
226900	動物行為學	Animal Behavior	選	2	3	3	下
028200	分子生物學	Molecular Biology	選	2	3	3	下
077600	生物多樣性	Biodiversity	選	2	2	3	下
527200	蛋白質生化學與技術	Protein Biochemistry	選	2	2	3	下
527700	發生學（胚胎學）	Embryology	選	2	3	3	下
401500	儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選	2	3	3	下
219500	高分子化學	Polymer Chemistry	選	2	3	3	下
367600	電化學	Electrochemistry	選	3	3	3	下
528500	化學動力學	Chemical Kinetics	選	2	3	3	下
633500	生物專題研究(一)	Topic in Biology(I)	選	2	2	3	下
528701	化學專題研究(一)	Topic in Chemistry(I)	選	2	2	3	下
633600	生物專題研究(二)	Topic in Biology(II)	選	2	2	4	上
528702	化學專題研究(二)	Topic in Chemistry(II)	選	2	2	4	上

077700	生物技術	Biotechnology	選	2	3	4	上
118800	免疫學	Immunology	選	3	3	4	上
222700	高等無機化學	Advanced Inorganic Chemistry	選	3	3	4	上
558800	植物地理	Plant Geography	選	2	2	4	上
528600	量子化學	Quantum Chemistry	選	2	3	4	上
230101	國小自然科學實驗研究(一)	Study of Elementary Science Experiments(I)	選	2	3	4	上
230202	國小自然科學實驗研究(二)	Study of Elementary Science Experiments(II)	選	2	3	4	下
411400	標本製作	Study of Making Biological Specimen	選	2	3	4	下
561200	植物形態形成	Plant Morphogenesis	選	2	2	4	下
451300	環境化學	Environmental Chemistry	選	3	3	4	下
(三) 物理/地球科學組 (必修 33 學分、選修 34 學分 (選修學分中含跨選生物/化學組必修或選修課程 3 學分))							
320401	普通地質學 (含實習) (一)	Geology (including practicum)(I)	必	1	2	1	下
320402	普通地質學 (含實習) (二)	Geology (including practicum)(II)	必	2	3	2	上
340000	微分方程	Differential Equation	必	3	3	2	上
144700	物理數學(一)	Physical Mathematics(I)	必	2	3	2	上
413701	熱力學(一)	Thermodynamics(I)	必	2	3	2	上
006801	力學(一)	Mechanics(I)	必	2	3	2	上
144800	物理數學(二)	Physical Mathematics(II)	必	3	3	2	下
413702	熱力學(二)	Thermodynamics(II)	必	3	3	2	下
006802	力學(二)	Mechanics(II)	必	3	3	2	下
007800	大氣科學概論 (含實習)	Introduction to Meteorology (including practicum)	必	2	3	2	下
374301	電磁學(一)	Electromagnetism(I)	必	2	3	3	上
159201	近代物理(一)	Modern Physics(I)	必	2	3	3	上

374302	電磁學(二)	Electromagnetism(II)	必	3	3	3 下
159202	近代物理(二)	Modern Physics(II)	必	3	3	3 下
559800	<u>電腦在科學上的應用</u>	<u>Computer Application in Science</u>	選	3	3	1 上
087600	全球環境變遷	Global Change	選	2	2	1 下
562700	物理發展史	History of Physics	選	2	2	2 上
091800	地球物理通論（含實習）	Introduction to Geophysics (including practicum)	選	3	5	2 上
008901	大學物理學(一)(<u>含實驗</u>)	University Physics(I)	選	2	3	2 上
029301	天文學概論（含實習）(一)	Introduction to Astronomy (including practicum) (I)	選	1	2	2 上
008902	大學物理學(二)(<u>含實驗</u>)	University Physics(II)	選	2	3	2 下
092600	地球資源	Earth Resources	選	3	3	2 下
029302	天文學概論（含實習）(二)	Introduction to Astronomy (including practicum) (II)	選	2	3	2 下
203700	書報討論	Seminar	選	2	2	3 上
121400	材料科學導論	Introduction to Material Science	選	3	3	3 上
210600	海洋學概論（含實習）	Introduction to Oceanography (including practicum)	選	3	5	3 上
468400	礦物學	Mineralogy	選	3	3	3 上
451701	環境科學(一)	Environmental Science(I)	選	2	3	3 上
086201	光學(一)	Optics(I)	選	2	3	3 上
367501	電子學(一)	Electronics(I)	選	2	3	3 上
336601	量子物理(一)	Quantum Physics(I)	選	2	3	3 上
046501	半導體物理及元件(一)	Semiconductor Devices(I)	選	2	3	3 上
451802	環境科學(二)	Environmental Science(II)	選	2	3	3 下
086202	光學(二)	Optics(II)	選	2	3	3 下
367502	電子學(二)	Electronics(II)	選	2	3	3 下

336602	量子物理(二)	Quantum Physics(II)	選	2	3	3 下
046502	半導體物理及元件(二)	Semiconductor Devices(II)	選	2	3	3 下
333000	超導物理概論	Introduction to Superconducting Physics	選	3	3	3 下
086100	光電物理導論	Introduction to Optoelectrical Physics	選	3	3	3 下
226100	動力氣象學概論	Introduction to Dynamic Meteorology	選	3	3	3 下
137700	岩石學	Petrology	選	3	3	3 下
105501	自然科專題研究(一)	Topics in Natural Science(I)	選	2	2	3 下
105502	自然科專題研究(二)	Topics in Natural Science(II)	選	2	2	4 上
300600	統計熱力學	Statistical Thermodynamics	選	2	2	4 上
366800	雷射物理概論	Introduction to Laser Physics	選	3	3	4 上
173000	科學展覽設計與展示	Design and Application of Science Fair	選	1	2	4 上
144500	物理海洋學概論	Introduction to Physical Oceanography	選	3	3	4 上
091700	地球化學	Geochemistry	選	3	3	4 上
230101	國小自然科學實驗研究(一)	Study of Elementary Science Experiments(I)	選	2	3	4 上
230102	國小自然科學實驗研究(二)	Study of Elementary Science Experiments(II)	選	2	3	4 下
136701	固態物理(一)	Solid State Physics(I)	選	2	3	4 上
136702	固態物理(二)	Solid State Physics(II)	選	2	3	4 下
567201	物理教學媒體(一)	Educational Media in Physics(I)	選	3	3	4 上
567202	物理教學媒體(二)	Educational Media in Physics(II)	選	3	3	4 下
443800	螢光光譜學導論	Introduction to Fluorescence Spectroscopy	選	3	3	4 下
210300	海洋化學概論	Introduction to Chemical Oceanography	選	3	3	4 下
046900	古生物學	Paleontology	選	3	3	4 下
(四) 彈性課程 (15 學分，除可選修本項課程外，亦可跨校、跨系、 <u>跨組</u> 或選修其多元專長學程課程)						

211300	特殊兒童之科學教育	Science Education for Exceptional children	選	2	2	2 上	
171400	科技創作與教學實務	Technology Creation and Teaching Practice	選	2	2	2 上	
172500	科學史	History of Science	選	2	2	2 下	
496100	童書繪本融入自然與生活科技的教學	Infusing Children's Literature into the Teaching of Science and Technology	選	2	2	<u>3 上</u>	
106000	自然科課程統整的實施與評量	Science-Based Integrated Curriculum	選	3	3	<u>3 下</u>	
229800	國小自然科課程研究	Study of Elementary Science Curriculum	選	2	2	3 下	
563300	科學教育導論	Introduction to Science Education	選	2	2	3 下	
173400	科學教育專題研究	Topics in Science Education	選	2	2	4 上	

自然科學教育學系碩士班

壹、 本所簡史

本學系碩士班源自本校數理教育研究所(成立於民國 87 年)的自然組，自 93 學年度起奉教育部核准，調整更名為自然科學教育研究所，並與自然科學教育學系以系所合一的方式運作。94 學年度本校改制教育大學，系所合一，調整為自然科學教育學系碩士班。

貳、 教學目標與特色

- 一、 拓廣幼稚園、小學、中學教師自然與科技領域之專業知識。
- 二、 提升幼稚園、小學、中學教師自然與科技課程與教學能力。
- 三、 培育幼稚園、小學、中學科學教育之研究人員。
- 四、 培育科學教育之專業視導及輔導人員。
- 五、 培養高級自然科學領域人才。

參、 課程理念

為了增進學生科學教育之素養，科學教育組學生須修習必修課程 8 學分；每位研究生得依其興趣與專長就選修課程之課程、研究及視導 3 群組中，至少選修 6 學分；此外為加強研究生之科學素養，每位研究生需就科學素養課程中至少選修 8 學分；並為提升研究生之研究能力，研究生需至少修習研究方法課程 4 學分。應用科學組學生除必修科目 8 學分外，分組核心課程 6-9 學分，科學素養 9-12 學分；此外為了整合與瞭解每位研究生的研究方向，研究生需修習「專題討論（一）」及「專題討論（二）」，共 2 學分。研究生需修畢 32 學分，並完成碩士論文，始能畢業。

肆、 課程結構

- 一、 本所之必修課程為 8 學分。
科學教育組必修課程 8 學分。
應用科學組必修課程 8 學分。
- 二、 本所之選修課程為 24 學分，為利於研究生之課業學習及研究，分為 2 組，包含應用科學組和科學教育組。各組課程架構如下：

學分數 \ 課程 組別	分組課程		科學素養課程	所內、所際 、校際課程	合計
	研究方 法課程 至少 4 學分	群組課 程至少 6 學分	至少 8 學分	6 學分	32 學分
科學教育組					
應用科學組	分組核心 課程 6-9 學分		9-12 學分(3 學分 可跨校、所際選 修)	6 學分	32 學分

伍、 教學科目

(附教學科目表)

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
專門課程（必修 8 學分、選修 24 學分，共計 32 學分）							
一、應用科學組必修（必修 8 學分）							
<u>203800</u>	<u>書報討論〈一〉</u>	<u>Seminar（I）</u>	<u>必</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1 上</u>	
597500	應用科學特論	Special Topics in Applied Technologies	必	2	3	1 上	
203900	書報討論〈二〉	Seminar（II）	必	1	2	1 下	
597600	科學論文寫作	Science and Technical Writing	必	2	2	2 上	
257600	專題討論（一）	Master Seminar（I）	必	1	2	2 上	<u>應科組和科 教組合開</u>
257700	專題討論（二）	Master Seminar（II）	必	1	2	2 下	
二、科學教育組必修（必修 8 學分）							
173700	科學教育論	Introduction to Science Education	必	2	2	1 上	
174400	科學課程設計	Curriculum Planning in Science Education	必	2	2	1 下	
173500	科學教育評量	Assessment of Science Education	必	2	2	2 上	
257600	專題討論（一）	Master Seminar（I）	必	1	2	2 上	<u>應科組和科 教組合開</u>
257700	專題討論（二）	Master Seminar（II）	必	1	2	2 下	
三、應用生物核心課程（應用生物組必修 8 學分）							
597700	高等分子細胞生物學	Advanced Molecular Cell Biology	必	3	3	1 上	(標示*課程為碩博合開)
492400	真菌學特論*	Advanced Mycology	必	3	3	1 下	
<u>078400</u>	<u>生物論文導讀</u>	<u>Guide to the Reading on Theses of Biology</u>	<u>必</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1 下</u>	
四、應用化學核心課程（應用化學組必修 8 學分）							

029000	化學論文導讀	Guide to the Reading on Theses of Chemistry	必	2	2	1 上	(標示*課程為碩博合開)
448100	應用化學特論*	Advanced Applied Chemistry	必	3	3	1 上	
028700	化學研究技術	Chemical Research Techniques	必	3	3	1 下	
五、應用物理核心課程（應用物理組必修 9 學分）							
597800	古典力學	Classical Mechanics	必	3	3	1 上	
597900	量子力學概要	Introduction to Quantum Mechanics	必	3	3	1 上	
598000	統計物理	Statistical Physics	必	3	3	2 上	
六、科學教育研究方法課程（科學教育組至少須選修 4 學分）							
272800	教育研究法	Methods of Research in Education	選	2	2	1 上	
336900	量的研究法	Quantitative Research in Education	選	2	2	1 上	
388900	網際網路與資料檢索	Internet and Data Retrieval	選	2	2	1 上	
222300	高等教育統計	Advanced Statistics in Education	選	2	2	1 下	
425500	質性研究	Qualitative Research in Education	選	2	2	1 下	
110500	行動研究	Action Research in Education	選	2	2	<u>2 上</u>	
七、科學教育課程群組 【科學教育組群組科目(課程、研究、視導，可跨群組)至少須選修 6 學分】							
229000	國小化學教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Chemistry	選	2	2	1 上	
229100	國小生物教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Biology	選	2	2	1 上	
229300	國小地科教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Earth Science	選	2	2	1 上	
229600	國小自然科教學法	Methods of Science Teaching	選	2	2	1 上	
230700	國小物理教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Physics	選	2	2	1 上	
105600	自然科教材專題研究	Special Topics in Science Materials	選	2	2	1 下	

172400	科學戶外教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Outdoors Activities	選	2	2	1 下	
172600	科學技能教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Process Skills	選	2	2	1 下	
173900	科學創造力教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Creativity	選	2	2	1 下	
174200	科學態度教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Attitudes	選	2	2	1 下	
174700	科學學習心理學	Psychology of Learning Science	選	2	2	1 下	
000800	STS 課程與教學策略專題研究	Special Topics in STS Curriculum and Instruction	選	2	2	2 上	
172900	科學展覽之理論與實務	Theory and Practice in Science Fair	選	2	2	2 上	
174600	科學課程評鑑	Evaluation of Science Curriculum	選	2	2	2 上	
229700	國小自然科學教學專題研究	Special Topics in Elementary Science Teaching	選	2	2	2 上	
488800	電腦與教學媒體專題在科學教育之應用	Computer and Media in Science Education	選	2	2	2 上	
174500	科學課程發展史	History of Development in Science Curriculum	選	2	2	2 下	
八、科學教育研究群組							
173400	科學教育專題研究	Special Topics in Science Education	選	2	2	1 上	
173100	科學師資培育	Science Teacher Education	選	2	2	1 下	
452000	環境教育專題研究	Special Topics in Environmental Education	選	2	2	1 下	
062500	幼兒科學教育	Science for Early Childhood Education	選	2	2	2 上	
096400	多元文化科學教育	Multicultural Science Education	選	2	2	2 下	
212100	特殊兒童科學教育	Science Education for Students with Special Needs	選	2	2	2 下	
231900	國小科學教育研究	Studies in Elementary Science Education	選	2	2	2 下	
九、科學教育視導群組							
490100	科學教學視導專題研究	Special Topics in Supervision in Science Teaching	選	2	2	1 下	

490200	科學教育政策之理論與方法	Theory and Method for Science Education Policy	選	2	2	2 上	
490300	科學教育評量專題研究	Special Topics in Evaluation in Science Education	選	2	2	2 下	
十、科學素養課程【科學教育組至少須選修 8 學分/應用科學組至少須選修 9 至 12 學分，選修他組核心課程亦可充當科學素養課程】							
490400	古典物理特論	Advanced Classical Mechanics	選	3	3	1 上	
490700	近代物理特論*	Advanced Modern Physics	選	3	3	1 上	
492500	分子生物學特論*	Advanced Molecular Biology	選	3	3	1 上	
528800	生命科學史專題	Special Topics in History of Life Science	選	2	2	1 上	
535100	細胞生物學特論*	Advanced Cytology	選	3	3	1 上	
221500	高等地球科學（一）*	Advanced Earth Science (I)	選	3	3	<u>1 下</u>	
077800	生物技術特論	Advanced Biotechnology	選	3	3	1 下	
139800	昆蟲學特論	Advanced Entomology	選	3	3	1 下	(標示*課程為碩博合開)
448800	應用物理特論*	Advanced Applied Physics	選	3	3	1 下	
490900	環境化學特論*	Advanced Environmental Chemistry	選	3	3	1 下	
491200	應用電子學特論	Advanced Applied Electronics	選	3	3	1 下	
刪除	生物論文導讀	Guide to the Reading on Theses of Biology	必	2	2	1 下	
491300	物理論文導讀	Guide to the Reading on Theses of Physics	選	2	2	1 下	
492600	組織學特論*	Advanced Histology	選	3	3	1 下	
492800	科學史哲	History and Philosophy in Science	選	2	2	1 下	
503300	螢光光譜學*	Fluorescence Spectroscopy	選	3	3	1 下	
527600	保育生物學	Conservation biology	選	2	2	1 下	
535300	分子醫學	Molecular Medicine	選	2	2	1 下	

598200	有機光譜學特論	Advanced Organic Spectroscopy	選	3	3	1 下	(標示*課程為碩博合開)
598100	昆蟲生理學特論*	Advenced Entomology Physiology	選	3	3	<u>2 上</u>	
598300	真菌系統分類學	Systematic Taxonomic of Fungi	選	2	2	<u>2 上</u>	
078500	生活化學專題討論	Chemistry in Real Life	選	3	3	2 上	
221600	高等地球科學（二）*	Advanced Earth Science（Ⅱ）	選	3	3	2 上	
340400	微生物學特論	Advanced Microbiology	選	3	3	2 上	
491500	有機化學特論*	Advanced Organic Chemistry	選	3	3	2 上	
491600	電腦在物理上應用之專題研究	Application of Computers on Physics	選	3	3	2 上	
491700	物理在生活上應用之專題討論	Special Topics in the Application of Physics to our Lives	選	3	3	2 上	
492300	生物哲學	Biophilosophy	選	3	3	2 上	
535200	生態學特論*	Advanced Ecology	選	3	3	2 上	
598400	動物行為學特論	Advanced Animal Behavior	選	2	2	2 上	
092300	地球科學論文導讀	Guide to the Reading on Theses of Earth Science	選	2	2	<u>2 下</u>	
491400	物理化學特論*	Advanced Physical Chemistry	選	3	3	2 下	
598600	藥物化學特論	Advanced Medical Chemistry	選	3	3	2 下	
十一、其他							
503400	科學英文導讀	English Reading in Science	選	2	2	1 上	
	所內、所際及校際課程		選	6	6	跨所、校選修依本校跨所校相關法規辦理	

自然科學教育學系教學碩士班

壹、本所簡史

本學系教學碩士班源自本校數理教育研究所(成立於民國 87 年)的自然組，88 學年度起奉教育部核准，開始招收教學碩士班。自 93 學年度起奉教育部核准，調整更名為自然科學教育研究所，並與自然科學教育學系以系所合一的方式運作。94 學年度本校改制教育大學，系所合一，調整為自然科學教育學系教學碩士班。

貳、教育目標

- 一、拓廣幼稚園、小學、中學教師自然與科技領域之專業知識。
- 二、提升幼稚園、小學、中學教師自然與科技課程與教學能力。
- 三、培育幼稚園、小學、中學科學教育之研究人員。
- 四、培育科學教育之專業視導及輔導人員。

參、修業準則

一、入學資格

96 學年度本所教學碩士學位班招生 29 名，報考資格為國內外大學校院畢業獲有學士學位或同等學力且持有國民小學或幼稚園合格教師證書，並合乎以下資格條件之一者：

1. 具教學年資滿1學年以上，現任之校（園）長、專任教師。
2. 具代課或代理教學年資滿2年（係指2學年或4學期或服務累計滿24月）以上，現仍為代課或代理教師。
3. 具有相當工作經驗年資滿2年以上之在職人員，以本項資格報考者，錄取人數最多以5人為限。

以上教學（服務）年資計算至97年7月31日止。

二、修習學分及論文規定

1. 研究生修習學分應依本校選課規定辦理，並符合下列規定：
研究生每學期修習學分規定：每學期至多 10 學分；一、二年級學生每學期至少選修一門課。畢業學分 32 學分中，16 學分為必修，16 學分為選修，其中 6 學分可在所內(跨班別)、所間、或校際選修。所內(跨班別)、所間或校際選修科目需經所長及本校相關單位之同意。
2. 修畢合乎本所規定之 32 學分，並通過碩士學位論文口試及完成離校手續始能畢業，修業年限依大學法及學位授予法相關法令規定辦理，學分抵免依本校規定辦理，抵免上限不得超過應修學分四分之一。
3. 本系碩士班指導教授指導日夜間研究生人數上限以 6 人為原則，如有特殊情形超過 6 人時，須經系務會議通過後辦理，本辦法自 94 學年度入學新生起適用。

三、課程結構與教學科目表

(一) 課程結構

1. 本所之核心必修課程為 8 學分。

必修課程 ☐ 核心課程：6 學分
☐ 專題討論（一）：1 學分
☐ 專題討論（二）：1 學分

2. 本所之專門必修課程為 8 學分。

3. 本所之選修課程為 16 學分。

（二）教學科目表

自然科學教育學系

教學碩士班課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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
專門課程（核心課程必修 8 學分，科學素養課程必修 8 學分，選修課程 16 學分。共計 32 學分）							
（一）核心課程必修 8 學分							
	科學教育論	Introduction to Science Education	必	2	2	1 上	
	科學課程設計	Curriculum Planning in Science Education	必	2	2	1 下	
	科學教育評量	Assessment of Science Education	必	2	2	2 上	
	專題討論(一)	Master Seminar (I)	必	1	2	2 上	
	專題討論(二)	Master Seminar (II)	必	1	2	2 下	
（二）科學素養課程必修 8 學分							
	高等化學(一)	Advanced Chemistry (I)	必	2	2	1 上	
	高等生物學(一)	Advanced Biology (I)	必	2	2	1 上	
	高等物理學(一)	Advanced Physics (I)	必	2	2	1 下	
	高等地球科學(一)	Advanced Earth Science (I)	必	2	2	1 下	
（三）選修課程 16 學分							
	教育研究法	Methods of Research in Education	選	2	2	1 上	
	高等教育統計	Advanced Statistics in Education	選	2	2	1 上	
	科學教育專題研究	Special Topics in Science Education	選	2	2	1 上	

國小自然科教學法	Methods of Science Teaching	選	2	2	1 上	
生命科學史專題	Special Topics in History of Life Science	選	2	2	1 上	
國小生物教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Biology	選	2	2	<u>1 下</u>	
國小化學教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Chemistry	選	2	2	1 上	
國小物理教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Physics	選	2	2	1 上	
國小地科教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Elementary Earth Science	選	2	2	1 上	
網際網路與資料檢索	Internet and Data Mining	選	2	2	1 上	
環境教育專題研究	Special Topics in Environmental Education	選	2	2	1 下	
昆蟲學特論	Advanced Entomology	選	2	2	1 下	
質的研究法	Qualitative Research in Education	選	2	2	1 下	
量的研究法	Quantitative Research in Education	選	2	2	1 下	
自然科教材專題研究	Special Topics in Science Teaching	選	2	2	1 下	
科學師資培育	Science Teacher Education	選	2	2	1 下	
科學學習心理學	Psychology of Learning Science	選	2	2	1 下	
科學創造力教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Creativity	選	2	2	1 下	
科學技能教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Process Skills	選	2	2	1 下	
科學態度教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Attitudes	選	2	2	1 下	
科學戶外教學策略專題研究	Special Topics in Teaching Strategies for Science Outdoors Activities	選	2	2	1 下	
高等化學(二)	Advanced Chemistry (II)	選	2	2	1 下	
高等生物學(二)	Advanced Biology (II)	選	2	2	<u>2 上</u>	

	行動研究	Action Research in Education	選	2	2	1 下	
	科學課程評鑑	Evaluation of Science Curriculum	選	2	2	2 上	
	幼兒科學教育	Science for Early Childhood Education	選	2	2	2 上	
	科學展覽之理論與實務	Theory and Practice in Science Fair	選	2	2	2 上	
	國小自然科教學專題研究	Special Topics in Elementary Science Teaching	選	2	2	2 上	
	電腦與教學媒體在科學教育之應用	Computer and Media in Science Education	選	2	2	2 上	
	STS 課程與教學策略專題研究	Special Topics in STS Curriculum and Instruction	選	2	2	2 上	
	高等物理學(二)	Advanced Physics (II)	選	2	2	2 上	
	高等地球科學(二)	Advanced Earth Science (II)	選	2	2	2 上	
	科學課程發展史	History of Development in Science Curriculum	選	2	2	2 上	
	國小之科學教育研究	Studies in Elementary Science Education	選	2	2	2 下	
	特殊兒童科學教育	Science Education for Students with Special Needs	選	2	2	2 下	
	多元文化科學教育	Multicultural Science Education	選	2	2	2 下	
	所內、所際及校際課程			6			跨所、校選修依本校跨所校相關法規辦理
總 計				32 學分			

自然科學教育學系博士班

壹、本所簡史

本學系研究所源自本校數理教育研究所(成立於民國 87 年)的自然組碩士班，自 93 學年度起調整更名為自然科學教育研究所。94 學年度本校改制教育大學，系所合一，更名為自然科學教育學系碩士班。為培育科學教育高級學術研究人才，自 96 學年度起設立博士班。

貳、教學目標與特色

- 一、培養科學教育學術研究人才。
- 二、培養自然與生活科技領域師資培育人才。
- 三、培養自然與生活科技領域課程與教學之領導與管理人才。
- 四、培育科學教育課程政策與行政視導人才。

參、課程理念

本系所課程之規劃，係依據培養目標並以嚴格之方法論訓練及深厚之科學及科技教育之素養為基礎建構形成。學生修業年限 2 至 7 年，至少修畢 32 學分，在學期間應發表 3 篇所內核可的期刊論文（並至少在國外期刊或研討會發表 1 篇論文），並通過資格考試、論文計畫口試，取得博士候選人資格，再提出博士論文 1 篇，經口試及格後，授予博士學位。

肆、課程結構

本系所課程架構分為五部分：（一）核心課程（二）科學教育理論課程，（三）研究方法論課程，（四）科學課程與教學領域課程，（五）科學/科技素養課程。

另外依本校規定，本所課程尚有 4 學分，研究生可跨組、所、校選修，以

達到科際整合或專題深入探討之效。設所初期，由於研究生人數較少，將視研究生選課情形開設，部分課程擬供博碩士生共修，俟研究生人數增多後，將依個人需求，本所優勢及國家需求考慮發展更精細之專題主修科目的特色。

核心課程（必修 10 學分）
科學教育理論課程（至少選修 4 學分）
研究方法論課程（至少選修 4 學分）
科學課程與教學領域課程（至少選修 4 學分）
科學/科技素養課程（至少選修 6 學分）

跨組、所、校 選修（4 學分）

貳、教學科目
(附教學科目表)

