

國立中興大學 108 學年度第 2 次校課程委員會會議紀錄

時間：109 年 4 月 17 日中午 12 時

地點：圖書館 7F 第一會議室

主席：吳宗明教務長

紀錄：趙潔怡行政辦事員

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

- 一、本次校課程委員會共 13 案，相關提案皆經由系級、院級課程委員會討論通過後，提送本次會議審議。
- 二、108 學年度第二學期共開授 5 門遠距教學課程，1 門課程屬同步遠距教學，4 門課程屬非同步遠距教學。課程列表請詳見附件 1(P11)。
- 三、108 學年度第二學期因應嚴重特殊傳染性肺炎影響，提供學生安心就學措施【暫緩入境之陸港澳生、本校兩岸台商組(授課地點於上海華東師範大學)及越南台商組(上課地點於越南胡志明市)】，共 149 門課程。(請詳見附件 2 (P12-P15))
- 四、本校自 99 學年度第 2 學期開始獎勵開設全英語學程，截至本學期共有：
 - (一) 5 個全英語學位學程/系所：國際農企業學士學位學程、國際農學碩士學位學程、中研院國際研究生「分子與生物農業科學學程」、臺灣與跨文化研究國際博士學位學程、全球事務研究跨洲碩士學位學程。
 - (二) 108 學年度第 2 學期共開設 225 門英語授課課程(不含大一英文)。
- 五、本校 108 學年度第 2 學期提供學生申請之學分學程如下：

(一) 學士班各類跨領域學分學程：15 個。

序號	學分學程名稱	序號	學分學程名稱
1	農村休閒事業管理學程	9	日本與亞太區域研究學分學程
2	食品加工與管理學程	10	創業學分學程
3	植物生物科技學程	11	農場場長學分學程
4	環境生物科技學程	12	資料科學學程
5	防災科技學程	13	廢棄物利用之循環經濟學分學程
6	資通安全管理與應用學程	14	畜牧場智慧管理學分學程

7	數位人文與典藏應用學程	15	興創智慧學分學程
8	永續環境學程	-	---

(二) 研究生各類跨領域學分學程：4 個。

序號	學分學程名稱	序號	學分學程名稱
1	雲端計算與服務學程	3	生技產業管理暨創業碩士學分學程
2	生物科技產學合作學程	4	亞洲與中國研究碩士學分學程(全英語授課)

六、本次會議檢討近 10 學期 (103 學年度第 2 學期起至 108 學年度第 1 學期止) 未成班科目結果計刪除 9 門、保留 89 門。

【歷次校課程委員會檢討近 3-5 年未成班科目數統計】

歷次會議 檢討結果	106 學年度第 二次校課程 委員會	107 學年度第 一次校課程 委員會	107 學年度第 二次校課程 委員會	108 學年度第 一次校課程 委員會	本次校課程 委員會
刪除	21	19	12	4	9
保留	127	97	92	89	89
科目數合計	148	116	104	93	98
檢討範圍 (學年-學期)	101-2 至 106-1	102-1 至 106-2	102-2 至 107-1	103-1 至 107-2	103-2 至 108-1

參、上次會議執行情形：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：有關 103 學年度第 1 學期起至 107 學年度第 2 學期止，各學制 (不含進修學士班) 近 10 學期未成班科目統計、檢討結果及下次會議追蹤檢討範圍，提請同意備查，請審議。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理追蹤檢討事宜。

決 議：照案通過，下次會議追蹤檢討範圍為 103 學年度第 2 學期起至 108 學年度第 1 學期。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第二案

提案單位：課務組

案 由：108 學年度配合執行教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」開設課程追認案，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第三案

提案單位：課務組

案 由：通識及學士班課程規劃新增、異動及追認案，請審議。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理開課及追認事宜。

案 號：第四案

提案單位：課務組

案 由：各系所碩士班（含碩專班、產業碩專班）、博士班（含國際研究生學程）課程規劃新增、異動及追認案，請審議。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過，請生物科技學研究所及生醫工程研究所開設之上述課程，修正為 108-110 年計畫執行期間皆以暑期授課方式進行。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第五案

提案單位：課務組

案 由：108 學年度第一學期遠距教學課程計畫書追認案，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第六案

提案單位：課務組

案 由：各學分學程課程規劃新增、異動及追認案，請審議。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第七案

提案單位：註冊組

案 由：有關本校新增系(所、學位學程)畢業條件案，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第八案

提案單位：註冊組

案 由：有關本校各系(所、學位學程)必修課程異動併同更改畢業條件案，請審議。

決 議：照案通過，請農藝學系修正必修「農藝學概論」課程至 109 學年度入學新生適用之畢業條件明細表。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第九案

提案單位：課務組

案 由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請審議。

辦 法：經本次會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第十案

提案單位：註冊組

案 由：進修學士班必修課程異動併同更改畢業條件，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第十一案

提案單位：師資培育中心

案 由：修訂(新增)本校「培育中等學校各任教學科師資職前教育課程專門課程一覽表」，請追認。

辦 法：經本次會議通過後，完成報部程序。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

肆、提案討論：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：有關 103 學年度第 2 學期起至 108 學年度第 1 學期止，各學制（不含進修學士班）近 10 學期未成班科目統計、檢討結果及下次會議追蹤檢討範圍，提請同意備查，請審議。

各學院檢討科目數統計如下，科目明細表請詳見附件 3 (P16-P24)。

單位\檢討結果	研究所課程			學士班課程			合計
	刪除	保留	小計	刪除	保留	小計	
文學院	0	5	5	0	0	0	5
管理學院	0	5	5	0	0	0	5
法政學院	0	8	8	0	0	0	8
農資學院	4	39	43	1	10	11	54
理學院	0	2	2	0	2	2	4
工學院	0	2	2	0	0	0	2
電資學院	0	1	1	0	0	0	1
生命科學院	0	2	2	0	1	1	3
獸醫學院	1	12	13	3	0	3	16
總計	5	76	81	4	13	17	98

辦法：經會議通過後，據以辦理追蹤檢討事宜。

決議：照案通過，下次會議追蹤檢討範圍為 104 學年度第 1 學期起至 108 學年度第 2 學期。

案 號：第二案

提案單位：課務組

案 由：通識及學士班課程規劃新增、異動及追認案，請審議。

說明：

一、各單位新增、異動及追認課程如「學士班課程異動一覽表」。

（請詳見附件 4 (P25-P28)）

二、109 學年度新增「台灣人文創新學士學位學程」及「電機資訊學院學士班」，另提送課程規劃表審議。（請詳見附件 5 (P29-P37)）

三、中國文學系、資訊管理學系、森林學系、應用經濟學系、電機資訊學院學士班新增暨修正輔系選修科目學分表。（請詳見附件 6 (P38-P45)）

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：「台灣人文創新學士學位學程」課程規畫表修正後通過，其餘照案通過。

