

國立臺中教育大學 106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：106 年 12 月 19 日（星期二）下午 2 時

地點：求真樓 K401 會議室

主席：洪教務長榮照

記錄：黃馨儀

出席人員：如簽到單

壹、主席致詞（略）

貳、前次會議（106 年 10 月 17 日）決議情形

106 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會決議情形

提案討論事項	決議情形	承辦單位		執行或辦理情形	解除列管或繼續列管
		主辦	協辦		
106-1 提案一： 修正本校「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」案。	照案通過。	師培處		本案業奉教育部 106.11.24 臺教師（二）字第 1060169453 號函核定。	解除列管
106-1 提案二： 特教系大學部國立臺中教育大學「特殊教育國民小學階段教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」，欲將「職業教育與訓練」、「生涯規劃」等科目各一學分列入案。	照案通過。	師培處		本案業奉教育部 106.11.24 臺教師（二）字第 1060168963 號函核定。	解除列管
106-1 提案三： 有關 106 學年度課程架構新增「學習與教學實務」及「學習與教學實務研究」2 課程案。	照案通過。	課務組		依決議辦理，並通知各學院開課。	解除列管
106-1 提案四： 有關教育學系更正 104 學年大學部課程架構「國民小學實地實習」之科目名稱案。	照案通過。	教育學院		依決議辦理，本案教育學系已轉知 104 學年度入學學生知悉。	解除列管
106-1 提案五： 教育學系 105 學年度大學部課程架構修正案。	照案通過。	教育學院		依決議辦理，本案教育學系已轉知 105 學年度入學學生知悉。	解除列管
106-1 提案六： 教育學系 106 學年度大學部課程架構修正案。	照案通過。	教育學院		依決議辦理，本案教育學系已轉知 106 學年度入學學生知悉。	解除列管
106-1 提案七： 特殊教育學系 106 學年度大學部課程架構修正案。	照案通過。	教育學院		依決議辦理，本案已請特殊教育學系轉知 106 學年度入學學生知悉。	解除列管
106-1 提案八： 教育學系、特殊教育學	106-1	教育學院		依決議事項辦理。 另文創系事經所於	解除列管

系 104 學年度畢業生 學生學習成效之「檢核 方式」與「檢核成果」 案	照案通過。			本次會議提案審議 104 學年度應屆畢業 生之學生學習成效。	
---	-------	--	--	--------------------------------------	--

參、業務報告

◎教務處課務組

- 一、本校總整課程實施要點業經 106 學年度第 1 學期期初教務會議通過，並於 106 年 10 月 31 日召開 106 學年度總整課程計畫申請說明會，邀請各系（所、學位學程）主管參與並再次說明計畫實施方式與內容。有關 106 學年度總整課程計畫申請書請於 107 年 1 月 9 日前提送，以利業務單位進行彙整及審查。
- 二、有關本校 105 學年度應屆畢業生之英語門檻完成情形、通識護照辦理情形、國語文檢測情形彙整如下：

英語門檻完成情形

國立臺中教育大學 102 學年度入學生，於 105 學年度各學系英文能力檢核人數表						
系所	102 入學 人數	105 學年度完成人數				備註
		提供外部證書 而達成系訂門 檻人數	參加會考而 達成系訂門 檻人數	參加加強班 而達系訂門 檻人數	未通過 人數	
教育學系	42	11	16	10	5	
特殊教育學系	51	32	8	10	1	
幼兒教育學系	47	21	13	13	0	
體育學系	41	38	0	0	3	
語文教育學系	51	25	19	7	0	
區域與社會發展學系	49	23	12	12	2	
美術學系	40	6	7	26	1	
音樂學系	41	7	14	19	1	
臺灣語文學系	41	18	13	8	2	
英語學系	55	46	0	0	9	
諮商與應用心理學系	50	39	7	2	2	
數學教育學系	46	5	9	29	3	
科學教育與應用學系	46	6	13	21	6	
資訊工程學系	47	28	10	6	3	
數位內容科技學系	44	17	16	11	0	
文化創意產業設計與 營運學系	47	27	10	6	4	

國際企業學系	56	43	7	6	0	
總計	794	392	174	186	42	

通識護照辦理情形

國立臺中教育大學 102 學年度入學生，於 105 學年度各學系通識護照完成人數表				
系所	102 入學人數	105 學年度完成人數	完成度	備註
教育學系	42	3	7%	田生共申請 2 次； 林生共申請 4 次
特殊教育學系	51	0	0%	
幼兒教育學系	47	8	17%	楊生共申請 2 次
體育學系	41	0	0%	
語文教育學系	51	0	0%	
區域與社會發展學系	49	2	4%	陳生共申請 2 次； 鍾生共申請 2 次
美術學系	40	1	3%	
音樂學系	41	0	0%	
臺灣語文學系	41	4	10%	許生共申請 2 次； 張生共申請 6 次； 關生共申請 5 次
英語學系	55	0	0%	
諮商與應用心理學系	50	0	0%	
數學教育學系	46	0	0%	
科學教育與應用學系	46	1	2%	
資訊工程學系	47	0	0%	
數位內容科技學系	44	2	5%	鄭生共申請 3 次
文化創意產業設計與營運學系	47	0	0%	
國際企業學系	56	2	4%	沈生共申請 2 次； 林生共申請 23 次
總計	794	23	3%	

校外委員建議：列入通識護照之相關研習課程，可考慮與操行成績結合，並透過系統主動記錄，減少學生需自行上網登錄手續。

國語文檢測情形

國立臺中教育大學 102 學年度入學生，於 102 學年度各學系國語文程度人數表					
系所	102 入學人數	前測 <u>閱讀</u> 量尺分數 各班平均	後測 <u>閱讀</u> 量尺分數 各班平均	前測 <u>寫作</u> 量尺分數 各班平均	後測 <u>寫作</u> 量尺分數 各班平均
教育學系	42	51.72	57.26	77.75	測驗中心未提供
特殊教育學系	51	52.87	56.63	76.84	
幼兒教育學系	47	50.67	56.06	77.50	
體育學系	41	35.57	41.28	71.38	
語文教育學系	51	54.25	56.91	78.78	
區域與社會發展學系	49	53.32	56.18	76.61	
美術學系	40	47.23	52.44	77.47	
音樂學系	41	45.09	50.45	77.20	
臺灣語文學系	41	52.50	56.09	78.20	
英語學系	55	52.97	59.01	78.02	
諮商與應用心理學系	50	50.49	57.45	78.78	
數學教育學系	46	47.09	51.66	75.11	
科學教育與應用學系	46	50.89	55.13	74.88	
資訊工程學系	47	50.63	55.10	74.21	
數位內容科技學系	44	52.22	55.24	74.90	
文化創意產業設計與營運學系	47	52.82	56.18	77.27	
國際企業學系	56	48.72	53.96	74.32	

肆、備查案

備查案一

提案單位：教育學院

案由：教師專業碩士學位學程課程委員會設置要點修正案，提請備查。

說明：

- 一、本案業於 106 年 10 月 31 日教專學程 106 學年度第 1 學期第 1 次學程事務會議，及 11 月 14 日教育學院 106 學年度第 2 次院課程委員會議審查通過。
- 二、本次修正內容為第一點、第五點及第六點。
- 三、「本校教師專業碩士學位學程課程委員會設置要點」修正草案及修正草案對照表，請參見附件 1。

決議：同意備查。

伍、提案討論

提案一

提案單位：教育學院

案由：體育學系 106 學年度大學部課程架構修正案，提請 審議。

說明：

- 一、為因應本校師培處於 104 學年度起將師資生自由選修學分改為 0 學分，故刪除師資生專門課程「運動與數學(一)」、「運動與數學(二)」之備註欄文字：「此課程所修習之學分納入自由選修 20 學分內」。
- 二、另配合教務處 106 年 10 月 17 日期初教務會議決議，推行本校 106-110 學年度中長程校務發展計劃及強化本校培育人才的實務能力，訂定為期 4 年之總整課程計畫，擬新增「體育活動專題」必選修課程。
- 三、本案業經 106 年 11 月 6 日體育系 106 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會，及 106 年 11 月 14 日教育學院 106 學年度第 2 次院課程委員會審查通過。
- 四、檢附體育學系 106 學年度大學部課程架構表及修正對照表，請參見附件 2。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：教育學院

案由：教師專業碩士學位學程 107 學年度碩士班課程架構回溯 106 學年度入學適用案，提請審議。

說明：

- 一、因 106 學年度資訊組學生亟需修習資訊相關課程，提升其專業知能，以符合應縣市公費師資需求，擬新增 4 門資訊專業課程，提供資訊組學生修習。另考量英語組學生雖為英語相關科系畢業，但仍須加強其英語教學能力，擬新增「國民小學英語教學觀摩與試教」課程。課程架構回溯至 106 學年

度入學學生適用。

- 二、另依 106 年 11 月 14 日教育學院 106 學年度第 2 次院課程委員會議決議，資訊專業課程建議增加「教育資訊與運算思維(Educational Information and Computational Thinking)」，2 學分課程。
- 三、本案業於 106 年 10 月 31 日教專學程 106 學年度第 1 學期第 1 次學程事務會議，及 11 月 14 日教育學院 106 學年度第 2 次院課程委員會議審查通過。
- 四、教師專業碩士學位學程 107 學年度碩士班課程架構表及修正對照表，請參見附件本 P1-P7。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：理學院

案由：資訊工程學系學士班 107 學年度課程科目表回溯 104 學年度及 106 學年度適用案，提請 審議。

說明：

- 一、資訊工程學系學士班 107 學年度學士班課程科目表新增選修課程「物聯網實務」、「機器學習」、「人工智慧」、「巨量資料分析」等 4 門課程，考量新增課程係因應科技發展所需而增訂，爰「物聯網實務」、「機器學習」、「巨量資料分析」等 3 門課程擬回溯自 104 學年度起入學學生適用，「人工智慧」擬回溯自 106 學年度起入學學生適用。
- 二、本案業經資工系 106 年 10 月 19 日 106 學年度第 1 學期課程委員會初審通過、理學院 106 年 11 月 23 日 106 學年度第 1 次院課程委員會審議通過。
- 三、資訊工程學系各班制 107 學年度課程架構表請參閱附件本 P8-P18。

決議：照案通過

提案四

提案單位：理學院

案由：科學教育與應用學系各班制 107 學年度課程科目表回溯適用案，提請 審議。

說明：

- 一、107 學年度學士班課程因應總整課程規劃，組選修課程「科學教學與學習」及「科學傳播概論」兩門課改列為組核心課程，並回溯適用於 106 學年度入學學生。
- 二、107 學年度科教系碩士班及碩士在職專班課程，修正自由學分規定如下：
(一) 選修課程可包含上限 6 學分的自由學分，得經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。

(二) 學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。

三、科教系碩士班及碩士在職專班課程修正自由學分規定，回溯適用於 105 學年度後入學研究生。

四、本案業經科教系 106 年 11 月 16 日 106 學年度第 1 學期課程委員會初審通過、理學院 106 年 11 月 23 日 106 學年度第 1 次院課程委員會審議通過。

五、科教系各班制 107 學年度課程架構表及修正對照表，請參見附件本 P19-P43。

決議：一、有關碩士班及碩士在職專班修正自由學分之規定調整如下：

(一) 自由選修課程上限為 6 學分，可修習本碩士班選修課程，或經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。

(二) 學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。

二、其餘照案通過。

提案五

提案單位：管理學院

案由：有關文化創意產業設計與營運學系(碩士班)104 學年度畢業生學習成效具體檢核案，提請 審議。

說明：

一、依據 105 年 12 月 27 日本校 105 學年度第 1 學期課程委員會會議紀錄提案四決議辦理。

二、本案業經文創系 106 年 10 月 30 日 106 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過、106 年 11 月 21 日管理學院 106 學年度第 1 次院課程委員會議通過。

三、檢附文化創意產業設計與營運學系(碩士班)104 學年度畢業生學習成效具體檢核資料如附件 3。

決議：照案通過。

提案六

提案單位：管理學院

案由：有關管理學院 107 學年度大學部入學學生共同課程案，提請 審議。

說明：

一、本案業經 106 年 11 月 21 日管理學院 106 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。

二、管理學院 107 學年度大學部入學學生共同課程規劃如下：

課目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20230	創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	國企系開 課。 註一
ACC20720	創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選	3	3	四上	文創系開 課。 註一
註一：1.開放本院各學系(學程)學生選修。 2.本院大學部學生至少選一門課。						

三、依本校課程調整與精實方案第三點第一項規定略以：「因應學生學習及實際開課需要，非當年度課程架構內之選修科目，各系所可適時調整並彈性回溯採認修習學分」，依前述規定，本院 107 學年度大學部入學學生共同課程回溯本院 106 學年度大學部入學學生適用。

教務處意見如下：

- 一、本案於管理學院會簽院課程會議記錄時，本處已提供會簽意見（如附件 4）。
- 二、查國企系創新與電子商務模組課程於 106-107 學年度皆有「創新與創業管理」此課程；另文創系創新與創業管理課程於 106-107 學年度皆列入文化品牌營運模組課程中。
- 三、考量學生畢業條件，依學則規定，學生畢業時除應修滿規定應修科目與學分數成績及格外，亦應完成所屬學系之畢業相關規定，據此，「創新與創業管理」列為院定選修課程後（學士班學生為必選），將無法再採計為系定選修課程中的模組課程。
- 四、依前述說明，本處建議方案如下：
 - （一）方案一：「創新與創業管理」列為院共同選修課程，國企系及文創系 106-107 學年度課程架構刪除此課程。
 - （二）方案二：如國企系與文創系仍須將「創新與創業管理」列為模組課程，則管理學院另設課程為院共同選修課程或不設置院共同選修課程。

決議：退回管理學院再議。

提案七

提案單位：通識教育中心

案由：針對「國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點」修正案，提請 審議。

說明：

- 一、本案業經通識教育中心於 106 年 11 月 28 日召開之「106 學年度第 1 學期第 1 次通識教育中心課程委員會」審議通過。
- 二、檢附「國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點」修正草案（附件 5）、「國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域

學程設置要點」修正草案條文對照表（附件 6），及現行「國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點」（附件 7）各乙份。

決議：照案通過。

提案八

提案單位：通識教育中心

案由：有關本中心通識選修課程「民法概要」及「好客之家—認識臺灣客家」擬回溯自 103 至 105 學年度課程科目表乙事，提請 審議。

說明：

- 一、本案業經本中心於 106 年 11 月 28 日召開之「106 學年度第 1 學期第 1 次通識教育中心課程委員會」審議通過。
- 二、針對通識選修課程「民法概要」及「好客之家—認識臺灣客家」擬回溯自 103 至 105 學年度入學學生適用。
- 三、檢附「民法概要」及「好客之家—認識臺灣客家」課程大綱（附件 8）各乙份。

決議：照案通過。

提案九

提案單位：教育學院、管理學院、理學院

案由：本校教育學院、理學院、管理學院 107 學年度系（所、學位學程）課程架構與科目及課程修正案，提請 審議。

說明：

- 一、案述各系（所、學位學程）業經 106 學年度第 1 學期各學院之課程委員會審議通過。
- 二、本次送審之系（所、學位學程）如下：
 - （一）教師專業碩士學位學程。
 - （二）科學教育與應用學系各班制。
 - （三）資訊工程學系各班制。
 - （四）文化創意產業設計與營運學系各班制。
 - （五）國際企業學系。
 - （六）國際經營管理碩士學位學程。
 - （七）永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程。
 - （八）高等教育經營管理碩士學位學程。
 - （九）國際經營管理碩士在職專班。
- 三、本次未提送修訂之系、所課程如下：
 - （一）教育學系各班制。
 - （二）特殊教育學系各班制。
 - （三）體育學系各班制。

- (四) 幼教學系各班制。
- (五) 教育資訊與測驗統計研究所各班制
- (六) 語文教育學系各班制。
- (七) 區域與社會發展學系各班制。
- (八) 美術學系各班制。
- (九) 音樂學系各班制。
- (十) 英語學系各班制。
- (十一) 諮商與應用心理學系各班制。
- (十二) 臺灣語文學系。
- (十三) 數學系教育學系各班制
- (十四) 數位內容科技學系各班制。

四、各系(所、學位學程)107學年度課程架構與科目及課程修正對照表(如附件本)。

決議：一、教專學程 107 學年度課程科目表增列「教育資訊與運算思維 (Educational Information and Computational Thinking)」，2 學分課程。

二、其餘照案通過。

陸、臨時動議(無)

柒、散會(下午 3 時 25 分)

國立臺中教育大學教師專業碩士學位學程課程委員會設置要點修正草案

101 年 11 月 20 日 101 學年度第二次學程會議通過

106 年 10 月 31 日 106 學年度第 1 學期第 1 次學程事務會議修正

- 第一點 **國立臺中教育大學**教師專業碩士學位學程（以下稱本學程），依本校課程委員會設置辦法第二條規定，設置本學程課程委員會（以下簡稱本會）。
- 第二點 本會以本學程主任為召集人，推薦本校教師 7 至 9 人為委員，並推薦校外相關領域專家學者或業界代表 1 至 2 人、學生代表 1 人等組成。委員任期為一年，得連任。
- 第三點 本會之任務為規劃、評估及審定本學程課程之相關事宜。
- 第四點 本會每學期至少開會一次，必要時得召開臨時會議，均由召集人擔任主席。
- 第五點 本會應有應出席委員人數二分之一(含)以上出席始得開會，出席委員人數二分之一(含)以上同意始得決議，決議事項須送學程**事務**會議確認。召集人得視需要邀請相關人員列席。
- 第六點 本設置要點經**學程事務**會議通過後，**經**院課程委員會審議**查**通過，**送**校課程委員會**及**教務會議備查後實施，修正時亦同。