自然科學教育學系

博士班課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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
專門課程(核心必修 10 學分)							
657000	高等科學教育專論	Advanced Science Education	必	2	2	1 上	必修科目 10 學分
669501	科學教育專題討論(一)	Seminar on Science Education(I)	必	0	2 1	1 上	
669502	科學教育專題討論(二)	Seminar on Science Education(II)	必	0	2 1	1 下	
657100	高等科學教育研究法	Advanced Methodology of Research on Science Education	必	2	2	1 下	
657201	高等科學教育專題討論(一)	Seminar on Advanced Science Education(I)	必	1	2	2 上	
661100	高等科學課程與教學專論	Advanced Science Curriculum and Instruction	必	2	2	2 上	
657202	高等科學教育專題討論(二)	Seminar on Advanced Science Education(II)	必	1	2	2 下	
657203	高等科學教育專題討論(三)	Seminar on Advanced Science Education(III)	必	1	2	3 上	
657204	高等科學教育專題討論(四)	Seminar on Advanced Science Education(IV)	必	1	2	3 下	
選修課程【科學教育理論課程至少選修 2 科(4 學分)；研究方法論課程至少選修 2 科(4 學分)；科學課程與教學領域課程至少選修 2 科(4 學分)；科學科技素養課程至少選修 6 學分；所際及校際課程至少選修 4 學分】							
一、科學教育理論課程							
657400	心理學與科學教育	Psychology and Science Education	選	2	2	1 上	科學教育 理論課程 至少選修 2 科(4 學 分)
657500	知識社會學與科學教育	Sociology of Knowledge and Science Education	選	2	2	1 上	
657600	史哲與科學教育	History, Philosophy, and Science Education	選	2	2	1 下	
657700	科學創造力	Scientific Creativity	選	2	2	1 下	

657800	科學問題解決	Scientific Problem Solving	選	2	2	1 下	
657900	科學批判思考	Scientific Critical Thinking	選	2	2	2 上	
658000	科學、科技與人文專題研究	Special Topics in Science, Technology, and Humanity	選	2	2	2 下	
658100	科學技術社會專題研究	Special Topics in Science, Technology, and Society	選	2	2	2 下	

二、研究方法論課程

100300	多變量變異數分析	Multivariate Analysis of Variance	選	2	2	1 上	研究方法論課程至少選修2科(4 學分)
528900	質的研究法	Qualitative Research Methodology	選	2	2	1 上	
091300	質的資料分析	Qualitative Data Analysis	選	2	2	1 下	
658200	因素分析與結構方程式	Factor analysis and Structure Equation	選	2	2	1 下	
443200	獨立研究	Independent Study	選	2	2	2 上	
658300	科教論文寫作	Science Education Writing	選	2	2	2 上	
291200	敘說性研究	Narrative Inquiry	選	2	2	2 下	

三、科學課程與教學領域課程

(一)科學課程與教學

658400	科學概念分析與教學模式	Science Concept Analysis and Instructional Model	選	2	2	1 上	科學課程與教學領域課程至少選修2科(4 學分)
658500	科學教育測驗與評量	Measurement and Evaluation on Science Education	選	2	2	1 上	
658600	環境教育之課程與教學	Curriculum and Instruction on Environmental Education	選	2	2	1 下	
658700	網路教學與科學教育	Internet Instruction and Science Education	選	2	2	1 下	
658800	非制式機構之科學教育推廣專題研究	Special Topics in Non-Traditional Science Education	選	2	2	2 上	

(二)科學教育行政視導與師資培育

173100	科學師資培育	Science Teacher Education	選	2	2	1 上	科學課程與教學領
--------	--------	---------------------------	---	---	---	-----	----------

658900	科學教育視導	Supervision on Science Education	選	2	2	1 上	域課程至少選修 2 科(4 學分)
659000	科學課程與教學領導	Leadership on Science Curriculum and Instruction	選	2	2	1 下	
659100	大眾科學活動經營與管理專題研究	Special Topics in Public Science management	選	2	2	1 下	
659200	科學教育評鑑	Evaluation on Science Education	選	2	2	2 上	
659300	科學教育行政理論與實務	Theory and Practice on Science Education Administration	選	2	2	2 上	
659400	國際科學教育比較研究	International Science Education Comparative Study	選	2	2	2 下	

(三)科學與科技

659500	教育工學與科學教育	Instructional Technology and Science Education	選	2	2	1 上	科學課程與教學領域課程至少選修 2 科(4 學分)
659600	遠距教學與科學教育專題	Topics on Distance Instruction and Science Education	選	2	2	1 下	
659700	多媒體與科學教育專題研究	Special Topics in Multimedia and Science Education	選	2	2	2 上	
659800	科技強化科學教學專題研究	Special Topics in Technology Integrated Science Teaching	選	2	2	2 下	

四、科學/科技素養課程

(一)科學素養(標示*課程為碩博合開)

535200	生態學特論*	Advanced Ecology	選	3	3	1 上	科學科技素養課程至少選修 6 學分
535100	細胞生物學特論*	Advanced Cytology	選	3	3	1 上	
659900	生物海洋學	Biological Oceanography	選	3	3	1 上	
491500	有機化學特論*	Advanced Organic Chemistry	選	3	3	1 上	
491400	物理化學特論*	Advanced Physical Chemistry	選	3	3	1 下	
492400	真菌學特論*	Advanced Mycology	選	3	3	1 下	
492600	組織學特論*	Advanced Histology	選	3	3	1 下	
503300	螢光光譜學*	Fluorescence Spectroscopy	選	3	3	1 下	

598100	<u>昆蟲生理學特論*</u>	<u>Advanced Entomology Physiology</u>	<u>選</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2 上</u>	
490700	近代物理特論*	Advanced Modern Physics	選	3	3	2 上	
492500	分子生物學特論*	Advanced Molecular Biology	選	3	3	2 上	
448100	應用化學特論*	Advanced Applied Chemistry	選	3	3	2 上	
660100	材料化學特論	Advanced Material Chemistry	選	3	3	2 上	
660000	高等生物學獨立研究	Independent Study of Advanced Biology	選	3	3	2 下	
660200	分析化學特論	Advanced Analytical Chemistry	選	3	3	2 下	
490900	環境化學特論*	Advanced Environmental Chemistry	選	3	3	2 下	
221500	高等地球科學(一)*	Advanced Earth Science (I)	選	3	3	<u>1 下</u>	科學科技 素養課程 至少選修 6 學分
221600	高等地球科學(二)*	Advanced Earth Science (II)	選	3	3	2 上	
660300	<u>物理專題研究(一)</u>	Special Topics in Physics (I)	選	3	3	2 上	
448800	應用物理特論*	Advanced Applied Physics	選	3	3	2 下	
660400	<u>物理專題研究(二)</u>	Special Topics in Physics (II)	選	3	3	2 下	
660500	地質學特論	Advanced Geology	選	3	3	<u>2 下</u>	
660600	氣象學特論	Advanced Meteorology	選	3	3	2 下	

(二)科技素養

322300	智慧型電腦輔助教學	Intelligent Computer-Assisted Instruction	選	2	2	1 上	科學科技 素養課程 至少選修 6 學分
405500	數位學習理論與實務	Theory and Practice of Digital Learning	選	3	3	1 上	
660700	網際學習科技	Internet Learning Technology	選	2	2	1 下	
660800	教學科技評鑑與應用	Evaluation and Utilization on Instructional Technology	選	2	2	1 下	
099600	多媒體創作技術	Multimedia Creation	選	2	2	2 上	

404100	數位內容設計專題研究	Special Topics in Digital Content Design	選	2	2	2 上
660900	科技產業實查與研究	Research on Technology Industry	選	2	2	2 上
285400	教學科技理論與實務	Theory and Practice of Instructional Technology	選	3	3	2 下
661000	科技法制研究	Studies in Legal Science on Science and Technology	選	2	2	2 下
五、所際及校際課程						
	所際及校際課程		選	4	4	跨所、校選修依本校跨所校相關法規辦理
				32	32	畢業學分總計
備註：非科學教育之碩士學位之入學生，必須補修本系碩士班「科學教育論(2 學分)、科學課程設計(2 學分)、科學教育評量(2 學分)等 3 門課程」始得畢業，補修科目不得列為博士班畢業學分。						

提案編號：2

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班）擬修改 97 學年度碩士班課程架構乙案，提請審議。
	一、 本案經 97 年 3 月 11 日國立臺北教育大學數位內容設計學系暨玩遊碩士班 96 學年度第 2 學期聯合課程委員會修正通過。 二、 本案經 97 年 3 月 17 日 96 學年度第 3 次理學院課程委員會通過 三、 修改部分如下： 配合 97 學年度起與數位內容設計學系合併並更名為數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班），且原 96 學年度入學選考創新設計考科之修課組別，由 97 學年度造形設計學系與藝術學系合併後之新碩士班組別為原則，將專門課程三之課程刪除。 四、 97 學年度數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班）課程架構與教學科目表（如附件）。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	照案通過。

提案單位：理學院、數位內容設計學系

數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班）課程結構與教學科目表（草案）

年度別：97 學年度

專門課程一（必修 14 學分、選修至少 19 學分）

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）基礎課程（必修 8 學分）							
0496501	設計專題討論(一)	Seminar in Design (I)	必	1	2	1 上	
0496502	設計專題討論(二)	Seminar in Design (II)	必	1	2	1 下	
0496503	設計專題討論(三)	Seminar in Design (III)	必	1	2	2 上	
0496504	設計專題討論(四)	Seminar in Design (IV)	必	1	2	2 下	
0170500	研究方法	Research Methods	必	2	3	1 上	
0496700	論文導讀	Introduction to Literature Survey and Commentary	必	2	3	1 上	
（二）設計素養							
0324000	游藝學	Art of Play	選	3	3	1 上	此 2 科必選 1 科
0314400	創造力開發與應用研究	Creativity Development and Application	選	3	3	1 上	
0668100	安全與人因研究	Human Factor and Safety	選	3	3	1 上	此 2 科必選 1 科
0341000	感性工學研究	Study on Sensation Technology	選	3	3	1 上	
0308200	設計圖學研究	Study on Design Graphics	選	3	3	1 上	
066820	創意設計理論與方法	Theories and Methods of Creative Design	選	3	3	1 下	此 2 科必選 1 科
0601200	教育性玩具與遊戲研究	Study on Educational Toys and Games	選	3	3	1 下	
0145300	玩具遊戲發展理論與應用	Theories and Applications in Toy and Game Development	選	3	3	1 下	
0307200	設計美學	Design Esthetics	選	3	3	1 下	
0668300	設計產業分析	Design Industry Analysis	選	3	3	1 下	
0543700	消費行為專題研究	Study on Customer Behavior	選	3	3	2 上	
0307900	設計智慧財產權研究	Study on Intellectual Property of Design	選	3	3	2 上	

(三) 設計實務 (必修 3 學分)							
0543500	玩具專題設計與製作(一)	Study on Toys : Project Design and Production (I)	必	3	3	2 上	
0145200	玩具軟體應用	Application of Toy Software	選	3	3	1 上	
0601400	玩具設計製造研究	Study on Toy Design and Manufacturing	選	3	3	1 下	此 3 科必選 2 科
0146300	玩具機構研究	Study on Toy Mechanism	選	3	3	1 下	
0544200	玩具材料研究	Study on Toy Materials	選	3	3	1 下	
0365300	遊戲軟體應用	Application of Game Software	選	3	3	1 上	
0367200	電子書製作	Production of E-Book	選	3	3	1 上	
0365500	遊戲程式設計	Game Programming	選	3	3	1 下	
0099000	多媒體美工與音效實務	The Practices of Multi-Media and Sound Effects	選	3	3	1 下	
0388000	網路遊戲程式設計	Online Game Programming	選	3	3	1 下	
0543600	遊戲專題設計與製作(一)	Study on Games : Project Design and Production (I)	選	3	3	2 上	
0367000	電子玩具設計與開發	Design and Development of Electronic Toys	選	3	3	2 上	
0364500	遊戲企畫製作實務	Game Planning and Scenario Design	選	3	3	2 上	
0329800	虛擬實境理論與製作	Theories and Production of Virtual Reality	選	3	3	2 上	
0278200	教育遊戲設計製作研究	Design and Production of Educational Games	選	3	3	2 上	
0297100	產品開發管理專論	Management of Product Development	選	3	3	2 上	
0365400	遊戲場域規劃與情境設計	Plan of Playing Environment Design	選	3	3	2 下	
0544000	玩具專題設計與製作(二)	Study on Toy : Project Design and Production (II)	選	3	3	2 下	
0544100	遊戲專題設計與製作(二)	Study on Game : Project Design and Production (II)	選	3	3	2 下	
0544300	造型專題研究	Study on Form Design	選	3	3	2 下	
(四) 設計推廣 (必修 3 學分)							
0601500	玩具企業實務實習	Practicum in Toy Industries	必	3	3	2 下	

0308000	設計評價方法與實務	Methods and Practice of Design Evaluation	選	3	3	2 上	
0111600	行銷實務	Marketing	選	3	3	2 上	
0202500	展演企劃與實務	Practice of Exhibition Plan	選	3	3	2 下	
0228100	商品化設計	Design of Commercial Products	選	3	3	2 下	
	所內、所際及校際課程		選	8			跨所校班組領域選修之本校跨所校相關法規辦理跨日夜間、所際及校際選課。

數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班）課程結構與教學科目表（草案）

年度別：97 學年度

專門課程二（必修 14 學分、選修至少 19 學分）

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）基礎課程（必修 8 學分）							
0496501	設計專題討論(一)	Seminar in Design (I)	必	1	2	1 上	
0496502	設計專題討論(二)	Seminar in Design (II)	必	1	2	1 下	
0496503	設計專題討論(三)	Seminar in Design (III)	必	1	2	2 上	
0496504	設計專題討論(四)	Seminar in Design (IV)	必	1	2	2 下	
0170500	研究方法	Research Methods	必	2	3	1 上	
0496700	論文導讀	Introduction to Literature Survey and Commentary	必	2	3	1 上	
（二）設計素養							
0324000	游藝學	Art of Play	選	3	3	1 上	此 2 科必選 1 科
0314400	創造力開發與應用研究	Study on Creativity Development and Application	選	3	3	1 上	
0668100	安全與人因研究	Human Factor and Safety	選	3	3	1 上	
0341000	感性工學研究	Study on Sensation Technology	選	3	3	1 上	
0308200	設計圖學研究	Study on Designing Graphics	選	3	3	1 上	

066820	創意設計理論與方法	Studies and Methods of Creative Design	選	3	3	1 下	此 2 科必選 1 科
0601200	教育性玩具與遊戲研究	Study on Educational Toys and Games Application	選	3	3	1 下	
0145300	玩具遊戲發展理論與應用	Theories and Application in Toy and Game Development	選	3	3	1 下	
0307200	設計美學	Design Esthetics	選	3	3	1 下	
0668300	設計產業分析	Analysis Design Industry	選	3	3	1 下	
0543700	消費行為專題研究	Study on Customer Behavior	選	3	3	2 上	
0307900	設計智慧財產權研究	Study on Intellectual Property	選	3	3	2 上	
(三) 設計實務 (必修 3 學分)							
0543600	遊戲專題設計與製作(一)	Independent Study on Game : Project Design and Production (I)	必	3	3	2 上	
0145200	玩具軟體應用	Software Application on Toy	選	3	3	1 上	
0601400	玩具設計製造研究	Study on Toy Design and Manufacturing	選	3	3	1 下	
0146300	玩具機構研究	Study on Toy Mechanism	選	3	3	1 下	
0544200	玩具材料研究	Study on Toy Material	選	3	3	1 下	
0365300	遊戲軟體應用	Software Application on Game	選	3	3	1 上	此 2 科必選 1 科
0367200	電子書製作	Design on E-Book	選	3	3	1 上	
0365500	遊戲程式設計	Game Programming	選	3	3	1 下	此 3 科必選 2 科
0099000	多媒體美工與音效實務	The Practices of Multi-Media Esthetic and Sound Effects	選	3	3	1 下	
0388000	網路遊戲程式設計	Online Game Programming	選	3	3	1 下	
0543500	玩具專題設計與製作(一)	Independent Study on Toy : Project Design and Production (I)	選	3	3	2 上	
0367000	電子玩具設計與開發	Design and Development of Electronic Toys	選	3	3	2 上	
0364500	遊戲企畫製作實務	Game Planning and Scenario Design	選	3	3	2 上	
0329800	虛擬實境理論與製作	Theories and Production in Virtual Reality	選	3	3	2 上	
0278200	教育遊戲設計製作研究	Study on Educational Game Design and Production	選	3	3	2 上	

0297100	產品開發管理專論	Seminar on Product Development Management	選	3	3	2 上	
0365400	遊戲場域規劃與情境設計	Playing Environment Design	選	3	3	2 下	
0544000	玩具專題設計與製作(二)	Independent Study on Toy : Project Design and Production (II)	選	3	3	2 下	
0544100	遊戲專題設計與製作(二)	Independent Study on Game : Project Design and Production (II)	選	3	3	2 下	
0544300	造型專題研究	Study on Form Design	選	3	3	2 下	
(四) 設計推廣 (必修 3 學分)							
0601800	遊戲企業實務實習	Practicum in Game Industries	必	3	3	2 下	
0308000	設計評價方法與實務	Evaluation Practice of Design	選	3	3	2 上	
0111600	行銷實務	Marketing Practice	選	3	3	2 上	
0202500	展演企劃與實務	Exhibition Planning and Practicing	選	3	3	2 下	
0228100	商品化設計	Merchandize Designing	選	3	3	2 下	
(五) 跨選選修 (至多 8 學分)							
	所內、所際及校際課程		選	8			跨所校班組領域選修之本校跨所校相關法規辦理跨日夜間、所際及校際選課。

提案編號：3

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	檢陳兒童英語教育學系 97 學年度日間碩士班課程架構表，提請討論。
說明	一、本案經兒童英語教育學系 96 學年度第 2 學期第 3 次系務會議（97.4.22）通過，及人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 3 次院課程委員會會議通過（97.5.7）。 二、依本校轉型發展計畫中有關課程規劃之原則，修訂兒童英語教育學系日間碩士班課程，擬將必修課程原 2 學分調整為 3 學分。修正後之課程架構詳如附件。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	照案通過。

提案單位：人文藝術學院、兒童英語教育學系

兒童英語教育學系碩士班 課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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
專門課程（ <u>必修 15 學分</u> 、 <u>選修 22 學分</u> ， <u>合計 37 學分</u> ）							
一、必修課程							
1875	英語教學理論與實際	English Teaching Theory and Practice	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	<u>原皆為 2 學分，調整為 3 學分</u>
1894	英語語音學理論與實際	English Phonetics: Theory and Practice	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
2728	教育研究法	Educational Research	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
1281	兒童英語教材教法	Materials and Methodologies for Children English	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 下	
1891	英語語言學理論與研究	Theory and Research of English Linguistics	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 下	
二、研究方法							
2754	教育統計	Educational Statistics	選	2	2	1 上	
4240	論文寫作	Writing Research Papers	選	2	2	1 下	
4255	質性研究	Qualitative Research	選	2	2	1 下	
三、語言能力							
1834	英文文法與修辭	English Grammar and Rhetoric	選	2	2	1 上	
4890	口語訓練 I	Oral Training I	選	2	2	2 上	
4896	口語訓練 II	Oral Training II	選	2	2	2 下	
四、語言學課程							
1551	社會語言學	Sociolinguistics	選	2	2	1 下	
2991	第二語言習得	Second Language Acquisition	選	2	2	1 下	
3930	語用學	Pragmatics	選	2	2	1 下	

0318	心理語言學	Psycholinguistics	選	2	2	2 上
3782	對比語言學	Contrastive Linguistics	選	2	2	2 上
五、英語教學						
1839	英文兒歌韻文賞析與教學	English Nursery Rhymes & Songs in the Elementary EFL Classroom	選	2	2	1 上
3703	電腦科技與英語教學	Computer Technology and English Instruction	選	2	2	1 上
3971	認知發展理論與研究	Research in Cognitive Development	選	2	2	1 上
0981	多元智能理論與兒童英語教學	Multiple Intelligences and Children English Teaching	選	2	2	1 下
1348	識字與閱讀教學	Teaching Children Reading and Vocabulary	選	2	2	1 下
1845	英文童書在國小英語教學上之應用	English Children's Books in the Elementary EFL Classroom	選	2	2	1 下
0878	全語言理論與兒童英語教學	Whole language and EFL/ESL Teaching for Children	選	2	2	2 上
1280	兒童英語教材教具研發	Design of Children English Teaching Materials and Aids	選	2	2	2 上
1285	兒童英語教學評量	Children English Teaching Assessment	選	2	2	2 上
1290	兒童英語課程設計與評鑑	Children English Curriculum Design and Evaluation	選	2	2	2 上
1293	兒童英語聽說教學	Teaching Children Listening and Speaking	選	2	2	2 上
1324	兒童語料分析與研究	Research Methods and Data Analysis in Child Language Development	選	2	2	2 上
2335	國小英語教學實習	Elementary English Teaching Practice	選	2	2	2 上
3553	跨文化理解與兒童英語教學	Cross-cultural Understanding and English language Teaching	選	2	2	2 上
4494	戲劇在兒童英語教學上之應用	Drama in Children English Education	選	2	2	2 上
4892	兒童英語教案編寫與活動設計	Lesson Planning of Children English Teaching	選	2	2	2 上
2331	國小英語教育政策專題研究	Topics in Elementary School English Education Policy	選	2	2	2 下
2332	國小英語教育專題研究	Topics in Children English Education	選	2	2	2 下

4898	學齡前英語教育專題研究	Topics in Early Childhood English Education	選	2	2	2 下
4899	國小英語師資培育專題研究	Topics in Elementary School English Teacher Training	選	2	2	2 下
4900	國小英語視導及輔導專題研究	Topics in Elementary School Supervision and Counseling of English Education	選	2	2	2 下
六、其他						
	所內各班別、所際、校際跨修課程		選	9	9	跨所內、所際、校際之選修依本校跨所校相關法規辦理。跨日夜間、所際及校際修課不得超過 9 學分

提案編號：4

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議提案單	
案由	擬修訂藝術與造形設計學系大學部 97 學年度課程結構表內部分課程內容，提請討論。
說明	本案經本系 97.4.29 系課程教學會議討論修訂及人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 3 次院課程委員會議通過（97.5.7），修訂如下： 大學部： 一、藝術教育學程 （一）獨立研究 A（原為選修課改必修課，原 0 學分改為 2 學分 4 小時）。 （二）獨立研究 B（原為選修課改必修課，原 0 學分改為 2 學分 4 小時）。 （三）樂育教材教法（時數 2 小時改為 4 小時）。 （四）藝術行政與管理（時數 2 小時改為 4 小時）。 因新增兩堂必修課，故藝術教育組學生畢業學分必修增為 30 學分。 二、藝術理論與評論學程 藝術史專題改為研究方法（刪除「藝術史專題」，新增「研究方法」） 修改後之課程結構表如附件 1。「研究方法」課程大綱如附件 2。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、建議： （一）「獨立研究 A」及「獨立研究 B」兩科目學分數建議再提高。 （二）「樂育教材教法」及「藝術行政與管理」兩科目建議修改回時數 2 小時。 （三）課程結構與教學科目表中，原「二、藝術組同學必須擇 1 學程領域主修 40 學分」，建議修改為「專門領域」。且以「藝術教育學程」及「藝術理論與評論學程」，也建議修改為「藝術教育領域」及「藝術理論與評論領域」。 二、若有修正請補件提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、藝術與造形設計學系

藝術與造形設計學系 課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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、共同領域（必修 22 學分）							
新增	藝教基礎	Introduction to Arts Education	必	4	4	1 上(下)	藝術組與設計組分別開課/「藝教基礎」已於 96-2-1 院課(970305)通過新增
555700	影像基礎	Basic Skills in Image-Making	必	4	4	1 上(下)	
555800	當代藝術導論	Introduction to Contemporary Art	必	4	4	1 上(下)	
217500	素材與表現	Materials and Expression	必	4	4	1 上(下)	
308100	設計概論	Introduction to Design	必	4	4	1 下(上)	
556500	畢業展演與推廣	Collective Graduate Project	必	2	4	4 上	
二、藝術組同學必須擇 1 學程領域主修 40 學分							
（一）藝術教育學程必修核心課程 4 學分							
462500	藝術教育思潮(一)	Trends and Thoughts in Arts Education (1)	必	2	2	2 上	
556100	藝術教學系統設計	Art Educational Systems Design	必	2	2	2 上	
藝術教育學程（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）							
新增	博物館學理論探討	Museology: Theories	必	2	2	2 上	96-2-1 院課已通過新增
462600	藝術教育思潮(二)	Trends and Thoughts in Arts Education (2)	必	2	2	2 下	
新增	游藝學	The Art of Play	必	2	2	2 下	96 學年度第 2 學期第 1 次院課會議(970305)已通過新增
新增	博物館/美術館營運實務探討	Museology: Practices	必	2	2	2 下	
新增	華人藝術教育探源	Arts Education Issues in Greater Chinese World: A Global View	必	2	2	3 上	
新增	臺灣社區藝術教育巡禮	Arts Education Issues in Taiwanese Communities: A Local View	必	2	3	3 上	
新增	藝術治療與藝術教育	Art Therapy in Art Education	必	2	2	3 上	時數調整
新增	藝術教育服務業概論與參訪	Art Education as Service Industry: Foundation and On-Site Visits	必	2	4	3 下	96 學年度第 2 學期第 1 次

新增	樂育教材開發與製作	Development of Edutainment Materials	必	2	4	3 下	院課會議 (970305)已通過新增
新增	藝術行政理論與實習	Arts Administration Theory and Practicum	必	2	4	3 下	
新增	國際美術館教育比較	International Museum Education: A Comparative View	必	2	2	4 上	
新增	獨立研究 A（含實習）	Independent Studies A and Practicum	必	2	4	4 上	
新增	獨立研究 B（含實習）	Independent Studies B and Practicum	必	2	4	4 上	
G3300	藝術 NGO/NPO 概論	Foundations in Arts Related NPO and NGO	必	2	2	4 下	選修改必修，0 學分改 2 學分
新增	各國學校藝術教育現況比較	Comparison in International Art Education	必	2	2	4 下	
新增	音樂教育(一)	Music Education (1)	選	2	2	2 上	
新增	音樂教育(二)	Music Education (2)	選	2	2	2 下	
556600	戲劇教育(一)	Drama Education (1)	選	2	2	3 上	
557000	戲劇教育(二)	Drama Education (2)	選	2	2	3 下	96 學年度第 2 學期第 1 次院課會議 (970305)已通過新增
—— 以下皆非畢業條件 本說明刪除 —— ————							
G3298	獨立研究 C	Independent Studies C	選	0	2		
	跨校院系所自由選修	(Electives)	選	0	8	2 上 4 下	
新增	實習 1-7	Practicum 1-7	選	0	28	1 下 4 下	
—— 限校外機構實習，實習前之計畫合對方同意書，需經袁、張、林三位老師均簽名同意，方可納入成績單。 ——							
(二) 藝術理論與評論學程必修核心課程 4 學分							
新增	畢業製作(一)	Graduate Project I	必	2	4	4 上	
新增	畢業製作(二)	Graduate Project II	必	2	4	4 下	

藝術理論與評論學程（主軸必修 30 學分，選修 6 學分）						
112601	西方藝術史（上）	History of Western Art I	必	2	2	2 上
112602	西方藝術史（下）	History of Western Art II	必	2	2	2 下
新增	中國藝術史（上）	History of Chinese Art I	必	2	2	3 上
新增	中國藝術史（下）	History of Chinese Art II	必	2	2	3 下
461300	藝術社會學	Sociology of Art	必	2	2	2 上
344400	當代思潮	Trends in Contemporary Thought	必	2	2	2 上
501300	跨藝術研究	Cross-boundary Arts Study	必	2	2	2 上
249700	國際藝術快訊	International Art News	必	2	4	2 下
459700	藝術文化人類學	Cultural Anthropology in Art	必	2	2	2 下
559600	藝術批評理論與歷史	Art Criticism Theory and History	必	2	2	2 下
464800	藝術理論專題	Art Theory: Concepts and Problems	必	2	2	3 上
057700	台灣藝術史	History of Taiwanese Art	必	2	2	3 上
559900	台灣藝評體系	System of Art Criticism in Taiwan	必	2	2	3 上
559700	藝評寫作	Writing Art Criticism	必	2	2	3 下
056400	台灣當代藝術	Contemporary Taiwanese Art	必	2	2	3 下
182200	美學與藝術哲學	Aesthetics & Artistic Philosophy	選	2	2	3 上
560000	藝術市場投資與經營	Art Market Investment and Management	選	2	2	3 上
560200	青年次文化	Youth Sub-Culture	選	2	2	3 上
新增	研究方法	Research Methods	選	2	2	3 下
560900	公共領域與藝術介入	Public Sphere and Art Intervention	選	2	2	4 上
561100	藝術評論專題	Selected Topics in Art Criticism	選	2	2	4 下

壹、 科目代碼： 開課年級：大三下 學分數：2
 貳、 科目名稱： 研究方法
 參、 科目英文名稱： Research Methods
 肆、 任課教師： 必（選）修別： 選修

伍、 教學目標：

本課程以認識視覺藝術論文寫作之原理與方法為主，並介紹探討當代西方藝術學史的研究方法與議題，包含形式主義、圖像學、符號學、社會主義、女性主義、同志學、精神分析、後結構主義、解構、接收理論、後殖民論述等。

陸、 教材大綱：

1. 視覺藝術研究之範疇、方法、與基本概念
2. 視覺藝術論文寫作之方法與格式
3. 藝術史研究理論基礎與方法

柒、 實施方法：授課、討論、小組討論、個別輔導。

捌、 評量方式：出席與討論參與：40 % 論文大綱：60%

玖、 參考書目：

畢恆達著，教授為什麼沒告訴我：論文寫作的枕邊書，台北：學富，2005。

吳宜澄、盧佩綺著，論文寫作格式手冊，台北：桂冠，2004。

葉至誠、葉立誠著。研究方法與論文寫作。台北市：商鼎，2000。

Adams, Laurie Schneider. *Art and Psychoanalysis*. New York: Econ Editions, HarperCollins Publishers, 1993.