案 號：第三案

提案單位：課務組

案 由：各系所碩士班（含碩專班、產業碩專班）、博士班（含國際研究生學程）課程
規劃新增、異動及追認案，請審議。

說 明：

一、各單位新增、異動及追認課程如「研究所課程異動一覽表」。

（請詳見附件 7 (P46-P52)）

二、109 學年度新增「生醫工程研究所博士班」、「科技管理研究所智慧科技管理
碩士在職專班」及「管理學院高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理
組」，另提送課程規劃表審議。（請詳見附件 8 (P53-P62)）

三、中國文學系碩士班暨碩專班、博士班修改研究相關課程英文名稱，另提送課程
規劃異動一覽表審議。（請詳見附件 9 (P63-P71)）

四、暑期授課提請討論：

法政學院、法律學系、植物醫學暨安全農業碩士學位學程、食品暨應用生物科
技學系、奈米科學研究所、物理學系生物物理學碩士班、行銷學系、高階經理
人碩士在職專班、工學院共開設 28 門暑期課程。（請詳見附件 10 (P72-P85)）

辦 法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過，請法律學系、植物醫學暨安全農業碩士學位學程、食品暨應用生物
科技學系所開設之暑期課程，修正為 109-110 計畫執行期間以暑期授課方式進
行。

案 號：第四案

提案單位：註冊組

案 由：本校新增系(所、學位學程)畢業條件案，請審議。

說 明：

一、109 學年學士班新增「台灣人文創新學士學位學程」、「電機資訊學院學士班」；
碩士在職專班新增「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」、「管理學
院高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」；博士班新增「生醫工程
研究所博士班」。

二、以上共有 5 系(所、學位學程)因新增或異動需另提送畢業條件明細表審議。

（請詳見附件 11 (P86-P96)）

決 議：照案通過。

案 號：第五案

提案單位：註冊組

案 由：本校各系(所、學位學程)必修課程異動併同更改畢業條件案，請審議。

說 明：請詳見附件 12 (P97-P104) 「必修課程異動併同更改畢業條件一覽表」。

決 議：照案通過。

案 號：第六案

提案單位：課務組

案 由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請審議。

說 明：

一、各單位新增、異動課程如「新增課程及異動表(進修學士班)」。

(請詳見附件 13 (P105-P109))

二、中國文學系進修學士班、文化創意產業學士學位學程新增輔系選修科目學分表。(請詳見附件 14 (P110-P111))

辦 法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

案 號：第七案

提案單位：註冊組

案 由：進修學士班課程異動併同更改畢業條件，請審議。

說 明：請詳見附件 15 (P112-P113)「課程異動併同更改畢業條件一覽表(進修學士班)」。

決 議：照案通過。

案 號：第八案

提案單位：課務組

案 由：108 學年度第二學期遠距教學課程名稱誤植案，請審議。

(請詳見附件 16 (P114-P118))

說 明：

一、土壤環境科學系 104 學年度第二學期提送遠距教學提報大綱課程名稱誤植為「遙感探測」，簽請修正課程名稱為「遙感探測學」，並於 108 學年度第二學期起開授，提送本會審議。

二、本案業經 108 學年度遠距教學委員會第二次會議通過。

辦 法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：照案通過。

案 號：第九案

提案單位：課務組

案 由：因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，有關 108 學年度第二學期課程改採遠距教學方式進行授課之課程，請審議。

說 明：

一、依據本校「傳染病緊急應變防疫小組」109 年 3 月 18 日第十次(擴大)會議第三案及 109 年 4 月 6 日第十一次會議第二案決議略以：選課人數 100 人(含)

以上、70~99 人(含)以上課程(不含實習、實驗或實作之課程)改採遠距教學方式進行。(請詳見附件 17 (P119-P120))

二、盤點前揭 100 人(含)以上課程(不含實習、實驗或實作之課程)共 48 門(不含 1 門遠距教學課程)，業於 109 年 3 月 24 日邀請各授課教師進行遠距教學簡報，且業經 108 學年度遠距教學委員會第二次會議通過，授課教師於 109 年 4 月 6 日起依本校遠距教學實施辦法規範實施授課。(請詳見附件 18(P121-P122)，序號 1-48)

三、盤點前揭 70~99 人(含)以上課程(不含實習、實驗或實作之課程)共 117 門，另部分課程修課人數雖未達前揭標準，但教師或學生認為有上課教室通風不佳、學生座位密集度高等具高風險性之環境因素，得由教師主動提出或由修課學生二分之一以上連署，亦可一併提請改採遠距教學方式授課，是以，業於 109 年 4 月 9 日、10 日邀請各授課教師進行遠距教學簡報，並請授課教師於 109 年 4 月 24 日前送遠距教學計畫書提送下次遠距課程委員會審議。授課教師應於 109 年 4 月 20 日起依本校遠距教學實施辦法規範實施授課。(請詳見附件 19(P123-P126))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過，除實習、實驗或實作課程外，本案所提遠距教學課程皆需補送系/所(本學期 108-2)、院級課程委員會紀錄送課務組，提送遠距教學委員會及校級課程委員會追認。

案 號：第十案

提案單位：課務組

案 由：各學分學程課程規劃新增、異動案，請審議。

說 明：

一、各學分學程新增、異動課程如「學分學程新增課程異動一覽表」。

(請詳見附件 20 (P127))

二、109 學年度起新增「獸醫科學學分學程(全英語學程)」，另提送課程規劃審議。

(請詳見附件 21 (P128-P133))

三、109 學年度起「數位人文與典藏應用學程」更名為「數位人文與資訊應用學程」，另提送課程規劃審議。(請詳見附件 22 (P134-P138))

四、「生技產業管理暨創業碩士學分學程」提請追認自 108 學年度第二學期起修改修課規定(由原 12 學分放寬為 9 學分)，另提送奉核准簽呈暨課程規劃審議。

(請詳見附件 23 (P139-P143))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：「數位人文與資訊應用學程」課程規劃表修正後通過，其餘照案通過。

案 號：第十一案

提案單位：課務組

案 由：依本校跨領域學分學程實施要點，部份學分學程繼續開設或停辦案，請審議。
(請詳見附件 24 (P144-P148))