本要點權責單位為教師專業碩士學位學程，
於 106 年 10 月 31 日學程事務會議通過，
由○年○月○日校長核准，○年○月○日公告。

國立臺中教育大學教師專業碩士學位學程課程委員會設置要點修正草案條文對照表

修 正 要 點	現 行 要 點	說 明
第一點 國立臺中教育大學 教師專業碩士學位學程（以下稱本學程），依本校課程委員會設置辦法第二條規定，設置本學程課程委員會（以下簡稱本會）	第一點 教師專業碩士學位學程（以下稱本學程），依本校課程委員會設置辦法第二條規定，設置本學程課程委員會（以下簡稱本會）	配合體列修正文字
第五點 本會應有應出席委員人數二分之一(含)以上出席始得開會，出席委員人數二分之一(含)以上同意始得決議，決議事項須	第五點 本會應有應出席委員人數二分之一(含)以上出席始得開會，出席委員人數二分之一(含)以上同意始得決議，決議事項須	配合學程會議更名為學程事務會議修正文字

<p>送學程<u>事務</u>會議確認。召集人得視需要邀請相關人員列席。</p>	<p>送學程會議確認。召集人得視需要邀請相關人員列席。</p>	
<p>第六點 本設置要點經<u>學程事務</u>會議通過後，報請<u>經</u>院課程委員會審議<u>查</u>通過，<u>及</u>送校課程委員會<u>與</u><u>及</u>教務會議備查後實施，修正時亦同。</p>	<p>第六點 本設置要點經本會議通過後，<u>報請</u>院課程委員會審議通過，<u>及</u>校課程委員會<u>與</u>教務會議備查後實施，修正時亦同。</p>	<p>依據學校母法規定，修正此法規之制定程序</p>

體育學系課程架構表

(適用於 106 學年度入學學生)

課程類別		學分別		適用類別		備註	
		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程	
	共同語文通識課程	8	0	8	8		
	通識選修課程	0	18	18	18		
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0		
	教育基礎課程	2	4	6	0		
	教育方法課程	10	2	12	0		
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0		
	選修課程	0	8	8	0		
	包班教學課程	8	0	8	0		
專門課程	必修(核心)課程(學科)	18 或 20		18	20		
	必修(核心)課程(術科)	15 或 15		15	15		
	院共同必修課程	4 或 6	0	4	6		
	選修課程(學科)	16 或 24		16	24	A類：8	
						B類：8	
						C類：8	
選修課程(術科)	7 或 21		7	21			
自由選修課程	0	0 或 14	0	14			
合計				142	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：142 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、依據本校教務會議決議，專門課程中之自由選修課程，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。修習本系開設之增能學程 10 學分，視為畢業學分數內之本系專門課程。
- 三、非師資生選修師資培育課程，計入本系專門課程中之自由選修課程學分。
- 四、欲修讀輔系者，需依規定在畢業學分外，另修讀輔系學分(至少 20 學分)。他系學生欲修讀本系為輔系者，應在本系專門課程中學科課程及術科課程之必修科目中分別選修 10 學分(不含增能學程)，共 20 學分。
- 五、教育學院自 104 學年度起開設院共同必修課程，內包含三科目：「教育議題專題」、「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」，國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」歸為師資職前教育課程學分，故只需修習「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」二科。

專門課程

(一) 院共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2301	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE0002	身心潛能激發與實踐 Enhancement and Practice of Mind and Body Potential	必	2	2	一	
ZCE0003	科技在教育上之應用 Application of Technology in Education	必	2	2	二	
(二) 學科課程						
1.師資培育課程：必修 18 學分，選修 16 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE1011	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	全系共同必修
APE1026	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE1022	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE1023	運動生物力學 Sports Biomechanics	必	3	3	二下	
APE1024	運動心理學 Sports Psychology	必	3	3	三下	
APE1025	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
新增科目	體育活動專題 Capstone Projects on sporting activities	選	1	2	四上	全系共同必選
APE1153	運動與數學(一) Sport and Mathematics(I)	選	2	2	一上	此課程所修習之學分 納入自由選修 20 學分 內
APE1154	運動與數學(二) Sport and Mathematics(II)	選	2	2	一下	
APE3142	營養學 Nutrition	選	2	2	一上	全系共同選修
APE1155	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	選	2	2	二上	
APE1130	人體解剖生理學 Human Anatomy & Physiology	選	2	2	一下	
APE1156	運動傷害與急救 Sport Injuries and First Aids	選	2	2	三上	
APE1157	體育課程設計 Design of Physical Education Curriculum	選	4	4	三全	
APE1147	體適能 Physical Fitness	選	2	2	二下	
APE1158	體育史 History of Physical Education	選	2	2	三上	
APE1142	動作技能學習 Motor Learning	選	2	2	四上	

APE1159	體育精進教學 Enhancements of teaching skills in elementary school physical education	選	2	2	四上	
APE1152	運動與性別教育 Sports and Gender Education	選	2	2	四下	
2.非師資培育課程：必修 20 學分，選修 24 學分 (A 類課程至少選修 8 學分、B 類課程至少選修 8 學分、C 類課程至少選修 8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE1011	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	全系共同必修
APE1026	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE1022	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE1023	運動生物力學 Sports Biomechanics	必	3	3	二下	
APE1024	運動心理學 Sports Psychology	必	3	3	三下	
APE1025	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE1029	運動英文 Sports English	必	2	2	二	學期課
A.基礎經營管理類，至少選修 8 學分						
APE3143	會計學 Accounting	選	2	2	一	學期課
APE3127	財務管理 Financial Management	選	2	2	一	學期課
APE3128	人力資源管理 Human Resources Management	選	2	2	一	學期課
APE3129	服務品質管理 Service Quality Management	選	2	2	二	學期課
APE3131	市場調查 Market Research	選	2	2	二	學期課
APE3146	體育統計學 Statistics of Physical Education	選	2	2	四上	
B.運動休閒管理類，至少選修 8 學分						
新增科目	體育活動專題 Capstone Projects on sporting activities	選	1	2	四上	全系共同必選。
APE3136	運動賽會管理 Principles and Practice of Sport Event Management	選	2	2	二	學期課
APE3134	運動與休閒場館經營管理 Management of Gymnasium and Stadium	選	2	2	二	學期課
APE3132	運動與休閒行銷管理 Sport and Leisure Marketing	選	2	2	三	學期課
APE3144	運動與休閒管理實務與實習(一) Internship in Sport and Recreation Management (I)	選	2	2	三下	1.非師資生必選。 2.此類課程為進階課程，必須依序修習

APE3145	運動與休閒管理實務與實習(二) Internship in Sport and Recreation Management(II)	選	2	2	四上	(由低階至高階)。
C.運動健康、體能促進類，至少選修 8 學分						
APE3142	營養學 Nutrition	選	2	2	一上	全系共同選修
APE3141	體重管理 Weight Management	選	2	2	二上	
APE3147	運動技術分析 Sports Techniques Analysis	選	2	2	三上	
APE1117	運動與營養 Sport Nutrition	選	2	2	三下	
APE3148	健身運動指導法 Instructions on fitness training	選	2	2	三下	
APE3137	老化及老年休閒活動規劃與設計 Aging and Recreation Activity Planning	選	2	2	三或四	學期課
APE3138	幼兒體能發展活動規劃與設計 Program Planning in Development of Physical Fitness for Children	選	2	2	三或四	學期課
APE3139	運動不足症 Hypo kinetic Disease	選	2	2	四	學期課
(三) 術科課程						
1.師資培育課程：必修 15 學分，選修 7 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	全系共同必修
APE2020	舞蹈 Dance	必	2	4	一全	
APE2031	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2028	國術 Chinese Martial Art	必	2	4	二全	
APE2026	田徑 Track and Field	必	2	4	一全	
APE2011	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE2012	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE2016	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE2018	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE2034	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	學期課
APE2176	桌球運動 Table Tennis	選	2	4	一全	
APE2177	網球運動 Tennis	選	2	4	一全	

APE2178	羽球運動 Badminton	選	2	4	二全	
APE2179	足球運動 Soccer	選	1	2	二下	
APE2180	籃球運動 Basketball	選	1	2	三上	
APE2181	排球運動 Volleyball	選	1	2	三下	
APE2182	手球運動 Handball	選	1	2	四上	
APE2183	棒壘球運動 Baseball (Softball)	選	1	2	四下	
APE2188	國小熱門運動 Popular sports in elementary school	選	1	2	三下	
APE2143	童子軍活動 Scouts Activity	選	2	4	一全	
APE2150	體操(二) Gymnastics (II)	選	2	4	二全	
APE2175	游泳運動(二) Swimming (II)	選	1	2	三上	
APE2170	運動專長訓練(一) Specific Sport Training(I)	選	1	2	一下	1.運動績優生必選運動專長訓練(一)、運動專長訓練(二),其他同學請勿選修。 2.此類課程為進階課程,必須依序修習(由低階至高階)。
APE2171	運動專長訓練(二) Specific Sport Training(II)	選	1	2	二下	

2.非師資培育課程：必修 15 學分，選修 21 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	全系共同必修
APE2020	舞蹈 Dance	必	2	4	一全	
APE2031	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2028	國術 Chinese Martial Art	必	2	4	二全	
APE2027	流行舞蹈(一) Popular Dance(I)	必	2	4	二全	
APE2033	高爾夫(一) Golf (I)	必	2	4	三全	
APE2025	養生運動 Chinese Soma tics	必	3	3	三	學期課
APE2176	桌球運動 Table Tennis	選	2	4	一全	
APE2177	網球運動 Tennis	選	2	4	一全	
APE2178	羽球運動 Badminton	選	2	4	二全	

APE2179	足球運動 Soccer	選	1	2	二下	
APE2180	籃球運動 Basketball	選	1	2	三上	
APE2181	排球運動 Volleyball	選	1	2	三下	
APE2182	手球運動 Handball	選	1	2	四上	
APE2183	棒壘球運動 Baseball (Softball)	選	1	2	四下	
APE2147	保齡球運動 Bowling	選	1	2	二下	
APE2143	童子軍活動 Scouts Activity	選	2	4	一全	
APE2150	體操(二) Gymnastics (II)	選	2	4	二全	
APE2184	休閒運動 Recreational Physical Activity	選	2	4	一全	
APE2146	體能訓練 Fitness and Conditioning	選	2	4	一全	
APE2029	流行舞蹈(二) Popular Dance(II)	選	2	4	三全	
APE2030	太極拳 Taijiquan	選	2	4	三全	
APE2185	水上救生 Water Life Saving	選	2	4	三全	
APE2186	輕艇 Canoe	選	2	4	三全	
APE2166	水中體適能 Physical Fitness Swimming	選	2	4	四全	
APE2187	高爾夫(二) Golf (II)	選	2	4	四全	
APE2168	撞球 Billiard	選	2	4	四全	
APE2169	槌球 Croquet	選	2	4	四全	
APE2170	運動專長訓練(一) Specific Sport Training(I)	選	1	2	一下	1.運動績優生必選運動專長訓練(一)、運動專長訓練(二),其他同學請勿選修。 2.此類課程為進階課程,必須依序修習(由低階至高階)。
APE2171	運動專長訓練(二) Specific Sport Training(II)	選	1	2	二下	

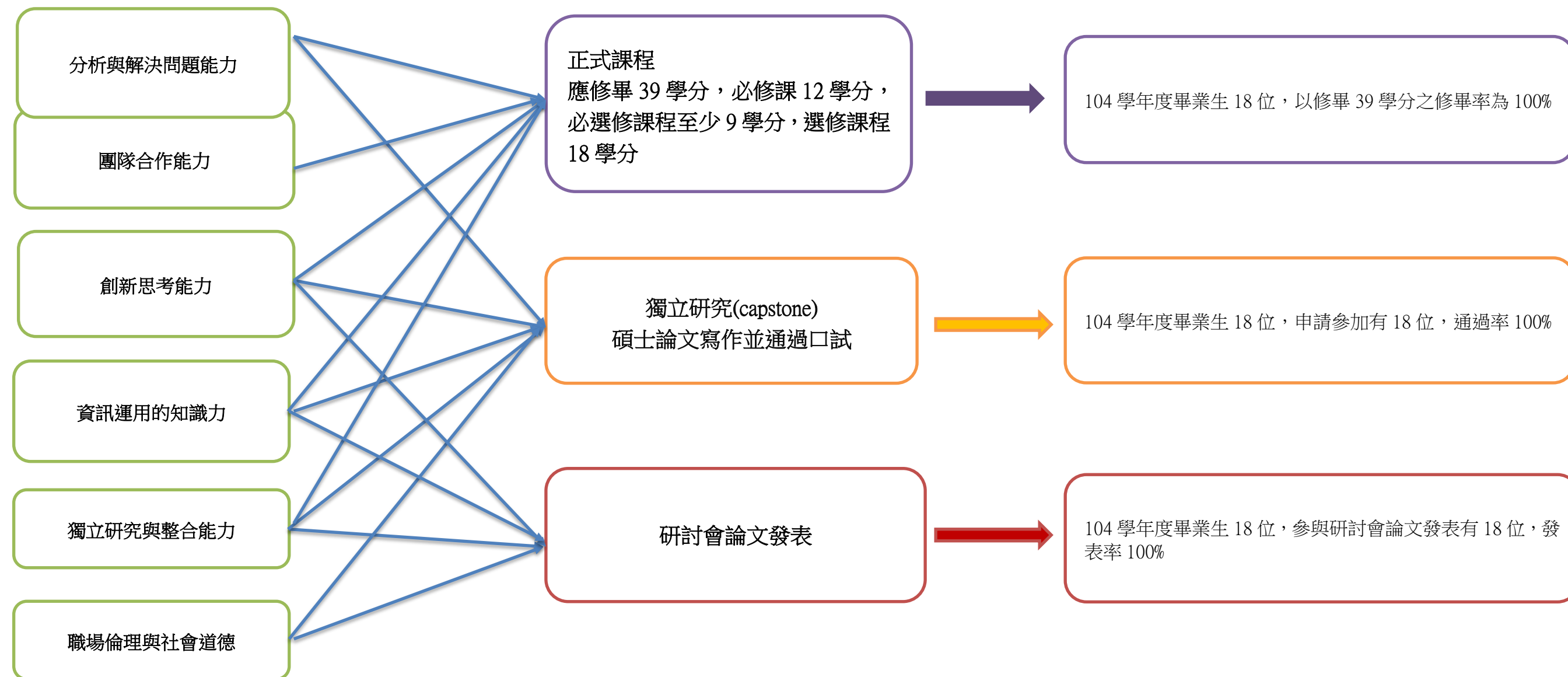
體育 學系 106 學年度大學部專門課程修正對照表

製表日期：106.11.10

科目代碼	科目名稱	修正後				修正前				說明
		選別	學分	時數	開課 學期	選別	學分	時數	開課 學期	
新增科目	體育活動專題 Capstone Projects on sporting activities	選	1	2	四上					1.106 學年度新增課程。 2.非師培與師培必選。
APE1154	運動與數學(二) Sport and Mathematics(II)	選	2	2	一下	選	2	2	二上	1.修正開課學期 2.備註欄文字「此課程所修習 之學分納入自由選修 20 學分 內」刪除

國立臺中教育大學
系核心能力(通識、師培)

事業經營管理碩士班 104 學年度學生學習成效具體成果檢核圖
正式/非正式課程檢定方式
具體成果檢核



附件4

簽 於 106/11/21 管理學院

主旨：檢陳國立臺中教育大學管理學院 106 學年度第 1 學期第 1 次院
課程委員會議紀錄，請鑒核。

說明：

一、本次會議有四個提案，提案內容及會議決議如下：

提案內容	會議決議
提案一 提案單位：管理學院 案由：有關管理學院 107 學年度大學部入學學生共同課程案，提請審議。	英文名稱採國企系方式，其餘照案通過，提送校課程委員會議審議。
提案二 提案單位：管理學院 案由：有關本院大學部學生因故無法依其適用課程科目表修習本院共同課程處理方式案，提請審議。	照案通過。
提案三 提案單位：永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程、國際企業學系、國際經營管理碩士學位學程(IMBA)、國際經營管理碩士在職專班(EMBA)、文化創意產業設計與營運學系(大學部、碩士班)、高等教育經營管理碩士學位學程。 案由：有關永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程、國際企業學系、國際經營管理碩士學位學程(IMBA)、國際經營管理碩士在職專班(EMBA)、文化創意產業設計與營運學系(大學部、碩士班)、高等教育經營管理碩士學位學程適用 107 學年度入學學生課程案，提請審議。	本案請依提案一決議修正院共同課程，其餘照案通過，提送校課程委員會議審議。
提案四 提案單位：文化創意產業設計與營運學系 案由：有關文化創意產業設計與營運學系事業經營管理碩士班 105、106 學年度碩士班課程新增課程案，提請審議。	照案通過，提送校課程委員會議審議。