提案編號：5

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 97 學年度課程架構與教學科目表（如附件），提請討論。
說明	一、本所 97 學年度課程架構與教學科目表已於 3 月 12 日校課程委員會通過。經人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 3 次院課會議審議通過。 二、本次課程修正如下： （一）創新設計領域 1 上之備註修改為：採計四學分。 （二）創新設計領域 1 下之備註修改為：採計四學分。 （三）經營管理領域 1 上之備註修改為：採計四學分 （四）經營管理領域 1 下之備註修改為：採計四學分 三、修正後之課程結構表如附件。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、藝文產業設計與經營研究所

文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 課程結構與教學科目表
年度別：97 學年度

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
專門課程（必修 8 學分、選修 2 4 學分，合計 3 2 學分）							
（一）基礎課程（必修 6 學分）							
	研究方法	Research Method	必	2	3	1 上	
	質性研究	Qualitative Research	必	2	3	1 下	
593800	藝文產業設計經營專題討論	Seminar on Art Culture Industry Design and Management	必	1	2	2 上	
593900	碩士論文寫作	Thesis Writing	必	1	2	2 下	
（二）創新設計領域（選修 8 學分）							
315900	創新設計理論與實務	Theory and Practice in Innovation Design	選	2	2	1 上	採計四學分
594000	傳統文化產業創新設計專題	Topics on Culture Industry Innovation Design	選	2	2	1 上	
668400	藝文產業數位設計專題	Topics in Art Culture Industry Digital Design	選	2	2	1 上	
668500	城市創意空間規劃	City Creative Space Planning	選	2	2	1 上	
529700	文化資產再生設計專題	Topics in Culture Heritage Reproduction Design	選	2	2	1 下	採計四學分
530000	文化導覽設計理論與實務	Theory and Practice of Design in Culture Guide	選	2	2	1 下	
594100	藝文展演設施專題研究	Seminar on Art Culture Exhibition Facility	選	2	2	1 下	
594200	藝文產業與現代傳媒專題	Topics in Art Culture Industry and Modern Media	選	2	2	1 下	
（三）經營管理領域（必修 2 學分、選修 1 4 學分）							
458500	藝文產業政策與法規專題	Topics in Art Culture Industry Policy and Laws	選	2	2	1 上	採計四學分
458600	藝文產業經營管理理論與實務	Theory and Practice in Art Culture Industry Management	選	2	2	1 上	
594300	台灣藝術文化產業專題研究	Seminar on Taiwan Art Culture Industry	選	2	2	1 上	
529400	藝文產業行銷設計理論與實務	Marketing Design in Art Culture Industry：Theory and Practice	選	2	2	1 下	採計四學分
530600	藝文活動消費行為研究	Study on Customer Behavior in Art Culture Activity	選	2	2	1 下	

594400	藝文活動企劃與募款實務	Planning and Fundraising Practice of Art Culture Activity	選	2	2	1 下	
	藝文產業參訪研究	Study on Art Culture Industry Visit	必	2	2	暑假	
529800	產業市場調查與統計分析	Marketing Research and Statistics Analysis	選	2	2	2 上	至少採計二學分
530500	藝文產業社區營造實務	Practice of Community Design in Art Culture Industry	選	2	2	2 上	
530900	博物館學專題研究	Seminar on Museology	選	2	2	2 上	
594500	觀光與休閒產業專題研究	Seminar on Tourism and Leisure Industry	選	2	2	2 上	
530800	藝文產業人力資源專題	Topics on Human Resources in Art Culture Industry	選	2	2	2 下	至少採計二學分
594600	產官學合作研發與實習	Research Development and Practice of Enterprise Polity and School Cooperation	選	2	2	2 下	
594700	國際文化產業專題研究	Seminar on International Culture Industry	選	2	2	2 下	
594800	文化產業經濟學導論	Introduction of Culture Industry Economics	選	2	2	2 下	
531400	國際特聘教授專題講座	Special Lectures by Internationally Renowned Scholars	選	2	2	2 下	本學分可列入跨校系所領域內
(四) 跨校系所領域 (選修 2 學分)							

提案編號：6

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	文化產業學系 97 學年度課程修改，提請審議。
說明	一、因應本系與藝文設計與經營研究所系所合一及兩年課程運作的經驗，擬提出課程修正提案。本案業經本系 96 學年度第 2 學期第 4 次系務會議通過（96.04.22）。並經人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 3 次院課會議審議通過。 二、97 學年度課程結構如附件 1，修改課程對照表如附件 2。新增之課程綱要如附件 3。課程結構與教學科目表如附件 4。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、建議 97 年度課程結構中，「4. 文化創意產業平台」中（4 寒暑）改列為備註，修正後通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、文化產業學系

國立台北教育大學 文化產業學系 97 年度課程結構

課程類別	通 識 課 程 28					專門課程		彈性課程	最低畢業學分
	校共同科目		基本素養		學院領域	必修	選修		
	必修	選修	必修	選修	選修	34	56		
學分	0	0	10	6	12			10	128
	1.文化研究與文化資產 必 10 學分選至少 10 學分		2.經營管理與行銷研究 必 10 學分選至少 12 學分		3.多媒體與跨領域藝術 必 4 學分選至少 12 學分	4.文化創意產業平台 必 10 學分選至少 12 學分			
一上	01.台灣文化史 2 02. 文化研究概論 2		01.管理學 2 02.經濟學 2		01.影像閱讀 2 02.素材與色彩 2	01. 創意城市運動 2 02. 觀光與休閒概論 2			
一下	03.多元文化研究 2 04.台北城市史 2 05.全球化研究 2		03.行銷學 2 04.統計學 2		03.表演藝術導論 2 04.當代藝術導論 2 05.地理資訊系統 2	03.城市空間與休閒行為 2 04.鄉村生活產業發展 2			
二上	06.文化地理學 2 07.台灣明星產業史 2 08.台灣流行文化史 2 09.文化政策 2		05.活動管理概論 2 06.策略行銷 2 07.策略管理 2		06.空間模型創作 2 07.空間調查與書寫 2 08.網頁設計與製 2	05.創新設計概論 2 06.歷史空間與保存活化 2 07.品牌時尚設計產業 2			
二下	10.環境資源概論 2 11.兩性生活圖像 2 12.次文化研究 2 13.文化方法論 2		08.文化產業經濟學 2 09.文化產業策略行銷 2 10. 文化產業策略管理 2		09.虛擬地景製作 2 10.電腦影像處理 2 11.故事與劇本寫作 2	08.社區營造與美學 2 09.節慶與文化活動管理 2 10.創意生活產業 2 11.職場實習 I (2)			
三上	14.消費社會學 2 15.產業結構論 2 16.文化人物專題 2		11.研究方法 2 12.消費心理 2 13.傳媒行銷 2		12.展覽策劃基礎 2 13.口述與田野調查 2 14.街道劇場與公共藝術 2 15.產業空間研究 2	12.產官學合作網絡 2 13.博物館與文化展演 2 14.文化創意產業專題 I 2			
三下	17.文化法規 2 18.比較文化論 2 19.宗教與民俗文化 2		14.整合行銷 2 15.網路行銷電子商務 2 16.體驗經濟時代 2 17.智慧財產與專利 2		16.圖文設計與傳播 2 17.劇場電腦模擬設計 2 18.體驗型商業空間研究 2 19.戰爭電影與文化衝突 2	15.文化導覽實務 2 15.文化展演設施規劃 2 16.文化創意產業專題 II 2 17.職場實習 II (2)			
四上	20.兩岸文化產業交流 2 21.跨國文化政策比較 2 22.華人文化研究專題 2		18.管理個案分析 2 19.活動企劃撰寫 2 20.公共關係 2		20.展演規劃與實務 2 21.虛擬城市影片製作 2	18.主題商業空間規劃 2 19.創意產業工作坊 I(分組) 2 23.畢業專題 I 2			
四下	23.城市空間研究 2 24.東亞文化比較研究 2		21.專案管理 2 22.文化產業管理專題 2		22.綜藝歌舞戲劇製作 2 23. 3D 立體造型設計 2	19 創意產業工作坊 II(分組) 2 25.畢業專題 II 2			

	25.文化治理與政策專題 2	23.跨國文化創意產業比較 2		
備註	1. 專業科目科目至少修習 90 學分。 2. 彈性學分 10 學分。 3. ☐ 框起部分為必修科目。			

附件 2

文化產業學系 課程結構與教學重複科目取代對照表							學年度：97 學年度
序號	新課程名稱	級別	修別	學分	時數	原課程名稱	修正原因
一 文化研究與文化資產							
A	台灣文化史 Cultural History of Taiwan	一上	必修	2	2	台灣歷史與文化資產 (必 3 3 一上)	
	台北城市史 Urban History of Taipei	一下	必修	2	2		
	台灣明星產業史 The History of Prominent Industry in Taiwan	二上	必修	2	2		
	文化人物專題 Special Topics on Cultural Figures	三上	選修	2	2		
	兩岸文化產業交流 Cross-strait Cultural Industry Exchange	四上	選修	2	2		
B	文化研究概論 Introduction to Cultural Studies	一上	選修	2	2	文化社會學(必 3 3 一下)	
	全球化研究 Globalization Studies	一下	選修	2	2		
	兩性生活圖像 Gender in Everyday Life	二下	選修	2	2		
	次文化研究 Subcultural Studies	二下	選修	2	2		
	城市空間研究 Urban Studies	四下	選修	2	2		
	文化治理與政策專題 Studies on Cultural Governance and Policies	四下	選修	2	2		

C	文化創意產業概論 Introduction to Cultural and Creative Industries	一上	選修	2	2	生活產業文化論 (選 2 2 三上)	
	文化方法論 The Methodologies of Culture	二下	選修	2	2	生活產業文化論 (選 2 2 三上)	
D	多元文化研究 Multicultural Studies	一下	選修	2	2	多元文化社會研究 (必 2 3 二上)	
E	文化地理學 Cultural Geography	二上	必修	2	2	文化與產業意象地理學 (選 2 3 二上)	
F	台灣流行文化史 History of Popular Culture in Taiwan	二上	選修	2	2	流行概念與趨勢 (選 2 3 一下)	
G	文化政策 Cultural Politics	二上	選修	2	2	文資法與智慧財產權法 (選 2 2 二上)	
	文化法規 Cultural Laws and Regulations	三下	選修	2	2	文資法與智慧財產權法 (選 2 2 二上)	
	智慧財產與專利 Copyrights and Patents	三下	選修	2	2	文資法與智慧財產權法 (選 2 2 二上)	原：二 經營 管理與行銷研 究
H	環境資源概論 Introduction to Environment Resources	二下	必修	2	2	自然資源保育與生態旅遊 (選 3 3 二下)	
I	文化創意產業概論 Introduction to Cultural and Creative Industries	一上	選修	2	2	生活產業文化論 (選 2 2 三上)	
	文化方法論 The Methodologies of Culture	二下	選修	2	2	生活產業文化論 (選 2 2 三上)	
J	消費社會學 Consumer Sociology	二下	選修	2	2	消費社會學 (選 2 2 三上)	
K	產業結構論 Theories of Industry Structure	三上	選修	2	2	生產與消費經濟學 (選 2 2 二上)	
L	比較文化論 Theory of Comparative Culture	三下	選修	2	2	比較文化論 (選 2 2 三下)	

M	宗教與民俗文化 Religion and Folk Culture	三下	選修	2	2	台灣歷史古蹟與社區營造(選 2 2 三上)	
N	跨國文化政策比較 Comparison of Transnational Cultural Policy	四上	選修	2	2	各國文化創意產業比較(必 3 3 1 下)	
O	華人文化研究專題 Special Topics on Chinese Culture	四上	選修	2	2	華人文化特質研究(選 2 2 三下)	
P	東亞文化比較研究 Comparative Studies on East Asia Cultures	四下	選修	2	2	東亞社會與文化發展(選 2 2 二下)	
	二 經營管理與行銷研究						
A	管理學 Management Study	一上	必修	2	2	文化產業管理概論(必 3 3 二下)	
	文化產業策略管理 Management of Cultural Industry Strategy	二下	選修	2	2	文化產業管理概論(選 2 2 二下)	
B	經濟學 Economics	一上	選修	2	2	經濟學概論(必 3 3 一上)、基礎會計學(選 2 2 二下)	
C	行銷學 Marketing Study	一下	必修	2	2	文化產業行銷管理(選 3 3 二上)	
	策略行銷 Marketing Strategy	二上	選修	2	2	文化產業行銷管理(選 3 3 二上)	
	文化產業策略行銷 Strategic Marketing of Cultural Industry	二下	選修	2	2	文化產業行銷管理(選 3 3 二上)	
	整合行銷 Integral Marketing	三下	選修	2	2	文化產業行銷管理(選 3 3 二上)	
D	統計學 Statistics	一下	選修	2	2	市場調查與統計分析(選 3 3 一上)	

E	活動管理概論 Introduction to Activity Management	二上	必修	2	2	遊憩產業經營與管理 (選 2 2 二下)	
F	策略管理 Strategic Management	二上	選修	2	2	文化產業策略管理 (選 2 2 二下)	
	管理個案分析 Management: Case Analysis	四上	選修	2	2	文化產業策略管理 (選 2 2 二下)	
G	文化產業經濟學 Economics of Cultural Industry	二下	必修	2	2	文化產業經濟學 (選 3 3 二下)	
H	研究方法 Research Methods	三上	必修	2	2		
I	消費心理 Consumer Psychology	三上	選修	2	2	資訊、心理與策略經濟學 (選 2 2 二下)	
J	傳媒行銷 Media Marketing	三上	選修	2	2	傳播社會學(選 3 3 二上)	
K	網路行銷電子商務 Network Marketing and E-Commerce	三下	選修	2	2	多媒體與網路行銷 (一) (二)(選 2 3 三上)(選 2 3 3 下)	
L	體驗經濟時代 The Era of experience Economy	三下	選修	2	2	總體藝術與體驗型經濟 (必 3 3 二上)	
M	活動企劃撰寫 Activity Proposal Writing	四上	選修	2	2	專案企劃過程與企畫撰寫 (選 3 3 三上)	
	專案管理 Special Case Management	四下	選修	2	2	專案企劃過程與企畫撰寫 (選 3 3 三上)	
N	文化產業管理專題 Special Topics on Cultural Industry Management	四下	選修	2	2	文化經濟與產業管理 (選 2 3 一下)	
O	跨國文化創意產業比較 Comparison of Transnational Cultural Creative Industry	四下	選修	2	2	國際創意城市參訪計畫 (選 2 2 四下)	

	三 多媒體與跨領域藝術						
A	影像閱讀 Reading Images	一上	選修	2	2	創意設計邏輯與文化產業(必 2 3 一下)	
	材料與色彩 Material and Color	一上	選修	2	2	創意設計邏輯與文化產業(必 2 3 一下)	
	創新設計概論 Introduction to Creative Design	二上	選修	2	2	創意設計邏輯與文化產業(必 2 3 一下)	原：四 文化 創意產業平台
B	表演藝術導論 Introduction to Performance Art	一下	選修	2	2	當代文藝研究案例(選 3 3 二下)	
	當代藝術導論 Introduction to Contemporary Art	一下	選修	2	2	當代文藝研究案例(選 3 3 二下)	
C	地理資訊系統 Geographical Information System	一下	必修	2	2	文化產業地理資源資訊系統(必 2 3 三上)	
	空間調查與書寫 Space Investigation and Writing	二上	選修	2	2	文化產業地理資源資訊系統(必 2 3 三上)	
D	空間模型創作 Creation of Space Models	二上	選修	2	2	場所閱讀與故事神話建構(必 2 3 三上)	
	虛擬地景製作 Virtual Landscape Production	二下	選修	2	2	場所閱讀與故事神話建構(必 2 3 三上)	
	劇場電腦模擬設計 Computer Aided Design On Stage	三下	選修	2	2	場所閱讀與故事神話建構(必 2 3 三上)	
E	網頁設計與製作 Web Page Design and Production	二上	選修	2	2	網路世界與多媒體設計(選 2 3 三上)	
	電腦影像處理 Computer Image Process	二下	選修	2	2	網路世界與多媒體設計(選 2 3 三上)	
	3D 立體造型設計 3-D Plastic Design	四下	選修	2	2	網路世界與多媒體設計(選 2 3 三上)	
F	故事與劇本寫作 Story and Script Writing	二下	選修	2	2	暢銷圖文與暢銷電影分析(選 2 2 二下)	

G	展覽策劃基礎 Curatorial Studies	三上	選修	2	2	藝術市場與展演行銷策略(選 2 3 三下)	
H	口述與田野調查 Oral Literature and Field Studies	三上	必修	2	2	實地調查與書寫(選 2 2 三上)	
I	街道劇場與公共藝術 Street Theater and Public Art	三上	選修	2	2	人文地理與文化地景論(選 2 2 二下)	
J	產業空間研究 Study on Industry Space	三上	選修	2	2	產業空間論(選 3 3 二上)	
K	圖文設計與傳播 Graphic Arts Communication	三下	選修	2	2	城市行銷圖文與短片製作(一)(選 2 3 三上)	
	虛擬城市影片製作 Virtual City Film Production	四上	選修	2	2	城市行銷圖文與短片製作(二)(選 2 3 三下)	
L	體驗型商業空間研究 Study on Hand-on Commercial Space	三下	選修	2	2	商業櫥窗與街道家具文化(選 2 3 一上)	
M	戰爭電影與文化衝突 War Film and Cultural Conflicts	三下	選修	2	2		
N	展演規劃與實務 Exhibition and Performance Planning and Practice	四上	選修	2	2	國內大型展覽結構分析(選 2 3 三上)	
O	綜藝歌舞戲劇製作 Dance and Theater Production	四下	選修	2	2	社區劇場與轉型劇場經濟(必 2 3 二下)	
	四 文化創意產業平台						
A	創意城市運動 Creative City Movement	一上	選修	2	2	創意城市與城市藝術節(必 2 3 一上)	

B	觀光與休閒概論 Introduction to Tourism and Leisure	一上	必修	2	2	觀光休閒地理學 (選 3 3 二下)	
C	城市空間與休閒行為 Urban Space and Leisure Behavior	一下	必修	2	2	觀光休閒解說資訊系統 應用與實習(選 2 2 二上)	
D	鄉村生活產業發展 The Development of Country Life Industry	一下	選修	2	2	社區環境分析與規劃(選 3 3 三上)	
E	歷史空間與保存活化 Historical Space and Conservation	二上	必修	2	2	各國歷史空間再利用案例(選 2 3 二上)	
F	品牌時尚設計產業 Fashion Design Industry	二上	選修	2	2	近代東亞女性消費文化二(選 2 2 三下)	
G	節慶與文化活動管理(需先修過活動管理概論) Festival and Cultural Activities Management	二上	選修	2	2	社區營造與小型藝術節慶(一)(選 3 3 四上)、社區營造與小型藝術節慶(二)(選 3 3 四下)	
H	社區營造與美學 Community Planning and Aesthetics	二下	選修	2	2	各國經典社區營造案例(必 2 3 二下)、社區文化發展(選 2 2 三下)	
I	創意生活產業 Creative Life Industry	二下	選修	2	2	養生與健康生活空間產業(一)(選 2 2 四上)、養生與健康生活空間產業(二)(選 2 2 四下)	
J	職場實習 I Practicum I	二下	選修	2	2	創意平台與異業連結實務(選 2 2 四上)	
	產官學合作網絡 Industry-Government-Academy Cooperation Network	三上	選修	2	2	創意平台與異業連結實務(選 2 2 四上)	
	職場實習 II Practicum II	三下	選修	2	2	創意平台與異業連結實務(選 2 2 四上)	

	公共關係 Public Relations	四上	選修	2	2	創意平台與異業連結實務(選 2 2 四上)	原：二 經營 管理與行銷研究
K	博物館與文化展演 Museums and Cultural Exhibition and Performance	三上	選修	2	2	藝術工作室與藝術村經營(選 2 3 三下)	
L	文化創意產業專題 I Special Topics on Cultural Creative Industry I	三上	選修	2	2	創意民宿規劃與經營 (一)(選 2 2 四上)	
	文化創意產業專題 II Special Topics on Cultural Creative Industry II	三下	選修	2	2	創意民宿規劃與經營 (二)(選 2 2 四下)	
M	文化導覽實務 Cultural Guide Practice	三下	選修	2	2	台灣文化導覽現況與發展(選 3 3 二上)	
N	文化展演設施規劃 Planning of Cultural Exhibition and Performance Facility	三下	選修	2	2	流行音樂製作與行銷策略(選 2 2 三上)	
O	主題商業空間規劃 Planning of Commercial Space	四上	選修	2	2	產業藝術節規劃與經營 (選 3 3 四上)、產業藝術 節規劃與經營(選 2 2 四下)	
P	創意產業工作坊 I(分組) Creative Cultural Industry II	四上	選修	2	2	多媒體主題虛擬空間經營(選 2 2 四上)	
	創意產業工作坊 II(分組) Creative Industry Studio II	四下	選修	2	2	多媒體主題虛擬空間經營(選 2 2 四下)	
Q	畢業專題 I Graduation Special Topic I	四上	必修	2	2		
	畢業專題 II Graduation Special Topic II	四下	必修	2	2		

文化產業學系 課程變動對照表							學年度：97 學年度
專門課程（必修 34 學分、選修 56 學分，彈性學分 10 學分，合計 100 學分）							
序號	新課程課名	級別	修別	學分	時數	原課程課名	修正說明
一 文化研究與文化資產							
1	台灣文化史 Cultural History of Taiwan	一上	必修	2	2	台灣歷史與文化資產 History of Taiwan and Cultural Heritage (必 3 3 一上)	改課名、改學分、改時數
2	文化研究概論 Introduction to Cultural Studies	一上	選修	2	2	文化社會學 Cultural Sociology (必 3 3 一下)	改課名、改學期、改選修、改學分、改時數
3	多元文化研究 Study in Multicultural	一下	選修	2	2	多元文化社會研究 Study in Multicultural Society (必 2 3 二上)	改課名、改學期、改選修、改時數
4	台北城市史 Urban History of Taipei	一下	必修	2	2	(新增)	
5	全球化研究 Globalization Studies	一下	選修	2	2	(新增)	
6	文化地理學 Cultural Geography	二上	必修	2	2	文化與產業意象地理學 Geography of Cultural and Industrial Images (選 2 3 二上)	改課名、改必修、改時數
7	台灣明星產業史 The History of Prominent Industry in Taiwan	二上	必修	2	2	(新增)	
8	台灣流行文化史 History of Popular Culture in Taiwan	二上	選修	2	2	流行概念與趨勢 Fashion Concept and Trends (選 2 3 一下)	改課名、改年級學期、改時數
9	文化政策 Cultural Politics	二上	選修	2	2	(新增)	
10	環境資源概論 Introducing Environment Resources	二下	必修	2	2	自然資源保育與生態旅遊 Natural Resources Conservation and Ecological Tourism(選 3 3 二下)	改課名、改必修、改時數
11	兩性生活圖像 Gender in Everyday Life	二下	選修	2	2	(新增)	