說 明：

- 一、依本校「跨領域學分學程實施要點」第 15 條：學分學程於開設後第五年起，每學年申請修習人數若未達 5 人，將提請校級課程委員會討論停止或繼續辦理該學程。
- 二、依據註冊組受理學分學程申請截止日後，統計 108 學年度未達 5 人之學分學程共 5 個，經各學分學程召集人評估後，提請本委員會同意繼續開設及改善措施說明如下：
 - 1、數位人文與典藏應用學程：將加強宣導，請有修課並有興趣完成學程學生提出申請。
 - 2、農村休閒事業管理學程：未來將於系網頁、系學會學生端及新生家長座談會等處多加宣傳。
 - 3、環境生物科技學程：加強宣導學程，讓更多學生修習本學程。
 - 4、植物生物科技學程：鼓勵同學完成學程必需學分。
 - 5、雲端計算與服務學程：未來請授課教師於上課中鼓勵學生申請學分學程。

辦 法：經會議通過後，據以辦理學分學程續辦或停辦事宜。

決 議：照案通過。

案 號：第十二案

提案單位：通識教育中心

案 由：擬修正「國立中興大學通識教育課程實施要點」部分條文，請審議。

說 明：

- 一、依 108 年 6 月 24 日通識教育諮詢委員會決議，調整本校通識課程架構，爰配合修正本要點相關條文。(請詳見附件 25 (P149-P150))
- 二、本案業經 108 年 12 月 27 日 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會審議通過。
(請詳見附件 26 (P151))
- 三、檢附現行條文、修正條文對照表及修正後全文。(請詳見附件 27 (P152-157))

辦 法：經會議通過後公告實施。

決 議：照案通過。

案 號：第十三案

提案單位：通識教育中心

案 由：擬修正「國立中興大學通識課程修習須知」部分條文，請審議。

說 明：

- 一、配合本校通識課程架構調整，爰整合「國立中興大學通識課程修習須知」、「國立中興大學學士班學生修習通識課程須知」及「國立中興大學進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知」相關條文，以為本校學士班、進修學士班學生修習通識課程依循。(請詳見附件 28 (P158-P161))
- 二、查學士班學生尚有 96 學年度、101 學年度入學之休學生尚未完成修業，基於信賴保護原則，擬保留相關修習規範以利學生選課依循及行政單位辦理畢業資格審查，得參考之。
- 三、「國立中興大學進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知」業於 108 年 12 月 20 日 1080900631 號簽奉核准廢止。
- 四、本案業經 108 年 12 月 27 日 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會審議通過。(請詳見附件 29 (P162))
- 五、檢附修正條文對照表及修正後全文。(請詳見附件 30 (P163-P172))

辦 法：經會議通過後，「國立中興大學通識課程修習須知」公告實施，「國立中興大學學士班學生修習通識課程須知」公告廢止。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：13 時 21 分。

108 學年度第 2 學期遠距教學課程

序號	開設學年期	課程名稱	開課單位	必/選	學分數	授課教師	教學型態	修課人數	備註
1	1082	作物與土壤	土環系	選	3	楊秋忠	非同步	本校:90 人	94 學年度第二學期遠距教學委員會審查通過
2	1082	能源轉換	電機系	選	1	裴靜偉	同步	本校:18 人 日本豐田工業科技大學:約 20 人	98 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查
3	1082	當代英文論文寫作與簡報	行銷系	選	3	渥頓	非同步	本校:182 人	98 學年度第一學期通過遠距教學委員會審查
4	1082	遙感探測學	土環系	選	3	申雍	非同步	本校:8 人	業經 104 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查,108 學年度第二學期遠距教學委員會提請更名為「遙感探測學」(原課名:遙感探測)
5	1082	農業傳播	生管所	選	3	陳姿伶	非同步	本校:11 人	104 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查

108-2安心就學課程

序號	開課單位	選課號碼	課程名稱
1	環工系	6762	地表下污染復育工程
2	環工系	6769	環工專題討論(一)
3	企管系	1981	統計學(二)
4	管理學院	1978	會計學(二)
5	管理學院	1973	經濟學(二)
6	外文系	3021	英文作文(三)
7	生化所	6659	高等生物化學(二)
8	生化所	6662	生物化學專題討論(二)
9	生化所	6668	基因轉錄機制
10	生化所	6671	缺氧、發炎與癌症
11	生化所	6674	生物化學專題討論(二)
12	生化所	7320	前瞻生化產業人才培育暨問題導向實務訓練
13	財金系	2005	貨幣銀行學
14	財金系	3050	金融市場與機構管理
15	管理學院	1989	企業倫理
16	土木系	6741	結構工程專題討論
17	土木系	6751	耐震設計
18	分生所	7300	基因體生物技術新知與實作(二)
19	分生所	7308	專題討論(四)
20	物理系	1287	普通物理學
21	環工系	1327	環境工程概論
22	化學系	1200	普通化學
23	中文系	7002	敦煌文學研究
24	管理學院	6004	營運管理
25	科管所	6122	專題討論(二)
26	生科系	2297	遺傳學
27	生科系	2299	生物化學
28	生科系	2300	生命科學(四)
29	生科系	3257	運動生物學
30	生科系	3288	如何閱讀與講演生命科學期刊論文
31	生科系	3291	動物生理學
32	生科系	4139	生物多樣性法規
33	生科院	7929	生物統計學
34	生科系	1218	生命科學(二)
35	昆蟲系	2225	遺傳學
36	生科系	2305	人體內部構造與功能
37	生科系	2314	微生物學
38	電機系	6788	最佳控制
39	通識中心	0525	世界糧食問題
40	資管系	1085	資料探勘概論
41	管理學院	1985	管理學
42	行銷系	7219	社會行銷
43	森林系	3134	能高森林講座
44	森林系	3151	森林經營學
45	森林系	4125	森林保護學
46	資管系	0520	永續能源發展
47	管理學院	1982	統計學(二)