二、檢陳國立臺中教育大學管理學院 106 學年度第 1 學期第 1 次院

課程委員會議紀錄、提案資料及簽到表資料各乙份。

擬辦：奉核後，依會議決議事項辦理後續事宜。

一層決行

承辦單位

會辦單位：教務處

決行

組員廖伍清

管理學院黃位政
院長

11/21

教務處課務組：

提案一：

- 一、貴院規劃 107 學年度院共同選修課程為「創新與創業管理」，3 學分，本組會依管理學院之代碼給予新課程代碼，而非國企系或文創系原編列課程代碼。
- 二、本校學則第 52 條規定略以：「學生符合下列規定者，准予畢業…
一、修業期滿且修滿規定應修科目與學分數成績及格。二、完成本校大學部學生英文基本能力實施要點之規定。三、完成所屬學系（學位學程）之畢業相關規定。」，合先敘明。
- 三、經查國企系 106-107 學年度課程架構表敘明該系學生畢業時應修畢至少二個模組課程，且創新與電子商務模組課程於 106-107 學年度皆有「創新與創業管理」此年課程；另查文創系 106-107 學年度課程架構表中有關模組課程之規劃，亦將創新與創業管理課程列入文化品牌營運模組課程中，且亦規範學生應擇二模組課程修畢俾得畢業。
- 四、按說明二學則規定，學生畢業時除應修滿規定應修科目與學分數成績及格外，亦應完成所屬學系之畢業相關規定，據此，「創新與創業管理」列為院定選修課程後（學士班學生為必選），將無法再採計為系定選修課程中的模組課程。
- 五、建請貴院針對 107 學年度院共同選修課程之訂定及回溯 106 學年度適用一案，進行審慎評估或研擬相關因應措施後，再行提送校課程委員會審議。

提案三：

- 一、因國企系及文創系 107 學年度課程架構涉及提案一之課程採認，建議俟提案一擬定後，依決議是否再行修正，另提院校課程委員會審議。
- 二、其餘碩士班、學位學程等 107 學年度課程架構案，請續提校課程委員會審議。

提案四：請續提校課程委員會審議。

主任秘書 王玲玲
106/11/21
1630

副校長侯禎塘

一、閱
二、請參考教務處
會辦意見

書長王如哲

106/11/28

秘書 吳慧蓉

組員黃聲儀

教務處陳延興

教務長洪榮照

106/11/21

國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點（修正草案）

104 年 12 月 15 日 104 學年度第 1 學期校課程委員會審議通過

106 年○月○日 106 學年度第 1 學期校課程委員會修正通過

- 一、為培育本校學生成為具備音樂與人文素養之跨領域人才，並對應流行音樂產業需求，特依據「國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法」訂定本要點。
- 二、流行音樂跨領域學程（以下簡稱本學程）由通識教育中心（以下簡稱本中心）開設，並由音樂與人文課程授課教師及業界教師代表組成課程研究小組；召集人由小組成員互推一人擔任。
- 三、本學程共計 20 學分與實習，學程課程包含通識核心課程 8 學分及音樂與人文課程必修 4 學分，選修 8 學分。音樂與人文課程科目如課程規劃表(附表一)。
- 四、學生於修滿學程課程 12 學分後可申請機構實習，申請時應繳交「機構實習計畫」、「機構實習申請表」（附表二）、「實習機構同意書」（附表三）、「實習指導教師同意書」（附表四），經審查通過後，方可依計畫進行實習。實習經指導教師評定通過後，可向本中心提出「機構實習合格證明申請表」（附表五），以取得「機構實習合格證明」（附表六）。
- 五、本校大學部及研究所在校生皆可申請修讀本學程。申請者須檢附「修讀申請表」（附表七）及前一學期成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，向本中心提出書面申請。經審查通過後之申請者即為學程生，而未申請或申請未獲通過之學生亦可以預修生身份修習相關課程，唯不得參加結業前之機構實習。
- 六、學程生修滿規定之 20 學分，且每科成績達 70 分以上者，得檢具歷年成績單正本與「實習時數證明」，向本中心提出「流行音樂跨領域學程認證申請表」（附表八），經審核並簽請教務長、校長同意後核發「流行音樂跨領域學程證明書」；修畢部分學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。
- 七、本要點經通識教育中心課程委員會、校課程委員會審議通過，並經教務會議核備後公布實施，修正時亦同。

本要點權責單位為通識教育中心，

於○年○月○日○會議通過，

由○年○月○日校長核准，○年○月○日公告施行。

附表一

流行音樂跨領域學程課程規劃

課程類型	領域別	課程科目名稱	必/選修	學分/學時	
通識核心課程	藝術陶冶領域	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	三選一	2 學分/2 學時	
		音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music		2 學分/2 學時	
		舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance		2 學分/2 學時	
	社會人文領域	認識臺灣 Getting to know Taiwan: Trends and Insights	四選二	2 學分/2 學時	
		人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care		2 學分/2 學時	
		當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan		2 學分/2 學時	
		經典的智慧 Wisdom of Classics		2 學分/2 學時	
	數理科技領域	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	三選一	2 學分/2 學時	
		自然、科技與社會 Science, Technology and Society		2 學分/2 學時	
		資訊與生活 Information and Life		2 學分/2 學時	
	音樂與人文課程	博雅講堂	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	必修	2 學分/2 學時
		藝術陶冶領域	台語歌謠 Taiwanese Songs	<u>選修</u>	2 學分/2 學時
爵士樂 Jazz			<u>選修</u>	2 學分/2 學時	
華語及臺灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan			<u>選修</u>	2 學分/2 學時	

		Popular Music		
社會人文領域		<u>音樂專輯企劃製作歷程與模擬</u> <u>The Planning and Simulation of Music Album Production</u>	<u>必修</u>	<u>2 學分/2 學時</u>
		文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	<u>選修</u>	2 學分/2 學時
		大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	<u>選修</u>	2 學分/2 學時
		<u>消費行為與品牌策略</u> <u>Consuming Behavior and Branding Strategy</u>	<u>選修</u>	<u>2 學分/2 學時</u>
		<u>展演行銷與實務</u> <u>Exhibition & Performing Arts Marketing Practice</u>	<u>選修</u>	<u>2 學分/2 學時</u>

國立臺中教育大學通識教育中心 流行音樂跨領域學程機構實習申請表

申請日期：____年____月____日

本人_____ (申請人簽名) 擬申請參加流行音樂跨領域學程，請准予自____年____月至____年____月止參加機構實習；本人同意提供下列個人資料，以利辦理機構實習相關作業。

◆ 申請人姓名：_____ ◆ 性別：男 女

◆ 就讀系所：_____ ◆ 學號：_____

◆ 聯絡電話：_____

◆ E-mail：_____

◆ 身份證字號：_____ ◆ 生日：____年____月____日

◆ 戶籍地址：_____

◆ 通訊地址：_____

檢附資料一：成績單正本

課程類型	課程科目	自我檢核
音樂及人文課程	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	<u>音樂專輯企劃製作歷程與模擬</u> <u>The Planning and Simulation of Music Album Production</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	爵士樂 Jazz	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	華語及台灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	台語歌謠 Taiwanese Songs	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	<u>消費行為與品牌策略</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)

	<u>Consuming Behavior and Branding Strategy</u>	
	<u>展演行銷與實務</u> <u>Exhibition&Performing Arts Marketing Practice</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
通識 核 心 課 程	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	認識臺灣 Getting to Know Taiwan: Trends and Insights	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	經典的智慧 Wisdom of Classics	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	自然、科技與社會 Science, Technology and Society	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)
	資訊與生活 Information and Life	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數: _____)

實習說明：

1. 學生申請機構實習，該實習機構須與流行音樂產業相關。
2. 實習時數為 80 小時以上。

附表三

實習機構同意書

_____系(所)學號_____

茲同意 貴校學生_____君於 年 月至 年 月

擔任本機構

實習生

此致

國立臺中教育大學

實習機構名稱(全銜)：

實習機構郵遞區號及地址：

實習機構電話：

實習機構簽章：

中華民國 年 月 日

《實習機構存查》

實習機構同意書

_____系(部、所)學號_____

茲同意 貴校學生_____君於 年 月至 年 月

擔任本機構

實習生

實習生聯絡電話：

實習機構簽章：

中華民國 年 月 日

實習指導教師同意書

本人茲同意擔任本校_____系（所）學生

學號：_____前往_____

_____進行機構實習之實習指導教師。

實習期間：自_____年_____月至_____年_____月止

此致

國立臺中教育大學通識教育中心

指導教師簽章

附表五

國立臺中教育大學

「機構實習合格證明」申請表

申請人		申請日期	年 月 日
身分證字號		出生日期	年 月 日
學 號		聯絡電話	
通訊地址			
實習期間	年 月至 年 月		
<u>實習時數</u>			
實習機構名稱			
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 實習機構簽章：			
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 實習指導老師簽章：			

審核單位：通識教育中心			
承辦人	<u>召集人</u>	組長	中心主任

機構實習合格證明

茲證明國立臺中教育大學 _____ 系（所）
學生 _____ 學號 _____，
於 _____ 機構完成實習，並經
審查合格，特此頒發證明。

此證

中心主任

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

國立臺中教育大學通識教育中心
「流行音樂跨領域學程」修讀申請表

申請日期： 年 月 日

系所班級	系(所)	年級	班	學 號
姓 名		聯絡 電話	(H)： 手機：	
E-mail				
通訊地址				
成績審查	前一學期學業成績平均_____分 (請檢附前一學期成績單)			
申請學生 簽名				
申請審查 結果				

審核單位：通識教育中心			
承辦人	<u>召集人</u>	組長	中心主任

國立臺中教育大學通識教育中心

「流行音樂跨領域學程」認證申請表

申請人		申請日期	年 月 日
學 號		實習 <u>時數</u>	
身分證字號		<u>連絡電話</u>	
E-mail			
<u>通訊地址</u>			
課程類別	課程科目	自我檢核	
音樂及人文課程 (必修)	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	<u>音樂專輯企劃製作歷程與模擬</u> <u>The Planning and Simulation of Music Album Production</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
音樂及人文課程 (選修)	爵士樂 Jazz	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	華語及台灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	台語歌謠 Taiwanese Songs	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	<u>消費行為與品牌策略</u> <u>Consuming Behavior and Branding Strategy</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	

	<u>展演行銷與實務</u> <u>Exhibition & Performing Arts Marketing Practice</u>	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
通識核心課程 (10選4)	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	認識臺灣 Getting to Know Taiwan: Trends and Insights	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	經典的智慧 Wisdom of Classics	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	自然、科技與社會 Science, Technology and Society	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	資訊與生活 Information and Life	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)

國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點

修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
一、為培育本校學生成為具備音樂與人文素養之 <u>跨領域</u> 人才，並對應流行音樂產業需求，特依據「國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法」訂定本要點。	一、為培育本校學生成為具備音樂與人文素養之跨領域 <u>T 型</u> 人才，並對應流行音樂產業需求，特依據「國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法」訂定本要點。	現已由 T 型轉換為 π 型，未來也可能會有其他發展，故將 T 型刪除。
二、流行音樂跨領域學程（以下簡稱本學程）由通識教育中心（以下簡稱本中心）開設， <u>並</u> 由音樂與人文課程授課教師及業界教師代表組成課程研究小組； <u>召集人由小組成員互推一人擔任。</u>	二、流行音樂跨領域學程（以下簡稱本學程）由通識教育中心（以下簡稱本中心）開設。 <u>本學程</u> 由音樂與人文課程授課教師及業界教師代表組成課程研究小組， <u>由本中心中心主任擔任召集人。</u>	1. 文句調整。 2. 本學程召集人擬改由該專長教師擔任。
三、本學程共計 20 學分與實習，學程課程包含通識核心課程 8 學分及音樂與人文課程 <u>必修 4 學分</u> ， <u>選修 8 學分。音樂與人文課程科目如課程規劃表（附表一）。</u>	三、本學程共計 20 學分與實習，學程課程包含通識核心課程 8 學分及音樂與人文課程 <u>12 學分</u> 。音樂與人文課程科目如下： <u>「台語歌謠」、「爵士樂」、「華語及臺灣流行音樂史」、「大眾文化與流行音樂」、「文學與音樂賞析」與「臺灣流行音樂產業實務」。</u> <u>課程規劃如附表一。</u>	1. 依據 106 學年度第 1 學期第 1 次流行音樂跨領域學程課程研究小組會議之決議，修正學程課程架構。 2. 文句精簡，以附表一取代文字。
六、學程生修滿規定之 20 學分，且每科成績達 70 分以上者，得檢具歷年成績單正本與「 <u>實習時數證明</u> 」，向本中心提出「流行音樂跨領域學程認證申請表」（附表八）， <u>經審核並</u> 簽請教務長、校長同意後核發「流行音樂跨領域學程證明書」；修畢部分學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。	六、學程生修滿規定之 20 學分，且每科成績達 70 分以上者，得檢具歷年成績單正本與「 <u>機構實習合格證明</u> 」，向本中心提出「流行音樂跨領域學程認證申請表」（附表八）， <u>經博雅教育組組長、中心主任審核後</u> ，簽請教務長、校長同意後核發「流行音樂跨領域學程證明書」；修畢部分學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。	1. 文句調整。 2. 精簡文句。

國立臺中教育大學通識教育中心流行音樂跨領域學程設置要點

104 年 12 月 15 日 104 學年度第 1 學期校課程委員會審議通過

- 一、為培育本校學生成為具備音樂與人文素養之跨領域 T 型人才，並對應流行音樂產業需求，特依據「國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法」訂定本要點。
- 二、流行音樂跨領域學程（以下簡稱本學程）由通識教育中心（以下簡稱本中心）開設。本學程由音樂與人文課程授課教師及業界教師代表組成課程研究小組，由本中心中心主任擔任召集人。
- 三、本學程共計 20 學分與實習，學程課程包含通識核心課程 8 學分及音樂與人文課程 12 學分。音樂與人文課程科目如下：「台語歌謠」、「爵士樂」、「華語及臺灣流行音樂史」、「大眾文化與流行音樂」、「文學與音樂賞析」與「臺灣流行音樂產業實務」。課程規劃如附表一。
- 四、學生於修滿學程課程 12 學分後可申請機構實習，申請時應繳交「機構實習計畫」、「機構實習申請表」（附表二）、「實習機構同意書」（附表三）、「實習指導教師同意書」（附表四），經審查通過後，方可依計畫進行實習。實習經指導教師評定通過後，可向本中心提出「機構實習合格證明申請表」（附表五），以取得「機構實習合格證明」（附表六）。
- 五、本校大學部及研究所在校生皆可申請修讀本學程。申請者須檢附「修讀申請表」（附表七）及前一學期成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，向本中心提出書面申請。經審查通過後之申請者即為學程生，而未申請或申請未獲通過之學生亦可以預修生身份修習相關課程，唯不得參加結業前之機構實習。
- 六、學程生修滿規定之 20 學分，且每科成績達 70 分以上者，得檢具歷年成績單正本與「機構實習合格證明」，向本中心提出「流行音樂跨領域學程認證申請表」（附表八），經博雅教育組組長、中心主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發「流行音樂跨領域學程證明書」；修畢部分學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。
- 七、本要點經通識教育中心課程委員會、校課程委員會審議通過，並經教務會議核備後公布實施，修正時亦同。

附表一

流行音樂跨領域學程課程規劃

課程類型	領域別	課程科目名稱	必/選修	學分/學時	
通識核心課程	藝術陶冶領域	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	三選一	2學分/2學時	
		音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music		2學分/2學時	
		舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance		2學分/2學時	
	社會人文領域	認識臺灣 Getting to know Taiwan: Trends and Insights	四選二	2學分/2學時	
		人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care		2學分/2學時	
		當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan		2學分/2學時	
		經典的智慧 Wisdom of Classics		2學分/2學時	
	數理科技領域	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	三選一	2學分/2學時	
		自然、科技與社會 Science, Technology and Society		2學分/2學時	
		資訊與生活 Information and Life		2學分/2學時	
	音樂與人文課程	博雅講堂	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	必修	2學分/2學時
		藝術陶冶領域	台語歌謠 Taiwanese Songs	必修	2學分/2學時
爵士樂 Jazz			必修	2學分/2學時	

		華語及臺灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan Popular Music	必修	2學分/2學時
	社會 人文 領域	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	必修	2學分/2學時
		大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	必修	2學分/2學時

附表二

國立臺中教育大學通識教育中心 流行音樂跨領域學程機構實習申請表

申請日期：____年____月____日

本人_____(申請人親自簽名)擬申請參加流行音樂跨領域學程，請准予自____年____月至____年____月止參加機構實習；本人同意提供下列個人資料，以利辦理機構實習相關作業。

*申請人姓名：_____	*身份證字號：_____	*性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
*生日：____年____月____日	*是否為低收入戶： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
戶籍地址：□□□_____		
通訊地址：□□□_____		
聯絡電話：_____		
E-mail：_____		
就讀系所：_____	學號：_____	

檢附資料一：成績單正本

課程類型	課程科目	自我檢核(請勾選)
音樂及人文課程(必修)	台語歌謠 Taiwanese Songs	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	爵士樂 Jazz	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	華語及台灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
通識核心課程(10選)	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)
	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	<input type="checkbox"/> 修畢(分數:)

4)	舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	認識臺灣 Getting to Know Taiwan: Trends and Insights	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	經典的智慧 Wisdom of Classics	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	自然、科技與社會 Science, Technology and Society	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)
	資訊與生活 Information and Life	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)