12	次文化研究 Subcultural Studies	二下	選修	2	2	(新增)	
13	文化方法論 The Methodologies of Culture	二下	選修	2	2	生活產業文化論 Cultural Theory of Life and Industries(選 2 2 三上)	改課名、改年級學期、改時數
14	消費社會學 Sociology of Consumption	二下	選修	2	2	消費社會學 Sociology of Consumption (選 2 2 三上)	改年級學期
15	產業結構論 Theories of Industry Structure	三上	選修	2	2	生產與消費經濟學 Production and Consumption Economics (選 2 2 二上)	改課名、改年級
16	文化人物專題 Research on Leading Cultural Figures	三上	選修	2	2	(新增)	
17	文化法規 Introducing Cultural Law	三下	選修	2	2	(新增)	
18	比較文化論 Case Study in Contemporary Literature	三下	選修	2	2	(不變)	
19	宗教與民俗文化 Religion and Folk Culture	三下	選修	2	2	台灣歷史古蹟與社區營造 Historical Sites and Community Development in Taiwan(選 2 2 三上)	改課名、改學期
20	兩岸文化產業交流 Interchange of Cultural Industry Between Two Sides of Strait	四上	選修	2	2	(新增)	
21	跨國文化政策比較 Comparison of Transnational Cultural Policy	四上	選修	2	2	各國文化創意產業比較 Comparisons of Cultural and Creative Industries in Various Countries (必 3 3 1 下)	改課名、改年級學期、改選修、改學分、改時數
22	華人文化研究專題 Special Topics on Chinese Culture	四上	選修	2	2	華人文化特質研究 Study in Cultural Characteristics of the Chinese (選 2 2 三下)	改課名、改學期

23	城市空間研究 Urban Studies	四下	選修	2	2	(新增)	
24	東亞文化比較研究 Comparative Studies on East Asia Cultures	四下	選修	2	2	東亞社會與文化發展 East Asian Society and Cultural Development(選 2 2 二下)	改課名、改年級
25	文化治理與政策專題 Studies on Cultural Governance and Policies	四下	選修	2	2	(新增)	
二 經營管理與行銷研究							
26	管理學 Management	一上	必修	2	2	(新增)	
27	經濟學 Economics	一上	選修	2	2	經濟學概論 Introduction to Economics(必 3 3 一上)	改課名、改選修、改學分、改時數
28	行銷學 Marketing	一下	必修	2	2	(新增)	
29	統計學 Statistics	一下	選修	2	2	市場調查與統計分析 Market Study and Statistic Analysis (選 3 3 一上)	改課名、改學期、改學分、改時數
30	活動管理概論 Events Management	二上	必修	2	2	遊憩產業經營與管理 Leisure Industry Management(選 2 2 二下)	改課名、改學期、改必修、改學分、改時數
31	策略行銷 Strategic Marketing	二上	選修	2	2	(新增)	
32	策略管理 Strategic Management	二上	選修	2	2	文化產業管理概論 Introduction to Management of Cultural Industries (選 2 2 二下)	改課名、改學期
33	文化產業經濟學 The Economics of Cultural Industries	二下	必修	2	2	文化產業經濟學 (選 3 3 二下)	改學分、改必修、改時數
34	文化產業策略行銷 The Economics of Cultural Industries	二下	選修	2	2	文化產業行銷管理 Cultural Industries: Marketing Management (選 3 3 二上)	改課名、改學期、改學分、改時數
35	文化產業策略管理 Strategic Management of Cultural Industries	二下	選修	2	2	(不變)	

36	研究方法 Research Methods	三上	必修	2	2	(新增)	
37	消費心理 Consumer Psychology	三上	選修	2	2	資訊、心理與策略經濟學 Information, Psychology and Strategic Economics(選 2 2 二下)	改課名、改年級學期
38	傳媒行銷 Media Marketing	三上	選修	2	2	傳播社會學 Sociology of Communication (選 3 3 二上)	改課名、改年級學期、改學分、改時數
39	整合行銷 Integrated Marketing Communication	三下	選修	2	2	(新增)	
40	網路行銷電子商務 Network Marketing and E-Commerce	三下	選修	2	2	多媒體與網路行銷 (一) Multimedia and Inter Markting(選 2 3 三上)	改課名、改學期、改時數
41	體驗經濟時代 The Era of experience Economy	三下	選修	2	2	總體藝術與體驗型經濟 Global Arts and Experiencing Economics(必 3 3 二上)	改課名、改年級學期、改選修、改學分、改時數
42	智慧財產與專利 Copyrights and Patents	三下	選修	2	2	文資法與智慧財產權法 The Laws of Cultural Resources and Intellectual Property Rights(選 2 2 二上)	改課名、改年級學期
43	管理個案分析 Management Cases Study	四上	選修	2	2	(新增)	
44	活動企劃撰寫 Activity Proposal Writing	四上	選修	2	2	專案企劃過程與企畫撰寫 Case Planning Process and Plan Writing(選 3 3 三上)	改課名、改年級、改學分、改時數
45	公共關係 Public Relations	四上	選修	2	2	(新增)	
46	專案管理 Special Case Management	四下	選修	2	2	專案企劃過程與企畫撰寫(選 3 3 三上)	改課名、改學期年級、改學分、改時數

47	文化產業管理專題 Special Topics on Cultural Industry Management	四下	選修	2	2	文化經濟與產業管理 Cultural Economics and Industries Management(選 2 3 一下)	改課名、改年級、改時數
48	跨國文化創意產業比較 Comparison of Transnational Cultural Creative Industry	四下	選修	2	2	國際創意城市參訪計畫 Visiting International Creative Cities(選 2 2 四下)	改課名
三 多媒體與跨領域藝術							
49	影像閱讀 Reading Images	一上	選修	2	2	(新增)	當代藝術導論 Introduction to Contemporary Art
50	材料與色彩 Material and Color	一上	選修	2	2	(新增)	
51	表演藝術導論 Introduction to Performance Art	一下	選修	2	2	(新增)	
52	當代藝術導論 Introduction to Contemporary Art	一下	選修	2	2	當代文藝研究案例 Case Study in Contemporary Literature (選 3 3 二下)	改課名、改年級、改學分、改時數
53	地理資訊系統 Imformation system of Geographical Resources	一下	必修	2	3	文化產業地理資源資訊系統 Imformation system of Geographical Resources in Cultural Industries(必 2 3 三上)	改課名、改年級學期
54	空間模型創作 Creation of Space Models	二上	選修	2	3	(新增)	
55	空間調查與書寫 Space Investigation and Writing	二上	選修	2	3	(新增)	
56	網頁設計與製作 Web Page Design and Production	二上	選修	2	3	網路世界與多媒體設計 World Wide Web and Multimedia Design (選 2 3 三上)	改課名、改年級

57	虛擬地景製作 Virtual Landscape Production	二下	選修	2	3	場所閱讀與故事神話建構 Place Reading and Construction of Narratives and Myths(必 2 3 三上)	改課名、改選修、改年級學期、改學分
58	電腦影像處理 Computer Image Process	二下	選修	2	3	(新增)	
59	故事與劇本寫作 Story and Script Writing	二下	選修	2	2	暢銷圖文與暢銷電影分析 Analysis of Popular Publications and Movies(選 2 2 二下)	改課名
60	展覽策劃基礎 Curatorial Studies	三上	選修	2	2	藝術市場與展演行銷策略 Art Market and Strategies of Marketing Exhibitions and Performances(選 2 3 三下)	改課名、改學期、改時數
61	口述與田野調查 Oral Literature and Field Studies	三上	必修	2	2	實地調查與書寫 Field Studies and Reports (選 2 2 三上)	改課名、改必修
62	街道劇場與公共藝術 Street Theater and Public Art	三上	選修	2	2	人文地理與文化地景論 Humanity Geography and Theory of Cultural Landscape(選 2 2 二下)	改課名、改年級學期
63	產業空間研究 Study on Industry Space	三上	選修	2	2	產業空間論 Theory of Industrial Space(選 3 3 二上)	改課名、改年級、改學分、改時數
64	圖文設計與傳播 Graphic Arts Communication	三下	選修	2	3	城市行銷圖文與短片製作(一)Commodity Marketing of Publication and Short Film Production (I)(選 2 3 三上)	改名稱、改學期、改學分
65	劇場電腦模擬設計 Computer Aided Design On Stage	三下	選修	2	3	(新增)	

66	體驗型商業空間研究 Study on Hand-on Commercial Space	三下	選修	2	3	商業櫥窗與街道家具文化 Street Furniture and the Culture of Window Displays(選 2 3 一上)	改課名、改年級學期、改學分
67	戰爭電影與文化衝突 War Film and Cultural Conflict	三下	選修	2	2	(新增)	
68	展演規劃與實務 Exhibition and Performance Planning and Practice	四上	選修	2	2	國內大型展覽結構分析 Analysis of the Structure of Blockbuster Exhibitions in Taiwan(選 2 3 三上)	改課名、改時數、改年級
69	虛擬城市影片製作 Virtual City Film Production	四上	選修	2	3	城市行銷圖文與短片製作(二)Commodity Marketing of Publication and Short Film Production (II)(選 2 3 三下)	改課名、改年級學期
70	綜藝歌舞戲劇製作 Dance and Theater Production	四下	選修	2	3	社區劇場與轉型劇場經濟 Community Theatre and Transition Theatre Economics(必 2 3 二下)	改課名、改年級、改選修
71	3D 立體造型設計 3D three-dimensional modelling design	四下	選修	2	3	(新增)	
四 文化創意產業平台							
72	創意城市運動 Creative City Movement	一上	選修	2	2	創意城市與城市藝術節 Creative City and City Arts Festival (必 2 3 一上)	改課名、改選修、改時數
73	觀光與休閒概論 Introduction to Tourism and Leisure	一上	必修	2	2	觀光休閒地理學 Geography of Tourism and Leisure (選 3 3 二下)	改課名、改年級學期、改必修、改學分、改時數

74	城市空間與休閒行為 Urban Space and Leisure Behavior	一下	必修	2	2	觀光休閒解說資訊系統應用與實習 The Application and Practicum of Information System for Tourism and Leisure(選 2 2 二上)	改課名、改年級學期、改必修
75	鄉村生活產業發展 The Development of Country Life Industry	一下	選修	2	2	社區環境分析與規劃 Analysis and Planning of Community Environment(選 3 3 三上)	改課名、改學分、改時數、改年級學期
76	創新設計概論 Introduction to Creative Design	二上	選修	2	2	創意設計邏輯與文化產業 Creative Logics and Cultural Industries(必 2 3 一下)	改課名、改年級學期、改時數
77	歷史空間與保存活化 Historical Space and Conservation	二上	必修	2	2	各國歷史空間再利用案例 Case Studies :Reuse of Historical Building in Various Countries(選 2 3 二上)	改課名、改必修、改時數
78	品牌時尚設計產業 Fashion Design Industry	二上	選修	2	2	近代東亞女性消費文化一 Recent Female Consumer Culture in East Asia (I)(選 2 2 三上)	改課名、改年級學期
79	節慶與文化活動管理 Festival and Cultural Activities Management (需先修過活動管理概論)	二下	選修	2	2	社區營造與小型藝術節慶(一)Community Development and Small-Scale Arts Festival (I)(選 3 3 四上)	改課名、改年級學期、改學分、改時數
80	社區營造與美學 Community Planning and Aesthetics	二下	選修	2	2	各國經典社區營造案例 Community Development: Classical Case Studies(必 2 3 二下)	改課名、改年級、改選修、改時數

81	創意生活產業 Creative Life Industry	二下	選修	2	2	養生與健康生活空間產業(一)Industries of Well-being and Healthy Life Space (I)(選 2 2 四上)	改課名、改年級學期
82	職場實習 I Internship I	二下	選修	2	2	(新增)	
83	產官學合作網絡 Industry-Government-Academy Cooperation Network	三上	選修	2	2	創意平台與異業連結實務 Creative Platform and Practicum in different Industry Links(選 2 2 四上)	改課名、改年級
84	博物館與文化展演 Museums and Cultural Exhibition and Performance	三上	選修	2	2	藝術工作室與藝術村經營 Management of Art Studios and Arts Village(選 2 3 三下)	改課名、改學期、改時數
85	文化創意產業專題 I Special Topics on Cultural Creative Industry I	三上	選修	2	2	創意民宿規劃與經營(一)Planning and Management of Creative Bed and Breakfasts (I)(選 2 2 四上)	改課名、改年級
86	文化導覽實務 Cultural Guide Practice	三下	選修	2	2	台灣文化導覽現況與發展 Current Cultural Survey and Development in Taiwan(選 3 3 二上)	改課名、改年級學期、改學分、改時數
87	文化展演設施規劃 Planning of Cultural Exhibition and Performance Facility	三下	選修	2	2	流行音樂製作與行銷策略 Production of Pop Music and Marketing Strategies(選 2 2 三上)	改課名、改學期
88	文化創意產業專題 II Special Topics on Cultural Creative Industry II	三下	選修	2	2	創意民宿規劃與經營(二)Planning and Management of Creative Bed and Breakfasts (II)(選 2 2 四下)	改課名、改年級
89	職場實習 II Internship II	三下	選修	2	2	(新增)	

90	主題商業空間規劃 Planning of Commercial Space	四上	選修	2	2	產業藝術節規劃與經營(一)Planning and Management of Creative Arts Festival (I)(選 3 3 四上)	改課名、改學分、改時數、改學期
91	創意產業工作坊 I(分組) Creative Cultural Industry I	四上	選修	2	2	多媒體主題虛擬空間經營(一)Management Multimedia Themes and Virtual Spaces (I)(選 2 2 四上)	改課名
92	畢業專題 I Graduation Special TopicI	四上	必修	2	2	(新增)	
93	創意產業工作坊 II(分組) Creative Cultural Industry II	四下	選修	2	2	多媒體主題虛擬空間經營(二)Management Multimedia Themes and Virtual Spaces (II)(選 2 2 四下)	
94	畢業專題 II Graduation Special TopicII	四下	必修	2	2	(新增)	

原課程刪除者:

1	基礎會計學 Basic Accounting	二下	選修	2	2	(刪除)	
2	多媒體與網路行銷 (二) Multimedia and Inter Markting	三下	選修	2	3	(刪除)	
3	近代東亞女性消費文化二 Recent Female Consumer Culture in East Asia (II)	三下	選修	2	2	(刪除)	
4	社區營造與小型藝術節慶 (二)Community Development and Small-Scale Arts Festival (II)	四下	選修	3	3	(刪除)	
5	社區文化發展 Development of Community Culture	三下	選修	2	2	(刪除)	
6	養生與健康生活空間產業 (二)Industries of Well-being and Healthy Life Space (II)	四下	選修	2	2	(刪除)	

產業藝術節規劃與經營						
7(二)Planning and Management of Creative Arts Festival (II)	四下	選修	2	2	(刪除)	

附件 4

文化產業學系 課程結構與教學科目表				學年度：97 學年度			
專門課程（必修 34 學分、選修 56 學分，彈性學分 10 學分，合計 100 學分）							
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 文化研究與文化資產（必修 10 學分，選修至少 10 學分）							
582500	台灣文化史	Cultural History of Taiwan	必	2	3-2	1 下	
	台北城市史	Urban History of Taipei	必	2	2	1 下	
583000	文化地理學	Cultural Geography	必	2	2	2 上	
	台灣明星產業史	The History of Prominent Industry in Taiwan	必	2	2	2 上	
581700	文化研究概論	Introduction to Cultural Studies	選	2	2	1 上	
96300	多元文化研究	Study in Multicultural	選	2	2	1 下	
	全球化研究	Globalization Studies	選	2	2	1 下	
584400	台灣流行文化史	History of Fashion and Cultural in Taiwan	選	2	2	2 上	
	文化政策	Cultural Politics	選	2	2	2 上	
583300	環境資源概論	Introducing Environment Resources	必	2	2	2 下	
	兩性生活圖像	Gender in Everyday Life	選	2	2	2 下	
	次文化研究	Subcultural Studies	選	2	2	2 下	
582600	文化方法論	The Methodologies of Culture	選	2	2	2 下	
582000	消費社會學	Sociology of Consumption	選	2	2	2 下	

585700	產業結構論	Theories of Industry Structure	選	2	2	3 上	
	文化人物專題	Research on Leading Cultural Figures	選	2	2	3 上	
	文化法規	Introducing Cultural Law	選	2	2	3 下	
582200	比較文化論	Case Study in Contemporary Literature	選	2	2	3 下	
583400	宗教與民俗文化	Religion and Folk Culture	選	2	2	3 下	
	兩岸文化產業交流	Interchange of Cultural Industry Between Two Sides of Strait	選	2	2	4 上	
585000	跨國文化政策比較	Comparison of Transnational Cultural Policy	選	2	2	4 上	
582300	華人文化研究專題	Special Topics on Chinese Culture	選	2	2	4 上	
	城市空間研究	Urban Studies	選	2	2	4 下	
581800	東亞文化比較研究	Comparative Studies on East Asia Cultures	選	2	2	4 下	
	文化治理與政策專題	Studies on Cultural Governance and Policies	選	2	2	4 下	
二、經營管理與行銷研究(必修 10 學分，選修至少 12 學分)							
	管理學	Management	必	2	2	1 上	
	行銷學	Marketing	必	2	2	1 下	
586300	活動管理概論	Events Management	必	2	2	2 上	
586100	文化產業經濟學	The Economics of Cultural Industries	必	2	2	2 下	
	研究方法	Research Methods	必	2	2	3 上	
584900	經濟學	Economics	選	2	2	1 上	
585200	統計學	Statistic	選	2	2	1 下	
	策略行銷	Strategic Marketing	選	2	2	2 上	
585100	策略管理	Strategic Management	選	2	2	2 上	
585500	文化產業策略行銷	The Economics of Cultural Industries	選	2	2	2 下	
586000	文化產業策略管理	Strategic Management of Cultural Industries	選	2	2	2 下	

585400	消費心理	Consumer Psychology	選	2	2	3 上	
586800	傳媒行銷	Media Marketing	選	2	2	3 上	
	整合行銷	Integrated Marketing Communication	選	2	2	3 下	
587100	網路行銷電子商務	Network Marketing and E-Commerce	選	2	2	3 下	
584100	體驗經濟時代	The Era of experience Economy	選	2	2	3 下	
585600	智慧財產與專利	Copyrights and Patents	選	2	2	3 下	
	管理個案分析	Management Cases Study	選	2	2	4 上	
586400	活動企劃撰寫	Activity Proposal Writing	選	2	2	4 上	
	公共關係	Public Relations	選	2	2	4 上	
586400	專案管理	Special Case Management	選	2	2	4 下	
585300	文化產業管理專題	Special Topics on Cultural Industry Management	選	2	2	4 下	
584800	跨國文化創意產業比較	Comparison of Transnational Cultural Creative Industry	選	2	2	4 下	
三、多媒體與跨領域藝術（必修 4 學分，選修至少 12 學分）							
586500	地理資訊系統	Information system of Geographical Resources	必	2	3	1 下	
	口述與田野調查	Oral Literature and Field Studies	必	2	2	3 上	
	影像閱讀	Reading Images	選	2	2	1 上	
	材料與色彩	Material and Color	選	2	2	1 上	
	表演藝術導論	Introduction to Performance Art	選	2	2	1 下	
581900	當代藝術導論	Introduction to Contemporary Art	選	2	2	1 下	
	空間模型創作	Creation of Space Models	選	2	3-2	2 上	
	空間調查與書寫	Space Investigation and Writing	選	2	3	2 上	
586600	網頁設計與製作	Web Page Design and Production	選	2	3	2 上	
584200	虛擬地景製作	Virtual Landscape Production	選	2	3	2 下	

	電腦影像處理	Computer Image Process	選	2	3	2 下	
587000	故事與劇本寫作	Story and Script Writing	選	2	2	2 下	
584700	展覽策劃基礎	Curatorial Studies	選	2	2	3 上	
	街道劇場與公共藝術	Street Theater and Public Art	選	2	2	3 上	
583100	產業空間研究	Study on Industry Space	選	2	2	3 上	
587200	圖文設計與傳播	Graphic Arts Communication	選	2	3	3 下	
	劇場電腦模擬設計	Computer Aided Design On Stage	選	2	3	3 下	
584300	體驗型商業空間研究	Study on Hand-on Commercial Space	選	2	3 2	3 下	
584500	戰爭電影與文化衝突	War Film and Cultural Conflict	選	2	2	3 下	
	展演規劃與實務	Exhibition and Performance Planning and Practice	選	2	2	4 上	
587400	虛擬城市影片製作	Virtual City Film Production	選	2	3	4 上	
582800	綜藝歌舞戲劇製作	Dance and Theater Production	選	2	3	4 下	
	3D 立體造型設計	3D three-dimensional modelling design	選	2	3	4 下	
四、文化創意產業平台（必修 10 學分，選修至少 12 學分）							
552200	觀光與休閒概論	Introduction to Tourism and Leisure	必	2	2	1 上	
586900	城市空間與休閒行為	Urban Space and Leisure Behavior	必	2	2	2 下	
	歷史空間與保存活化	Historical Space and Conservation	必	2	2	2 上	
	畢業專題 I Graduation Special TopicI	Graduation Special TopicI	必	2	2	4 上	
	畢業專題 II Graduation Special TopicII	Graduation Special TopicII	必	2	2	4 下	
583900	創意城市運動	Creative City Movement	選	2	2	1 上	
583500	鄉村生活產業發展	The Development of Country Life Industry	選	2	2	1 下	
584000	創新設計概論	Introduction to Creative Design	選	2	2	2 上	
582100	品牌時尚設計產業	Fashion Design Industry	選	2	2	2 上	

585900	節慶與文化活動管理	Festival and Cultural Activities Management	選	2	2	2 下	需先修過活動管理概論
582700	社區營造與美學	Community Planning and Aesthetics	選	2	2	2 下	
588300	創意生活產業	Creative Life Industry	選	2	2	2 下	
	職場實習 I	Internship I	選	2	2 4	2 下	寒暑
588000	產官學合作網絡	Industry-Government-Academy Cooperation Network	選	2	2	3 上	
583800	博物館與文化展演	Museums and Cultural Exhibition and Performance	選	2	2	3 上	
587500	文化創意產業專題 I	Special Topics on Cultural Creative Industry I	選	2	2	3 上	
586700	文化導覽實務	Cultural Guide Practice	選	2	2	3 下	
584600	文化展演設施規劃	Planning of Cultural Exhibition and Performance Facility	選	2	2	3 下	
588100	文化創意產業專題 II	Special Topics on Cultural Creative Industry II	選	2	2	3 下	
	職場實習 II	Internship II	選	2	2 4	3 下	寒暑
587600	主題商業空間規劃	Planning of Commercial Space	選	2	2	4 上	
587800	創意產業工作坊 I	Creative Cultural Industry I	選	2	2 3	4 上	分組
585400	創意產業工作坊 II(分組) Creative Cultural Industry II	Creative Cultural Industry II	選	2	2 3	4 下	分組

提案編號：7

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議提案單	
案由	本校非體育系之大三及大四體育興趣選項課程科目名稱及修課人數上限（如附件），提請審議。
說明	一、本校自 95 學年度入學新生開始，普通課程之「體育」課依課程結構規劃原則，已屬通識課程。惟大三 0 學分必修之體育興趣選項課程及大四 1 學分選修之體育興趣選項科目，均尚未審議。 二、為符通識教育之意旨和程序，提請審議並明訂於課程架構內，以做為學生選課及畢業檢核之依據。 三、本案經 97.4.2 通識教育委員會審議通過，大三體育興趣選項 21 科；大四體育興趣選項 25 科。 四、體育興趣選項課程多屬室外活動課，惟基於設備、空間（全校上課時間為 2 時段）及氣候限制，需兼顧於體育館室內上課空間容量之可能性和教學品質問題，故予訂定各科上課人數之上限，提請審議。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、建議重新考量各科目的人數上限及開課的班級數，以符合學生修課的需求。 二、若有修正請補件提教務會議審議。

提案單位：教務處、通識教育中心

95 學年度起入學新生通識課程大三及大四體育興趣選項
科目名稱及修課人數上限一覽表

大三體育興趣選項		大四體育興趣選項	
科目名稱	人數上限	科目名稱	人數上限
網球（一）	36	網球（二）	36
		網球（進階）	36
合球（一）	42	合球（二）	42
		合球（進階）	42
桌球（一）	40	桌球（二）	40
		桌球（進階）	40
羽球（一）	40	羽球（二）	40
		羽球（進階）	40
游泳（一）	40	游泳（二）	40
		游泳（進階）	40
跆拳道（一）	40	跆拳道（二）	40
籃球（一）	42	籃球（二）	42
直排輪（一）	46	直排輪（二）	46
扯鈴運動（一）	40	扯鈴運動（進階）	40
太極拳（一）	40	太極拳（二）	40
重量訓練	40	能量調整瑜珈	40
高爾夫	36	身心治療瑜珈	40
動作教育	40	運動文化與電影	40- 50
現代舞（一）	42	現代舞（二）	42
爵士舞（一）	42	爵士舞（二）	42
流行舞蹈（一）	42	流行舞蹈（二）	42
啦啦舞蹈（一）	42	啦啦舞蹈（二）	42
有氧舞蹈（一）	42	有氧舞蹈（二）	42
基礎瑜珈	36	身心靈瑜珈進階班	40
排球裁判實務	40	身心靈瑜珈高級班	40
排球（一）	40		

提案編號：8

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	97 學年度通識課程基本素養選修課程，新增「法學緒論」1 科；人文藝術領域課程新增「影像與台灣史」及「戰後文學與台灣新電影」2 科，提請討論。
說明	一、本案經 97.4.2 通識教育委員會審議通過。 二、「法學緒論」教學大綱（如附件 1）、「影像與台灣史」及「戰後文學與台灣新電影」教學大綱（如附件 2 和 3）。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、建議教學大綱的內容可以更詳盡地介紹課程，修正後通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：教務處、通識教育中心