108-2安心就學課程

序號	開課單位	選課號碼	課程名稱
48	應數系	1237	微積分(二)
49	資管系	3088	管理資訊系統
50	獸醫系	6270	獸醫研究法(一)
51	獸醫系	6321	專題討論-臨床組(一)
52	獸醫系	7132	獸醫研究法(二)
53	獸醫系	7149	專題討論-臨床組(二)
54	獸醫系	2184	分子醫學之基礎與應用
55	獸醫系	2199	動物組織學
56	獸醫系	5001	臨床討論
57	獸醫系	5005	獸醫針灸學
58	獸醫系	5007	獸醫法規與倫理
59	獸醫系	3202	動物傳染病學
60	獸醫系	3219	獸醫藥理學
61	獸醫系	3207	獸醫藥理學實習
62	獸醫系	3212	獸醫中毒學
63	獸醫系	3218	獸醫病理學
64	獸醫系	6293	小動物骨科學
65	外文系	6041	臺灣文學與現代主義
66	外文系	6018	文學批評
67	外文系	6019	二十世紀美國小說
68	外文系	6021	十九世紀英國詩歌與詩學
69	外文系	3027	美國文學:二十世紀迄今
70	中文系	1040	文學概論
71	中文系	3012	詞曲選及習作
72	中文系	3049	漢學與日本語文
73	通識中心	0460	人際關係與溝通
74	中文系	3163	近現代都市文學與文化
75	獸醫系	1145	獸醫解剖學實習
76	獸醫系	1148	動物福利學
77	醫工所	6853	生醫工程導論
78	醫工所	6857	專題討論(一)
79	醫工所	7363	專題討論(二)
80	應數系	1257	微積分(二)
81	應數系	1262	微積分(二)
82	歷史系	2028	中國外交史
83	國政所	6083	國際合作與全球治理
84	水保系	2231	資源保育學
85	景觀學程	3102	景觀遊憩規劃設計(四)
86	景觀學程	3113	景觀遊憩規劃設計實務(四)
87	通識中心	0337	哲學概論
88	土木系	2319	運輸工程概論
89	通識中心	0549	生醫工程概論
90	應數系	1276	微積分(二)
91	管理學院	1970	管理講座
92	應數系	1247	微積分(二)
93	應經系	1104	資料處理
94	應經系	1116	經濟學原理

108-2安心就學課程

序號	開課單位	選課號碼	課程名稱
95	應經系	1248	微積分(二)
96	應經系	1117	經濟數學
97	通識中心	0538	數學世界的奧秘
98	國農學程	3091	植物營養與肥料概論
99	生機系	3245	氣壓工程
100	生機系	3248	機器人學
101	生機系	4140	圖控程式語言-LabVIEW
102	應數系	3343	複變函數論
103	獸醫系	8117	專題討論(一)
104	獸醫系	8118	專題研究(一)
105	獸醫系	6296	小動物外科學特論(一)
106	獸醫系	6312	動物福利特論
107	法律系	1078	德國法學導論
108	會計系	3077	審計學
109	會計系	3079	稅務會計
110	會計系	3098	電腦審計
111	歷史系	2017	中國科技史
112	歷史系	2061	大眾史學：理論與實作
113	歷史系	2064	史學方法
114	歷史系	3051	中國近代經濟史
115	歷史系	3056	中西交通史
116	通識中心	0343	幫派電影與暴力美學
117	語言中心	0905	大一英文
118	語言中心	0971	西班牙文(一)
119	歷史系	1070	中國通史
120	歷史系	1071	世界通史
121	歷史系	1072	臺灣史
122	通識中心	1719	大學國文
123	歷史系	3042	古代中國知識與思想的世界
124	國農學程	3001	農業經濟學
125	法律系	3074	民事訴訟法(二)
126	農藝系	1098	園藝學
127	農藝系	2236	生物化學
128	園藝系	4019	觀賞樹木
129	園藝系	4033	景觀生態學
130	園藝系	3122	花卉裝飾
131	通識中心	0306	旅行：文學與影像
132	通識中心	0357	書法e動：文字的生命律動
133	通識中心	0451	企業的故事書：會計學
134	通識中心	0465	社會心理學
135	通識中心	0540	大數據的設計思考
136	通識中心	0554	成為Python數據分析達人
137	高階經理班	7656	財務策略與管理
138	高階經理班	7659	全球經貿趨勢與企業發展策略
139	高階經理班	7660	管理會計及財報分析
140	高階經理班	7661	金融創新與企業風險控管
141	高階經理班	7662	高階經營策略專題

108-2安心就學課程

序號	開課單位	選課號碼	課程名稱
142	高階經理班	7663	創意與科技管理
143	高階經理班	7666	組織與人力資源管理
144	高階經理班	7652	公司治理與永續經營
145	高階經理班	7657	企業危機管理
146	高階經理班	7651	投資與風險管理
147	高階經理班	7655	組織與策略管理
148	高階經理班	7650	越南管理實務專題(二)
149	高階經理班	7653	新興市場金融發展趨勢

103學年度第2學期至108學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

開課單位：外國語文學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G12	外國語文學系	意識型態與小說	上	△	-	-	-	-	-	保留	未來有開課規劃。
				下	-	-	-	△	-	△		

開課單位：歷史學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	W13	歷史學系	歷史:創新與創意	上	△	-	-	-	-	△	保留	仍有開課需求。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：圖書資訊學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G14	圖書資訊學研究所	資訊計量與學術傳播	上	△	-	-	△	-	-	保留	課程有其重要性，擬繼續保留。
				下	-	-	-	-	-	△		
2	G14	圖書資訊學研究所	資訊尋求行為	上	△	-	-	-	△	-	保留	課程有其重要性，擬繼續保留。
				下	-	-	-	-	-	△		
3	G14	圖書資訊學研究所	知識管理	上	△	-	-	△	-	△	保留	課程有其重要性，擬繼續保留。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：財務金融學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G21	財務金融學系	財務管理專題(一)	上	△	△	-	-	-	-	保留	依108年12月19日課程會議決議。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：企業管理學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G23	企業管理學系	國際人力資源管理研討	上	△	-	-	-	-	-	保留	維持碩士班人力資源管理領域課程規劃完整性。
				下	-	-	-	-	△	△		

開課單位：高階經理人

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	W27	高階經理人	服務業管理	上	△	-	-	-	-	-	保留	將於109學年度開課。
				下	△	△	-	-	-	△		

開課單位：會計學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G28	會計學系	非營利事業會計研討	上	△	—	—	—	—	—	保留	未來仍有開課規劃。
				下	—	—	—	—	△	△		

開課單位：行銷學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G44	行銷學系	高科技行銷	上	△	—	—	—	—	—	保留	108-2學期開課。
				下	—	—	—	△	—	△		

開課單位：國際農學碩士學位學程

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G30G	國際農學碩士學位學程	智慧財產管理	上	△	—	△	—	—	—	保留	因課程規劃，學生仍有選課需求。
				下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：國際農企業學士學位學程

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U30H	國際農企業學士學位學程	產業實習(三)	上	△	△	—	—	—	—	保留	因課程規劃，學生仍有選課需求。
				下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：農藝學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U31	農藝學系	數量遺傳學	上	△	—	—	—	—	—	保留	為顧及學生選課權益及課程完整性。
				下	△	△	△	△	—	△		
2	G31	農藝學系	廣義線性模式	上	△	—	—	—	—	—	保留	為顧及學生選課權益及課程完整性。
				下	△	△	△	—	—	△		
3	G31	農藝學系	應用地理統計學	上	△	—	—	—	—	—	保留	為顧及學生選課權益及課程完整性。
				下	△	△	△	△	△	△		