實習說明：

1. 學生申請機構實習，該實習機構須與流行音樂產業相關。
2. 實習時數為 160 個小時。

申請人_____ 收執聯

臺端申請參加_____年_____月起於_____機構實習

審查結果(請勾選)	核章
<input type="checkbox"/> 資料備齊 <input type="checkbox"/> 尚須補交資料	

附表三

實習機構同意書

_____系(所)學號_____

茲同意 貴校學生_____君於 年 月至 年 月

擔任本機構

實習生

此致

國立臺中教育大學

實習機構名稱(全銜)：

實習機構簽章：

實習機構郵遞區號及地址：

實習機構電話：

中華民國 年 月 日

----- (撕開處)

《實習機構存查》

實習機構同意書

_____系(部、所)學號_____

茲同意 貴校學生_____君於 年 月至 年 月

擔任本機構

實習生

實習生聯絡電話：

實習機構簽章：

中華民國 年 月 日

實習指導教師同意書

本人茲同意擔任本校_____系（所）學生_____

（學號：_____）前往_____進行機構實習之

實習指導教師。

實習期間：自 年 月至 年 月止

此致

國立臺中教育大學通識教育中心

指導教師簽章

國立臺中教育大學

「機構實習合格證明」申請表

申請人		申請日期	年 月 日
身分證字號		出生日期	年 月 日
學號		電話	(住家) (手機)
地址			
實習期間	年 月至 年 月	實習機構名稱	
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 實習機構簽章：			
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 實習指導老師簽章：			

審核單位：通識教育中心		
承辦人	組長	中心主任

附表六

機構實習合格證明

茲證明國立臺中教育大學_____系(所)
學生_____學號_____, 於
_____機構完成實習, 並經審查合格,
特此頒發證明。

此證

中心主任

中華民國 年 月 日

國立臺中教育大學通識教育中心
「流行音樂跨領域學程」修讀申請表

申請日期： 年 月 日

系所班級	系(所) 年級	姓名	
班			
學號		聯絡電話	(H)： 手機：
E-mail			
通訊地址			
成績審查	前一學期學業成績平均_____分 (請檢附前一學期成績單)		
申請學生 簽名			
申請審查 結果			

審核單位：通識教育中心		
承辦人	組長	中心主任

國立臺中教育大學通識教育中心

「流行音樂跨領域學程」認證申請表

申請人		申請日期	年 月 日
身分證字號		學號	
地址		手機	
實習期間		實習機構 名稱	
課程類別	課程科目	自我檢核	
音樂及 人文課 程(必 修)	台語歌謠 Taiwanese Songs	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	爵士樂 Jazz	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	華語及台灣流行音樂史 A History of Chinese and Taiwan Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	臺灣流行音樂產業實務 Practice of Popular Music Industry in Taiwan	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
通識核 心課程 (10選 4)	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	
	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	<input type="checkbox"/> 修畢 (分數:)	

舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	□修畢 (分數:)
認識臺灣 Getting to Know Taiwan: Trends and Insights	□修畢 (分數:)
人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	□修畢 (分數:)
當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	□修畢 (分數:)
經典的智慧 Wisdom of Classics	□修畢 (分數:)
邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	□修畢 (分數:)
自然、科技與社會 Science, Technology and Society	□修畢 (分數:)
資訊與生活 Information and Life	□修畢 (分數:)

- 檢附成績單
- 檢附機構實習合格證明

審核單位：通識教育中心		
承辦人	組長	中心主任

國立臺中教育大學通識選修課程教學大綱

科目名稱	中文	民法概要			
	English	Introduction to Civil Law			
領域別 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 社會人文領域 <input type="checkbox"/> 數理科技領域 <input type="checkbox"/> 藝術陶冶領域 <input type="checkbox"/> 博雅講堂				
開課單位	通識教育中心	學 分	2 學分	規劃教師	郭致遠
必選修別	選修	授課語言	中文/英文	開課年級	一~三
不計入通識教育學分之學系	不限				
核心能力 <input checked="" type="checkbox"/> (請勾選主要核心能力 2-3 項)	<input checked="" type="checkbox"/> 道德內省力 <input type="checkbox"/> 科技運用力 <input checked="" type="checkbox"/> 邏輯批判力 <input type="checkbox"/> 管理規劃力 <input checked="" type="checkbox"/> 溝通合作力 <input type="checkbox"/> 文化賞析力 <input type="checkbox"/> 統整創新力 <input checked="" type="checkbox"/> 公民實踐力				
課程目標	<p>一、了解民法的基本概念與理論基礎、權利主體、客體及法律行為之一般問題，並對財產法中債法及物權法之建制原則有基本認識，具備自行閱讀法條後，能理解我國財產法中各種契約及物權基本規範的能力。</p> <p>二、了解我國民法親屬編及繼承編中，婚姻、親屬及親子關係以及其間之扶養與繼承權利與義務，並對近年我國修法方向有獨立思考的能力。</p>				
課程描述	<p>民法的基本概念與人們的日常生活息息相關，舉凡買賣生活用品、日常租賃房屋、打工賺取薪資、成年後結婚成立親屬身分關係等，凡此種種，均受到民法相關法律的規範。從人的出生一直到死亡，或許終其一生都不會涉及一般人們認知的法律刑事責任，然而，從尚未出生即受法律規範的「權利能力」，一般大學生可能未能充分區別的「行為能力」，乃至死亡後應繼財產的分配，均為民法規範的範圍，並為我國私法關係的基本法，可見民法概念之重要性。因為民法所規範的是人們日常生活的點點滴滴，人與人之間種種的權利義務關係皆有賴民法作為法律關係的依歸。在這一個學期的「民法概要」課程中，希望藉由生活中實例的解說，修課學生能對民法具備基本的概念，經由授課教師講授後，能將課堂中學習到的民法常識運用於日常生活中。對於未來可能擔任國小教師的大學生，本課程更進一步期待修習本課程的學生，透過課堂案例的討論，於未來的教學現場能善用民法的概念，扮演好培育下一代主人翁的重要角色。</p>				
授課內容					

- 第一週 修課說明與課程介紹
- 第二週 法例、權利能力、行為能力（討論主題 1：胎兒權利能力、行為能力）
- 第三週 權利主體、自然人與法人（討論主題 2：死亡宣告制度）
- 第四週 權利客體、法律行為（討論主題 3：動產與不動產區別實益）
- 第五週 代理制度、時效、行使權利與履行義務（討論主題 4：時效制度）
- 第六週 債法總論、債的發生原因、效力、移轉與消滅
- 第七週 侵權行為（討論主題 5：嚴格過失責任）
- 第八週 契約行為（討論主題 6：消費者保護法的七日猶豫期間）
- 第九週 期中考週
- 第十週 債編各論：買賣契約與各種之債（討論主題 7：校外打工的勞動契約規範）
- 第十一週 物權法總論、所有權（討論主題 8：遺失物拾得報償請求權）
- 第十二週 物權法各論概說（討論主題 9：不動產抵押權與美國次級房貸問題）
- 第十三週 身分法總論、婚約、婚姻的成立（討論主題 10：你支持多元成家草案嗎？）
- 第十四週 親屬關係、父母子女、監護、扶養（討論主題 11：扶養義務是絕對的嗎？）
- 第十五週 遺產繼承人、應繼財產分配（討論主題 12：女生沒有繼承權？）
- 第十六週 遺囑、特留分、扣減權（討論主題 13：民法繼承編修正草案）
- 第十七週 分組報告與專題討論：其他民法相關主題報告與討論
- 第十八週 期末考週

主要教材與用書

- 上課投影片、補充講義。
- 民法法條（2015 年後任一版本小六法均可，或上網列印法條。）
全國法規資料庫：<http://law.moj.gov.tw/>

參考書目：

- 民法概要，王澤鑑，自版。（2010 年 6 月）
- 民法概要，楊與齡，三民。（2014 年 9 月）
- 民法概要，陳聰富，元照。（2016 年 9 月）
- 民法概要，詹森林、馮震宇、林誠二、陳榮傳、林秀雄，五南。（2015 年 9 月）
- 民法概要，鄭玉波著/黃宗樂修訂，東大。（2014 年 10 月）
- 法學方法與現代民法，黃茂榮，臺大法學叢書。（2009 年 8 月）
- 法律思維與民法實例---請求權基礎理論體系，王澤鑑，自版。（2010 年 3 月）

上課方式	評量方式
教師課堂講授	課堂參與：40%
課堂參與討論	學期報告：30%
分組報告討論	期末考試：30%

國立臺中教育大學通識選修課程教學大綱

科目名稱	中文	好客之家—認識臺灣客家			
	English	Hospitality House - Know Taiwanese Hakka			
領域別 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 社會人文領域 <input type="checkbox"/> 數理科技領域 <input type="checkbox"/> 藝術陶冶領域 <input type="checkbox"/> 博雅講堂				
開課單位	通識教育中心	學分	2學分	規劃教師	曾瑞媛
必選修別	選修	授課語言	中文/英文	開課年級	一~三
不計入通識教育學分之學系	台語系				
核心能力 <input checked="" type="checkbox"/> (請勾選主要核心能力2-3項)	<input type="checkbox"/> 道德內省力 <input checked="" type="checkbox"/> 科技運用力 <input type="checkbox"/> 邏輯批判力 <input type="checkbox"/> 管理規劃力 <input checked="" type="checkbox"/> 溝通合作力 <input checked="" type="checkbox"/> 文化賞析力 <input type="checkbox"/> 統整創新力 <input type="checkbox"/> 公民實踐力				
課程目標	1.能感受客家文化之美。 2.能了解客家歷史的源流與發展。 3.能辨識客家音樂的類別。 4.培養欣賞客家音樂的能力。 5.學會客家文學的賞析能力。 6.熟悉客家作家事蹟。 7.熟知客家建築的特點。 8.知道客家飲食文化特色。 9.能學會尊重客家文化與其他族群的文化。 10.能提升族群間的感情交流，消弭彼此的認知差異。				
課程描述	「好客之家—認識臺灣客家」，藉此課程，讓學生了解客家文化中：音樂、飲食、文學、建築等特色，以及其內涵和美感。藉此培養學生關懷生命與族群溝通、尊重不同文化的能力。				
授課內容					
第一週	課程介紹、分組、客家歷史導論				
第二週	客家源流介紹、臺灣客家族群意識的興起				
第三週	臺灣客家音樂探究(一)	老山歌、山歌子			
第四週	臺灣客家音樂探究(二)	小調、客家話教學與教唱			
第五週	臺灣客家音樂探究(三)	童謠、創作童謠、客家話教學與教唱			
第六週	臺灣客家音樂探究(四)	器樂(客家八音、戲曲伴奏)			
第七週	臺灣客家音樂探究(五)	現代客家創作音樂			
第八週	臺灣客家飲食文化面面觀(一)	客家食物介紹及其特色			
第九週	臺灣客家飲食文化面面觀(二)	客家擂茶動手做 期中考週			
第十週	臺灣的客家文學賞析(一)	客籍作家作品介紹及賞析			
第十一週	臺灣的客家文學賞析(二)	客籍作家作品介紹及賞析			
第十二週	臺灣的客家文學賞析(三)	文本與其影像比較探析			
第十三週	臺灣客家建築巡禮(一)	三合院、風水觀			
第十四週	臺灣客家建築巡禮(二)	門窗介紹			
第十五週	臺灣客家建築巡禮(三)	屋瓦、梁柱介紹			

第十六週 臺灣客家文藝相關政策、旅遊觀光與文創產業
 第十七週 分組報告 (一) 以「客家」為主題分組報告
 第十八週 分組報告 (二) 期末考週 以「客家」為主題分組報告

主要教材與用書

以自編為主。

參考書目

一、書籍

胡泉雄：《客家山歌的意境》，臺北市：育英出版社，1981年4月。

徐正光主編：《徘徊於族群和現實之間》，臺北：正中書局，2004年4月

黃永達：《臺灣客家讀本：臺灣客家史地、語文、社會、曲藝、建築》，臺北市：全威創意股份有限公司，2004年10月31日。

馮輝岳：《客家童謠大家唸》，臺北：武陵出版社，1996年。

楊兆禎：《台灣客家系民歌》，臺北：百科文化事業股份有限公司，1982年9月初版。

楊兆禎：《客家民歌》，臺北：天同出版社，1983年。

楊兆禎：《客家民謠九腔十八調的研究》，臺北：育英出版社，1994年6月再版。

劉家丁編：《客家流行歌曲》，桃園：吉聲影視音公司，1992年。

劉鈞章：《苗栗客家山歌賞析》，苗栗：苗栗縣立文化中心，1997年。

鄭榮興：《臺灣傳統客家音樂》，臺中：晨星出版社，2004年5月。

二、音樂專輯

林生祥：Lin, Sheng Xiang / Planting Trees / 種樹，臺北市：風潮音樂國際股份有限公司，1900

年1月1日。

陳永洵：《客語專輯「細人」》，新竹：羅屋書院工作室，2014年。

楊兆禎：《客家山歌專輯》，臺北市：理科出版社，1994年。

謝宇威：《謝宇威的客家童謠-尤咕尤咕 CD》，威德文化有限公司，2008年。

上課方式

評量方式

講授、實作、簡報、分組報告

出席 35%

平時成績 30%

期末報告 35%

教師專業碩士學位學程課程架構表

(適用 107 學年度入學學生)

課程類別		學分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	8	0
	研究方法類	5	6
專精課程		0	6
一般選修課程		0	4
合計		29	

說明：

一、畢業要求

- (一)學程課程至少應修畢本學程 29 學分。
- (二)本學程規定入學之學生應加修教育部頒布之國民小學教師加註專長領域專門課程學分並取得學分證明(書)。
- (三)本學程規定入學之學生須完成國小包班知能課程。
- (四)公費生應依教育部「師資培育公費助學金及分發服務辦法」及本校「國立臺中教育大學公費生培育與輔導要點」規定受領公費、修業學習、取得教師證與相關規定語言考試及格證書，並完成縣市要求條件後依年限分發進行義務服務。
- (五)學程生修業期間應依學程規定參與相關活動並完成畢業門檻。

二、學分抵免

- (一)本學程乃教育部核准設立之教師教育加強培育實驗專案，核心課程、專精課程及一般選修課程不得因曾修習與學程科目相關課程，而要求抵免應修習學分。
- (二)加註英語專長**專門課程**、輔導專長**或自然專長**之修習科目及學分數之抵免，由本校英語學系**及**、諮商與應用心理學系、**科學教育與應用學系**認定。
- (三)包班知能課程學分修習及學分數抵免須經本學程認定。

三、學程課程規劃

本碩士學位學程課程分為核心課程、專精課程及一般選修課程三部份。碩士班學生至少應修習 29 學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

(一)核心課程：

1. 基礎理論類： 8 學分。
2. 研究方法類： 11 學分。

(二)專精課程：選修 6 學分。

(三)一般選修課程：選修 4 學分，其中 4 學分得以修習專精課程代替之，或依專長和研究需求跨所選修。

(四)包班知能課程：

- 1.本學程生皆需修習包班知能課程 29 學分。
- 2.各類組專長生因大學畢業於相關系所或曾修習相同科目名稱之課程，經過本學程認定抵免後得至該專業領域系所修習相關進階課程。

四、專精課程及一般選修課程，得至國外修習，最多不得超過兩門科目。

五、畢業論文應與本學程強調教育實踐之師資培育目標相結合，公費生論文研究於二上實行。

六、研究生於入學第一學年結束前應修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明者，始得提出學位論文計畫申請。

七、本課程架構表回溯至 106 學年度入學學生適用。

一、核心課程（19 學分）

（一）基礎理論類（必修 8 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP10010	教育基礎理論與應用研究 Study of Foundations of Education and Its Application	必	4	4	一全	
BTP10020	教育專業專題討論（I） Seminar on Educational Profession I	必	2	2	一上	調整學分
BTP10030	教育專業專題討論（II） Seminar on Educational Profession II	必	2	2	一下	調整學分

（二）研究方法類（必修 5 分，選修 6 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP20010	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BTP20050	行動研究 Action Research	選	2	2	一下	
BTP20030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	一下	
BTP20040	專業發展與檔案 Professional Development and Portfolio	選	2	2	二下	調整學分
BTP60010	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	2	2	一	

二、專精課程（至少選修 6 學分，含各學系碩士班修習國民小學學習領域教材及教學方法課程）

BTP30170	教學設計與科技研究 Study of Instructional Design and Technology	選	2	2	一	
BTP30180	班級經營與案例研究 Management and Case Study in the Classroom	選	2	2	一	
BTP30100	教學策略與教學觀察技巧研究 Study of Skills in Teaching Observation and Strategies	選	2	2	一	
BTP30050	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	一二	
BTP30090	差異化教學研究 Study of Differentiated Instruction	選	2	2	一二	
BTP30110	國小語文領域內容與教學研究 Study of Language Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	

BTP30120	國小數學領域內容與教學研究 Study of Mathematics Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP30130	國小自然與生活科技領域內容與教學研究 Study of Science and Technology Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP30140	國小社會領域內容與教學研究 Study of Social Studies Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP30160	多元文化課程與教學實務 Multicultural Curriculum and Teaching Practice	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP30190	偏鄉學校教學實務 Teaching Practice in Small Rural Schools	選	2	2	一二	
BTP30200	學校行政與教育法規研究 Study of School Administration and educational Regulations	選	2	2	一二	