國立臺北教育大學 通識課程基本素養 法學緒論 教學大綱

壹、科目代碼： 年級： 通識 1、2 年級 學分數：2

貳、科目名稱：法學緒論

參、科目英文名稱： Introduction to Law

肆、任課教師（代碼）：○○○ 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

本課程在於提供大學部學生法學之基礎知識，了解法律之基本概念、法律體系、權利義務與法律責任，而能在面對法律問題時有基本的處理能力。

陸、教材大綱：

- 第一週 什麼是法？－法的意義
- 第二週 什麼是權利？－法律的基本概念（一）
- 第三週 什麼是義務？－法律的基本概念（二）
- 第四週 什麼是制裁？－法律的基本概念（三）
- 第五週 法律的淵源
- 第六週 法律的種類
- 第七週 法律的效力（一）
- 第八週 法律的效力（二）
- 第九週 法律的適用（一）
- 第十週 法律的適用（二）
- 第十一週 案例討論（一）：法與政治
- 第十二週 案例討論（二）：法與道德
- 第十三週 案例討論（三）：法與宗教
- 第十四週 案例討論（四）：法與經濟
- 第十五週 案例討論（五）：法與科技
- 第十六週 現行法律體系與主要法律介紹
- 第十七週 搜尋法律之方法
- 第十八週 期末考試週

陸、實施方法：

課堂講授及分組討論

柒、評量方式：

平時成績： 10 % 期中成績： 30 % 期末成績： 30 % 作業報告： 30 %

捌、參考資料：

教材課本:上課講義，李太正等著，法學入門，元照出版公司

玖、參考書籍：

民間司法改革基金會編，老師，你也可以這樣做！

校園法律實務與理念，五南出版公司

國立臺北教育大學 通識課程人文藝術領域 影像與台灣史 教學大綱

壹、科目代碼： 年級： 通識 1、2 年級 學分數：2

貳、科目名稱： 影像與台灣史

參、科目英文名稱： Visual Images and the History of Taiwan

肆、任課教師（代碼）：李筱峰 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

1. 在當前台灣時空的基點上, 反省台灣過去的歷史, 理解台灣的過去, 讓受教者能理性地與過去對話, 培養宏觀的世界觀。
2. 透過影像的觀賞, 逼近歷史情境。

陸、教學大綱：

1. 南島民族影像
2. 荷蘭、西班牙在台史蹟留影
3. 鄭氏東寧政權留影
4. 從《打拼》影集〈帝國邊陲〉看清代台灣
5. 從《打拼》影集〈外海挑戰〉, 看清末台灣涉外事件
6. 從《打拼》影集〈烈日殖民〉, 看日本在台殖民統治
7. 從紀錄片《榮耀與寂寥》看台灣非武裝抗日社會運動
8. 從電影《莎鷺之鐘》看日本在台皇民化
9. 二二八事件影像
10. 從電影《超級大國民》看五〇、六〇年代的威權政治
11. 從紀錄片《雷震案》看五〇、六〇年代台灣民主運動
12. 從《台灣的故事》影集看台灣的政經發展
13. 從紀錄片《台灣民主之路》看台灣的民主化

柒、實施方法：

- 1 影視教學
2. 演講式
3. 課堂討論

捌、評量方式：

1. 課堂上課表現
2. 筆試

玖、參考資料：

- 李筱峰、林呈蓉合著《台灣史》，華立圖書公司，2005 年
李筱峰《台灣史 100 件大事》，台北，玉山社，1999 年
李筱峰，《快讀台灣史》，台北，玉山社，2002
盧非易，《台灣電影：政治、經濟、美學》，遠流出版社，1998 年
矢內原忠雄著（周憲文譯），《日本帝國主義下之台灣》，台北，海峽學術出版社，1999
李道明，《台灣紀錄片與文化變遷》，電影欣賞第 44 期，p80-93，1990
李道明，《近一百年來台灣電影及電視對台灣原住民的呈現》，山海文化雙月刊第 4

- 期，p66-81，1994
- 陳儒修著（羅頗誠翻譯改編），《台灣新電影的歷史文化經驗》，台北萬象，1993b
- 黃仁，〈電影與政治宣傳〉，台北，萬象，1994a
- 葉龍彥，〈日治時期台灣電影史〉，台北，玉山社，1998
- 游勝冠，〈台灣文學本土論的興起與發展〉，台北，前衛，1996
- Davis, Natalie Zemon 著（陳榮彬譯）2，〈奴隸 電影 歷史—還原歷史真相的影像實驗〉，台北，左岸，200
- Kellner, Douglas 著（李東儒等譯），〈電影、政治與意識形態—邁向一個多元觀點的電影理論〉，1992。
- Turner, Graeme 著（林文淇譯），〈電影的社會實踐〉，台北，遠流，1997
- Tribe, Keith 作（翌憶、迷走合譯），〈歷史與記憶的生產〉，電影欣賞第 44 期，p 42-48，1990
- 王瑋，〈台灣新電影中本土意識的呈現〉，《中國電影·電影中國—海峽兩岸電影學術研討會論文集》，77-91，1993
- 王瑋，1995，〈走出「台灣新電影」—轉變中的台北〉，陳儒修、廖金鳳編，〈尋找電影中的台北〉，pp.56-63，台北：萬象
- 宋子文編著，〈台灣電影三十年〉，上海，復旦大學出版社，2006
- 李天鐸，〈台灣電影、社會與歷史〉，台北，亞太，1997
- （餘略）

附件 3

國立臺北教育大學 通識課程人文藝術領域 戰後文學與台灣新電影 教學大綱

壹、科目代碼： 年級： 通識 1、2 年級 學分數：2

貳、科目名稱： 戰後文學與台灣新電影

參、科目英文名稱：Taiwan Literature & New Wave of Cinema

肆、任課教師（代碼）：應鳳凰 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

透過文學作品改編的電影，以及本土作家的介紹，讓同學更易親近戰後台灣歷史，也能欣賞台灣文學之美。

陸、教材大綱：

總論：認識台灣文學之美

（單元 1：戰後 50 年代台灣文學）

1 介紹作家鍾理和生平及作品

2 林海音生平及作品《城南舊事》

3 鍾肇政作品及《魯冰花》

4 柏楊《異域》與反共懷鄉文學

（單元 2：60、70 年代 鄉土寫實/現代主義文學）

5 黃春明作品：兒子的大玩偶

6 七等生小說：我愛黑眼珠、結婚

7 王禎和：嫁妝一牛車

8 陳映真：將軍族/鄉村的教師

(單元3： 80、90 年代 女性/多元族群)

9 白先勇及其小說《台北人》

10 廖輝英及〈油麻菜籽〉

11 朱天文：小畢的故事

12 蕭麗紅：桂花巷

柒、實施方法：

透過電影欣賞與文本閱讀，教師解析與分組報告，認識台灣作家與作品。

捌、評量方式：

出席與小組報告 30 %、小考與作業 30 %、期中期末考 40 %。

玖、參考資料：

葉石濤：《台灣文學入門》，高雄：春暉出版社，1997

應鳳凰：《台灣文學花園》，台北：玉山社，2003

焦雄屏：《台港電影中的作者與類型》，台北：遠流出版社，1991

(單元2： 60、70 年代 鄉土寫實/現代主義文學)

5 黃春明作品：兒子的大玩偶

6 七等生小說：我愛黑眼珠、結婚

7 王禎和：嫁妝一牛

8 陳映真：將軍族/鄉村的教師

(單元3： 80、90 年代 女性/多元族群)

9 白先勇及其小說《台北人》

10 廖輝英及〈油麻菜籽〉

11 朱天文：小畢的故事

12 蕭麗紅：桂花巷

柒、實施方法：

透過電影欣賞與文本閱讀，教師解析與分組報告，認識台灣作家與作品。

捌、評量方式：

出席與小組報告 30 %、小考與作業 30 %、期中期末考 40 %。

玖、參考資料：

葉石濤：《台灣文學入門》，高雄：春暉出版社，1997

應鳳凰：《台灣文學花園》，台北：玉山社，2003

焦雄屏：《台港電影中的作者與類型》，台北：遠流出版社，1991

提案編號：9

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議提案單	
案由	97 學年度通識教育基本素養選修課程，擬新增「生命抉擇與成長」及「品德體驗學習」2 科，提請討論。
說明	一、本案業經 97.5.7 通識教育委員會審議通過。 二、「生命抉擇與成長」教學大綱（如附件 1）；「品德體驗學習」教學大綱（如附件 2），係依教育部「教育部品德教育促進方案」意旨，通識教育委員會提請相關系所規劃。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：教務處、通識教育中心

國立臺北教育大學 通識課程基本素養共同選修 生命抉擇與成長 課程大綱

壹、科目代碼： 年級：一 學分數：2

貳、科目名稱：生命抉擇與成長

參、科目英文名稱：Life Choice and Growth

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

學生參與本課程後：

- （一）能反省自己生命的價值觀和行為。
- （二）學習把生活中面臨的考驗，視為個人成長機會。
- （三）學會做自己生命中的主人。
- （四）與他人發展出相互關懷的關係。
- （五）學習個人成長之道。

陸、教材大綱：

週次	主 題	備 註
1	教學計畫說明與導論	講演
2	個人學習與成長	講演 分組討論分享 探討個人學習與成長的歷程及經驗
3	回顧你的童年和青春期	講演 分組討論分享 回顧個人的童年和青春期
4	成年期與自主	講演 分組討論分享 探索成年期與自主
5	你的身體與健康	講演 分組討論分享 學習健康促進
6	關係	講演 分組討論分享 探討關係及其意義
7	愛	影片賞析 分組討論分享 探討愛與性及其關係
8	性	影片賞析 分組討論分享 探討愛與性及其關係
9	期中考試	考試
10	處理壓力	講演 分組討論分享 學習如何處理壓力
11	做一個你想做的女人或男人	講演 分組討論分享 探討如何成為一位自己想 做的女人或男人

12	工作與休閒	講演 分組討論分享 認識工作與休閒的關係
13	孤單與獨處	講演 分組討論分享 探討孤單與獨處
14	死亡與失落	影片賞析 分組討論分享 認知死亡與失落及其調適之道
15	意義與價值觀	講演 分組討論分享 探索人生的意義與價值
16	個人成長之道（一）	個人成長經驗分享
17	個人成長之道（二）	個人成長經驗分享
18	期末考試	考試

柒、評量方式：

- （一）學習態度與參與討論 40%。（參與上課每一小時得 1 分，所得總分乘以參與上課的積極度；平時成績=上課時數*1*積極度【包括學習態度、討論、報告與回應等】）。
- （二）期中考試 30%
- （三）期末考試 30%

捌、參考書目：

Corey, G. , Corey, M. S. （2006）。I Never Knew I Had a Choice: Explorations in Personal Growth（黃慧真、簡麗姿、陳家鳳 譯）。台北：雙葉。原著出版於 2002。

Alfons Deeken 著。王珍妮 譯（2004）。生與死的教育。台北：心理出版社。

曾煥棠（2005）。認識生死學。台北：揚智。

陳錫琦（2007）。生命教育探索---生命覺醒取向。台北：心理。

劉秀娟(1997)。兩性關係與教育，揚智出版社。

國立臺北教育大學 通識課程基本素養 品德體驗學習 教學大綱 (Experiential Learning of Virtue)

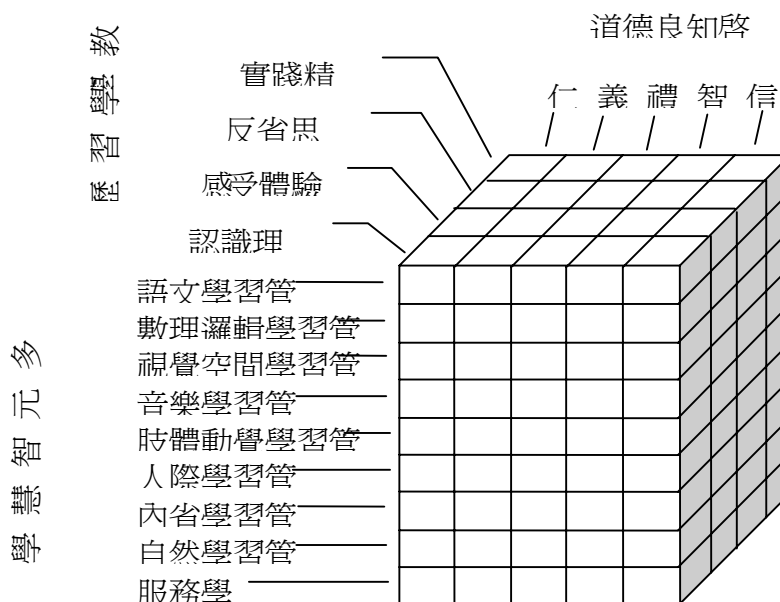
壹、教學目標

- 一、發展品德之核心價值及其行為準則。
- 二、能夠對品德核心價值與行動進行思辨、選擇與反省。
- 三、認同、欣賞與實踐品德核心價值與行動。

貳、課程規劃

	主題	備註
1.	大人之學：大學與人生價值的思考	
2.	道德：幸福的必要條件	
3.	仁的思索與實踐	附件一
4.	義的思索與實踐	附件一
5.	禮的思索與實踐	附件一
6.	智的思索與實踐	附件一
7.	信的思索與實踐	附件一
8.	親子之學：孝道與親子關係的思索（一）	
9.	親子之學：孝道與親子關係的思索（二）	
10.	朋友之學：人際關係與品德	
11.	情愛之學：感情世界中的品德	
12.	工作之學：職業倫理的反思	
13.	企業社會責任（Corporate social responsibility, CSR）	
14.	競爭、合作與和平：世界公民的品德思考	

參、教學方法



教學活動主要以上圖方格之教學方式設計，搭配下列學習活動

- 一、案例研討
- 二、體驗活動
- 三、服務學習

肆、學習評量

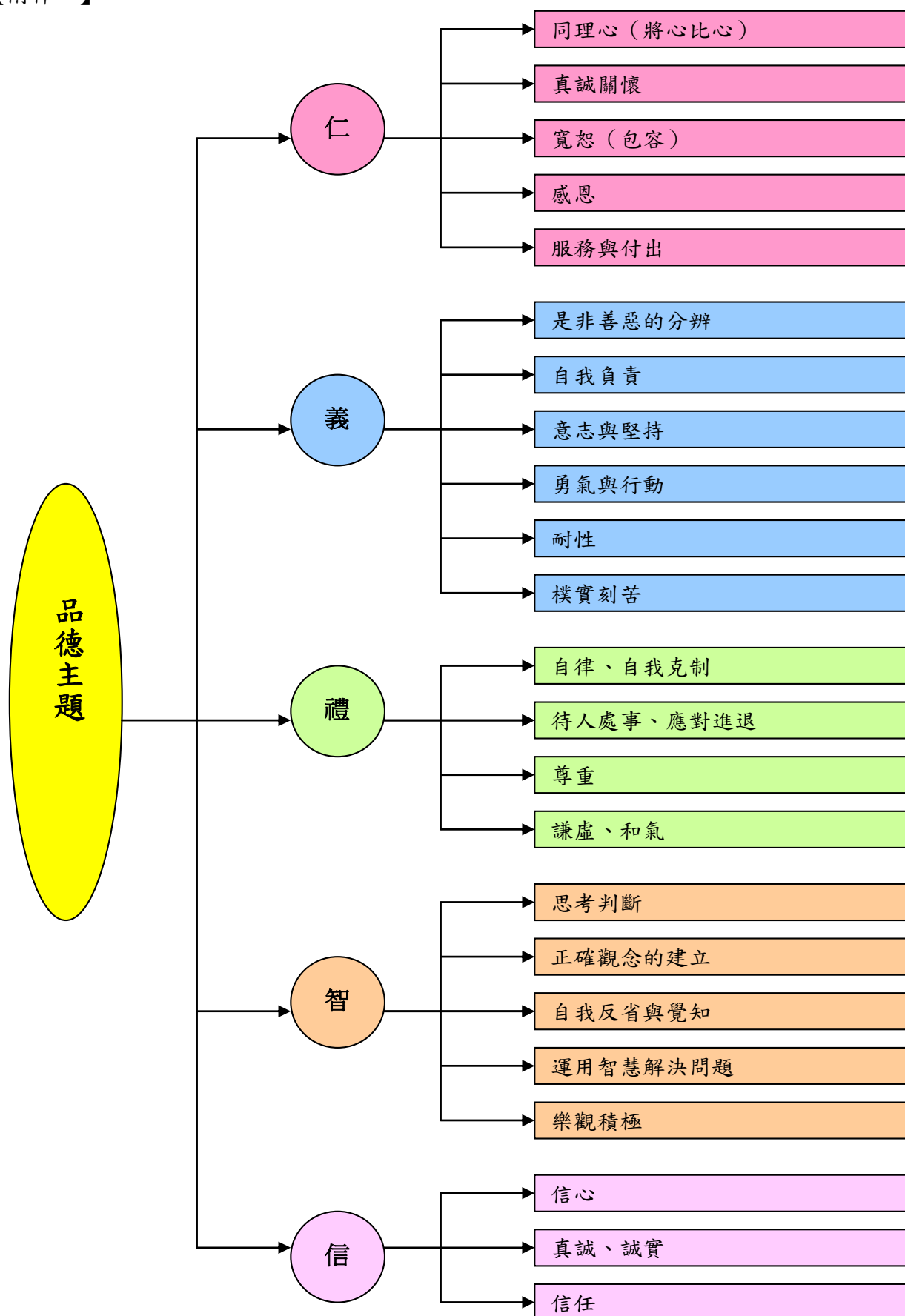
一、課堂參與(30%)

二、品德學習歷程檔案(70%)

伍、參考書目

1. 余秋雨（2007）。人生風景。臺北市：時報。
2. 吳靜吉。（2004）。青年的四個大夢。台北：遠流。
3. 李琪明(2003a)：德行取向之品德教育理論與實踐。哲學與文化，351期，153-174頁。
4. 李琪明(民 2003b)：正義、關懷與紀律—國小校園道德生活與氣氛之個案研究。公民訓育學報，第十三輯，21-46頁。
5. 李琪明(民 2003c)：倫理與生活—善惡的變與辨。台北：五南。
6. 李琪明(民 2004)：我國中小校園道德氣氛之調查研究。師大學報--教育類，49卷1期。
7. 李琪明(民 91)：道德社群之檢視：一所國中校園生活與氣氛之俗民誌研究。師大學報--教育類，47卷1期，83-106頁。
8. 林火旺（2006）。道德：幸福的必要條件。台北：寶瓶文化。
9. 林偉文（2004）。良知啟發道德培育模式的建構。未出版。
10. 科思耶、雷登著、齊若蘭譯。(2005)。愛因斯坦的孩子。台北：遠流。
11. 楊艾俐（1989）。孫運璿傳。台北：天下雜誌。
12. 錢穆（2003）。孔子傳。台北：三民。
13. 鍾肇政（譯）（1977）。史懷哲傳：愛與思索的一生。臺北市：志文。
14. Brooks,B.D.& Goble,F.G.(1997).The case for character education—the role of the school in teaching values and virtue. CA: Studio 4 Productions.
15. Csikszentmihalyi, M.著、張定綺譯(1991)。快樂、從心開始。台北：天下。
16. Hesse, H. 蘇念秋譯（1983）。流浪者之歌。台北：水牛。
17. Huffman,H.A.(1994).Developing a character education program—one school district's experience. VA:ASCD & CEP.
18. Jolis, A. (2007)。窮人的銀行家：尤努斯打造無貧世界。台北：聯經。
19. Lickona,T.(1991).Educating for character. NY:Bantam.
20. Pink, D. H. (2005). A Whole New Mind Moving from the Information Age to the Conceptual Age. New York: Putnam Pub Group. 查修傑（譯）（2006）。未來在等待的人才。臺北市：大塊文化。
21. Ryan, K.& Bohlin,K.E.(1999).Building character in schools—practical ways to bring moral instruction to life. CA:JOSSEY-BASS.
22. Thomas,B.R.(1990).The school as a moral learning community. in J.I.Goodlad et al.(Eds.).The moral dimensions of teaching(pp266-295). CA: Jossey-Bass.

【附件一】



提案編號：10

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議提案單	
案由	擬修改通識基本素養必修科目「教育思潮與教育改革」科目名稱，提請討論。
說明	一、為回應通識課程評鑑建議--改為其他更符合「通識課程」性質的科目，擬將「教育思潮與教育改革」科目名稱更名為「教育與生活」(教學大綱如附件)，並自 97 學年度版課程開始實施。 二、本案經本校 97.5.7 通識教育委員會決議同意更名，並請主開課學系於開課前得邀請相關系所教師任教並共同研訂課程教學大綱和應達之教學目標。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：教務處、通識教育中心

國立臺北教育大學 通識課程基本素養「教育與生活」教學大綱

壹、科目代碼： 開課年級：大學部一年級 學分數：2

貳、科目名稱：教育與生活

參、科目英文名稱： Education and Living

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：必修

伍、教學目標

羅素曾說：「美好的人生是為愛所激勵，為知識所引導的人生。」（The good life is one inspired by love and guided by knowledge.）

從羅素的觀點來思考，我們的教育要如何為此而服務？教育與生活之間的關係又該如何被理解呢？

本課程的教學目標如下：

- 一、認知層次：從理念與實務層面來理解教育與生活的關係。
- 二、技能層次：從實例經驗或成功故事，探究教育對人生改變及自我實現的等等實際議題之關聯。
- 三、情意層次：經由個體求學歷程的故事敘說，以及有智慧之長者的故事分享，發展自我意識與自我認同，進而追求人生意義與價值的實踐。

陸、教材大綱

- 一、教育的本質--哲學的觀點
- 二、教育的功能—社會學的觀點
- 三、教育與自我實現—心理學觀點
- 四、教育與多元智慧—心理學觀點
- 五、教育與自我認同—社會學觀點
- 六、教育體制下的學校教育—行政學觀點
- 七、教育與生活--文化人類學的觀點

柒、實施方法

- 1.講解探究：說明教育的本質、意義與功能，以及教育與人生的相關議題。
- 2.師生討論：討論教育與解放、自我實現、多元智慧、自我認同的關係。
- 3.故事敘說：敘說個人求學歷程的經驗與故事，並進行智者生命故事的採訪和分享。
- 4.實地訪問：選擇代表性人物進行訪問，深入體會教育在人生中的意義與價值。
- 5.教育影片賞析：有價值之教育影片」的賞析、分享與討論。

捌、評量方式

- 1.出席與參與討論：20%
- 2.平時作業：30%
- 3.訪問報告：30%
- 4.教育影片評析報告：20%

玖、參考資料

- 1.方永泉譯(2002)。受壓迫者教育學。台北：巨流圖書有限公司。
- 2.黃榮村（2005）。在槍聲中且歌且走：教育的格局與遠見。台北：天下文化書坊。
- 3.黃武雄（1994）。童年與解放。台北：人本教育基金會出版部。
- 4.黃武雄（2003）。學校在窗外。台北：左岸出版社。
- 5.郭為藩和林美和（1988）。教育與人生。台北，國立空中大學。
- 6.姜添輝(2002)。資本社會中的社會流動與學校體系：批判教育社會學的分析。台北：高等教育文化事業有限公司。
- 7.張建成(2002)。批判的教育社會學。台北：學富文化事業有限公司。
- 8.陳奎熹(1997)。現代教育社會學。台北：師大書苑。
- 9.鄭世仁(1999)。教育社會學導論。台北：五南圖書出版公司。
- 10.Ballantine, J. H.(1989). *The sociology of education : A systematic analysis*. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall.
- 11.Nelson, J. L. , Carlson, K., & Palonsky, S. B. (1996). *Critical issues in education : A dialectic approach*. New York : The McGraw-Hill Companies, Inc..
- 12.British Journal of Sociology of Education
- 13.Sociology of Education
- 14.教育與社會期刊
- 15.教育社會學通訊
- 16.臺灣教育社會學研究

備註：本課程可從哲學觀點、心理學觀點、社會學觀點或文化學觀點探討，參考書目及內容將隨任課教師而有改變。

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議紀錄

- 一、時間：97 年 5 月 20 日（星期二）上午 9 時
- 二、地點：行政大樓 A506 教室
- 三、主席：陳教務長錦芬
紀錄：馬文和
- 四、出席人員：各學院院長、各學院教師代表 2 人、師資培育中心主任、通識教育中心主任
- 五、列席人員：教學業務組同仁
- 六、會議議程：
 - (一)主席致詞
 - (二)工作報告
 - (三)討論提案（詳如目錄，共 9 案）
 - 1.提案 1.....第 4 頁(教務會議第 116 頁)
 - 2.提案 2.....第 19 頁(教務會議第 131 頁)
 - 3.提案 3.....第 24 頁(教務會議第 136 頁)
 - 4.提案 4.....第 27 頁(教務會議第 139 頁)
 - 5.提案 5.....第 29 頁(教務會議第 141 頁)
 - 6.提案 6.....第 30 頁(教務會議第 142 頁)
 - 7.提案 7.....第 31 頁(教務會議第 143 頁)
 - 8.提案 8.....第 35 頁(教務會議第 147 頁)
 - 9.提案 9.....第 51 頁(教務會議第 163 頁)
- 七、臨時動議
- 八、散會

國立臺北教育大學
96學年度第2學期第3次課程委員會會議提案目錄

案由	內容	決議結果	提案單位	頁次
1	生命所擬修改 97 學年度研究所專門課程，提請討論。	一、本案附件 1 及 2 各 9 個科目修改為 3 學分 3 小時，建議修改為 2 學分 2 小時，修正後通過。 二、提教務會議審議。	教育學院、生命教育與健康促進研究所	116 (教務會議頁碼)
2	教經系擬自 97 學度起增加「微積分」課程，並列入大學部課程結構與教學科目表，提請審議。	一、「微積分」建議修正為學分數與上課時數一致，修正後通過。 二、提教務會議審議。	教育學院、教育經營與管理學系	131 (教務會議頁碼)
3	生命所擬修改 93、94 學年度課程結構與教學科目表之備註欄，提請討論。	一、生命所陳所長錫琦到會說明，並提請同時修正 96 學年度碩士班及 96 學年度在職進修碩士學位班之課程結構與教學科目表中，「(三)共同專門課程、(四)生命教育專門課程、(五)健康促進專門課程」下的全部備註刪除。 二、本案及前項審議通過，提教務會議審議。	教育學院、生命教育與健康促進研究所	136 (教務會議頁碼)
4	幼兒與家庭教育學系自 97 學年度起碩士班課程一律改為 3 學分，擬請同意 96 學年度(含)以前入學學生修習選修科目得以 3 學分計算，提請討論。	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。	教育學院、幼兒與家庭教育學系	139 (教務會議頁碼)
5	請討論語文與創作學系碩士班學生選修 97 學年度變更為 3 學分之科目是否以 3 學分計算？	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。	人文藝術學院、語文與創作學系	141 (教務會議頁碼)
6	請討論台灣文化研究所學生選修 97 學年度變更為 3 學分之科目是否以 3 學分計算？	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。	人文藝術學院、台灣文化研究所	142 (教務會議頁碼)
7	文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 97 學年度課程架構與教學科目表，提請討論。	一、本提案照案通過，並建議基礎課程中 4 科必修科目，學分數及上課時數調整為	人文藝術學院、藝文產業設計與經營研究所	143 (教務會議頁碼)