開課單位：園藝學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G32	園藝學系	臺灣園藝概論	上	△	—	—	—	—	—	保留	本系碩士班之基礎應用科目應予保留。
				下	—	—	—	△	—	△		

開課單位：森林學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U33B	森林學系	紙加工學	上	△	—	△	△	△	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	—	—	—	—	—	△		
2	G33	森林學系	植物多酚成份	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	—	—	△	—	—	△		
3	G33	森林學系	木材化學特論	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	—	—	—	△	△	△		
4	G33	森林學系	木質材料學特論	上	△	△	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	—	—	—	—	—	△		
5	G33	森林學系	現代育林問題	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	△	△	△	△	—	△		
6	G33	森林學系	植物分類學特論	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需/ 保留。
				下	—	—	△	—	—	△		

開課單位：應用經濟學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G34	應用經濟學系	糧食經濟：亞洲與全球之趨勢	上	△	—	—	—	—	—	保留	未來持續開課。
				下	△	—	—	—	—	△		
2	W34	應用經濟學系	財務分析	上	△	△	△	△	△	△	保留	未來持續開課。
				下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：植物病理學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G35	植物病理學系	植物基因轉殖技術	上	—	△	—	—	—	—	保留	本課程提供外籍學生修課，且為維持課程的完整性，建議保留。
				下	—	—	△	△	△	—		
2	G35	植物病理學系	病毒學文獻選讀	上	—	△	△	△	—	△	保留	本課程已為2年開課1次，且為保持課程完整性，建議保留。
				下	—	△	—	△	—	—		

開課單位：昆蟲學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U36	昆蟲學系	生物防治學	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需求。
				下	△	△	△	△	△	△		
2	U36	昆蟲學系	同位素與輻射在生命科學的應用	上	△	—	—	—	—	—	保留	仍有開課需求。
				下	△	△	△	△	△	△		
3	U36	昆蟲學系	生物系統分類學原理	上	△	△	—	—	—	—	保留	1031、1051、1071均有成班。
				下	—	—	—	—	—	△		
4	U36	昆蟲學系	昆蟲行為學	上	△	—	—	—	—	—	保留	基礎課程，仍有開課需求。
				下	△	△	△	△	△	△		
5	U36	昆蟲學系	蜂群管理學	上	△	—	△	—	—	—	保留	1072有成班。
				下	—	—	—	—	—	△		
6	G36	昆蟲學系	高等昆蟲生理學	上	△	△	—	—	—	—	保留	1031、1061、1081均有成班。
				下	—	—	—	—	—	△		

7	G36	昆蟲學系	昆蟲內分泌學	上	△	-	-	△	-	-	保留	1041有成班。
				下	-	-	-	-	-	△		
8	G36	昆蟲學系	放射性同位素追蹤技術	上	△	△	△	△	△	△	保留	仍有開課需求。
				下	△	△	△	△	△	△		
9	G36	昆蟲學系	蚜蟲共生性專論	上	△	-	-	-	△	△	保留	仍有開課需求。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：動物科學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年		
1	G37	動物科學系	蛋品學文獻研討	上	△	△	-	-	-	刪除	
				下	-	-	-	-	-		

開課單位：土壤環境科學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年		
1	U39	土壤環境科學系	土壤品質	上	△	-	-	-	-	保留	保持課程完整性。
				下	△	-	-	-	-		
2	U39	土壤環境科學系	土壤物理計算	上	△	△	△	△	△	保留	保持課程完整性。
				下	△	△	△	△	△		
3	G39	土壤環境科學系	環境分子物理	上	△	△	△	△	△	刪除	
				下	-	-	-	-	-		

開課單位：生物產業機電工程學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年		
1	U40	生物產業機電工程學系	工程迴歸分析	上	△	-	△	△	-	刪除	
				下	-	-	-	-	-		
2	G40	生物產業機電工程學系	高等統計學	上	△	△	-	△	△	保留	配合課程設計與需求。
				下	-	-	-	-	-		
3	G40	生物產業機電工程學系	實驗設計原理與統計分析	上	△	△	△	△	△	保留	配合課程設計與需求。
				下	△	△	△	△	△		
4	G40	生物產業機電工程學系	農業廢棄物處理與應用	上	△	△	-	-	-	刪除	
				下	△	△	-	-	-		
5	G40	生物產業機電工程學系	生物訊號處理	上	△	△	-	-	-	刪除	
				下	△	△	-	-	-		

開課單位：生物科技學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年		
1	D41	生物科技學研究所	生態與演化基因體學	上	△	-	-	-	-	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	△	-	-	-	-		

2	D41	生物科技學研究所	高等化學生物學專論	上	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	-	-	-	-	-		
3	D41	生物科技學研究所	病毒與細胞交互作用特論	上	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	-	-	-	-	-		
4	D41	生物科技學研究所	生物計算學(二)	上	-	-	-	-	-	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	△	△	△	△	△		
5	D41	生物科技學研究所	生物學暨生物科技特論(二)	上	-	-	-	-	-	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	△	-	△	△	△		
6	D41	生物科技學研究所	發育生物學	上	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	-	△	△	△	-		
7	D41	生物科技學研究所	植物學研究方法與原理	上	-	-	-	-	-	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課，未來將有學生選修，懇請保留。
				下	△	△	-	△	-		

開課單位：水土保持學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G42	水土保持學系	坡地微氣候學	上	△	-	-	-	-	-	保留	考量學生修課權益，予以保留。
				下	△	-	-	-	-	-		
2	G42	水土保持學系	保育生態學特論	上	△	-	-	-	-	-	保留	考量學生修課權益，予以保留。
				下	△	-	-	-	-	-		
3	W42	水土保持學系	坡地工程電腦輔助設計	上	△	△	-	△	△	保留	考量學生修課權益(修課需求)，予以保留。	
				下	-	-	-	-	-			
4	W42	水土保持學系	生態工程	上	△	-	-	-	-	保留	考量學生修課權益(修課需求)，予以保留。	
				下	△	-	-	-	-			
5	W42	水土保持學系	水資源工程設計	上	△	△	△	△	△	保留	考量學生修課權益(修課需求)，予以保留。	
				下	-	-	-	-	-			

開課單位：食品暨應用生物科技學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G43	食品暨應用生物科技學系	高等營養學	上	△	-	-	△	-	-	保留	此門課為碩士班課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
				下	-	-	-	-	-	△		
2	W43	食品暨應用生物科技學系	高等食品加工學(二)	上	△	-	-	-	-	-	保留	此門課為碩專班課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
				下	△	-	-	-	-	△		