三、一般選修課程（選修4學分，得以修習專精課程代替之或依專長和研究需求跨所選修。）						
BTP40010	特殊需求學生及融合教育實務研究 Study of Special-Need Students and Inclusive Education Practice	選	2	2	一二	
BTP40020	創造力教學研究 Study of Instruction for Creativity	選	2	2	一二	
BTP40110	人際關係與親師溝通研究 Study of Interpersonal Relationship and Parent-Teacher Communication	選	2	2	一二	
BTP40060	教師口語表達藝術 Arts of Oral Expression for Teachers	選	2	2	一二	
BTP40070	批判教育學 Critical Pedagogy	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP40080	文化回應教學 Culturally Responsive Teaching	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP40090	台灣原住民族概論 Introduction to Taiwanese Aborigines	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP40100	部落學校規劃與領導 Planning and Leadership of Tribal Schools	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
新增科目	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	選	2	2	一二	英語組學生必選修

新增科目	數位學習 Introduction to E-learning	選	2	2	一二	資訊專長 (組)學生 必選修
新增科目	網際網路 Internet	選	2	2	一二	資訊專長 (組)學生 必選修
新增科目	網路管理與分析 Network Management and Analysis	選	2	2	一二	資訊專長 (組)學生 必選修
新增科目	網頁程式設計 Web Programming	選	2	2	一二	資訊專長 (組)學生 必選修

四、包班知能課程 (必修 29 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
AED1401	寫字教學 Instruction of Handwriting	必	2	2	一二	一、本課程係屬大學部開設之國小教師教學知能課程。 二、本學程生皆需修習包班知能課程； 惟入學前未具師資生資格之學生則僅需修習「※」之課程學分。 三、各類組專長生因大學畢業於相關系所或曾修習相同科目名稱之課程，應檢附該科目授課大綱及成績單提出申請並經過本學程認定抵免後得至該專業領域系所修習相關進階課程。
AED1402	兒童文學教學 Instruction of Children Literature	必	2	2	一二	
AED1403	寫作教學※ Instruction of Writing	必	2	2	一二	
AED1404	數學學習心理學※ Psychology of Mathematics Learning	必	2	2	一二	
AED1405	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	必	2	2	一二	
AED1406	數學科教學評量 Evaluation of Mathematics	必	2	2	一二	
AED1419	讀經 Reading of Chinese Classics	必	2	2	一二	
AED1408	社會領域教學 Social Studies Teaching	必	2	2	一二	
AED1409	自然與生活科技教學 Science and Technology Teaching	必	2	2	一二	
AED1410	體育教學 I ※ Teaching in Physical Education I	必	1	2	一上	
AED1411	體育教學 II ※ Teaching in Physical Education II	必	1	2	一下	
AED1412	體育教學 III Teaching in Physical Education III	必	1	2	二下	
AED1413	音樂教學 I ※ Music Teaching I	必	2	2	一上	
AED1414	美術教學 I ※ Art Teaching I	必	2	2	一上	

AED1415	音樂教學Ⅱ ✖ Music Teaching II	必	2	2	一下	本學程生一下及 二下至少選擇音 樂或美術一門學 科修習；惟入學 前未具師資生資 格之學「音樂則 修習」或「僅需 Ⅱ」或「美術教 學Ⅱ」其中一 課程學分。
AED1416	音樂教學Ⅲ Music Teaching III	必	2	2	二下	
AED1417	美術教學Ⅱ ✖ Art Teaching II	必	2	2	一下	
AED1418	美術教學Ⅲ Art Teaching III	必	2	2	二下	

教師專業碩士學位學程 107 學年度學分及課程修正對照表

一、畢業學分

畢業學分	修正後		修正前		說明	
	29		29			無修正
	核心課程	19	核心課程	19		
	專精課程	6	專精課程	6		
	一般選修課程	4	一般選修課程	4		

二、課程

科目代碼	科目名稱	修正後				修正前				說明
		選別	學分	時數	開課年級	選別	學分	時數	開課年級	
新增科目	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	選	2	2	一二					英語組學生必選修
新增科目	數位學習 Introduction to E-learning	選	2	2	一二					資訊專長(組)學生必選修
新增科目	網際網路 Internet	選	2	2	一二					資訊專長(組)學生必選修
新增科目	網路管理與分析 Network Management and Analysis	選	2	2	一二					資訊專長(組)學生必選修

新增科目	網頁程式設計 Web Programming	選	2	2	一二					資訊專長(組)學生必選修
增加備註說明	寫作教學※ Instruction of Writing									本學程生皆需修習包班知能課程；惟入學前未具師資生資格之學生則僅需修習「※」之課程學分。
增加備註說明	數學學習心理學※ Psychology of Mathematics Learning									
增加備註說明	體育教學 I ※ Teaching in Physical Education I									
增加備註說明	體育教學 II ※ Teaching in Physical Education II									
增加備註說明	音樂教學 I ※ Music Teaching I									
增加備註說明	美術教學 I ※ Art Teaching I									
增加備註說明	音樂教學 II ※ Music Teaching II									本學程生一下及二下至少選擇音樂或美術一門學科修習；惟入學前未具師資生資格之學生則僅需修習「音樂教學 II」或「美術教學 II」其中一門課程學分。
增加備註說明	美術教學 II ※ Art Teaching II									

※異動處請以紅色字體標示。其中有關「新增科目」、「調整科目」，請於科目代碼處(以紅色字體標示)及說明欄中說明(單獨調整英文名稱或單獨調整開課學期部分科目代碼留下，不需刪除，僅於說明欄中說明)，其他欄位仍以黑色字體打印。

資訊工程學系課程架構表（107 草案）

課程類別		學分別		適用類別及說明	備註
		必修	選修	非師資培育	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	
	通識選修課程	0	18	18	
專門課程	院共同課程	9	0	9	
	系定必修課程	41	0	41	
	系定選修課程	0	30	30	
	自由選修課程	0	20	20	
合 計				128	
<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欲修讀輔系者，其學分另計，不列入畢業 128 學分內。 2. 專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀院共同選修課程與本系專門課程，為符合 IEET 國際工程及科技教育認證之規範，須經本系課程委員會同意後，方可修讀外系、外校專門課程或專長增能課程。 					

理學院共同課程

(一) 必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ZCS00050	微積分(I) Calculus(I)	必	3	3	一上	
ZCS00080	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS00090	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	
(二) 選修課程						
ZCS00150	微積分(II) Calculus(II)	選	3	3	一下	
ZCS00110	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二上	
ZCS00130	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	三上	
ZCS00140	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	三下	

資訊工程學系專門課程

(一) 必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課期	備註
ACS00050	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS00120	離散數學 Discrete Mathematic	必	3	3	一下	
ACS00130	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下	
ACS00140	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下	
ACS00270	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下	
ACS00180	計算機網路 Computer Networks	必	3	3	一下	
ACS00060	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	二上	

ACS00110	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ACS00150	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS00170	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS00200	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下	
ACS00350	程式能力檢定 Programming Certification	必	0	0	二下	本課程成績分為及格或不及格。
ACS00210	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上	
ACS00190	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS00240	資訊專題 (I) Information Project (I)	必	2	2	三下	
ACS00250	資訊專題 (II) Information Project (II)	必	2	2	四上	
(二) 選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ACS20670	UNIX 應用實務 UNIX Practices and Applications	選	3	3	一上	
ACS20690	網頁程式設計 Web Programming	選	3	3	一下	
ACS20030	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	選	3	3	二上	
ACS20790	網際網路原理概論 Introduction to the Principles of Internet	選	3	3	二上	
ACS20570	資料庫系統 Database System	選	3	3	二上	
ACS20720	電子電路學 Electronics and Electric Circuits	選	3	3	二上	
ACS20730	系統分析與設計 System Analysis and Design	選	3	3	二上	
ACS20600	資料庫程式設計 Database Programming	選	3	3	二下	
ACS20310	機率 Probability	選	3	3	二下	
ACS20800	視窗程式設計 Windows Programming	選	3	3	二下	
ACS20070	程式語言 Programming Language	選	3	3	二下	刪除

ACS20710	多媒體網路 Multimedia Networking	選	3	3	二下	
ACS20740	微處理機系統 Microprocessor Systems	選	3	3	二下	
ACS20750	數位訊號處理與應用- Application to Digital Signal Processing-	選	3	3	二下	刪除
	巨量資料分析 Big Data Analyze	選	3	3	二下	新增
ACS20400	專題研究(I) Special Topic of Information Technology (I)	選	3	3	三上	
ACS20630	密碼學導論 Introduction to Cryptography	選	3	3	三上 四上	
ACS20680	資訊專業實習 Professional Practicum in Computer Science	選	3	3	三上	
ACS20420	人工智慧與軟式計算- Artificial Intelligence and Soft Computing-	選	3	3	三上	刪除
	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	三上	新增
ACS20270	編譯數位訊號處理與應用 Compiler	選	3	3	三上	
ACS20660	高效能計算 High-Performance Computing	選	3	3	三上	
ACS20340	網路管理與分析 Network Management and Analysis	選	3	3	三上 四上	
ACS20700	嵌入式系統 Embedded System	選	3	3	三上 四上	
ACS20520	行動通訊 Mobile Communication	選	3	3	三上 四上	
ACS20450	專題研究(II) Special Topic of Information Technology (II)	選	3	3	三下	
ACS20640	軟體工程實務 Software Engineering Practice	選	3	3	三下	
	機器學習 Machine Learning	選	3	3	三下	新增
ACS20470	網路安全 Network Security	選	3	3	三下 四下	
ACS20410	網路程式設計 Network Programming	選	3	3	三下 四下	
ACS20650	計算機網路實驗- Computer Network Lab-	選	3	3	三下 四下	刪除
ACS20480	無線網路 Introduction to Wireless Network	選	3	3	三下 四下	
ACS20440	計算機結構 Computer Architecture	選	3	3	三下 四下	

ACS20760	雲端運算概論 Introduction to Cloud Computing	選	3	3	三下 四下	
ACS20780	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	選	3	3	三下 四下	
ACS20500	專題研究(III) Special Topic of Information Technology (III)	選	3	3	四上	
ACS20770	雲端程式設計 Programming for Cloud Computing	選	3	3	四上	
	物聯網實務 Internet of Things Practice	選	3	3	四上	新增
ACS20530	專題研究(IV) Special Topic of Information Technology (IV)	選	3	3	四下	

資訊工程學系雙主修暨輔系修讀科目學分表（107 草案）

（採隨班附讀方式）

一、雙主修

（一）選本系為雙主修者，需修滿本系課程架構表中「理學院共同課程」必修 9 學分及本系所開授「系訂專門課程」必修 41 學分，合計需修滿 50 學分，其中包含修習「程式能力檢定(ACS00350)」及「資訊專題 I、II (ACS00240、ACS00250)」課程，始能獲承認為本系之雙主修學生。

（二）本系所列必修科目倘與主系必修課程相同者，扣除主系學分後，加修本系專門必修科目不足 41 學分，應加修本系專門選修學分補足之。

二、輔系

選修本輔系者，應依本系所列專門課程，修習「系訂專門課程」中必修 9 學分(含以上)，選修 11 學分(含以上)，合計修習科目達 20 學分以上，則給予學生輔系證明。

資訊工程學系 107 學年度大學部專門課程修正對照表

代碼	科目名稱	修正後				修正前				說明
		選別	學分	時數	開課 學期	選別	學分	時數	開課 學期	
ACS20070	程式語言 Programming Language	--	--	--	--	選	3	3	二下	刪除課程
ACS20750	數位訊號處理與應用 Application to Digital Signal Processing	--	--	--	--	選	3	3	二下	刪除課程
ACS20420	人工智慧與軟式計算 Artificial Intelligence and Soft Computing	--	--	--	--	選	3	3	三上	刪除課程
ACS20650	計算機網路實驗 Computer Network Lab	--	--	--	--	選	3	3	三下 四下	刪除課程
新增科目	巨量資料分析 Big Data Analyze	選	3	3	二下	--	--	--	--	新增，追溯自 104 學年度起入學 學生適用。
新增科目	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	三上	--	--	--	--	新增，追溯自 106 學年度起入學 學生適用。
新增科目	機器學習 Machine Learning	選	3	3	三下	--	--	--	--	新增，追溯自 104 學年度起入學 學生適用。
新增科目	物聯網實務 Internet of Things Practice	選	3	3	四上	--	--	--	--	新增，追溯自 104 學年度起入學 學生適用。

資訊工程學系碩士班課程架構表 (107 草案)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	4
選修課程	26
合 計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 14 學分。

必要時得經任課教師及系主任同意，加修 1 至 3 學分。

三、修業年限：1-4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，
最多只可抵免 9 學分。

五、修業條件：

1. 研究生若未能於大學修讀及格以下六門（「資料結構」、「計算機組織/結構」、「演算法」、「作業系統」、「程式設計」、「離散數學/線性代數」）之至少二門課程，必須補修其中二門並達及格。

2. CPE(Collegiate Programming Examination)程式能力檢定單次 3 題或累計 4 題，可抵「資料結構」、「演算法」、「程式設計」其中一門，至多抵一門。

3. 研究生於在學期間必須依各學期依次修習「書報討論 I」、「書報討論 II」、「書報討論 III」及「書報討論 IV」。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BCS10020	書報討論 I Seminar I	必	2	2	一上	
BCS10030	書報討論 II Seminar II	必	2	2	一下	
BCS10060	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BCS20010	嵌入式微處理機系統 Embedded Micro-Processor System	選	3	3	一上	
BCS20370	平行處理 Parallel Processing	選	3	3	一上	
BCS20030	行動計算 Mobile Computing	選	3	3	一上	
BCS20040	無線網際網路 Wireless Internet	選	3	3	一上	
BCS20050	密碼學 Cryptography	選	3	3	一上	
BCS20060	高等軟體工程 Advanced Software Engineering	選	3	3	一上	
BCS20070	物件導向軟體元件技術 Object-oriented Software Component Technology	選	3	3	一上	
BCS20080	軟體工程專題 I Special Topic on Software Engineering I	選	3	3	一上	
BCS20450	網路通訊專題 I Special Topics for Networking and Communications I	選	3	3	一上	
BCS20100	計算機系統專題 I Special Topic on Computer Systems I	選	3	3	一上	
BCS20110	高等計算機結構 Advanced Computer Architecture	選	3	3	一下	
BCS20120	高等作業系統 Advanced Operating System	選	3	3	一下	
BCS20380	訊號處理應用 Application to Signal Processing	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開) 刪除
BCS20390	雲端運算 Cloud Computing	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20460	多媒體網路通訊 Multimedia Networking and Communications	選	3	3	一下	
BCS20160	計算機與網路安全 Computer and Network Security	選	3	3	一下	
BCS20170	無線通訊網路 Wireless Communication Network	選	3	3	一下	

BCS20180	次世代網際網路 Next Generation Internet	選	3	3	一下	
BCS20220	軟體工程專題 II Special Topic on Software Engineering II	選	3	3	一下	
BCS20470	網路通訊專題 II Special Topics for Networking and Communications II	選	3	3	一下	
BCS20240	計算機系統專題 II Special Topic on Computer Systems II	選	3	3	一下	
BCS20250	嵌入式系統程式設計 Embedded System Programming	選	3	3	一下	
BCS20400	分散式計算 Distributed Computing	選	3	3	一下	
BCS20410	書報討論 III Seminar III	選	1	2	二上	
BCS20340	資訊科技專題 I Special Topics on Information Technology I	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20420	高等電腦網路 Advanced Computer Network	選	3	3	一上	
BCS20280	軟體品質保證與測試 Software Quality Assurance and Testing	選	3	3	一下	
BCS20290	軟體架構 Software Architecture	選	3	3	一下	
BCS20430	書報討論 IV Seminar IV	選	1	2	二下	
BCS20350	資訊科技專題 II Special Topics on Information Technology II	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS20490	科技英文寫作 English writing in Engineering	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS20480	雲端運算實務 Practice of Cloud Computing	選	3	3	一下	
	高等人工智慧與應用 Advanced AI and Applications	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開) 新增

資訊工程學系 107 學年度碩士班專門課程修正對照表

製表日期：106.11.20

科目代碼	科目名稱	修正後				修正前				說明
		選別	學分	時數	開課 學期	選別	學分	時數	開課 學期	
BCS20380	訊號處理應用 Application to Signal Processing	--	--	--	--	選	3	3	一上 二上	刪除課程
新增科目	高等人工智慧與應用 Advanced AI and Applications	選	3	3	一下 二下	--	--	--	--	新增，追溯自 106 學年度入學 學生適用。

※異動處請以紅色字體標示。其中有關「新增科目」、「調整科目」，請於科目代碼處(以紅色字體標示)及說明欄中說明(單獨調整英文名稱或單獨調整開課學期部分科目代碼留下，不需刪除，僅於說明欄中說明)，其他欄位仍以黑色字體打印。

科學教育與應用學系課程架構表(107)

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資生	非師資生	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0	
	教育基礎課程	2	4	6	0	
	教育方法課程	10	2	12	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0	
	選修課程	0	8	8	0	
	包班教學課程	8	0	8	0	
專門課程	院共同課程	9	0	9	9	
	本系必修課程	32	0	32	32	
	本系選修課程	0	39	29	39	
	自由選修課程	0	20	0	20	
合 計				152	128	

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：152 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、為強化師資生自然與生活科技領域教學能力，本系師資生必選師資培育課程之「國民小學自然與生活科技教材教法」課程，以及本系的「科學課程與教材發展」、「科學教學與學習」和「科學展覽製作與指導」課程，為強化非師資生職涯競爭力，本系非師資生必選「書報討論與專題研究（一）」。
- 三、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本校或他校之課程，但若以超修的通識課程當做自由選修課程，以 4 學分為上限。
- 四、本系選修課程分科學教育組與科學應用組，學生於二年級以上根據性向選組修習。