		相同。 二、若有修正請補件提教務會議審議。		
8	資訊科學系大學部、碩士班暨在職碩士班 97 學年度課程架構乙案，提請審議。	一、建議事項如下： (一)附件 2 碩士班的「伍、畢業要求」下加入粗體底線字「並完成下列兩點規定方得 <u>提出論文，方可畢業</u>」 (二)必修課程以系所教學三大方向，排定核心課程，每門3學分設計。 (三)論文(0 學分)於課程結構中註明即可，不必列於課程結構與教學科目表中。 二、若有修正請補件會教務處後，再提教務會議審議。	理學院、資訊科學系	147 (教務會議頁碼)
9	擬配合學校政策於通識課程基本素養選修新增「用法律保護我的創意」1 科，提請討論。	一、照案通過。 二、提教務會議審議。	教務處、通識教育中心、文教法律研究所	163 (教務會議頁碼)
10	(以下空白)			

提案編號：1

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	生命所擬修改 97 學年度研究所專門課程，提請討論。
說明	一、擬修改課程如下： (一) 課程架構：96 學年度原為必修 6 學分，選修 26 學分，97 學年度改為必修 15 學分，選修 17 學分。 (二) 課程順序：原 96 學年度為「(一) 研究方法、(二) 核心課程」更改為 97 學年度「(一) 核心課程、(二) 研究方法」。 (三) 課程調動：如附件 1 之備註欄。 (四) 課程名稱修改、刪除、新增：修改對照表如附件 3，課程大綱如附件 4。 (五) 97 學年度碩士班課程結構與教學科目表如附件 1。 (六) 97 學年度教學碩士學位班課程結構與教學科目表如附件 2。 二、本案經生命所 96 學年度第 2 學期第 5 次(97.5.6)及教育學院 96 年度第 2 學期第 3 次(97.05.14)院課程委員會決議通過。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、 本案附件 1 及 2 各 9 個科目修改為 3 學分 3 小時，建議修改為 2 學分 2 小時，修正後通過。 二、 提教務會議審議。

提案單位：教育學院、生命教育與健康促進研究所

生命教育與健康促進研究所 碩士班課程結構與教學科目表						年度別：97學年度	
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
專門課程（必修15學分、選修17學分，合計32學分）							
（一）核心課程（必修6學分）							
077000	生命教育專題研究	Seminar on Life Education	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1上	
224600	健康促進專題研究	Seminar on Health Promotion	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1上	
540100	生命教育與健康促進核心概念專題討論	Seminar on Core Concepts of Life Education and Health Promotion	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1下	
（二）研究方法（必修6學分）							
149300	社會及行為科學研究法	Research Methods in Social and Behavioral Sciences	必	2	2	1上	
425600	質性研究方法	Qualitative Research	必	2	2	1上	
219600	高級生物統計學	Advanced Biostatistics	必	2	2	1上	
424000	研究倫理與論文寫作	Research Ethics and Thesis Writing	選	2	2	2上	
（三）共同專門課程							
103800	死亡教育專題研究	Seminar on Death Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1上	
505300	健康心理學專題研究	Seminar on Health Psychology	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1上	
505700	臨終關懷專題研究	Seminar on Hospice Care	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1下	
651300	健康傳播專題研究	Seminar on Health Communication	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1上	
505200	人類發展專題研究	Seminar on Human Development	選	2	2	1上	
508400	家庭與社區專題研究	Seminar on Family and Community	選	2	2	1下	
252800	婚姻與家庭專題研究	Seminar on Marriage and Family	選	2	2	2上	
505500	人際關係專題研究	Seminar on Interpersonal Relationships	選	2	2	1上	
506100	生命教育與健康促進國際比較研究	Seminar on International Comparison on Life Education and Health Promotion	選	2	2	2下	
506400	危機處理專題研究	Seminar on Crisis Intervention	選	2	2	2下	
600500	生命與健康事業之行銷專題研究	Seminar on Marketing of Life Enterprises and Health Enterprises	選	2	2	2上	

366200	道德思考與抉擇	Seminar on Moral Thinking and Decision Making	選	2	2	1下	
512600	行為改變理論與研究	Seminar on Theory and Studies on Behavior Modification	選	2	2	1上	
514500	創意與生活專題研究	Seminar on Creativity and Living	選	2	2	2上	
651500	自殺預防專題研究	Seminar on Suicide Prevention	選	2	2	2上	
(四) 生命教育專門課程							
508900	生命教育課程與教學專題研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Life Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1下	
077100	生命教育教材教法專題研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Life Education	選	2	2	2上	
509000	情意教學理論與實務專題研究	Seminar on Theory and Practice of Affective Instruction	選	2	2	1下	
651400	宗教生死學專題研究	Seminar on Life-and-Death Studies of Religion	選	2	2	1上	
600600	生死禮儀專題研究	Seminar on Life and Death Ceremony	選	2	2	2下	
509300	悲傷輔導專題研究	Seminar on Grief Counseling	選	2	2	2上	
509400	災難與心理重建研究	Seminar on Disaster and Mental Reconstruction	選	2	2	2下	
640200	宗教哲學與生命教育專題研究	Topics in Philosophy of Religion and Education of Life	選	2	2	1上	
077200	生命倫理專題研究	Seminar on Bioethics Ethics	選	2	2	2上	
541700	聖經與生命教育專題研究	Seminar on Life and Death in the Bible	選	2	2	2上	
541300	禪與生命教育專題研究	Seminar on Ch'an and Life and Death Education	選	2	2	2上	
540300	生命教育歷史與哲學專題研究	Seminar on History and Philosophy of Life Education	選	2	2	2上	
540800	生命教育獨立研究	Independent Study on Life Education	選	2	2	2上	
140300	服務學習活動設計與實踐專題研究	Seminar on Design and Practice of Service-Learning Program	選	2	2	1上	
444500	親職教育專題研究	Seminar on Parents Education	選	2	2	2上	
505600	生涯輔導專題研究	Seminar on Career Guidance	選	2	2	1下	
615500	人格統整與靈性發展專題研究	Seminar on Personality and Spiritual Development	選	2	2	1下	
	生命教育文獻評析	Literature Review on Life Education	選	2	2	1下	
	死亡教育文獻評析	Literature Review on Death Education	選	2	2	1下	

	社會關懷與生命教育	Social caring and Life Education	選	2	2	1下	
	生命教育與人生哲學專題研究	Seminar on life Education and life phylosophy	選	2	2	1下	
(五) 健康促進專門課程							
651600	健康教育專題研究	Seminar on Health Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	2下	
512800	藥物教育專題研究	Seminar on Drug Education	選	2	2	2上	
210000	消費者健康專題研究	Seminar on Consumer Health	選	2	2	1下	
139300	性教育專題研究	Seminar on Sexuality Education	選	2	2	2下	
224300	健康行為科學專題研究	Seminar on Health Behavior Science	選	2	2	1上	
100900	安全教育專題研究	Seminar on Safety Education	選	2	2	1上	
198300	食物與營養專題研究	Seminar on Food and Nutrition	選	2	2	2上	
600800	青少年健康專題研究	Seminar on Adolescence health	選	2	2	1下	
512700	婦幼健康專題研究	Seminar on Child Health	選	2	2	1上	
016600	中老年健康專題研究	Seminar on Health in Adults and Elderly	選	2	2	1下	
363200	運動與健康專題研究	Seminar on Physical Activity and Health	選	2	2	1上	
513100	休閒與健康專題研究	Seminar on Recreation and Health	選	2	2	2上	
361600	運動處方專題研究	Seminar on Exercise Prescription	選	2	2	2下	
513700	學校健康促進專題研究	Seminar on School Health Promotion	選	2	2	1下	
513800	社區健康促進專題研究	Seminar on Community Health Promotion	選	2	2	2上	
513900	職場健康促進專題研究	Seminar on Worksite Health Promotion	選	2	2	2上	
514000	醫院健康促進專題研究	Seminar on Hospital Health Promotion	選	2	2	1下	
514100	健康管理專題研究	Seminar on Health Management	選	2	2	1上	
514200	健康促進計畫與評估專題研究	Seminar on Health Promotion Plan and Evaluation	選	2	2	2上	
514700	公共衛生專題研究	Seminar on Public Health	選	2	2	1上	
651700	健康教育教材教法專題研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Health Education	選	2	2	2上	

540500	健康促進歷史與哲學專題研究	Seminar on History and Philosophy of Health Promotion	選	2	2	2上	
540900	健康促進獨立研究	Independent Study on Health Promotion	選	2	2	2上	
655400	健康社會學專題研究	Life and Death Education : Seminar on Health Sociology	選	2	2	1上	
	健康促進文獻評析	Literature Review on Health Promotion	選	2	2	1下	
	健康行為科學文獻評析	Literature Review on Health Behavior Science	選	2	2	2下	
	健康教育課程與教學專題研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Health Education	選	2	2	1下	
(六) 所內、所際、校際課程 (至多選修9學分)							
	所內、所際及校際課程		選	9	9		跨所校班組選修依本校跨所校相關法規辦理跨日夜間、所際及校際選課合計不得超過9學分
合計				32			畢業學分總計

附件 2

生命教育與健康促進研究所 教學碩士學位班課程結構與教學科目表 年度別：97 學年度

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
專門課程 (必修 15 學分、選修 17 學分，合計 32 學分)							
(一) 核心課程 (必修 6 學分)							
077000	生命教育專題研究	Seminar on Life Education	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
224600	健康促進專題研究	Seminar on Health Promotion	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
540100	生命教育與健康促進核心概念專題討論	Seminar on Core Concepts of Life Education and Health Promotion	必	<u>3</u>	<u>3</u>	1 下	
(二) 研究方法 (必修 6 學分)							
149300	社會及行為科學研究法	Research Methods in Social and Behavioral Sciences	必	2	2	1 上	
425600	質性研究方法	Qualitative Research	必	2	2	1 上	
219600	高級生物統計學	Advanced Biostatistics	必	2	2	1 上	

424000	研究倫理與論文寫作	Research Ethics and Thesis Writing	選	2	2	2 上	
(三) 共同專門課程							
103800	死亡教育專題研究	Seminar on Death Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
505300	健康心理學專題研究	Seminar on Health Psychology	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
505700	臨終關懷專題研究	Seminar on Hospice Care	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1 下	
651300	健康傳播專題研究	Seminar on Health Communication	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1 上	
505200	人類發展專題研究	Seminar on Human Development	選	2	2	1 上	
508400	家庭與社區專題研究	Seminar on Family and Community	選	2	2	1 下	
252800	婚姻與家庭專題研究	Seminar on Marriage and Family	選	2	2	2 上	
505500	人際關係專題研究	Seminar on Interpersonal Relationships	選	2	2	1 上	
506100	生命教育與健康促進國際比較研究	Seminar on International Comparison on Life Education and Health Promotion	選	2	2	2 下	
506400	危機處理專題研究	Seminar on Crisis Intervention	選	2	2	2 下	
600500	生命與健康事業之行銷專題研究	Seminar on Marketing of Life Enterprises and Health Enterprises	選	2	2	2 上	
366200	道德思考與抉擇	Seminar on Moral Thinking and Decision Making	選	2	2	1 下	
512600	行為改變理論與研究	Seminar on Theory and Studies on Behavior Modification	選	2	2	1 上	
514500	創意與生活專題研究	Seminar on Creativity and Living	選	2	2	2 上	
651500	自殺預防專題研究	Seminar on Suicide Prevention	選	2	2	2 上	
(四) 生命教育專門課程							
508900	生命教育課程與教學專題研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Life Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	1 下	
077100	生命教育教材教法專題研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Life Education	選	2	2	2 上	
509000	情意教學理論與實務專題研究	Seminar on Theory and Practice of Affective Instruction	選	2	2	1 下	
651400	宗教生死學專題研究	Seminar on Life-and-Death Studies of Religion	選	2	2	1 上	
600600	生死禮儀專題研究	Seminar on Life and Death Ceremony	選	2	2	2 下	

509300	悲傷輔導專題研究	Seminar on Grief Counseling	選	2	2	2 上	
509400	災難與心理重建研究	Seminar on Disaster and Mental Reconstruction	選	2	2	2 下	
640200	宗教哲學與生命教育專題研究	Topics in Philosophy of Religion and Education of Life	選	2	2	1 上	
077200	生命倫理專題研究	Seminar on Bioethics Ethics	選	2	2	2 上	
541700	聖經與生命教育專題研究	Seminar on Life and Death in the Bible	選	2	2	2 上	
541300	禪與生命教育專題研究	Seminar on Ch'an and Life and Death Education	選	2	2	2 上	
540300	生命教育歷史與哲學專題研究	Seminar on History and Philosophy of Life Education	選	2	2	2 上	
540800	生命教育獨立研究	Independent Study on Life Education	選	2	2	2 上	
140300	服務學習活動設計與實踐專題研究	Seminar on Design and Practice of Service-Learning Program	選	2	2	1 上	
444500	親職教育專題研究	Seminar on Parents Education	選	2	2	2 上	
505600	生涯輔導專題研究	Seminar on Career Guidance	選	2	2	1 下	
615500	人格統整與靈性發展專題研究	Seminar on Personality and Spiritual Development	選	2	2	1 下	
	生命教育文獻評析	Literature Review <u>on</u> Life Education	選	2	2	1 下	
	死亡教育文獻評析	Literature Review <u>on</u> Death Education	選	2	2	1 下	
	社會關懷與生命教育	Social caring and Life Education	選	2	2	1 下	
	生命教育與人生哲學專題研究	Seminar on life Education and life phylosophy	選	2	2	1 下	
(五) 健康促進專門課程							
651600	健康教育專題研究	Seminar on Health Education	選	<u>3</u>	<u>3</u>	2 下	
512800	藥物教育專題研究	Seminar on Drug Education	選	2	2	2 上	
210000	消費者健康專題研究	Seminar on Consumer Health	選	2	2	1 下	
139300	性教育專題研究	Seminar on Sexuality Education	選	2	2	2 下	
224300	健康行為科學專題研究	Seminar on Health Behavior Science	選	2	2	1 上	
100900	安全教育專題研究	Seminar on Safety Education	選	2	2	1 上	

198300	食物與營養專題研究	Seminar on Food and Nutrition	選	2	2	2 上	
600800	青少年健康專題研究	Seminar on Adolescence health	選	2	2	1 下	
512700	婦幼健康專題研究	Seminar on Child Health	選	2	2	1 上	
016600	中老年健康專題研究	Seminar on Health in Adults and Elderly	選	2	2	1 下	
363200	運動與健康專題研究	Seminar on Physical Activity and Health	選	2	2	1 上	
513100	休閒與健康專題研究	Seminar on Recreation and Health	選	2	2	2 上	
361600	運動處方專題研究	Seminar on Exercise Prescription	選	2	2	2 下	
513700	學校健康促進專題研究	Seminar on School Health Promotion	選	2	2	1 下	
513800	社區健康促進專題研究	Seminar on Community Health Promotion	選	2	2	2 上	
513900	職場健康促進專題研究	Seminar on Worksite Health Promotion	選	2	2	2 上	
514000	醫院健康促進專題研究	Seminar on Hospital Health Promotion	選	2	2	1 下	
514100	健康管理專題研究	Seminar on Health Management	選	2	2	1 上	
514200	健康促進計畫與評估專題研究	Seminar on Health Promotion Plan and Evaluation	選	2	2	2 上	
514700	公共衛生專題研究	Seminar on Public Health	選	2	2	1 上	
651700	健康教育教材教法專題研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Health Education	選	2	2	2 上	
540500	健康促進歷史與哲學專題研究	Seminar on History and Philosophy of Health Promotion	選	2	2	2 上	
540900	健康促進獨立研究	Independent Study on Health Promotion	選	2	2	2 上	
655400	健康社會學專題研究	Life and Death Education : Seminar on Health Sociology	選	2	2	1 上	
	健康促進文獻評析	Literature Review on Health Promotion	選	2	2	1 下	
	健康行為科學文獻評析	Literature Review on Health Behavior Science	選	2	2	2 下	
	健康教育課程與教學專題研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Health Education	選	2	2	1 下	
(六) 所內、所際、校際課程 (至多選修 9 學分)							

	所內、所際及校際課程		選	9	9		跨所校班組選 修依本校跨所 校相關法規辦 理跨日夜間、所 際及校際選課 合計不得超過 9 學分
合計				32			畢業學分總計

附件 3

97 學年度課程修改對照表

修改前		修改後	
生命教育專題研究	Seminar on Life <u>and Death</u> Education	生命教育專題研究	Seminar on Life Education
論文寫作	Thesis Writing	研究倫理與論文寫作	<u>Research Ethics and Thesis Writing</u>
婚姻與家庭研究	Seminar on Marriage and Family	婚姻與家庭 <u>專題</u> 研究	Seminar on Marriage and Family
生命教育課程與教學研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Life <u>and Death</u> Education	生命教育課程與教學 <u>專題</u> 研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Life Education
生命教育教材教法研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Life <u>and Death</u> Education	生命教育教材教法 <u>專</u> <u>題</u> 研究	Seminar on Teaching Materials and Methods of Life Education
生死禮儀研究	Seminar on Life and Death Ceremony	生死禮儀 <u>專題</u> 研究	Seminar on Life and Death Ceremony
悲傷輔導 <u>理論與實務</u> 專題研究	Seminar on <u>Theory and Practice on</u> Grief Counseling	悲傷輔導專題研究	Seminar on Grief Counseling
生命與科技倫理研究	Seminar on Bioethics <u>and Technology</u> Ethics	<u>生命倫理專題研究</u>	Seminar on Bioethics Ethics
學校健康促進研究	Seminar on Health Promotion at School	學校健康促進 <u>專題</u> 研究	<u>Seminar on School Health Promotion</u>
社區健康促進研究	Seminar on Health Promotion at Community	社區健康促進 <u>專題</u> 研究	<u>Seminar on Community Health Promotion</u>
安全教育(<u>含急救</u>) <u>專</u> <u>題</u> 研究	Seminar on Safety Education	安全教育專題研究	Seminar on Safety Education
青少年健康行為與問題研究	Seminar on Health Behavior and Problems in Adolescence	<u>青少年健康專題研究</u>	<u>Seminar on Adolescence health</u>
婦幼衛生專題研究	Seminar on Maternal and Child Health	<u>婦幼健康專題研究</u>	<u>Seminar on Child Health</u>
中老年健康行為與健康促進研究	Seminar on Health Promotion and Health Behavior in Adult and Elderly	<u>中老年健康專題研究</u>	<u>Seminar on Health in Adults and Elderly</u>
運動與休閒專題研究	Seminar on Sports and Recreation	<u>休閒與健康專題研究</u>	<u>Seminar on Recreation and Health</u>
健康教育教材教法研	Seminar on Teaching	健康教育教材教法 <u>專</u>	Seminar on Teaching

究	Materials and Methods of Health and Nursing	題研究	Materials and Methods of Health <u>Education</u>
生命教育與健康促進核心概念專題討論	Seminar on Core Concept of Life Education and Health Promotion	生命教育與健康促進核心概念專題討論	Seminar on Core Concepts of Life Education and Health Promotion
人際關係專題研究	Seminar on Interpersonal Relationship	人際關係專題研究	Seminar on Interpersonal Relationships
生命與健康事業之行銷研究	Seminar on Marketing of Life <u>Enterprises</u> and Health Enterprises	生命與健康事業之行銷專題研究	Seminar on Marketing of Life and Health Enterprises
情意教學理論與實務專題研究	Seminar on Theory and Practice on Affective Instruction	情意教學理論與實務專題研究	Seminar on Theory and Practice <u>of</u> Affective Instruction
職場健康促進研究	Seminar on Health Promotion at Worksite	職場健康促進 <u>專題</u> 研究	<u>Seminar on Worksite Health Promotion</u>
醫院健康促進研究	Seminar on Health Promotion at Hospital	醫院健康促進 <u>專題</u> 研究	<u>Seminar on Hospital Health Promotion</u>
生命教育文獻選讀	Literature Review in Life and <u>Death</u> Education	生命教育文獻評析	Literature Review <u>on</u> Life Education
死亡教育文獻選讀	Literature Review in Death Education	死亡教育文獻評析	Literature Review <u>on</u> Death Education
健康促進文獻選讀	Literature Review in Health Promotion	健康促進文獻 <u>評析</u>	Literature Review <u>on</u> Health Promotion
健康行為科學文獻選讀	Literature Review in Health Behavior Science	健康行為科學文獻 <u>評析</u>	Literature Review <u>on</u> Health Behavior Science
臨終關懷 <u>理論與實務</u> 研究	Seminar on Hospice Care : Theory and Practice	<u>臨終關懷專題研究</u>	<u>Seminar on Hospice Care</u>
健康心理學研究	Seminar on Health Psychology	健康心理學 <u>專題</u> 研究	Seminar on Health Psychology
親職教育研究	Seminar on Parents Education	親職教育 <u>專題</u> 研究	Seminar on Parents Education
宗教哲學與生命教育	Topics in Philosophy of Religion and Education of Life	宗教哲學與生命教育 <u>專題研究</u>	Topics in Philosophy of Religion and Education of Life
藥物衛生(含藥物教育)專題研究	Seminar on Drug <u>Safety</u> /Drug Education	藥物教育專題研究	Seminar on Drug Education
生命教育與健康促進核心概念專題討論	1 上	生命教育與健康促進共同議題專題討論	1 下
健康教育課程與教學專題研究	Seminar on Curriculum and Instruction of Health Education	新增	
社會關懷與生命教育	Social caring and Life Education	新增	
生命教育與人生哲學專題研究	Seminar on life Education and life phylosophy	新增	
生命教育哲學	phylosophy of Life Education	刪除 併入宗教哲學與生命教育專題研究	
性別教育專題研究	Seminar on Gender Education	刪除 併入性教育專題研究	
兒童與青少年發展專	Seminar on Child and	刪除	

題研究	Adolescent Development	併入青少年健康專題研究及婦幼健康專題研究
醫病關係與醫療倫理 專題研究	Seminar on Physicians and Patients Relation , Medical Ethics	刪除 併入道德思考與抉擇及生命倫理專題研究
精神衛生護理學研究	Seminar on Psychiatric Mental Health Nursing	刪除
健康與體育專題研究	Seminar on Health and Physical Education	刪除 併入休閒與健康專題研究
衛生行政學（含衛生 教育、醫療醫務管理） 研究	Seminar on Health Administration	刪除 併入公共衛生專題研究
所有課程中英文名稱 Life and Death Education 字句刪除。		

附件 4

壹、科目代碼： 年級： 生碩一 學分數：2

貳、科目名稱：社會關懷與生命教育

參、科目英文名稱：Social caring and Life Education

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

1. 認識自我的人格特質
2. 促進身心靈均衡成長。
3. 發展健全的人際關係
4. 尊重自然的多元生命
5. 推動積極進取的生命價值

陸、教材大綱：

活著真好	1.引導學生建立正確的價值觀。 2.引導學生正確的戀愛觀。 3.幫助學生將來如何做稱職的父母。 4.引導學生珍惜生命，並對生命負責。 5.引導學生以積極、樂觀的態度面對一切。
與生命對話	1.引導學生體驗生命的存在。

	2.引導學生了解人無法創造生命。 3.引導學生了解生物「各從其類」的道理。
我，就是我	1.引導學生了解肯定自我為快樂之本。 2.引導學生學習盡情做自己、愛自己，才有喜樂。 3.幫助學生肯定自己。
活出自己-蓮娜瑪莉的故事	1.了解學生建立正確的價值觀。 2.了解凡事付出、凡事用心、凡事包容、凡事感謝的重要。 3.能認真、用心、正面積極的生活。 4.要學習儆醒自己、鍛鍊自我。
對自己有信心	1.幫助學生探索真自信。 2.幫助學生了解如何培養自信。 3.幫助學生了解自信與快樂和成功有關。

柒、實施方法：

1、個人作業 2、小組作業 3、講授法(lecture) 4、討論 (discussion)

捌、評量方式：

- 1.出席與討論 25%
- 2.平時作業 25%
- 3.期中報告 25%
- 4.期末報告 25%

玖、參考資料：

- 1、自行印製的講義
- 2、民 89、心靈妙語、魏悌香著、晨星出版社。
- 3、生命教育課程、能思會辨、得榮社會福利基金會。
- 4、生命教育課程、人活在關係中、得榮社會福利基金會。
- 5、李茂興譯，民 87，社會學全球性的觀點，弘智文化事業
- 6、張承漢譯，1993 年 10 月出版，'社會學'(初版)，台北：巨流圖書公司。
- 7、彭懷真著 (1989)，進入社會學的世界 (三版)，台北：洞察。
- 8、楊念祖譯 (1979)，社會科學的本質，台北：桂冠。
- 9、盧嵐蘭譯，社會學導論，桂冠圖書公司，1996。
- 10、陳拱北 (1976)，人口問題及公共衛生，台北：國立台灣大學人口研究中心.pp284-306。
- 11、詹火生，陳小紅，陳東升，龐建國，吳淑瓊等著(1993)，社會學概論(初版)，台北：匯華。
- 12、張君玖譯，J. H. Turner 著；民 85，社會學，巨流圖書公司。

壹、科目代碼： 年級： 生碩一 學分數：2

貳、科目名稱：健康教育課程與教學專題研究

參、科目英文名稱：Seminar on Curriculum and Instruction of Health Education

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

1. 認識「健康與體育領域」課程系統架構
2. 具備分析與比較各版本教科書的能力
3. 精熟各項教學策略及其在健康教學上之運用
4. 具備發展健康教學活動設計之能力

陸、教材大綱：

日期	教 學 內 容
	課程介紹
	課程變革精神與能力學習
	「健康與體育領域」課程系統架構與能力指標發展
	健康教育教材教法的理念架構與策略
	新公共衛生觀與健康教學視野
	「健康與體育領域」教科書版本分析與討論
	「健康與體育領域」教科書版本分析與比較
	健康教學的策略－以講述、故事為導向
	健康教學的策略－以討論、問答教學為導向
	全校運動會
	健康教學的策略－以情意、體驗教學為導向
	健康教學的策略－以價值澄清、問題解決為導向
	健康教學的策略－以媒體、資訊融入教學為導向
	健康教學的策略－以示範、角色扮演教學為導向
	健康教學的策略－以遊戲、競賽為導向
	健康教學的策略－以專題研究、探究教學等為導向
	教學活動設計理念與活動發展
	教學活動設計理念與活動發展－報告

柒、實施方法：

1、個人作業 2、小組作業 3、講授法(lecture) 4、討論 (discussion)

捌、評量方式：

- 1.出席與討論 25%
- 2.平時作業 25%

- 3.期中報告 25%
4.期末報告 25%

玖、參考資料：

- 1、教育部編印（民 88）。國民教育階段九年一貫課程總綱綱要。
- 2、霍秉坤主編（民 93）。教學方法與設計。香港：商務印書館。
- 3、鍾聖校（民 89）。情意溝通教學理論。台北：五南圖書出版公司。
- 4、劉貴雲、蘇富美、陳瓊珠（2003）。拓展健康的教育視野－健康與體育領域的大單元活動設計理念。中等教育，54(2)，40-55。
- 5、Cottrell, R.R., Girvan, J.T., & McKenzie, J.F. (2002). Principles & foundations of health promotion and education. Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

壹、科目代碼： 年級： 生碩一 學分數：2

貳、科目名稱：生命教育與人生哲學專題研究

參、科目英文名稱：Seminar on life Education and life philosophy

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

這一門課的目的是從不同的面向去探討生命的意義，作為一個人的可能價值與潛在可能性，以及自我實現的各種可能性，以便引導讀者從不同角度去發展屬於自己的人生觀。

陸、教材大綱：

主 題
Unit 1：導論：人生哲學的課題
Unit 2：哲學與人生觀
Unit 3：財富與功利主義
Unit 4：幸福與享樂主義
Unit 5：愛與被愛的能力
Unit 6：什麼是『人』——人的尊嚴與價值
Unit 7：自我實現及其偽裝

Unit 8：生命的意義（Normative approach） 終極關懷、有神論、無神論、不可知論
Unit 9：荒謬感與存在主義
Unit 10：慾望與自我的美學（兼論應然與實然）
Unit 11：科學的方法和極限
Unit 12：當代的精神困境
Unit 13：從小說、藝術與文化史深化生命的信念
Unit 14：問題討論一：理想與現實
Unit 15：問題討論二：生命是無限地開闊
Unit 16：問題討論三：自由提問

柒、實施方法：

1、個人作業 2、小組作業 3、講授 4、討論

捌、評量方式：

- | | |
|---------|-----|
| 1.出席與討論 | 25% |
| 2.平時作業 | 25% |
| 3.期中報告 | 25% |
| 4.期末報告 | 25% |

玖、參考資料：

- [1] 弗蘭克（Viktor E. Frankl）著，趙可式與沈錦惠合譯，【活出意義來】，光啓出版社。
- [2] Oswald Hanfling, 1988, *Life and Meaning: A Reader*, B. Blackwell in association with the Open University.
- [3] Oswald Hanfling, 1987, *The Quest for Meaning*, B. Blackwell in association with the Open University.
- [4] E. D. Klemke, 2000, *The Meaning of Life*, Oxford University Press.