開課單位：生物產業管理研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G45	生物產業管理研究所	生物產業經營者組織	上	△	-	-	-	-	-	保留	本所重要專業課程，須保留以確保課程規劃的完整性。
				下	△	-	-	-	-	△		
2	G45	生物產業管理研究所	生物產業政策與行政	上	△	-	-	-	-	-	保留	本所重要專業課程，須保留以確保課程規劃的完整性。
				下	△	-	-	-	-	△		

開課單位：食品安全研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G50	食品安全研究所	高等食品分析	上	-	-	-	△	△	△	保留	考量仍有開課需求。
				下	-	-	-	-	-	-		

開課單位：農業企業經營管理

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	W85	農業企業經營管理	農企業工廠管理實務	上	△	-	△	-	-	-	保留	考量本碩專班課程完整性。
				下	-	-	-	-	△	△		
2	W85	農業企業經營管理	人力資源管理	上	△	-	-	-	-	-	保留	考量本碩專班課程完整性。
				下	△	△	△	-	-	△		
3	W85	農業企業經營管理	園產品處理技術與管理	上	△	△	-	△	-	-	保留	考量本碩專班課程完整性。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：電機工程學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	W64	電機工程學系	鎖相迴路積體電路設計與應用	上	△	-	-	-	-	-	保留	未來課程規劃。
				下	△	-	-	-	-	△		

開課單位：化學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G51	化學系	化學動力學	上	△	-	-	-	-	-	保留	為重要課程，已安排於108學年度第二學期開課。
				下	-	-	-	△	-	△		
2	U51	化學系	有機藥物化學(二)	上	△	-	-	-	-	-	保留	為重要課程。
				下	-	-	-	△	-	△		

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U53	應用數學系	偏微分方程之數值方法	上	△	-	-	-	-	-	保留	為重要課程。
				下	-	-	-	-	△	△		

開課單位：物理學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G54	物理學系	自然棲境中的生物物理	上	-	-	-	-	-	-	保留	108學年度第2學期開課。
				下	-	△	-	-	-	△		

開課單位：土木工程學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	W62	土木工程學系	遙測學	上	△	-	△	-	-	-	保留	重要課程。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：生醫工程研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
2	G68	生醫工程研究所	生物力學	上	△	△	-	-	-	-	保留	由其它教師授課。
				下	△	-	-	-	-	△		

開課單位：法律學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G24	法律學系	永續產業法律專題(一)	上	△	-	△	-	-	-	保留	近10學期有開課但未成班。
				下	-	-	-	-	-	△		
2	G24	法律學系	超國界法律專題	上	△	-	-	-	-	-	保留	原為高玉泉老師授課，將由蘇義淵老師接續授課，建議保留。
				下	△	-	-	-	-	△		
3	W24	法律學系	買賣契約法	上	△	-	-	-	-	-	保留	近10學期有開課但未成班。
				下	-	△	△	-	-	△		
4	W24	法律學系	社會法	上	△	-	-	-	-	-	保留	近10學期有開課但未成班。
				下	-	-	-	-	△	△		
5	W24	法律學系	技術移轉契約法	上	△	△	△	△	△	△	保留	近11學期有開課但未成班。
				下	-	-	-	-	-	△		
6	W24	法律學系	法學英文	上	△	-	△	△	-	-	保留	近12學期有開課但未成班。
				下	-	-	-	-	-	△		

開課單位：國家政策與公共事務研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G91	國家政策與公共事務研究所	地方自治與公共政策	上	△	△	—	—	—	—	保留	為本所訂定「地方政府與政治」專業領域必備之課程。
				下	—	△	△	△	—	△		
2	G91	國家政策與公共事務研究所	地方事務管理專題	上	△	—	—	△	—	—	保留	為本所訂定「地方政府與政治」專業領域必備之課程。
				下	—	△	—	—	—	△		

開課單位：生命科學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	U52	生命科學系	分子生物學技術(二)	上	—	—	—	—	—	—	保留	調整後課程保留。
				下	△	—	—	—	—	—		

開課單位：分子生物學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G55	分子生物學研究所	分子生物學技術原理	上	△	—	—	△	—	—	保留	考慮課程的重要性及新聘教師課程授課。
				下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：生物醫學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G59	生物醫學研究所	氧化還原酶蛋白功能特論	上	△	—	△	—	—	—	保留	此刻成對本實驗研究領域有其相關專業與重要性。
				下	—	—	—	—	—	△		

開課單位：獸醫學系

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G38	獸醫學系	內分泌學	上	△	△	△	△	△	—	保留	課程仍有需要。
				下	—	—	—	—	—	△		
2	G38	獸醫學系	分子腫瘤學	上	△	—	—	—	—	—	保留	因腫瘤相關課程較為少見，仍有該課程必要性，故予以保留。
				下	△	△	△	△	△	△		
3	G38	獸醫學系	分子病毒文獻探討(一)	上	△	△	△	△	△	△	保留	該課程主要提供為博士班學生之選修，待人數備齊後，會開課。
				下	△	△	△	—	—	△		
4	G38	獸醫學系	分子病毒學文獻探討(二)	上	△	△	△	△	△	△	保留	該課程主要提供為博士班學生之選修，待人數備齊後，會開課。
				下	△	△	△	△	△	△		

5	G38	獸醫學系	獸醫科學論文寫作	上		-	-	-	-	-	保留	此原為中文授課，已增開英文課程，待人數備齊後會開課。
				下	-	-	-	-	△			
6	G38	獸醫學系	小動物外科學特論(二)	上		△	△	△	△	△	保留	該科目為獸醫專長訓練的一環，故建請保留。
				下	△	△	△	△	△			
7	G38	獸醫學系	比較醫學特論	上		-	-	-	-	-	刪除	
				下	△	△	△	△	△			
8	G38	獸醫學系	獸醫生理學文獻探討(一)	上		△	△	△	△	△	保留	待人數備齊後，會開課，請予以保留。
				下	△	△	△	△	△			
9	G38	獸醫學系	獸醫生理學文獻探討(二)	上		△	△	△	△	-	保留	課程仍有需要。
				下	△	△	△	△	△			
10	U38	獸醫學系	臨床微生物學	上		△	-	-	-	-	刪除	
				下	-	-	-	-	-			
11	U38	獸醫學系	應用解剖學	上		-	-	-	-	-	刪除	
				下	△	△	△	△	△			
12	U38	獸醫學系	獸醫原蟲學	上		-	-	△	△	△	刪除	
				下	-	-	-	-	-			