理學院共同課程

(一) 必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics(II)	必	3	3	一下	
(二) 選修課程						
ZCS00110	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二下	
ZCS00100	計算機概論 Introduction to Computer Science	選	3	3	三上	
ZCS00130	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	三上	
ZCS00140	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	三下	

一、必修課程 (32 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	必	2	2	一上	
ASC00260	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	必	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	必	3	3	一下	
ASC00290	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	必	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	必	2	2	一下	
ASC00320	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00331	地球科學	必	4	4	一上	
ASC00332	Earth Science				一下	
ASC00340	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC00350	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	

ASC00360	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	
二、選修課程：至少修習39 學分						
(一) 科學教育組						
1.組核心課程(建議至少選修15 學分)						
ASC80300	科學教學與學習 Science Teaching and Learning	選	3	3	二下	師資生必選
ASC80570	科學傳播概論 Introduction to Science Communication	選	3	3	三上	
ASC80020	科學學習心理學 Psychology of Science Learning	選	3	3	二上	
ASC80050	資訊科學發展與應用 Development and Application of Information Science	選	3	3	二下	
ASC80220	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	二下	
ASC80230	科學教育研究方法 Methodology of Science Education	選	3	3	三上	
ASC80531	書報討論與專題研究 (一) Seminar and Research (I)	選	2	4	三上	非師資生必選
ASC80532					三下	
ASC80541					四上	
ASC80542					四下	
ASC80580					四上	
ASC80590					四下	
2.組選修課程(建議至少選修24 學分)						
(1)學校科學教育課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC80290	科學課程與教材發展 Development of Science Curriculum and Instructional Materials	選	3	3	二上	師資生必選
ASC80310	科學教育測驗與評量 Measurement and Assessment of Science Education	選	3	3	二下	
ASC80320	科學教室規劃與經營 Planning and Management in Science Classroom	選	3	3	三上	
ASC80110	自然科學實驗研究 Study on Natural Science Experiment	選	3	3	三上	
ASC80030	科學創造力培育 Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	三上	

ASC80330	環境教育 Environmental Education	選	3	3	三下	
ASC80340	幼兒科學教育 Science Education for Young Children	選	3	3	四上	
ASC80600	自然科學與生活科技概論 Introduction to Natural Science and Living Technology	選	3	3	四上	
ASC80610	國小自然科學課程研究 Natural Science Curriculum study in Elementary Grades	選	3	3	四下	
ASC80620	資優兒童科學教育 Science Education for Gifted Children	選	3	3	四下	

(2)大眾科學推廣課程

ASC80360	大眾科學推廣 Dissemination for Public Science	選	3	3	二下	
ASC80370	科學博物館活動設計 Activity Design for Science Museum	選	3	3	三上	
ASC80380	科學教育活動規劃與指導 Planning and Instruction of Science Activity	選	3	3	三上	
ASC80390	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	3	三上	
ASC80400	科學展覽製作與指導 Implement and Guidance for Science Exhibition	選	3	3	三下	師資生必選
ASC80130	科普文章寫作與編輯 Popular Science Article Writing and Editing	選	3	3	三下	
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	選	3	3	三下	
ASC80420	傳播科技與媒體 Communicational Technology and Media	選	3	3	三下	
ASC80430	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	四上	
ASC80440	兒童科學讀物寫作與編輯 Children's Science Reading Materials Writing and Editing	選	3	3	四上	
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	選	3	3	四上	
ASC80190	攝影與媒體製作 Photograph and Media Design	選	3	3	四上	
ASC80510	科普文本翻譯 Translations in Science Popularization Texts	選	3	3	三上 四上	
ASC80520	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	二下	
ASC80550	環境科學 Environmental Science	選	3	3	三上	

(二) 科學應用組課程

1.組核心課程(建議至少選修15 學分)

ASC10211	有機化學	選	6	6	二上	
ASC10212	Organic Chemistry				二下	
ASC10221	分析化學(含實驗)	選	6	6	二上	
ASC10222	Analytical Chemistry(and Laboratory)				二下	
ASC10231	細胞生物學(含實驗)	選	6	6	二上	
ASC10232	Cell Biology(and Laboratory)				二下	
ASC10241	生理學	選	4	4	二上	
ASC10242	Physiology				二下	
ASC10181	生物化學	選	6	6	三上	
ASC10182	Biochemistry				三下	
ASC80531	書報討論與專題研究(一)	選	2	4	三上	非師資生必選
ASC80532	Seminar and Research (I)				三下	
ASC80541	書報討論與專題研究(二)	選	2	4	四上	
ASC80542	Seminar and Research (II)				四下	

2.組選修課程(建議至少選修24學分)

(1) 化學

ASC75090	化學數學 Mathematics for Chemistry	選	3	3	二上	
ASC75100	有機化學實驗 Organic Chemistry Laboratory	選	1	2	三上	
ASC75061	無機化學 Inorganic Chemistry	選	6	6	三上	
ASC75062					三下	
ASC75071	儀器分析 Instrumental Analysis	選	6	6	三上	
ASC75072					三下	
ASC75110					三下	
ASC75020					二下	
ASC75030					三上	
ASC75040					三下	
ASC75120					四上	

(2) 生物

ASC71180	動物學 Zoology	選	3	3	二上	
ASC71190	植物學 Botany	選	3	3	二下	
ASC71230	生理學實驗(一) Physiology Laboratory(I)	選	1	2	二上	
ASC71240	生理學實驗(二) Physiology Laboratory(II)	選	1	2	二下	
ASC71210	分子生物學(含實驗) Molecular Biology(and Laboratory)	選	3	4	三上	
ASC71060	發育生物學 Developmental Biology	選	3	3	三上	
ASC71220	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	選	2	4	三下	
ASC10200	遺傳學 Genetics	選	3	3	三下	
ASC71110	生態學 Ecology	選	3	3	四上	

ASC71070	微生物學 Microbiology	選	3	3	四下	
(3) 地球科學						
ASC40200	天文學 Astronomy	選	3	3	二上	
ASC40210	海洋學 Oceanography	選	3	3	二下	
ASC40190	地質學 Geology	選	3	3	二上	
ASC40180	氣象學 Meteorology	選	3	3	二下	
ASC20420	全球環境變遷 Global Environmental Change	選	3	3	三下	
ASC72210	海洋化學 Chemical Oceanography	選	3	3	三下	
(4) 物理						
ASC74350	量子物理 Quantum Mechanics	選	3	3	二上	
ASC74360	理論力學 Theoretical Mechanics	選	3	3	二下	
ASC30160	電磁學 Electro-Magnetism	選	3	3	三上	
(5) 其他						
ASC91180	科學魔術 Science Magic	選	2	2	四上	
ASC91170	健康科學 Health Science	選	3	3	四下	

科學教育與應用學系輔系課程架構表 (107)

選修20 學分						
1、科學 (至少選修10 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00031	微積分	選	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	選	2	2	一上	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics (II)	選	3	3	一下	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	選	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	選	3	3	一下	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	選	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	選	2	2	一下	
ASC00331	地球科學	選	4	4	一上	
ASC00332	Earth Science				一下	
2 科學教育 (至少選修9 學分)						
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	選	3	3	一下	
ASC00350	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	選	3	3	二上	
ASC00360	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	選	3	3	二上	
ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	選	3	3	二下	

科學教育與應用學系雙主修課程表(107)

必修課程 (至少選修40 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	必	2	2	一上	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics (II)	必	3	3	一下	
ASC00260	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	必	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	必	3	3	一下	
ASC00290	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	必	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	必	2	2	一下	
ASC00320	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00330	地球科學 Earth Science	必	4	4	一全	
ASC00340	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC00350	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC00360	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	

科學教育與應用學系碩士班課程架構表（107）

課程類別	學分數
必修課程	12
選修課程	20
自由選修課程	
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，若欲超修學分需申請並由系主任核定。
- 三、修業年限：1-4 年。
- 四、自由選修課程上限為 6 學分，可修習本碩士班選修課程，或經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。
- 五、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。

一、基礎課程（至少修習12 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSC21520	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	一上	
BSC10080	科學教育研究法 Research Methods of Science Education	必	3	3	一上	
BSC10040	書報討論 Seminar	必	2	4	一全	
BSC10060	進階書報討論 Advanced Seminar	必	2	4	二全	
BSC10130	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BSC10090	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一上	
BSC10150	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BSC10110	量化研究法 Quantitative Research	選	3	3	二上	
BSC10120	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	二上	
BSC10140	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	
二、科學教育專業科目(至少修習3 學分)						
BSC21720	科學教育心理學基礎 Psychological Foundations of Science Education	選	3	3	一上	
BSC21540	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	一上	
BSC21550	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	一下	
BSC21560	科學課程與教材發展與評鑑 Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	一下	
BSC21570	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	一下	
BSC21580	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	一下	
BSC21590	科學教育活動規劃與指導 Scientific Activity Planning and Instruction	選	3	3	一下	
BSC21380	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	一下	
BSC21350	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	一下	

BSC21600	科學教育哲學基礎 Philosophical Foundations of Science Education	選	3	3	二上	
BSC21610	科學史與科學教學專題研究 Special Topics on History of Science and Science Teaching	選	3	3	二上	
BSC21390	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	二上	
BSC21620	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science Experiment	選	3	3	二上	
BSC21630	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	二上	
BSC21640	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	二上	
BSC21650	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	二上	
BSC21660	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article Writing	選	3	3	二上	
BSC21670	兒童科學讀物寫作專題研究 Special Topics on Children's Science Reading Material Writing	選	3	3	二上	
BSC21680	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	二上	
BSC21690	幼兒科學教育專題研究 Special Topics on Science Education for Young Children	選	3	3	二下	
BSC21700	科學創造力之培養專題研究 Special Topics on Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	二下	
BSC21710	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	二下	
BSC21730	科技議題翻譯研究 Research of Translations in Issues of Science & Technology	選	3	3	一下	
BSC21740	科學教師思考研究 Research of Science Teachers' Thinking	選	3	3	一下	
BSC21750	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	二上	
BSC21760	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	二上	
三、科學專業科目(至少修習 3 學分)						
BSC31060	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
BSC31210	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	一上	
BSC31090	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	一上	

BSC31100	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	一上	
BSC31130	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	一上	
BSC31220	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	一下	
BSC31230	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	一下	
BSC31170	量子化學 Quantum Chemistry	選	3	3	一下	
BSC31180	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	一下	
BSC31080	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	二上	
BSC31240	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	一上	
BSC31190	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	二上	
BSC31200	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	二上	
BSC31250	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	一下	

科學教育與應用學系碩士在職專班課程架構表（107）

課程類別	學分數
必修課程	10
選修課程	22
自由選修課程	
合 計	32

說明：

- 一、畢業學分： 32 學分，含必修課程10 學分，選修課程22 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，若欲超修學分需申請並由系主任核定。
- 三、修業年限：2 至 4 個暑期。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。
- 五、選修課程為1~4 年級彈性開課。
- 六、自由選修課程上限為 6 學分，可修習本碩士班選修課程，或經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。

一、研究法：至少修習7 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
OSC10040	科學教育研究法 Research Method of Science Education	必	3	3	1	
OSC10050	書報討論 Seminar	必	1	2	1	
OSC10060	進階書報討論 Advanced Seminar	必	1	2	2	
OSC00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	2	
OSC11110	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	1~4	
OSC11080	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	1~4	
OSC11090	行動研究法 Action Research Method	選	3	3	1~4	
OSC11100	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	1~4	
二、科學教育專業科目：至少修習9 學分						
A.基礎課程						
OSC21090	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	1	
OSC21130	科學教育心理學基礎 Psychological Foundations of Science Education	選	3	3	1~4	
OSC21110	科學教育哲學基礎 Philosophical Foundations of Science Education	選	3	3	1~4	
OSC21120	科學教育社會學基礎 Sociological Foundation of Science Education	選	3	3	1~4	
OSC21140	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	1~4	
B.科學教學與學習						
OSC22180	科學學習專題研究 Special Topics on Science Learning	選	3	3	1~4	
OSC22190	科學教學專題研究 Special Topics on Science Teaching	選	3	3	1~4	
OSC22200	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	1~4	
OSC22210	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	1~4	
OSC22220	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	1~4	
OSC22230	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	1~4	
OSC22240	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	1~4	

OSC22250	科學史與科學教學專題研究 Special Topics on History of Science and Science Teaching	選	3	3	1~4	
OSC31250	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	1~4	
OSC31260	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	1~4	
OSC31270	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	1~4	
OSC31280	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	1~4	
OSC31290	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	1~4	
OSC31300	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	1~4	
OSC31310	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	1~4	
OSC31320	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	1~4	
OSC31330	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	1~4	
OSC31340	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	1~4	

C. 科學課程與教材

OSC23120	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	1~4	
OSC23130	科學課程與教材發展與評鑑 The Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	1~4	
OSC23140	戶外科學教學活動設計專題研究 Special Topics on Design of Outdoor Scientific Teaching Activities	選	3	3	1~4	
OSC23150	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	1~4	
OSC23160	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science	選	3	3	1~4	
OSC23170	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	1~4	
OSC23180	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article	選	3	3	1~4	
OSC23190	科技議題翻譯研究 Research of Translations in Issues of Science & Technology	選	3	3	1~4	

OSC23200	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	1~4	
D.科學學習環境						
OSC24200	科學學習環境專題研究 Special Topics on Learning Environment of Science	選	3	3	1~4	
OSC24210	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	1~4	
OSC24220	STS 教育專題研究 Special Topics on STS Education	選	3	3	1~4	
OSC24230	科學博物館利用教育 Education of Utilizing the Science Museums	選	3	3	1~4	
OSC24240	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	1~4	
OSC24260	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	1~4	
OSC24270	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	1~4	
OSC24280	科學教師思考研究 Research of Science Teachers' Thinking	選	3	3	1~4	
三、科學學科專門科目：(至少選修 3 學分)						
OSC31220	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	1~4	
OSC31230	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	1~4	
OSC31240	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	1~4	

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班課程架構表(107)

課程類別	學 分
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	28
合 計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，第一年每學期至少修 5 學分；若欲超修學分需申請，並由系主任核定。

三、修業年限：依大學法規定碩士生修業年限為 1~4 年。

四、學分抵免：

研究生入學前曾在本校或其他大學研究所(含碩士學分班)修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 4 科(至多 12 學分)。惟必修學分不得抵免。學分之抵免須由研究生依學校規定於入學第一學期加退選前檢具證明提出申請，本碩士班須經過該門課授課教師及系主任同意，並以申請一次為限。

五、其他規定

1.本碩士班一般生畢業前須完成『環境教育及管理實習(一)』或『環境教育及管理實習(二)』課程，只有進入實驗室進行實驗研究的研究生，由指導教授簽名授權，可不用修習實習課程，並請於二下註冊前填妥指導教授同意免修實習課申請書；另若有特殊個案，需由授課教師開會討論決議。

2.其他規定請參考本碩士班「研究生修課及論文研究之所內相關規定事項」內之修課相關規定。

六、課程結構

所有研究生應修畢 32 學分(論文不計學分)，課程內容分基礎及必修課程、選修課程及三組選修課程等。

A、基礎及必修課程	5 門課
B、選修課程	7 門課
C、學校環境教育及管理組	18 門課
D、社會環境教育及管理組	27 門課
E、企業環境教育及管理組	19 門課

(一) 基礎及必修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE00120	專題討論 (一) Seminar (I)	必	1	1	一上	
BEE00130	專題討論 (二) Seminar (II)	必	1	1	一下	
BEE00170	專題討論 (三) Seminar (III)	選	1	1	二上	必選
BEE00180	專題討論 (四) Seminar (IV)	選	1	1	二下	必選
BEE00160	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上/ 二下	上、下學期擇一選課
(二) 選修課程						
BEE10680	環境科學及管理研究 Research for Environmental Science & Management	選	3	3	一上	
BEE10600	環境教育及管理統計 Statistics for Environmental Education & Management	選	3	3	一下	
BEE20690	環境教育研究法 Research Methods for Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE10560	環境教育及管理實習(一) Practicum for Environmental Education & Management (I)	選	2	2	一下	
BEE10570	環境教育及管理實習(二) Practicum for Environmental Education & Management (II)	選	2	2	二上	
BEE10590	環境倫理 Environmental Ethics	選	3	3	二下	※環境教育專業人員核心科目
BEE10610	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	
(三) 學校環境教育及管理組						
BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目
BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上	
BEE10120	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	

BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE10630	環境教育哲學與人文 Environmental Education Philosophy & Culture Art	選	3	3	一下	
BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE40180	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	一下	
BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE20010	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE10640	綠色學校的理論與實務 Theory and Practice of Green Schools	選	3	3	二上	
BEE30240	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二上	
BEE30210	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
(四) 社會環境教育及管理組						
BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目
BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上	

BEE40210	企業環境教育(含企業社會責任) Enterprise Environmental Education (Corporate Social Responsibility)	選	3	3	一上	
BEE10120	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE31290	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE10700	環境管理與規劃 Environmental Management & Planning	選	3	3	一下	
BEE30040	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE40180	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	一下	
BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE10630	環境教育哲學與人文 Environmental Education Philosophy & Culture Art	選	3	3	一下	
BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE20010	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE31300	生態旅遊 Ecotourism	選	3	3	二上	
BEE30240	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二上	
BEE31310	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	二上	
BEE31320	永續社區營造與管理 Sustainable Community Planning & Management	選	3	3	二上	
BEE31330	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	二下	