提案編號：2

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會議提案單	
案由	教經系擬自 97 學度起增加「微積分」課程，並列入大學部課程結構與教學科目表，提請審議。
說明	一、教經系 97 學年度大學部課程結構與教學科目表專門課程之「管理學門」擬增加「微積分」(課程大綱如附件 2)必修課程 3 學分授課時數 4 小時，修訂後大學部課程結構與教學科目表如附件 1。 二、本案業經 97 年 4 月 29 日教育經營與管理學系課程委員會議及教育學院 96 學年度第 2 學期第 3 次(97.5.14)院課程委員會決議通過。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、「微積分」建議修正為學分數與上課時數一致，修正後通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：教育學院、教育經營與管理學系

教育經營與管理學系大學部課程結構與教學科目表年度別：97 學年度

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
專門課程 (必修 45 學分、選修 55 學分，合計 100 學分)							
一、系定必修課程 45 學分 (前 3 年修完)							
(一)教育學門(21 學分)							
277400	教育概論	Introduction to Education	必	2	2	1 上	
615200	教育行政 (一)	Educational Administration I	必	2	2	1 上	
615300	教育行政 (二)	Educational Administration II	必	2	2	1 下	
579100	教育組織	Educational Organizations	必	2	2	1 下	
579200	教育領導	Educational Leadership	必	2	2	2 上	
579300	行政溝通與激勵	Communication & Motivation in Administration	必	2	2	2 下	
272800	教育研究法	Educational Research Methods	必	3	3	3 上	
579400	教育政策	Educational Policy	必	2	2	3 上	
274600	教育哲學	Philosophy of Education	必	2	2	3 下	
276900	教育評鑑	Educational Evaluation	必	2	2	3 下	
(二) 管理學門 (24 學分)							
347300	經濟學 (一)	Economics I	必	3	3	1 上	
347400	經濟學 (二)	Economics II	必	3	3	1 下	
	微積分	Calculus	必	3	4-3	1 上	
579500	會計學 (一)	Accounting I	必	3	3	2 上	
579600	會計學 (二)	Accounting II	必	3	3	2 下	
579700	管理學	Management	必	3	3	2 下	
579800	統計學 (一)	Statistics I	必	3	3	3 上	
573600	統計學 (二)	Statistics II	必	3	3	3 下	
二、系訂選修 45 學分 (不分年級，4 年修完)							
(一)教育領域 (至少選修 16 學分)							
264000	教育心理學	Educational Psychology	選	3	3	2 上	
270600	教育社會學	Sociology of Education	選	3	3	2 下	

273800	教育計畫	Educational Planning	選	2	2	2 下
580100	教育測驗	Educational Testing	選	2	2	2 下
285800	教學原理	Principles of Instructional Design	選	2	2	3 上
579900	文教產業與趨勢分析	Cultural and Education Enterprises & Trend Analysis	選	3	3	3 上
042400	比較教育	Comparative Education	選	2	2	3 下
580000	文教法規與公文	Education Law, Regulations and Official Documentation	選	3	3	3 下
096500	多元文化教育	Education in Multicultural Settings	選	2	2	4 上
270900	教育品質管理	Quality Management in Education	選	3	3	4 上
418800	課程設計	Curriculum Design	選	2	2	4 上
107800	行政法	Administrative Law	選	2	2	4 下
580200	英文期刊導讀	English Journal Reading	選	2	2	4 下
(二) 管理領域 (至少選修 16 學分)						
580300	組織行為學	Organizational Behavior	選	3	3	2 上
649400	管理學名著選讀	Readings on Management Thoughts	選	2	2	2 上
111700	行銷管理	Marketing Management	選	3	3	2 下
580400	財務管理	Financial Management	選	3	3	2 下
580500	文教事業概論	Introduction to Cultural and Education Management	選	2	2	3 上
580600	人力資源管理	Human Resource Management	選	3	3	3 上
329000	策略管理	Strategic Management	選	3	3	4 上
580700	服務業管理	Service Management	選	3	3	4 上
580800	企業教育訓練	Business Education and Training	選	2	2	4 上
580900	非營利組織管理	Non-profit Organization Management	選	3	3	4 下
581000	文教事業管理個案分析	Case Analysis in Cultural and Education Management	選	2	2	4 下

(三) 數位科技 (至少選修 6 學分)				
581100 電腦網路基本概論	Introduction to Computer Networks	選	2	2 上
581200 網路系統建置與管理	Construction and Management of Computer networks	選	2	2 下
581300 資料庫管理與應用	Database Management and Application	選	2	2 上
581400 網頁設計與製作	Design and Production of Web Pages	選	2	2 下
581500 數位影音編輯設計	Digital Media Authoring	選	2	2 上
581600 多媒體電腦輔助教學	Multimedia CAI	選	2	2 下
三、可跨校系選修教育領域與管理領域學分 10 學分 (內含於系專門課程 100 學分中)				

附件 2

課程名稱：微積分 Calculus

壹、開課教師：

貳、開課對象：教育經營與管理學系大學部一年級第 1 學期

參、課程學分：3 學分、必修、4 小時

肆、教學目標：

以所學的高中數學為基礎，希冀做好銜接之準備，本課程介紹函數的極限概念、連續性、微分及積分之方法與技巧，並輔以微積分在教育經營與管理學系上的應用範例，以利於同學後續之專業課程之學習。

伍、教材大綱：

1. 基本概念：

簡要複習實數，極座標和二變數函數的圖形。

2. 函數的極限和連續：

極限的定義、單邊極限、連續函數。

3. 導數：

導數的定義、求導數的方法、增量與微分、鏈鎖律、隱函數的微分。

4. 導數的應用：

均值定理、函數的局部極值、第一階導數判別法、凹向性與第二階導數判別法、極值的應用。

5. 定積分：

定積分的定義、定積分的性質、微積分基本定理、不定積分與變數變換、數值分析。

6. 不定積分與定積分的技巧：

不定積分及基本積分公式、變數變換法、有理函數之積分、分部積分法、三角函數的積分、三角代換法。

7. 定積分及其應用：

曲線下的面積、定積分、定積分之性質與基本定理、數值積分法、廣義積分、面積分、體積。

8. 多變數函數的微分與積分：

多變數函數、極限與連續、偏微分、多變數函數的極限、多重積分。

陸、實施方法

1. 課文章節分析

2. 範例計算講解

3. 作業小考訂正

柒、評量方式：

平時：30% 期中考：30% 期末考：40%

捌、參考資料：

微積分 廖秋雄 鍾炎東 滄海書局

微積分 莊紹容 楊精松 東華書局

Earl W. Swokowski, Calculus with Analytic Geometry

提案編號：3

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會議提案單	
案由	生命所擬修改 93、94 學年度課程結構與教學科目表之備註欄，提請討論。
說明	一、本案經生命所 96 學年度第 2 學期第 6 次（97 年 5 月 13 日）課程委員會決議通過及教育學院 96 學年度第 2 學期第 3 次（97.5.14）院課程委員會決議通過。 二、93 學年度為創所第 1 年，課程設計乃敦聘校內外學者專家設計定案。設計之初，委員的意思是「二選一」為二科中僅能選修一科，並無必選的意思。（97.5.1 生命所簽附件 1）。本所 93 學年及 94 學年度課程結構與教學科目表之備註欄中，有「二科選一科」及「二選一」之註記，共有 8 科，科目：（一）青少年健康行為與問題研究、兒童與青少年發展專題研究、（二）性教育專題研究、性別教育專題研究、（三）消費者健康專題研究、消費者教育專題研究、（四）食物學專題研究、食物與營養專題研究，擬請同意此備註欄文字刪除。 三、93 學年度及 94 學年度已有 14 名學生畢業（如附件 2），因誤植備註欄書寫及所上未於當年度開設此課程之故，若依此原則審核學分，恐造成學生無法畢業，擬請將此 8 科之備註欄文字刪除。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、生命所陳所長錫琦到會說明，並提請同時修正 96 學年度碩士班及 96 學年度在職進修碩士學位班之課程結構與教學科目表中，「（三）共同專門課程、（四）生命教育專門課程、（五）健康促進專門課程」下的全部備註刪除。 二、本案及前項審議通過，提教務會議審議。

提案單位：教育學院、生命教育與健康促進研究所

檔 號：159-01
保存年限：5

97年5月1日

簽 於 生命教育與健康促進研究所

主旨：擬修改93、94學年度課程結構與教學科目表之備註欄，簽請鑒核。

說明：

- 一、本所93學年及94學年度課程結構與教學科目表之備註欄中，有「二科選一科」及「二選一」之註記，共有8科，科目：（一）青少年健康行為與問題研究、兒童與青少年發展專題研究、（二）性教育專題研究、性別教育專題研究、（三）消費者健康專題研究、消費者教育專題研究、（四）食物學專題研究、食物與營養專題研究，如附件一，擬將此備註欄文字刪除。
- 二、因誤植備註欄書寫及所上未於當年度開設此課程之故，若依此原則審核學分，恐造成學生無法畢業，擬請將此8科之備註欄文字刪除。
- 三、93學年度及94學年度已有14名學生畢業（如附件二），且均未依規定選修且目前都已畢業，為避免造成畢業資格不一致而有所不公，擬請刪除備註欄之文字。

會辦單位：教務處

第一層決行
承辦單位

陳幸佑 0505

陳錫琦 0515

教育學院

林新發 0506

會辦單位

決行

一、本案之課程計畫表已經校課程委員會議及教務會議審議通過，建議若要追溯修改請依程序重新提案經校課程委員會議及教務會議審議，是否可行？陳請核示。

二、奉核後影送本組存辦。

馬文和 0508

第1頁 共1頁

莊洪銘(甲) 0512

黃聰亮 0512

陳錦芬

93 學年度入學學生畢業狀況

	94 學年畢業	95 學年畢業	96 學年畢業	97 學年畢業	尚未畢業
賴彥君			V		
詹淑媚					V
李湘屏			V		
陳侃倫		V			
賴貞嬌	V				
蕭美慧		V			
張乃心	V				
鍾美慧	V				
林珊吟					V
范玉玟					V
合計	3	2	2	0	3

94 學年度入學學生畢業狀況

	95 學年畢業	96 學年畢業	97 學年畢業	尚未畢業
李樂樂		V		
林佳宜		V		
林郁珍	V			
林泰石				V
曹天怡				V
許碧櫻				V
陳淑香	V			
陳熾如				V
游素錦	V			
廖琪玉	V			
李如雪				V
林淑芳	V			
合計	5	2	0	5

提案編號：4

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	幼兒與家庭教育學系自 97 學年度起碩士班課程一律改為 3 學分，擬請同意 96 學年度（含）以前入學學生修習選修科目得以 3 學分計算，提請討論。
說明	一、本案業經（97.4.15）本系 96 學年度第 2 學期第 1 次課程會議、（97.4.23）教育學院 96 學年度第 2 學期第 2 次院課程會議通過。修正幼教系碩士班 97 學年度課程架構選修科目（共 42 門）均由原 2 學分更改為 3 學分。 二、97 學年度起將開設 3 學分選修科目，為考量學生權益，96 學年度（含）以前入學學生修習，擬請同意選修科目得以學生實際修習取得之學分數計算（詳附件）。 三、業經教育學院 96 學年度第 2 學期第 3 次（97.5.14）院課程委員會決議通過。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。

提案單位：教育學院、幼兒與家庭教育學系

檔 號：
保存年限：

簽 於 幼兒與家庭教育學系

主旨：本系97學年度起碩士班科目一律改為3學分，擬請同意96學年度（含）以前入學學生修習選修科目得以3學分計算。

說明：

- 一、本系碩士班97學年度課程架構選修科目（共42門）均由原2學分更改為3學分，本案業經（97.4.15）本系96學年度第2學期第1次課程會議、（97.4.23）教育學院96學年度第2學期第2次院課程會議通過（請見附件）。
- 二、本系97學年度起將開設3學分選修科目，為考量學生權益，若96學年度（含）以前入學學生修習，擬請同意選修科目得以學生實際修習取得之學分數計算。

會辦單位：教育學院
教務處

第 層決行
承辦單位

會辦單位

決行

助教王嘉苑

幼兒與家庭教育學系系主任 蔡敏玲

教育學院院長 林新發

5/7

✓ 本案之課程計畫表已經校課程委員會及教務會議審議通過，建議若要追溯修改請依程序重新提案經校課程委員會及教務會議審議，是否可行？陳請核示。

二、奉核後影送本組存辦。

辦事處馬文和

教務處教學組組長 盧姝如

5/8

教務長陳錦芬

代行爲

提案編號：5

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	請討論語文與創作學系碩士班學生選修 97 學年度變更為 3 學分之科目是否以 3 學分計算？
說明	一、語文與創作學系因 95 學年度系所評鑑委員建議，為加強課程深度，自 97 學年度起，將碩士班課程皆由 2 學分變更為 3 學分。課程架構經本系 96 學年度第 2 學期第 1 次系務會議及 96 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過。 二、因 97 學年度起，所有科目皆變更為 3 學分，將使 96 學年度（含）前入學學生面臨選修 3 學分課程僅採計 2 學分之情況，為避免學生權益受損，請討論本所學生選修變更為 3 學分之科目是否准以 3 學分計算？學分變更案經由 96 學年度第 2 學期第 4 次院課程會議通過。 三、96 學年度（含）前入學學生大部分已修畢 20 學分以上，科目變更 3 學分後，學生僅會減少 1-2 科選修科目，但可加強課程深度。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、語文與創作學系

提案編號：6

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	請討論台灣文化研究所學生選修 97 學年度變更為 3 學分之科目是否以 3 學分計算？
說明	一、本所因 95 年度臺灣文史語言系所評鑑委員意見，將 2 學分科目陸續更換為 3 學分。 二、變更 3 學分科目：95 學年度 1 門、96 學年度 1 門、97 學年度文學組 7 門、97 學年度史地組 7 門，98 學年度文學組預計更換 5 門、史地組預計更換 2 門。 三、因變更 3 學分科目過多，將會使採行舊課程架構學分計算之學生權益受損，因學生學分數各科均採行 2 學分計算，而學生實則修習 3 學分數。請討論本所學生選修變更為 3 學分之科目是否准以 3 學分計算？ 四、96 學年度入學之文學組新生，96 學年度共修畢約 18 至 22 學分，畢業學分為 32，共剩 10 至 14 學分未修畢，如以每科 2 學分計算，97 學年度約選修 5 至 7 門課，如以每科 3 學分計算，97 學年度約選修 4 至 5 門課，2 學分及 3 學分平均約差 1 門科目；96 學年度入學之史地組新生，96 學年度共修畢約 16 至 18 學分，畢業學分為 32，共剩 14 至 16 學分未修畢，如以每科 2 學分計算，97 學年度約選修 7 至 8 門課，如以每科 3 學分計算，97 學年度約選修 5 至 6 門課，以 2 學分及 3 學分平均計算約差 1 門科目。以科目數而言，以 3 學分計算，將不會影響學生選修科目數量權益之問題。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過，並決議往後有類似案例比照辦理。 二、提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、台灣文化研究所

提案編號：7

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 97 學年度課程架構與教學科目表（如附件），提請討論。
說明	一、本所已於 5 月 14 日所務會議修正通過，並經由 96 學年度第 2 學期第 4 次院課程會議通過。 二、本次課程修正如下：藝文產業參訪研究授課時數由 2 小時更改為 4 小時，產官學研發合作與實習授課時數由 2 小時更改為 4 小時。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、本提案照案通過，並建議基礎課程中 4 科必修科目，學分數及上課時數調整為相同。 二、若有修正請補件提教務會議審議。

提案單位：人文藝術學院、藝文產業設計與經營研究所

文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班

壹、本所簡史

本所奉教育部核准於 94 學年度開始招收碩士班學生 10 名，96 學年度招生人數增為 13 名。並依據「國立大學校院與國立社會教育機構合作辦理研究所及學院試辦要點」規定，與行政院文化建設委員會、國立教育資料館、國立臺灣藝術教育館、國立歷史博物館進行官學合作。97 學年度奉教育部核准與文化產業學系進行系所合一，並於 97 學年度增設設計經營碩士學位 EMBA 在職進修專班。

貳、教學目標與特色

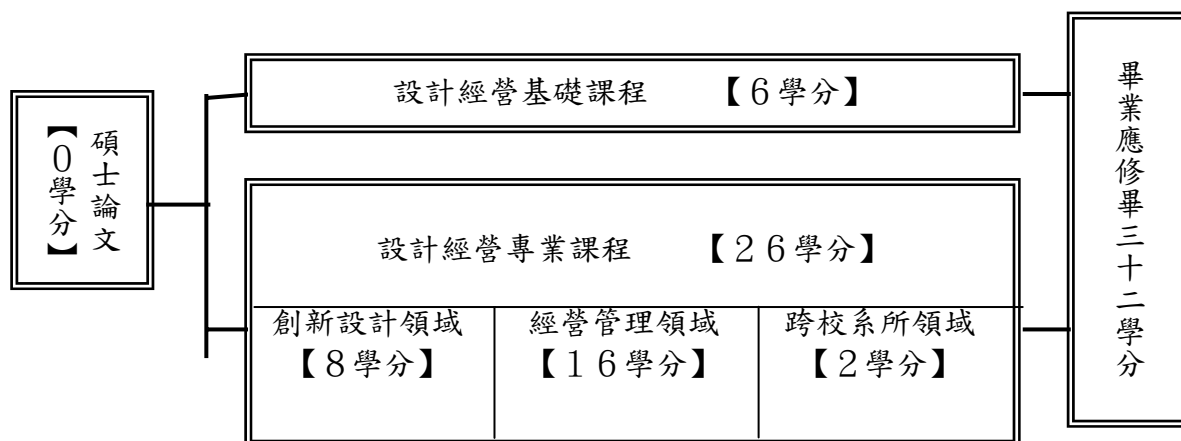
1. 培育研究生具備藝文設計經營研究能力、理論探索及實務應用等專業知能。
2. 培育學生思考、分析、判斷、創造等設計能力，使之具備多方藝文潛能，以積極面對多元化的藝文設計經營創新需求。
3. 秉持理論與實務教學配合，加強科技與人文並重之本土化與國際化體認，以奠定研究生未來就業及研究實務能力，並提供繼續深造之基礎。
4. 藉由各系所相互的合作與整合，奠定新時代藝文設計人才的整合設計觀念，培育國家經建發展所需之高級經營管理專業人才，強化我國藝文產業界的國際競爭能力。

參、課程規劃原則

1. 配合藝文產業轉型發展、設計經營所需技術人力內涵、社會變遷需求等因素，培養藝文界之創新設計與行銷經營研究人才，促進「生活藝文化」、「藝文生活化」之創新設計與經營技術人才。
2. 本所課程架構主要涵蓋創新設計、經營管理二大層面，兼重理論與實務。

肆、課程結構

1. 課程分基礎課程、專業課程。
2. 基礎課程共 6 學分，課程含研究法 4 學分、專題討論 1 學分、論文寫作 1 學分。
3. 專業課程共 26 學分，含創新設計領域 8 學分、經營管理領域 16 學分、跨校系所領域 2 學分。
4. 跨校系所領域選修共 2 學分，於研一下學期始得選修。
5. 修畢 32 學分並通過碩士論文（0 學分）始能畢業。



修課學分數上下限表（未含下修及跨所選修課程學分）

修業年級	修課學分數上下限
研一上	8-10 學分
研一下	8-10 學分
研二上	5- 9 學分
研二下	3- 5 學分

伍、教學科目

(附教學科目表)

文化產業學系暨藝文產業設計與經營碩士班 課程結構與教學科目表

年度別：97 學年度

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
專門課程（必修 8 學分、選修 2 4 學分，合計 3 2 學分）							
（一）基礎課程（必修 6 學分）							
	研究方法	Research Method	必	2	3	1 上	
	質性研究	Qualitative Research	必	2	3	1 下	
593800	藝文產業設計經營專題討論	Seminar on Art Culture Industry Design and Management	必	1	2	2 上	
	碩士論文寫作	Thesis Writing	必	1	2	2 下	
（二）創新設計領域（選修 8 學分）							
315900	創新設計理論與實務	Theory and Practice in Innovation Design	選	2	2	1 上	採計四學分
594000	傳統文化產業創新設計專題	Topics on Culture Industry Innovation Design	選	2	2	1 上	
668400	藝文產業數位設計專題	Topics in Art Culture Industry Digital Design	選	2	2	1 上	
668500	城市創意空間規劃	City Creative Space Planning	選	2	2	1 上	
	文化資產再生設計專題	Topics in Culture Heritage Reproduction Design	選	2	2	1 下	採計四學分
530000	文化導覽設計理論與實務	Theory and Practice of Design in Culture Guide	選	2	2	1 下	
594100	藝文展演設施專題研究	Seminar on Art Culture Exhibition Facility	選	2	2	1 下	
594200	藝文產業與現代傳媒專題	Topics in Art Culture Industry and Modern Media	選	2	2	1 下	

(三) 經營管理領域 (必修 2 學分、選修 1 4 學分)							
458500	藝文產業政策與法規專題	Topics in Art Culture Industry Policy and Laws	選	2	2	1 上	採計四學分
458600	藝文產業經營管理理論與實務	Theory and Practice in Art Culture Industry Management	選	2	2	1 上	
594300	台灣藝術文化產業專題研究	Seminar on Taiwan Art Culture Industry	選	2	2	1 上	
529400	藝文產業行銷設計理論與實務	Marketing Design in Art Culture Industry : Theory and Practice	選	2	2	1 下	採計四學分
530600	藝文活動消費行為研究	Study on Customer Behavior in Art Culture Activity	選	2	2	1 下	
594400	藝文活動企劃與募款實務	Planning and Fundraising Practice of Art Culture Activity	選	2	2	1 下	
	藝文產業參訪研究	Study on Art Culture Industry Visit	必	2	<u>4</u>	暑假	
529800	產業市場調查與統計分析	Marketing Research and Statistics Analysis	選	2	2	2 上	至少採計二學分
530500	藝文產業社區營造實務	Practice of Community Design in Art Culture Industry	選	2	2	2 上	
530900	博物館學專題研究	Seminar on Museology	選	2	2	2 上	
594500	觀光與休閒產業專題研究	Seminar on Tourism and Leisure Industry	選	2	2	2 上	
530800	藝文產業人力資源專題	Topics on Human Resources in Art Culture Industry	選	2	2	2 下	至少採計二學分
594600	產官學合作研發與實習	Research Development and Practice of Enterprise Polity and School Cooperation	選	2	<u>4</u>	2 下	
594700	國際文化產業專題研究	Seminar on International Culture Industry	選	2	2	2 下	
594800	文化產業經濟學導論	Introduction of Culture Industry Economics	選	2	2	2 下	
531400	國際特聘教授專題講座	Special Lectures by Internationally Renowned Scholars	選	2	2	2 下	本學分可列入跨校系所領域內
(四) 跨校系所領域 (選修 2 學分)							

提案編號：8

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會議提案單	
案由	資訊科學系大學部、碩士班暨在職碩士班 97 學年度課程架構乙案，提請審議。
說明	一、本案業經(97.5.6)96 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會討論通過。 二、本案業經(97.5.19)96 學年度第 5 次院課程委員會討論通過。 三、資訊科學系大學部課程架構，如附件一。 四、資訊科學系碩士班課程架構，如附件二。 五、資訊科學系碩士學位在職專班課程架構，如附件三。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、建議事項如下： （一）附件 2 碩士班的「伍、畢業要求」下加入粗體底線字「並完成下列兩點規定方得 提出論文，方可畢業 」 （二）必修課程以系所教學三大方向，排定核心課程，每門 3 學分設計。 （三）論文（0 學分）於課程結構中註明即可，不必列於課程結構與教學科目表中。 二、若有修正請補件會教務處後，再提教務會議審議。