開課單位：微生物暨公共衛生學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G46	微生物暨公共衛生學研究所	細胞免疫學特論	上		△	△	△	△	△	保留	該科目為細胞免疫學之進階課程，建請保留以因應學生修課需求。
				下	-	-	-	-	-			
2	G46	微生物暨公共衛生學研究所	病媒傳染病學特論	上		-	-	-	-	-	保留	該科目為博士班選修課程，建請保留以因應學生修課需求。
				下	△	△	△	△	△			

開課單位：獸醫病理生物學研究所

序號	單位代碼	開課系所	科目中文名稱	近10學期開課狀況						檢討結果 刪除/保留	保留原因說明	
				學年/ 學期	103年	104年	105年	106年	107年			108年
1	G47	獸醫病理生物學研究所	比較病理學	上		-	-	-	-	-	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有比較病理的專長訓練需求，故建請保留。
				下	△	△	△	△	△			
2	G47	獸醫病理生物學研究所	腫瘤病理學特論	上		△	△	△	△	△	保留	雖非每年或近幾年有博士生修習該科目，但於博士班有形態病理的專長訓練需求，故建請保留。
				下	-	-	-	-	-			

108學年度第2次校課程委員會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
文學院	影像處理與電腦繪圖 Image Processing and Computer Graphic	新增（1學期2學分學院核心課程必修）
文學院	網頁設計 Web Design	新增（1學期2學分學院核心課程必修）
文學院	數位敘事應用 Digital Storytelling and its Application	新增（1學期2學分學院核心課程必修）
文學院	數位內容策展 Digital Content Curation	新增（1學期2學分學院核心課程必修）
文學院	數位人文GIS應用 Theory and Application in GIS	新增（1學期2學分學院核心課程必修）
文學院	數位人文專題製作 Digital Humanities Project	1. 更名【原課程名稱：數位典藏專題實作】。 2. 原為正課及實習課，更改為正課。
文學院	數位人文資訊搜尋與利用 Digital Humanity Resources Retrieval and Use	1. 更名【原課程名稱：人文學資源的搜尋與利用】。
文學院	動態圖像設計 Motion Graphic Design	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	網頁內容管理系統 Webpage Content Management System	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	多媒體動畫設計 Multimedia and Animation Design	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	3D建模與動畫 3D Modeling and Animation	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	互動遊戲設計 Interactive Game Design	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	視覺傳達設計 Visual Communication Design	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	數位體驗設計：策展、導覽與學習 Digital Experience Design: Curating, Guiding, and Learning	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	數位人文的人工智慧 Artificial Intelligence in Digital Humanities	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	文獻典藏與數位文創 Document Archive & Digital Cultures and Creativity	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	古籍保存與數位化 Preservation and Digitization of Ancient Books	新增（1學期2學分選修課程）
文學院	人文知識探索	刪除（自109學年度起實施）
文學院	數位人文概論	原為選修課異動為院核心課程必修，並自109學年度起實施；另課程核心能力修訂為ABCD。
文學院	數位文學	刪除課程。
文學院	數位內容加值	刪除課程。
文學院	台灣歷史數位典藏與應用	刪除課程。
文學院	歷史GIS與數位典藏	刪除課程。
文學院	數位內容產業行銷	刪除課程。
文學院	多媒體資料處理	刪除課程。
文學院	使用者介面設計	刪除課程。
文學院	數位內容管理與系統專題探討	刪除課程。
文學院	數位典藏與Metadata概論	刪除課程。
文學院	數位典藏與資料庫管理系統	刪除課程。
文學院	數位時代下的文化旅遊	刪除課程。
文學院	數位資料度用理論與實作	刪除課程。
外文系	加拿大當代女性主義小說 Contemporary Canadian Feminist Novels	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
外文系	現代小說 Modern Fiction	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
外文系	身體的論述 Discourses on the Body	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
外文系	比較文學研究 Comparative Literary Studies	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
外文系	莎士比亞專題 Seminar on Shakespeare	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
外文系	現代戲劇 Modern Drama	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）

108學年度第2次校課程委員會會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
外文系	日文(一)	109學年度起改為必修課程(4選1)， 一學年6學分。
外文系	德文(一)	
外文系	西班牙文(一)	
外文系	法文(一)	
外文系	英語聽講教學(一)	109學年度起由必修改為專業選修課程。
外文系	英語聽講教學(二)	
外文系	英文作文(三)	
歷史系	看得見的中國史 A Visible History of China	新增(1學期2學分選修課程)
歷史系	東亞產業史 Industry History of East Asia	新增(1學期2學分選修課程)
歷史系	六朝文化史(一) 六朝文化史(二)	原為「六朝文化史」學年課4學分，異動為2門學期課：「六朝文化史(一)」、「六朝文化史(二)」，
歷史系	魏晉南北朝史(一) 魏晉南北朝史(二)	原為「魏晉南北朝史」學年課6學分，異動為2門學期課：「魏晉南北朝史(一)」、「魏晉南北朝史
中文系	感官、身體與身體感 Sense, Body and Sentigan	新增(1學期2學分選修課程)
中文系	歷代文選及習作	原為全學年6學分，異動為全學年4學分。
資管系	物聯網與大數據策略 Development Strategy of IOT and Big Data	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	人工智慧發展策略 Artificial Intelligence Development Strategy	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	網路安全 Network Security	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	機器學習 Machine Learning	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	自然語言問答系統 Natural Language Question Answering System	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	智慧醫療 Smart Biomedicine	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	資料探勘 Data Mining	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	區塊鏈實務 Blockchain Practice	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	人工智慧 Artificial Intelligence	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	商業智慧與營運策略 Business Intelligence and Operations Strategy	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	深度學習 Deep Learning	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系	資料科學 Data Science	新增大四與碩士班合開3學分選修課程。 【原課程名稱：資料科學導論】
資管系	智慧行銷管理 Smart Marketing Management	新增大四與碩士班合開3學分選修課程。 【原課程名稱：智慧行銷管理概論】
資管系	自然語言處理 Natural Language Processing	新增(1學期3學分選修課程)
資管系	深度學習概論 Introduction of Deep Learning	新增(1學期3學分選修課程)
資管系	金融科技與安全	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系	影像處理	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系	情境管理	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系	人機互動	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系	XML與語意網導論	刪除課程。
財金系	大數據分析與應用 Analysis and Application of Big Data	新增(1學期3學分選修課程)
財金系	區塊鏈實務與安全 Practice and Security of BlockChain	新增(1學期3學分選修課程)
財金系	應用統計與R語言 Applied Statistics With R Programming	新增(1學期3學分選修課程)
財金系	金融控股公司法	刪除課程。
財金系	網路規劃與管理	刪除課程。
財金系	管理數學	刪除課程。