BEE30060	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	
BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
BEE31280	環保組織管理與行銷 Environmental Organization Management & Marketing	選	3	3	二下	
BEE30210	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	

(五) 企業環境教育及管理組

BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目
BEE10090	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE40210	企業環境教育(含企業社會責任) Enterprise Environmental Education (Corporate Social Responsibility)	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上	
BEE31290	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE10700	環境管理與規劃 Environmental Management & Planning	選	3	3	一下	
BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	

BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE30040	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE31310	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	二上	
BEE30060	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	
BEE31330	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士

在職專班課程架構表 (107)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	27
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分；若欲超修學分需申請，並由系主任核定。

三、修業年限：至少 2 至 4 年(暑期)。

四、學分抵免：

研究生入學前曾在本校或其他大學研究所(含碩士學分班)修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 4 科(至多 12 學分)。學分之抵免須由研究生依學校規定於入學第一學期加退選前檢具證明提出申請，本碩士班須經過該門課授課教師及系主任同意，並以申請一次為限。

五、其他規定：請參考本碩士在職專班「研究生修課及論文研究之所內相關規定事項」。

六、課程結構：本碩士班課程分為基礎必修課程、選修課程，學生至少應修習 32 學分(不含論文寫作)，完成且通過碩士論文考試。

1. 基礎必修課程：必修 5 學分(含獨立研究 2 學分)。

2. 選修課程：

(1) 本碩士班規劃之第一至第四暑期課程，得視課程需要進行彈性調整。

(2) 各組課程中打有*，為建議優先選修的課程。

(一) 基礎及必修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
OEE10050	專題討論 (一) Seminar (I)	必	1	1	一	
OEE 10060	專題討論 (二) Seminar (II)	必	1	1	二	
OEE 10070	專題討論 (三) Seminar (III)	必	1	1	三	
OEE 10090	專題討論 (四) Seminar (IV)	選	1	1	四	
OEE10100	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
(二) 選修課程						
OEE21010	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一	必選，環境教育專業人員核心科目
OEE31010	環境科學研究 Research for Environmental Science	選	3	3	一	※
OEE33210	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	一	※
OEE32090	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	一	※ 環境教育專業人員核心科目
OEE33030	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一	
OEE33150	環境倫理 Environmental Ethics	選	3	3	二	※ 環境教育專業人員核心科目
OEE21020	環境教育統計 Environmental Education Statistics	選	2	2	二	必選
OEE21040	環境教育研究法 Research Methods for Environmental Education	選	3	3	二	必選
OEE32120	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二	
OEE32130	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二	※

OEE32030	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	二	
OEE33160	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	二	※
OEE33170	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	二	※
OEE33220	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	二	
OEE32140	綠色學校的理論與實務 Theory and Practice of Green Schools	選	3	3	三	※
OEE32150	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	三	※
OEE32160	永續社區營造與管理 Sustainable Community Planning & Management	選	3	3	三	
OEE33190	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一	※
OEE32170	社會(含企業)環境教育 Social (Including Corporate)Environmental Education	選	3	3	三	
OEE32180	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	三	
OEE32190	生態旅遊 Ecotourism	選	3	3	三	
OEE32070	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	四	
OEE32200	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	四	
OEE32210	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	四	
OEE32220	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	四	

註：(1) 本碩士班規劃之第一至第四暑期課程，得視課程需要進行彈性調整。

(2) 課程中有打※，為建議優先選修的課程。

永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程課程架構表課程架構表
(107)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	21
合計	33

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 39 33 學分。

二、修習學分：至多可修習 16 學分，若欲超修另案申請並報請主任同意。

三、修業年限：2~4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 2 科 (至多 6 學分)。

五、課程規劃：本碩士班課程分為共同必(選)修課程與專業選修課程；專業選修課程分為「觀光管理模組」、「遊憩管理模組」；專業選修課程共需修習 21 學分，其中「觀光管理模組」、「遊憩管理模組」至少各修習 6 學分課程，所有研究生應修畢 33 學分(論文不計學分)。

永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程 課程科目表(調整紀錄)

107課程科目表

必修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BTR0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
	BTR1001	觀光遊憩研究方法 Research Methods for Tourism and Recreation	必	3	3	一上	
	BTR1003	專題討論(一) Seminar (I)	必	1	1	一上	
	BTR1004	專題討論(二) Seminar (II)	必	1	1	一下	
	BTR1005	專題討論(三) Seminar (III)	必	1	1	二上	
	BTR1006	專題討論(四) Seminar (IV)	必	1	1	二下	
	BTR1007	永續發展特論 Special Topics in Sustainable Development	必	3	3	一下	
必選課程 至少三選二							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BTR2005	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一	至少三選二
	BTR2022	多變量分析與結構方程模式 Multivariate Analysis and Structural Equation	選	3	3	一	
	BTR2038	觀光遊憩特論 Special Topics in Tourism and Recreation	選	3	3	一	
專業選修							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
觀光管理模組							
	BTR2002	觀光行銷 Tourism Marketing	選	3	3	一	
	BTR2008	觀光心理學 Tourism Psychology	選	3	3	一	
	BTR2015	觀光產業發展與趨勢 The Development and Trends in Tourism Industry	選	3	3	一	
	BTR2024	旅運管理研究 Travel Management Research	選	3	3	二	
	BTR2025	會議暨展覽管理特論 Special Topics in Convention and Exhibition	選	3	3	二	
	BTR2026	觀光產業服務品質管理 Service Quality Management in Tourism	選	3	3	二	
	BTR2027	觀光衝擊分析與管理 Tourism Impact Analysis and Management	選	3	3	二	
	BTR2028	觀光產業人力資源管理 Human Resource Management in Tourism	選	3	3	二	
	BTR2034	觀光經濟分析與應用 Tourism Economic Analysis and Application	選	3	3	二	
	BTR2036	氣候變遷與觀光發展 Climate Change and Tourism Development	選	3	3	一	
	BTR2040	觀光遊憩與環境教育 Environmental Education for Tourism and Recreation	選	3	3	一	
遊憩管理模組							
	BTR2003	遊客行為研究 Research on Visitor Behavior	選	3	3	一	
	BTR2009	休閒社會學 Sociology of Leisure	選	3	3	二	
	BTR2011	生態旅遊特論 Special Topics in Ecotourism	選	3	3	二	
	BTR2013	遊憩資源規劃與管理 Recreation Resources Planning and Management	選	3	3	二	

	BTR2021	遊憩產業開發與經營 The Development and Management of Recreation	選	3	3	一	
	BTR2029	觀光遊憩個案研究 Case Study for Tourism and Recreation	選	3	3	二	
	BTR2030	觀光資源解說 Interpretation for Tourism Resources	選	3	3	一	
	BTR2031	觀光與自然資源保育 Tourism and Natural Resource Conservation	選	3	3	二	
	BTR2033	觀光與原住民社群發展 Tourism and Aboriginal Community Development	選	3	3	二	
	BTR2037	領導能力與口語傳播 Leadership Competence and Speech Communication	選	3	3	二	
不分組							
	BTR2039	觀光遊憩產業實習 Internship	選	8	8	二	依實際情況開設。

國際企業學系課程架構表(107)

課程類別		學分別		適用類別及說明	備註
		必修	選修	非師資培育	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	
	通識選修課程	0	18	18	
專門課程	系定必修課程	45	0	45	
	院定選修課程	0	3	35	
	系定選修課程	0	32		
	自由選修	0	20	20	
合 計				128	

說明：

- 一、本系為非師資培育學系。
- 二、學生於畢業前應通過等同於 CEFR 語言能力參考指標 B1 (進階級) 以上之相關英語檢定測驗。
- 三、依據本校 96.03.07 期初教務會議決議，專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。
- 四、欲修讀輔系、雙主修者，其學分另計，不列入畢業 128 學分內。
- 五、畢業前至少修畢二個模組課程並須符合與以下項目標準之一，方可畢業。
 - (一) 參加競賽:校內外創業、行銷企劃等競賽並獲獎。
 - (二) 考取專業證照:參加本系認可之商管相關專業證照三張以上。(檢附認可表)
 - (三) 申請科技部大專生專題計畫需獲得補助計畫。
 - (四) 參與校外實習:實習單位須與本系簽訂產學企業合作協議書或政府部分相關選送學生赴新興市場計畫之實習。
 - (五) 參與本系系學會且擔任組員及幹部各 1 年以上，並請系學會協助彙整相關名單經系務會議考核准可後，發送證明文件。

國際企業學系 課程科目表(調整紀錄)

107課程科目表-國際企業學系(學士)

系定必修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	AIB10010	經濟學(一) Economics I	必	3	3	一上	
	AIB10020	會計學(一) Accounting I	必	3	3	一上	
	AIB10030	商用微積分 Business Calculus	必	3	3	一上	
	AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
	AIB10060	經濟學(二) Economics II	必	3	3	一下	
	AIB10070	統計學 Statistics	必	3	3	一下	
	AIB10210	企業概論 Introduction to Enterprise	必	3	3	一下	
	AIB10090	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	必	3	3	二上	
	AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
	AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
	AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
	AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
	AIB10160	國際財務管理 International Financial Management	必	3	3	三上	
	AIB10150	國際行銷管理 International Marketing Management	必	3	3	三下	
	AIB10170	策略管理 Strategic Management	必	3	3	四上	
院定選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
刪除	ZCM10030	遊戲理論與管理 Special Theory and Management	選	3	3	三上	1.開放院內各系及碩士學位學程學生選修
變更	AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	國企系開課。 註一
新增	ACC20720	創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選	3	3	四上	文創系開課。 註一
系定選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	AIB20650	越南語文(一) Vietnamese I	選	3	3	一上	
	AIB20630	德文(一) German I	選	3	3	一上	
	AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	
	AIB20660	越南語文(二) Vietnamese II	選	3	3	一下	
	AIB20640	德文(二) German II	選	3	3	一下	
	AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
	AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
	AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
	AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
	AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
	AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
	AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
	AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
	AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	

	AIB20590	國際貿易實務 International Trade Practice	選	3	3	二下	
	AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
	AIB20100	國際商務英語會話 English Conversation on International commerce	選	3	3	三上	
	AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
	AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
	AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
	AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
	AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
刪除	AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	國企系開課一註一
	AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
	AIB20420	國際商務英文寫作 English Writing for International Commerce	選	3	3	三下	
	AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
	AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and	選	3	3	三下	
	AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	
	AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
	AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
	AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
	AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
	AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	
	AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
	AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
	AIB20410	企業法律 Enterprise Law	選	3	3	四下	
	AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	

國際企業學系 課程科目表(調整紀錄)

107課程科目表-國際企業學系(輔系)

共同修習課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
	AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
	AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
	AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
	AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
模組選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
(一)國際企業與行銷模組課程							
	AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
	AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and	選	3	3	二上	
	AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
	AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
	AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
	AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
	AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis	選	3	3	三下	
	AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	
	AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
	AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
(二)創新與電子商務模組課程							
	AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
	AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
	AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
	AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
	AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
	AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	

AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge	選	3	3	四下	
AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
(三)國際財務金融模組課程						
AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	
AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and	選	3	3	三下	
AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	

國際企業學系 課程科目表(調整紀錄)

107課程科目表-國際企業學系(雙主修)

共同修習課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
	AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
	AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
	AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
	AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
模組選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
(一)國際企業與行銷模組課程							
	AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
	AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and	選	3	3	二上	
	AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
	AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
	AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
	AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
	AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis	選	3	3	三下	
	AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	
	AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
	AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
(二)創新與電子商務模組課程							
	AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
	AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
	AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
	AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
	AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
	AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	

	AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
	AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
	AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge	選	3	3	四下	
	AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
(三)國際財務金融模組課程							
	AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	
	AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
	AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
	AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
	AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
	AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
	AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and	選	3	3	三下	
	AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
	AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	

國際經營管理碩士學位學程課程架構表(IMBA)(107)

課程類別	學分
必修課程	14
選修課程	21
合計	35

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 35 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 15 學分。

三、修業年限：2 至 4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本學程相關規定辦理抵免，
最多只可抵免 12 學分。

五、課程規劃：

(一) 必修課程：應修畢 14 個學分。

(二) 選修課程：共選 7 門，應修畢 21 個學分。

國際經營管理碩士學位學程 課程科目表(調整紀錄)

107課程科目表-國際經營管理碩士學位學程

必修課程(Required course)							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BIM00010	企業研究方法 Business Research Methods	必	3	3	一	(上)
	BIM00020	多國籍企業經營與管理 Multinational Corporation Management	必	3	3	一	(上)
	BIM00040	管理經濟 Management Economic	必	3	3	一	(下)
	BIM00070	國際策略管理 International Strategic Management	必	3	3	一	(下)
	BIM00050	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	(上)
專業選修課程(The elective courses)							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BIM10030	企業治理與創業服務 Corporate Governance and Entrepreneur Services	選	3	3	一	(上)
	BIM10260	亞太國際經貿情勢分析 Asia-Pacific Economics and Trade Policy Analysis	選	3	3	一	(上)
	BIM10270	國際財務管理 International Financial Management	選	3	3	一	(上)
	BIM10280	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一	(上)
	BIM10290	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一	(上)
	BIM10020	國際行銷策略與研究 International Marketing Strategy and Research	選	3	3	一	(下)
	BIM10080	國際會展管理 International Convention and Exhibition	選	3	3	一	(下)
	BIM10300	統計方法與資料分析 Statistics and Data Analysis	選	3	3	一	(下)
	BIM10310	觀光與遊憩產業專論 Special Topic on Tourism and Recreation	選	3	3	一	(下)
	BIM10320	作業策略與管理 Operation Strategy and Management	選	3	3	一	(下)
	BIM10330	多國籍企業跨文化管理 Cross-Cultural Management in Multinational Corporation	選	3	3	一	(下)
	BIM10060	全球供應鏈管理 Global Supply Chain Management	選	3	3	二	(上)

BIM10130	創新管理 Innovation Management	選	3	3	二	(上)
BIM10150	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二	(上)
BIM10160	臺灣地方文化產業實例 Case Study of Taiwan Culture Industries	選	3	3	二	(上)
BIM10190	國際產業環境與全球市場分 International Industrial environment and Global	選	3	3	二	(下)
BIM10200	企業動態競爭與策略分析 Dynamic Competition and Strategic Analysis	選	3	3	二	(下)
BIM10220	專案管理 Project Management	選	3	3	二	(下)
BIM10340	企業經營專題講座 Special Topics on Business Practices	選	1	2	二	(下)

國際經營管理碩士在職專班課程架構表 (EMBA) (107)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期所修學分上限以 12 學分為原則；如有必要，經系所主管核可後得超修，並以三學分為限。

三、修業年限：1 至 4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本班相關規定辦理抵免。

五、課程規劃：

(一) 必修課程：應修畢 11 個學分(含獨立研究)。

(二) 選修課程: 共需修畢至少 21 個學分，得包含跨領域選修課程(至多3學分)。

1. 專業選修課程: 選修本專班所開設之專業課程(至少18學分)。

2. 跨領域選修課程: 可選本校跨系所及學位學程之碩士班課程。

五、畢業條件:

(一) 學生需於國內、外公開發稿之學術研討會或有匿名審查制度之期刊發表文章至少一篇，方能提出論文口試申請。

(二) 學生必須通過碩士學位論文口試，方能取得碩士學位。

管理學院國際經營管理碩士在職專班課程科目表(調整紀錄)

107EMBA課程科目表

必修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	DEM0001	企業研究方法 Corporate research method	必	3	3	一下	
	DEM0006	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
	DEM0009	企業經營大師講座 The Master's Lecture Series of Enterprise Management	必	3	3	一上	
	DEM0010	國際經營管理專題研究 Case Study of International Management	必	3	3	二上	
選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
產業創新模組							
	DEM1004	創意美學 Creative Art	選	3	3	一、二	
	DEM1006	文化創意產業場域規畫設計 Spatial Experience Design	選	3	3	一、二	
	DEM1013	文化產業經營管理案例研究 Case Studies of Culture Industry Operation	選	3	3	一、二	
	DEM1018	臺灣地方文化產業實例 Case Studies of Taiwan Culture Industries	選	3	3	一、二	
	DEM1019	創意商品研究 Creative commodity Study	選	3	3	一、二	
	DEM1030	體驗經濟與服務創新個案研究 Case Studies of Experience Economics And Service	選	3	3	一、二	
	DEM1031	創新資源的取得與應用 Innovation Resource Management	選	3	3	一、二	
	DEM1032	設計分析與評價 Design Evaluation	選	3	3	一、二	
品牌行銷模組							
	DEM1009	國際會展管理 International Convention and Exhibition Management	選	3	3	一、二	
	DEM1011	品牌策略與管理 Branding Strategy and Management	選	3	3	一、二	
	DEM1020	觀光行銷個案研究 Case Studies of Tourism Marketing	選	3	3	一、二	
	DEM1033	顧客體驗管理 Customer experience management	選	3	3	一、二	
	DEM1034	整合行銷傳播 Integrated marketing communication	選	3	3	一、二	
	DEM1035	消費者行為研究 Consumer behavior research	選	3	3	一、二	
經營管理模組							
	DEM0008	企業經營大趨勢講座 The Masters Lecture Series of Management Trend	選	3	3	一、二	
	DEM1001	國際財務管理專題 International Financial Management	選	3	3	一、二	
	DEM1002	國際行銷策略與研究 International Marketing Strategy and Research	選	3	3	一、二	
	DEM1003	企業治理與創業服務 Corporate Governance and entrepreneurship	選	3	3	一、二	
	DEM1007	全球供應鏈管理 Global Supply Chain Management	選	3	3	一、二	
	DEM1008	資通訊科技與商業智慧 Information and Communication Technologies in Business Intelligence	選	3	3	一、二	
	DEM1010	統計方法 Statistics Methods	選	3	3	一、二	