提案單位：理學院、資訊科學系

資訊科學系

壹、本系簡史

本系奉准於 93 學年度籌備，94 學年度開始招收大學部學生。

貳、教學目標與特色

資訊科學系以培養高科技資訊科學人才為主要的教育目標，**教學研究發展方向為網路通訊、計算機系統、智慧型科技等三大教學方向**。為了應付資訊時代的來臨，終身學習為時代的主流，資訊領域的推廣教育是終身教育的很重要的一環。

參、課程理念

本系課程架構**分為網路通訊、計算機系統、智慧型科技等三大方向教學課程**。

肆、課程結構

本系課程通識課程 28 學分、專門課程必修 **57** 學分、選修 **23** 學分、彈性課程 20 學分。畢業最低學分 128 學分。專題製作分為 1. 網路與通訊專題、2. **智慧型科技** 專題、3. 計算機系統專題。

課程類別	通識課程						專門課程		彈 性 課 程	最低畢 業學分
	校共同科目		基本素養		教育領域	人文藝術 領域				
學 分	必修	選修	必修	選修	選修	選修	必修	選修	20	128
	0	0	12	4	6	6	57	23		

備註：

一、通識課程：包含校共同科目（體育、服務課程及英語補強課程）0 學分、基本素養 16 學分及學院領域 12 學分；學院領域部份應選修本院以外之 2 學院通識課程。

二、彈性課程：

（一）可選修本系專門課程

（二）可選修各類教育專業課程

（三）可跨系、跨校、跨國修課

（四）可選修多元專長學程課程

◎註：若選修通識課程不予採計學分

※若仍欲從事教職者，依學校規定參與申請甄選，另加修教育學程規定之學分。

※ 學生須通過每星期 2 小時之系務服務課程方得畢業。成績以(通過/不通過)記分。

伍、課程修習建議(選修 23 學分)

網路與通訊

網路協定(3/3 上)
無線通訊與行動網路(3/4 上)G
新世代網際網路(3/4 上)G
個人通訊服務網路(3/4 下)G
語意網路與資訊擷取(3/4 下)G
網路與通訊專題(一)(1/3 上)
網路與通訊專題(二)(1/3 下)
網路與通訊專題(三)(1/4 上)

計算機系統

多媒體概論(3/2 上)
軟體工程(3/3 上)
圖形識別(3/4 上)G
系統分析與設計(3/3 下)
計算機系統專題(一)(1/3 上)
計算機系統專題(二)(1/3 下)
計算機系統專題(三)(1/4 上)

智慧型科技

智慧型機械(3/2 上)
人工智慧導論(3/2 下)
硬體描述語言(3/3 上)
最佳化演算法(3/4 下)G
嵌入式系統軟體設計(3/4 上)G
數位訊號處理(3/4 上)G
智慧型科技專題(一)(1/3 上)
智慧型科技專題(二)(1/3 下)
智慧型科技專題(三)(1/4 上)

資料庫管理系統(3/2 下) 機率(3/2 下)
計算機結構(3/3 下) 無線網路(3/3 上)
網路資訊安全(3/4 上)G 網路規劃與管理(3/4 下)G

嵌入式系統(3/3 下)

數值方法(3/2 上) 影像處理(3/3 上)

共同必修 57 學分

微積分(一)(2/1 上)	普通物理(一)(3/1 上)	計算機程式設計(2/1 上)
計算機概論(3/1 上)	微積分(二)(2/1 下)	普通物理(二)(3/1 下)
數位邏輯設計(3/1 下)	數位邏輯設計實驗(1/1 下)	物件導向程式設計(2/1 下)
視窗程式設計(2/2 上)	資料結構(3/2 上)	線性代數(3/2 上)
電子電路學(一)(3/2 上)	離散數學(3/2 上)	演算法(3/2 下)
計算機網路(3/2 上)	電子電路學(二)(3/2 下)	計算機組織及微算機實驗(1/2 下)
計算機組織(3/2 下)	電子電路實驗(1/2 下)	網路程式設計(2/2 下)
組合語言及系統程式(3/3 上)	作業系統(3/3 下)	

陸、教學科目

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
專門課程（必修 57 學分、選修 23 學分）							
320501	普通物理(上)	General Physics I	必	3	3	1 上	
320502	普通物理(下)	General Physics II	必	3	3	1 下	
340601	微積分(上)	Calculus I	必	2	3	1 上	
340602	微積分(下)	Calculus II	必	2	3	1 下	
190500	計算機程式設計	Computer Programming	必	2	3	1 上	
190700	計算機概論	Introduction to Computer	必	3	3	1 上	
610300	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming Design	必	2	3	1 下	
536500	數位邏輯設計	Digital Logic Design	必	3	3	1 下	
536600	數位邏輯設計實驗	Digital Logic Design LAB	必	1	2	1 下	
330000	視窗程式設計	Windows Programming Design	必	2	3	2 上	
457300	離散數學	Discrete Mathematics	必	3	3	2 上	
349800	資料結構	Data Structure	必	3	3	2 上	
414400	線性代數	Linear Algebra	必	3	3	2 上	
574600	電子電路學(一)	Electronic Circuits (I)	必	3	3	2 上	
	計算機網路	一、 Computer Networks	必	3	3	2 上	
574700	電子電路學(二)	Electronic Circuits (II)	必	3	3	2 下	
380400	演算法	Algorithm	必	3	3	2 下	
536800	電子電路實驗	Electronic Circuits LAB	必	1	2	2 下	
536900	計算機組織	Computer Organization	必	3	3	2 下	
537000	計算機組織及微算機實驗	Computer Organization and Microcomputer LAB	必	1	2	2 下	
537100	網路程式設計	Network Programming	必	2	3	2 下	

537300	組合語言與系統程式	Assembly Language and System Programming	必	3	3	3	上	
117600	作業系統	Operating System	必	3	3	3	下	
509100	數值方法	Numerical Methods	選	3	3	2	上	
538100	多媒體概論	Introduction to Multimedia	選	3	3	2	上	
	智慧型機械	Intelligent Machine	選	3	3	2	上	
537200	機率	Probability	選	3	3	2	下	
	資料庫管理系統	Database Management System	選	3	3	2	下	
538700	人工智慧導論	Introduction to Artificial Intelligence	選	3	3	2	下	
403000	影像處理	Image Processing	選	3	3	3	上	
	網路協定	Network Protocols	選	3	3	3	上	
309100	軟體工程	Software Engineering	選	3	3	3	上	
541200	無線網路	Wireless Networks	選	3	3	3	上	
575400	硬體描述語言	Very High Speed Integrated Circuit Hardware Description Language	選	3	3	3	上	
	網路與通訊專題（一）	Special Topic Research on Networks and Communications (I)	選	2	2	3	上	至少須修 2 學分
	計算機系統專題（一）	Special Topic Research on Computer Systems (I)	選	2	2	3	上	
	智慧型科技專題(一)	Special Topic Research on Intelligent Technology (I)	選	2	2	3	上	
	計算機結構	Computer Architecture	選	3	3	3	下	
	嵌入式系統	Embedded Systems	選	3	3	3	下	
	最佳化演算法	Optimization Algorithms	選	3	3	4	下	研究所課程，得計入彈性學分
	網路與通訊專題（二）	Special Topic Research on Networks and Communications (II)	選	2	2	3	下	
	計算機系統專題（二）	Special Topic Research on Computer Systems (II)	選	2	2	3	下	

	智慧型科技專題(二)	Special Topic Research on Intelligent Technology (II)	選	2	2	3	下	
	系統分析與設計	System Analysis and Design	選	3	3	3	下	
	網路資訊安全	Computer Network Security	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
	無線通訊與行動網路	Wireless Communication and Mobile Network	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
	新世代網際網路	New Generation of Internet Technology	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
	圖形識別	Pattern Recognition	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
	嵌入式系統軟體設計	Software Design of Embedded System	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
404300	數位訊號處理	Digital Signal Processing System	選	3	3	4	上	研究所課程，得計入彈性學分
	網路與通訊專題（三）	Special Topic Research on Networks and Communications (III)	選	2	2	4	上	至少須修 2 學分
	計算機系統專題（三）	Special Topic Research on Computer Systems (III)	選	2	2	4	上	
	智慧型科技專題(三)	Special Topic Research on Intelligent Technology (III)	選	2	2	4	上	
	網路規劃與管理	Network Planning and Management	選	3	3	4	下	研究所課程，得計入彈性學分
	個人通訊服務網路	Personal Communication Service Networks	選	3	3	4	下	研究所課程，得計入彈性學分
	語意網路與資訊擷取	Semantic Web and Information Retrieval	選	3	3	4	下	研究所課程，得計入彈性學分
註：本系選修課程除有特別規定之外，得開放 20 學分彈性課程跨修，惟跨修課程須系主任同意，始得選修。								

資訊科學系碩士班

壹、本系碩士班簡史

本系碩士班奉准於 92 學年度籌備，93 學年度開始招收碩士班研究生。

貳、教學目標與特色

資訊科學系碩士班以培養高科技資訊科學人才為主要目標，教學研究發展方向為網路與通訊、計算機系統、智慧型科技等三大教學方向。為了應付資訊時代的來臨，終身學習為時代的主流，資訊領域的推廣教育是終身教育很重要的一環。

參、課程理念

- 一、本系碩士班課程架構分為網路與通訊、計算機系統、智慧型科技等 3 個方向課程。
- 二、本系碩士班學生之報考資格不限資訊相關科系畢業生，凡教育部認可之國內外大學畢業獲學士學位，或符合其他條件者，均可報考。

肆、課程結構

本系研究生至少須修畢 32 學分方得畢業，必修科目包含引導研究(一)(二)各 1 學分、專題討論(一)(二)各 1 學分，選修科目 28 學分。

畢業學分：32 學分 ————
 必修課程：4 學分
 選修課程：28 學分

(選修課程中 6 學分開放為跨日夜間、所際及校際選課)

伍、畢業要求

本所碩士班研究生至少須修畢 32 學分並完成下列兩點規定方得提出論文，方可畢業：

一、經指導教授認可，並經系主任審查通過，符合下列任一資格者：

- (一) 曾投稿於具有審查機制的國內外期刊雜誌。
- (二) 論文實作作品參加全國或國際性相關競賽獲獎。
- (三) 論文研究成果獲國內外專利。

二、通過每星期 2 小時之服務課程。

陸、教學科目

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
專門課程（必修 4 學分、選修 28 學分，合計 32 學分）							
一、必修課程							
029900	引導研究(一)	Directed Individual Study (1)	必	1	1	1 上	
030000	引導研究(二)	Directed Individual Study (2)	必	1	1	1 下	
257600	專題討論(一)	Seminar (1)	必	1	1	2 上	
257700	專題討論(二)	Seminar (2)	必	1	1	2 下	
二、網路與通訊							
220500	高速電腦網路	High Speed Computer Networks	選	3	3	1 上	
504200	網路學習科技	Network Learning Technology	選	3	3	1 上	
662000	新世代網際網路	New Generation of Internet Technology	選	3	3	1 上	
387800	網路資訊安全	Network and Computer Security	選	3	3	1 上	
	個人通訊服務網路	Personal Communication Service Networks	選	3	3	1 下	
028600	分散式系統	Distributed Systems	選	3	3	1 下	
324900	無線通信與行動網路	Wireless Communication and Mobile Network	選	3	3	1 下	核心課程: 與科技輔具設計導 論、數位訊號處理 3 門至少選修 1 門
662300	網頁資訊系統設計	Design of Web Information System	選	3	3	1 下	
	語意網路與資訊擷取	Semantic Web and Information Retrieval	選	3	3	1 下	
099900	多媒體網路	Multimedia Networks	選	3	3	2 上	
504600	電腦電話整合系統	Computer Telephony Integration Systems	選	3	3	2 上	

190900	計算機網路專題研究	Special Topic Research on Computer Network	選	3	3	2 上	
	多媒體串流技術專題研究	Special Topic Research on Multimedia Streaming	選	3	3	2 上	
504700	網路規劃與管理	Network Planning and Management	選	3	3	2 下	
504900	無線行動網路專題研究	Special Topic Research on Wireless Mobile Network	選	3	3	2 下	
663100	網際網路應用專題研究	Special Topic Research on Internet Application	選	3	3	2 下	
三、計算機系統							
662100	電腦醫學系統設計導論	Introduction to computer medical system design	選	3	3	1 上	
223300	高等機率與統計	Advanced Probability and Statistics	選	3	3	1 上	
403000	影像處理	Image Processing	選	3	3	1 上	
405200	數位學習心理學	Psychology of E-Learning	選	3	3	1 上	
223200	高等演算法	Advanced Computer Algorithms	選	3	3	1 上	
078200	生物資訊	Bioinformatics	選	3	3	1 上	
223100	高等資料庫	Advanced Database	選	3	3	1 下	
504300	虛擬實境與模擬設計	Virtual Reality and Simulating Design	選	3	3	1 下	
535700	密碼學	Cryptography	選	3	3	1 下	
503600	高等作業系統	Advanced Operating Systems	選	3	3	1 下	
661900	科技輔具設計導論	Introduction to Assistive Technology	選	3	3	1 下	核心課程； 與無線通信與行動 網路、數位訊號處理 3 門至少選修 1 門
349700	資料探勘	Data Mining	選	3	3	2 上	
503800	計算理論	Computation Theory	選	3	3	2 上	
099900	多媒體網路	Multimedia Networks	選	3	3	2 上	

	行銷策略資訊系統	Strategic marketing force IT systems	選	3	3	2 上
099400	多媒體專題研究	Special Topic Research on Multimedia	選	3	3	2 上
536200	資料庫專題研究	Special Topic Research on Databases	選	3	3	2 上
662400	生醫訊號處理專題研究	Special Topic Research on Biomedical Signal Processing	選	3	3	2 上
662600	軟體工程專題研究	Special Topic Research on Software Engineering	選	3	3	2 上
662700	平行計算專題研究	Special Topic Research on Parallel Computing	選	3	3	2 上
504000	系統分析與專案管理	System Analysis and Project Management	選	3	3	2 下
504100	圖形辨認	Pattern Recognition	選	3	3	2 上
503800	計算理論	Computation Theory	選	3	3	2 上
536000	資訊擷取技術	Information Retrieval	選	3	3	2 上
367200	電子書製作	Design on E-Book	選	3	3	2 下
536100	多媒體資料庫	Multimedia Databases	選	3	3	2 下
273400	教育科技專題研究	Special Topic Research on Educational Technology	選	3	3	2 下
536300	資料探勘專題研究	Special Topic Research on Data Mining	選	3	3	2 下
662800	遠距醫療系統專題研究	Special Topic Research on Telemedicine System	選	3	3	2 下
662900	軟體衡量專題研究	Special Topic Research on Software Metrics	選	3	3	2 下
663000	平行與分散式運算專題研究	Special Topic Research on Parallel and Distributed Computing	選	3	3	2 下
503900	物件導向分析設計	Object-Oriented Analysis and Design	選	3	3	2 下

四、智慧型科技

002600	人工智慧	Artificial Intelligence	選	3	3	1 上
222100	高等計算機結構	Advanced Computer Architecture	選	3	3	1 上
600400	視訊與音訊壓縮	Video Audio and Compression	選	3	3	1 上

	嵌入式系統軟體設計	Software Design of Embedded System	選	3	3	1 上	
503700	嵌入式系統	Embedded Systems	選	3	3	1 下	
218500	訊號處理積體電路設計	Signal Processing and Integrated Circuits Design	選	3	3	1 下	
404300	數位訊號處理	Digital Signal Processing	選	3	3	1 下	核心課程； 與無線通信與行動 網路、科技輔具設計 導論 3 門至少選修 1 門
	最佳化演算法	Optimization Algorithms	選	3	3	1 下	
405300	數位控制晶片專題研究	Special Topic Research on Digital Control Chip	選	3	3	2 上	
662500	嵌入式系統專題研究	Special Topic Research on Embedded System	選	3	3	2 上	
504800	數位訊號處理專題研究	Special Topic Research on Digital Signal Processing	選	3	3	2 下	
五、其他							
	所內、所際及校際課程		選	6	6	跨所校選修依本校跨所 校相關法規辦理跨日夜 間、所際及校際選課合計 不得超過 6 學分	

資訊科學系碩士學位班

壹、本系碩士班簡史

本系在職碩士班奉准於 96 學年度籌備，97 學年度開始招收在職專班研究生。

貳、教學目標與特色

資訊科學系碩士班以培養高科技資訊科學人才為主要目標，包括網路通訊、計算機系統、智慧型科技等領域。為了應付資訊時代的來臨，終身學習為時代的主流，資訊領域的推廣教育是終身教育很重要的一環。

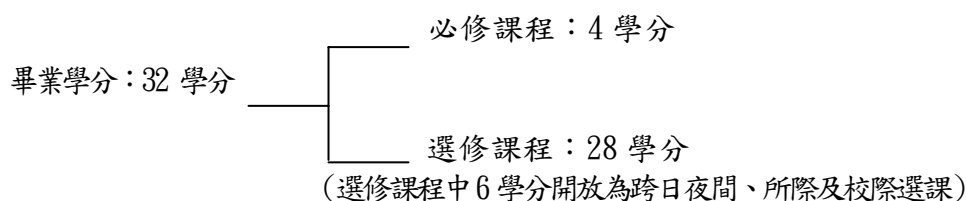
參、課程理念

本系碩士在職專班課程架構分為網路與通訊、計算機系統、智慧型科技等 3 個方向課程。

本系在職碩士班學生之報考資格不限資訊相關科系畢業生，凡教育部認可之國內外大學畢業獲學士學位或同等學歷且具全職工作之在職人員，男性（非志願役人員）須服完兵役或無兵役義務且具相當工作經驗者，女性須具相當工作經驗者，均可報考。

肆、課程結構

本系在職專碩研究生至少須修畢 32 學分方得畢業，必修科目包含引導研究（一）（二）各 1 學分、專題討論（一）（二）各 0 學分、碩士論文 0 學分，選修科目 30 學分。



伍、畢業要求

本碩碩士班研究生至少須修畢 32 學分並完成下列兩點規定方得提出論文，方可畢業：

- （一）曾投稿於具有審查機制的國內外期刊雜誌。
- （二）論文實作作品參加全國或國際性相關競賽獲獎。
- （三）論文研究成果獲國內外專利。

陸、教學科目

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
專門課程（必修 4 學分、選修 28 學分，合計 32 學分）							
一、必修課程							
029900	引導研究(一)	Directed Individual Study (1)	必	1	1	1 上	
030000	引導研究(二)	Directed Individual Study (2)	必	1	1	1 下	
257600	專題討論(一)	Seminar (1)	必	1	1	2 上	
257700	專題討論(二)	Seminar (2)	必	1	1	2 下	
二、選修課程							
002600	人工智慧	Artificial Intelligence	選	3	3	1 上	
222100	高等計算機結構	Advanced Computer Architecture	選	3	3	1 上	
223300	高等機率與統計	Advanced Probability and Statistics	選	3	3	1 上	
403000	影像處理	Image Processing	選	3	3	1 上	
600400	視訊與音訊壓縮	Video Audio and Compression	選	3	3	1 上	
504200	網路學習科技	Network Learning Technology	選	3	3	1 上	
	高等資料庫程式設計	Advanced Data Base Program Design	選	3	3	1 上	
	嵌入式系統軟體設計	Inset Software System Design	選	3	3	1 上	
662000	新世代網際網路	New Generation of Internet Technology	選	3	3	1 上	
324900	無線通信與行動網路	Wireless Communication and Mobile Network	選	3	3	1 上	
078200	生物資訊	Bioinformatics	選	3	3	1 上	
	行銷策略資訊系統	Marketing Force IT Strategic System	選	3	3	1 上	
	知識管理專題研究	Special Topic Research on Knowledge Management	選	3	3	1 上	

662800	遠距醫療系統專題研究	Special Topic Research on Telemedicine System	選	3	3	1 上
662400	生醫訊號處理專題研究	Special Topic Research on Biomedical Signal Processing	選	3	3	1 上
	智慧型系統專題研究	Special Topic Research on Intelligence System	選	3	3	1 上
028600	分散式系統	Distributed Systems	選	3	3	1 下
223100	高等資料庫	Advanced Database	選	3	3	1 下
503700	嵌入式系統	Embedded Systems	選	3	3	1 下
404300	數位訊號處理	Digital Signal Processing	選	3	3	1 下
504300	虛擬實境與模擬設計	Virtual Reality and Simulating Design	選	3	3	1 下
387800	網路資訊安全	Computer Network Security	選	3	3	1 下
662300	網頁資訊系統設計	Design of Web Information System	選	3	3	1 下
	資訊管理	Management Information System	選	3	3	1 下
	高等軟體工程	Advanced Software Engineering	選	3	3	1 下
	創意學專題研究	Special Topic Research on Assistive Technology	選	3	3	1 下
	科技輔具設計專題研究	Special Topic Research on Assistive Technology	選	3	3	1 下
	個人通訊服務網路	Personal Communication Service Networks	選	3	3	1 下
	最佳化演算法	Calculation Method	選	3	3	1 下
	語意網路與資訊擷取	Semantic Web and Information Retrieval	選	3	3	2 上
349700	資料探勘	Data Mining	選	3	3	2 上
099900	多媒體網路	Multimedia Networks	選	3	3	2 上
365500	遊戲程式設計	Game Programming	選	3	3	2 上

504400	人機介面	User Interface	選	3	3	2 上
504600	電腦電話整合系統	Computer Telephony Integration Systems	選	3	3	2 上
099400	多媒體專題研究	Special Topic Research on Multimedia	選	3	3	2 上
190900	計算機網路專題研究	Special Topic Research on Computer Network	選	3	3	2 上
405300	數位控制晶片專題研究	Special Topic Research on Digital Control Chip	選	3	3	2 上
536200	資料庫專題研究	Special Topic Research on Databases	選	3	3	2 上
662500	嵌入式系統專題研究	Special Topic Research on Embedded System	選	3	3	2 上
662600	軟體工程專題研究	Special Topic Research on Software Engineering	選	3	3	2 上
662700	平行計算專題研究	Special Topic Research on Parallel Computing	選	3	3	2 上
	無線感測網路專題研究	Special Topic Research on Wireless Sensor Networks	選	3	3	2 上
	多媒體串流技術專題研究	Special Topic Research on Multimedia Streaming	選	3	3	2 上
504100	圖形辨認	Pattern Recognition	選	3	3	2 上
367200	電子書製作	Design of E-Book	選	3	3	2 下
504000	系統分析與專案管理	System Analysis and Project Management	選	3	3	2 下
504700	網路規劃與管理	Network Planning and Management	選	3	3	2 下
536100	多媒體資料庫	Multimedia Databases	選	3	3	2 下
273400	教育科技專題研究	Special Topic Research on Educational Technology	選	3	3	2 下
504800	數位訊號處理專題研究	Special Topic Research on Digital Signal Processing	選	3	3	2 下
504900	無線行動網路專題研究	Special Topic Research on Wireless Mobile Networks	選	3	3	2 下
536300	資料探勘專題研究	Special Topic Research on Data Mining	選	3	3	2 下
662900	軟體衡量專題研究	Special Topic Research on Software Metrics	選	3	3	2 下
663000	平行與分散式運算專題研究	Special Topic Research on Parallel and Distributed Computing	選	3	3	2 下

663100	網際網路應用專題研究	Special Topic Research on Internet Applications	選	3	3	2 下	
三、 其他							
	所內、所際及校際課程		選	6	6	跨所校選修依本校跨所校相關法規辦理跨日夜間、所際及校際選課合計不得超過 6 學分	

提案編號：9

國立臺北教育大學 96 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會會議提案單	
案由	擬配合學校政策於通識課程基本素養選修新增「用法律保護我的創意」1 科，提請討論。
說明	一、依據本校 97 年 4 月 30 日保護智慧財產權宣導及執行小組會議決議，惠請文教法律研究所周所長研擬規劃智慧財產權相關課程，供全校學生修習，以建立學生正確智慧財產權觀念。 二、經 97 年 5 月 14 日文教法律研究所 96 學年度第 2 學期第 4 次所務會議、97 年 5 月 15 日人文藝術學院 96 學年度第 2 學期第 4 次課程委員會決議通過。 三、「用法律保護我的創意」課程大綱如附件。
辦法	校課程委員會審議通過後，送教務會議審議。
決議	一、照案通過。 二、提教務會議審議。

提案單位：教務處、通識教育中心、文教法律研究所

國立臺北教育大學 通識課程基本素養 用法律保護我的創意 教學大綱

壹、科目代碼： 年級：全校大一、大二 學分數：2

貳、科目名稱：用法律保護我的創意

參、科目英文名稱：Protect my Originality with Law

肆、任課教師（代碼）： 必（選）修別：選修

伍、教學目標：

認知

- 1.統整智慧財產權知識，培養法律觀點與法律思考方式
- 2.了解智慧財產權
- 3.認識智慧財產權觀點
- 4.養成正確智慧財產權權利義務概念

技能

- 1.應用智慧財產權技能於生活諸面向，培養分析、解決問題思考方式
- 2.了解法規、應用法規於實務
- 3.搜尋法規
- 4.法規資料彙整與分析
- 5.法規資料庫操作

情意

- 1.強調實用，培養尊重智慧財產權的態度與能力
- 2.重視智慧財產權
- 3.發揮創意

陸、教材大綱：

- 一、授課計畫討論；發給講義
- 二、認識智慧財產權與法規資料庫之使用
- 三、「創意保護」在法律上的意義
- 四、著作權與著作鄰接權
- 五、肖像權
- 六、外觀設計
- 七、專利
- 八、新式樣
- 九、植物品種保護
- 十、積體電路電路圖保護
- 十一、商標
- 十二、商業標誌
- 十三、原產地名稱保護
- 十四、姓名權
- 十五、商業機密
- 十六、禁止榨取他人努力成果

十七、尊重智財權 創意源源來

十八、期末考試

柒、實施方法：

- 1.以講述為主，討論及活動為輔
- 2.利用圖表、影片、幻燈等教學媒體，加強教學效果
- 3.輔導學生蒐集判讀法規、應用法規於實務的能力

捌、評量方式：

- 1.考試：期中報告、期末考
- 2.智慧財產權報告撰寫
- 3.問題討論：擬定創意主題，輔導蒐集資料，共同討論，從學生發表中評量

玖、參考資料：

- 沈明欣(2005)，智慧財產權生活錦囊，台北市：三民。
- 林洲富(2007)，智慧財產權法案例式，台北市：五南。
- 陳櫻琴(2007)，智慧財產權法，台北市：五南。
- 趙晉枚(2007)，智慧財產權法，台北市：元照。
- 鄧穎懋(2005)，智慧財產權管理，台北市：元照。
- 賴文智(2007)，智慧財產權契約，台北市：智慧財產局。