DEM1016	企業購併策略 Enterprise Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	一、二	
DEM1017	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	一、二	
DEM1021	國際產業環境與全球市場分析 International Industrial environment and Global Market	選	3	3	一、二	
DEM1022	企業動態競爭與策略分析 Dynamic Competition and Strategic Analysis	選	3	3	一、二	
DEM1024	專案管理 Project Management	選	3	3	一、二	
DEM1025	觀光經濟分析與應用 Tourism Economic Analysis and Application	選	3	3	一、二	
DEM1026	永續發展特論 Special Topics in Sustainable Development	選	3	3	一、二	
DEM1027	旅運管理研究 Travel Management Research	選	3	3	一、二	
DEM1037	多國籍企業經營與管理 Multinational Corporation Management	選	3	3	一、二	
DEM1038	創新與創業管理個案研究 Case Studies of Innovation and Entrepreneurial Management	選	3	3	一、二	

文化創意產業設計與營運學系課程架構表(1067)

課程類別		學分		適用類別及說明	備註
		必修	選修	非師資培育	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	
	通識選修課程	0	18	18	
專門課程	必修課程	34	0	34	
	院定選修課程	0	3	46	
	系定選修課程	0	43		
	自由選修課程	0	20	20	
合計				128	

說明：

一、本系為非師資培育學系。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

三、本系學生最少須修得 46 之專業選修課程始能畢業。

四、本系學生需修畢院定選修課程 3 分始能畢業。

五、為培養文創設計、文創營運、文創行政專業之人才，提升本學系相關專業技能之基礎能力，明確引導本學系學生自學界學習後，於升學就業市場穩定發展其專業能力，特訂定以下要點：

- (一) 配合本學系「基礎專題」、「進階專題」、「專題展演」、「畢製專題」等相關課程實施。本學系課程以「文化商品設計」、「文化品牌營運」、「文創行政管理」等三大模組為教學軸心，學生須擇其中兩模組修習。
- (二) 「畢製專題」課程依本學系「專題製作實施辦法」辦理。
- (三) 各年級課採學期擋修制，即上學期(一)未通過則不得修習下學期(二)。
- (四) 「基礎專題」、「進階專題」、「專題展演」、「畢製專題」各年級主線課程採年級擋修制，即低年級主線課程未通過則不得修習高年級主線課程。
- (五) 本學系學生需修畢「基礎專題」、「進階專題」、「專題展演」、「畢製專題」主線課程，以「文化商品設計」、「文化品牌營運」、「文創行政管理」三大方向擇二模組修習課程，完成所屬年級之總學分(含必、選修修課學分規範)始能畢業。
- (六) 低年級未來於大三下學期簽屬畢製專題指導教師，須繳交專題參與歷程(文創學習歷程)作為指導教師參考依據。

模組	模組對應之選修課程			
	大一	大二	大三	大四
文化商品設計	模型製作	產品設計 設計方法 服務設計	使用者經驗設計 設計思考	設計管理
文化品牌營運	文化創意產業概論	營運策略 文化產業行銷與企畫	文化創意產業分析與診斷 商業模式創新與管理	創新與創業管理(院訂課程)
文化行政管理	藝術概論	臺灣歷史與文化資產(一) 臺灣歷史與文化資產(二)	文化行政與政策分析 田野調查與書寫	文創智慧財產權概論

文化創意產業設計與營運學系 課程科目表(調整紀錄)

107文創系課程架構表

大學部							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
必修課程							
	ACC10450	基礎專題(一) Basic Project (I)	必	3	3	一上	
	ACC10460	基礎專題(二) Basic Project (II)	必	3	3	一下	
	ACC10290	素描 (一) Drawing (I)	必	3	3	一上	
	ACC10310	素描 (二) Drawing (II)	必	3	3	一下	
	ACC10490	進階專題(一) Advance Project (I)	必	3	3	二上	
	ACC10500	進階專題(二) Advance Project (II)	必	3	3	二下	
	ACC10530	專題展演(一) Comprehensive Project (I)	必	3	3	三上	
	ACC10540	專題展演(二) Comprehensive Project (II)	必	3	3	三下	
	ACC10570	畢製專題(一) Graduation Project (I)	必	3	3	四上	
	ACC10580	畢製專題(二) Graduation Project (II)	必	3	3	四下	
	ACC10440	文創專業實習 Design & Management Practical Training	必	1	1	四下	
	ACC10610	圖學 Graphics Drawing	必	3	3	一上	
院定選修課程							
刪除	ZCM10030	遊戲理論與管理 Game Theory and Management	選	3	3		
新增		創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	國企系開課 1.開放院內各系(碩士學位學程)學生選修 2.院內大學部學生至少必選一門課
新增		創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選	3	3	四上	文創系開課 1.開放院內各系(碩士學位學程)學生選修 2.院內大學部學生至少必選一門課
系定選修課程							
	ACC20680	文化創意產業概論 Introduction to Cultural & Creative Industries	選	3	3	一上	
	ACC20780	麥克筆技法 Marker Skills	選	3	3	一上	
	ACC20290	模型製作 Model Fabrication	選	3	3	一下	
	ACC20440	基礎攝影 Basic Photography	選	3	3	一下	
	ACC20770	藝術概論 Introduction to Arts	選	3	3	一下	
刪除	ACC20720	創新與創業管理 Innovation Management	選	3	3	四上	
	ACC20340	編排設計 Typography Design	選	3	3	一下	
新增		社會企業概論 Introduction of Social Enterprise	選	3	3	一下	
	ACC20390	2D電腦繪圖 Computer Graphics	選	3	3	一上	
	ACC20740	台灣歷史與文化資產(一) History of Taiwan and Cultural Heritage (I)	選	3	3	二上	
	ACC20570	設計方法 Design Method	選	3	3	二上	
	ACC20790	產品設計 Production Design	選	3	3	二上	
	ACC20800	營運策略 Operational strategy	選	3	3	二上	
	ACC20540	商品攝影 Commodity Photography	選	3	3	二上	
	ACC20420	3D電腦繪圖 3D Computer Graphics	選	3	3	二上	
	ACC20700	設計史 History of Design	選	3	3	二上	
	ACC20330	色彩學 Chromatics	選	3	3	二上	
	ACC20900	展場規劃設計 Exhibition Design	選	3	3	二上	

新增		經濟學 Economics	選	3	3	二上	
	ACC20810	服務設計 Service Design	選	3	3	二下	
	ACC20820	進階3D電腦繪圖 Advanced 3D Computer Graphics	選	3	3	二下	
	ACC20350	進階模型製作 Advanced Model Fabrication	選	3	3	二下	
	ACC20750	台灣歷史與文化資產(二) History of Taiwan and Cultural Heritage(II)	選	3	3	二下	
	ACC20690	文化產業行銷與企劃 Cultural Industrial Planning & Marketing	選	3	3	二下	
	ACC20710	文化色彩 Culture & Color	選	3	3	二下	
新增		體驗設計與管理 Experiential design and management	選	3	3	二下	
新增		管理學 Management	選	3	3	二下	
新增		場域研究與策展 Field study and curation	選	3	3	二下	
	ACC20380	文化創意產業分析與診斷 Analysis to Cultural & Creative Industries	選	3	3	三上	
	ACC20430	使用者經驗設計 User Experience Design	選	3	3	三上	
	ACC20500	產品語意 Product Semantics	選	3	3	三上	
	ACC20530	田野調查與書寫 Field Studies and Reports	選	3	3	三上	
	ACC20830	故事編劇設計 Script design	選	3	3	三上	
	ACC20840	品牌行銷設計 Brand marketing design	選	3	3	三上	
新增		消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
新增		社會設計 Social Design	選	3	3	三上	
	ACC20490	影音媒體製作 Video & Audio Production	選	3	3	三下	
	ACC20850	文化行政與政策分析 Cultural Executive and Policy Analysis	選	3	3	三下	
	ACC20860	區域環境營造 Regional and Environment Building	選	3	3	三下	
	ACC20590	商業模式創新與管理 Business model Innovation & Management	選	3	3	三下	
	ACC20730	設計思考 Design Thinking	選	3	3	三下	
	ACC20410	產品行銷管理 Marketing Management	選	3	3	三下	
新增		品牌策略設計與管理 Branding strategy design and management	選	3	3	三下	
新增		文化空間規劃與設計 Cultural space organization and design	選	3	3	三下	
	ACC20640	文創智慧財產權概論 Introduction to Intellectual Property	選	3	3	四上	
	ACC20870	文化人類學 Cultural Anthropology	選	3	3	四上	
	ACC20880	文化資產概論與法規 Introduction of the Cultural Property and Regulations	選	3	3	四上	
新增		精實設計 Lean Design	選	3	3	四上	
	ACC20890	設計管理 Design Management	選	3	3	四下	
新增		整合行銷溝通設計 Integrated marketing communication design	選	3	3	四下	

文化創意產業設計與營運學系 課程修正對照表(調整紀錄)

107文創系課程架構表

大學部											
異動	科目代碼	科目名稱	修正後				修正前				備註
			選別	學分	時數	開課年級	選別	學分	時數	開課年級	
必修課程											
院定選修課程											
刪除	ZCM10030	遊戲理論與管理 Game Theory and Management	選修	3	3		選修	3	3		
新增		創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選修	3	3	三下	選修	3	3	三下	國企系開課 1.開放院內各系(碩士學位學程)學生選修 2.院內大學部學生至少必選一門課
新增		創新與創業管理 Innovation Entrepreneurship Management	選修	3	3	四上	選修	3	3	四上	文創系開課 1.開放院內各系(碩士學位學程)學生選修 2.院內大學部學生至少必選一門課
系定選修課程											
刪除	ACC20720	創新與創業管理 Innovation Management	選	3	3	四上	選	3	3	四上	
新增		社會企業概論 Introduction of Social Enterprise	選	3	3	一下	選	3	3	一下	
新增		經濟學 Economics	選	3	3	二上	選	3	3	二上	
新增		體驗設計與管理 Experiential design and management	選	3	3	二下	選	3	3	二下	

新增		管理學 Management	選	3	3	二下	選	3	3	二下	
新增		場域研究與策展 Field study and curation	選	3	3	二下	選	3	3	二下	
新增		消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	選	3	3	三上	
新增		社會設計 Social Design	選	3	3	三上	選	3	3	三上	
新增		品牌策略設計與管理 Branding strategy design and management	選	3	3	三下	選	3	3	三下	
新增		文化空間規劃與設計 Cultural space organization and design	選	3	3	三下	選	3	3	三下	
新增		精實設計 Lean Design	選	3	3	四上	選	3	3	四上	
新增		整合行銷溝通設計 Integrated marketing communication design	選	3	3	四下	選	3	3	四下	

文創事業經營碩士班課程架構表 (106107)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	27
合計	39

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 39 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 10 學分。

~~五、入學前未曾修習管理學、經濟學、統計學或會計學等基礎課程者，應於畢業前完成上述所列課程至少兩門或是通過本班舉辦之檢定。~~

文化創意產業設計與營運學系 課程科目表(調整紀錄)

104事經所課程架構表(Copy)

必修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BBM005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	上、下學期各1學分
	BBM004	論文專題研討 Thesis Seminar	必	1	1	二下	
	BBM1001	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	必	3	3	一上	
	BBM1002	企業研究方法 Research Methods in Business	必	3	3	一上	
	BBM1003	創新與創業研究 Innovation and Entrepreneurship Research	必	3	3	一下	
必修課程 九門至少選三門							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BBM2049	資通訊科技與管理專題 Topics on Information & Communication Technologies and	選	3	3	一或二	
	BBM2001	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一或二	
	BBM2010	知識管理 Knowledge Management	選	3	3	一或二	
	BBM2013	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一或二	
	BBM2030	組織績效分析 Organizational Performance Analysis	選	3	3	一或二	
	BBM2042	財務管理 Financial Management	選	3	3	一或二	
新增		企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	
新增		科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	
新增		組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	

選修課程							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BBM2048	中小企業管理 Small and Medium Enterprise Management	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2003	商用英文寫作 Business English Writing	選	3	3	一或二	
新增		商用英文溝通 Business English Communication	選	3	3	一或二	
	BBM2035	文教事業管理實務 Cultural and Educational Industry Management and Practice	選	3	3	一或二	
	BBM2006	管理心理學 Managerial Psychology	選	3	3	一或二	
	BBM2008	質性研究法 Qualitative Research	選	3	3	一或二	
	BBM2009	國際行銷管理 International Marketing Management	選	3	3	一或二	
	BBM2050	計量資料分析 Quantitative Data Analysis	選	3	3	一或二	
	BBM2012	服務品質管理 Service Quality Management	選	3	3	一或二	
	BBM2026	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	一或二	
	BBM2016	策略管理 Strategic Management	選	3	3	一或二	
	BBM2017	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	選	3	3	一或二	

	BBM2018	投資管理與分析 Investment Management and Analysis	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2027	科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	
	BBM2029	行銷個案分析 Case Studies In Marketing Analysis	選	3	3	一或二	
	BBM2019	電子商務 Electronic Commerce	選	3	3	一或二	
	BBM2021	事業經營法規 Business Laws	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2022	企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	
	BBM2024	非營利組織管理 Non-profit Organization Management	選	3	3	一或二	
	BBM2025	管理個案研討 Case Studies in Business Administration	選	3	3	一或二	
	BBM2031	專案管理 Project Management	選	3	3	一或二	
	BBM2033	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一或二	
	BBM2036	體驗經濟與服務創新 Experience Economy and Service Innovation	選	3	3	一或二	
	BBM2037	產品與服務設計 Product and Service Design					
	BBM2038	文創設計研究 Design Research of Creative Culture	選	3	3	一或二	
	BBM2040	新產品發展與創新 New Product Development and Innovation	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2051	組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	

文化創意產業設計與營運學系 課程修正對照表(調整紀錄)

107事經所課程架構表

大學部											
異動	科目代碼	科目名稱	修正後				修正前				備註
			選別	學分	時數	開課年級	選別	學分	時數	開課年級	
必修課程											
必選修課程											
新增		企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
新增		科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
新增		組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
系定選修課程											
刪除	BBM2003	商用英文寫作 Business English Writing	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
新增		商用英文溝通 Business English Communication	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2027	科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2022	企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	
刪除	BBM2051	組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	選	3	3	一或二	

高等教育經營管理碩士學位學程課程架構表 (107)

課程類別	學分
獨立研究	1
必修課程	10
選修課程	21
合 計	32

說明：

- 一、 畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、 修習學分：每學期至多可修習 14 學分。
(必要時得經主任同意，加修 1 至 3 學分。)
- 三、 修業年限：1 至 4 年，修習教育學程者至少 2.5 年。
- 四、 選修課程：本碩士班研究生得選修本系、外系或校外課程，列入選修學分計算，最多不得超過 3 學分。其選修之課程應與個人論文研究領域相關，或與本碩士班課程重點相符合。
- 五、 學分抵免：
 1. 經本碩士班核定之推廣教育碩士學分班之學分可抵本碩士班之必修及選修課程。
 2. 如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 15 學分。

高等教育經營管理碩士學位學程課程科目表(調整紀錄)

高教學程107學年度課程科目表

必修科目							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BHE0001	研究方法 Research Methods	必	3	3	一	
	BHE0003	高等教育經營與管理 Higher Education Management	必	3	3	一	
	BHE0004	高等教育實習 Higher Education Practicum	必	1	1	二	
	BHE0005	獨立研究 Independent Studies	必	1	1	二	
	BHE0006	高等教育論 Higher Education Theory	必	3	3	一	
選修科目							
異動	科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
	BHE1001	高等教育人力資源管理研究 The Study of Human Resource Management in Higher Education	選	3	3	一	
	BHE1003	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	二	
	BHE1004	教育行政與政策 Educational Administration and Policy	選	3	3	一	
	BHE1005	高等教育財務管理研究 The Study of Financial Management in Higher Education	選	3	3	一	
	BHE1006	高等教育名著選讀 Selected Reading of Higher Education Classics	選	3	3	二	
	BHE1007	高等教育公共關係研究 The Study of Public Relations in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1009	高等教育產學合作研究 The Study of Industry-Academy Cooperation in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1010	高等教育評鑑研究 The Study of Evaluation in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1011	高等教育課程與教學研究 The Study of Curriculum and Instruction in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1012	高等教育推廣教育研究 The Study of Extension Education in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1014	高等教育策略管理研究 The Study of Strategic Management in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1016	高等教育社會責任研究 The Study of Social Responsibility in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1017	高等教育法規研究 The Study of Laws in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1020	高等教育新興議題研究 The Study of Emerging Issues in Higher Education	選	3	3	一	
	BHE1021	高等教育教職員專業發展研究 The Study of Staff Development in Higher Education	選	3	3	二	
	BHE1022	量化研究 Quantitative Research	選	3	3	一	
	BHE1023	高等教育比較研究 The Comparative Studies of Higher Education	選	3	3	一	
	BHE1024	高等教育校務研究 The Study of Institutional Research in Higher Education	選	3	3	二	