108學年度第2次校課程委員會會議 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
農藝系	作物學 Crop Science	新增(1學期2學分選修課程)
農藝系	基礎作物學研究法實習 Practice on Fundamental Research Methods in Crop Science	新增(1學期3學分選修課程)
園藝系	植物解剖學 Plant Anatomy	新增(1學期2學分選修課程)
食生系	食品企業管理學 Food Business Management	新增(1學期2學分選修課程)
食生系	食品安全管制系統(HACCP)基礎訓練 Basic Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Training	新增(1學期2學分選修課程)
食生系	食品生物技術專題演講 Special Lectures on Food Biotechnology	更名【原課程名稱：食品生物技術】。
食生系	生物化學實習	原選修異動為必修課程。
森林系	遺傳學 Genetics	更名【原課程名稱：林木遺傳學】。
森林系	森林生物多樣性	原1學分，異動為2學分。
應經系	會計學(一) Accounting(I)	新增(1學期3學分必修課程)
應經系	會計學(二) Accounting(II)	新增(1學期3學分必修課程)
應經系	統計學(一) Statistics(I)	新增(1學期3學分必修課程)
應經系	統計學(二) Statistics(II)	新增(1學期3學分必修課程)
應經系	經濟研究方法 Research Methods of Economics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
應經系	休閒農業經營學	刪除課程。
植病系	遺傳學實驗 Genetics Laboratory	新增(1學期1學分選修課程)
植病系	基因體農業新世代 The New Era of Genomic Agriculture	新增(1學期2學分選修課程)
植病系	智能綠金農場 Smart Green Farm	新增(1學期2學分選修課程)
植病系	遺傳學	異動開課單位：自109學年度起改由農資學院為開課單位。 異動修課年級：自109學年度起改開設於大一。
植病系	農業循環經濟專題介紹	異動為大四與碩士班合開課程。
植病系	智慧農業專題介紹	異動為大四與碩士班合開課程。
植病系	計算機概論	修改核心能力配比为A80%、D20%。
植病系	假期實習	異動為大四上學期開課。
昆蟲系	遺傳學實驗 Genetics Laboratory	更名【原英文名稱：Genetics Lab】。
國農企業學士學位學程	農業生態旅遊 Agro-Eco Tourism	更名【原課程名稱：農林生態旅遊】。
國農企業學士學位學程	牧場動物生產文獻探討 Literature Review of Farm Animal Production	新增(1學期2學分選修課程)
國農企業學士學位學程	氣候數據探索 Climate Data Exploration	異動為大四與碩士班合開課程。 【原課程名稱：農業氣象資料運用】
國農企業學士學位學程	地理資訊系統概論 Introduction of Geographic Information System	新增大四與碩士班合開3學分選修課程。
國農企業學士學位學程	產業實習(一)	異動為選修課程。
國農企業學士學位學程	產業實習(二)	異動為選修課程。
國農企業學士學位學程	生命科學	異動為選修課程。
國農企業學士學位學程	商業決策量化分析	異動為大四與碩士班合開課程。
生機系	物聯網在生機系統之應用 Applications of the Internet-of-Things in Bio-Mechatronic System	新增(1學期3學分選修課程)
物理系 一般物理組	普通天文學 General Astronomy	新增(1學期3學分選修課程)

108學年度第2次校課程委員會 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
物理系 一般物理組	天文學導論	異動為3學分課程。
物理系 一般物理組	挑戰阿爵諾	異動為2學分課程。
物理系 光電物理組	普通天文學 General Astronomy	新增(1學期3學分選修課程)
物理系 光電物理組	挑戰阿爵諾	異動為2學分課程。
化工系	水處理薄膜技術 Membrane Technology for Water Treatment	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
土木系	工程力學(二)	原必修課程異動為選修課程。 (109入學新生適用)
土木系	材料力學	異動開課年級。
土木系	土壤力學(一)	異動開課年級。
土木系	結構學(一)	異動開課年級。
土木系	基礎工程學(一)	異動開課年級。
土木系	土壤力學實驗	異動開課年級。
土木系	結構學(二)	異動開課年級。
土木系	結構學實習	異動開課年級。
土木系	土木工程專題研究	異動開課年級。
機械系	高等熱力學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系	燃燒工程	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系	有限元素法	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
電資學院	3D列印實作與建模教學 3D Printing Implementation and Modeling Instruction	新增(1學期1學分選修課程)
生科系	疾病治療診斷工具 Disease Theranostics Methods and Protocols	新增(1學期3學分選修課程)
生科系	生命科學與醫材應用 Technologies and Applications of Life Science and Biomaterial	新增(1學期3學分選修課程)
生科系	分子生物學技術(一) 分子生物學技術(二)	異動為大四與碩士班合開課程。
獸醫系	獸醫臨床病理學	原為2學分A、B班授課，異動為3學分合班課程。

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	台灣人文創新學士學位學程
班別	學士班

教育目標	
編號	項目內容
A	以台灣人文知識為核心，開展國際視野，進行實作訓練
B	培育具雙專才、跨足雙領域的π型人才
C	培育具創造性思考與實踐能力之人才

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	基礎專業知能	A、B、C
B	跨領域組織能力	A、B、C
C	跨文化視野	A、B、C
D	文化創意應用與實作	A、B、C

※附註：

- 1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 3.可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109年3月2日

台灣人文創新學士學位學程籌備處主任 朱惠足

組員 翁碧玲

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填,請加註必修、選修)									
數位人文概論	Introduction to Digital Humanities	U	A	S	2	A(40%),B(40%),C(10%),D(10%)	一年級以上	文學院	必修,6選1 (109學年度起入學適用)
影像處理與電腦繪圖	Image processing and computer graphic	U	A	S	2	A(20%),B(60%),C(10%),D(5%),E(5%)	一年級以上	文學院	
網頁設計	Web design	U	A	S	2	A(20%),B(50%),C(20%),D(5%),E(5%)	一年級以上	文學院	
數位敘事應用	Digital storytelling and its application	U	A	S	2	A(30%),B(30%),C(30%),D(5%),E(5%)	一年級以上	文學院	
數位內容策展	Digital content curation	U	A	S	2	A(20%),B(45%),C(20%),D(5%),E(10%)	一年級以上	文學院	
數位人文GIS應用	Theory and Application in GIS	U	A	S	2	A(40%),B(30%),C(30%)	一年級以上	文學院	
必修課程									
台灣人文學導論	Introduction to Taiwan Humanities	U	A	S	2	A(50%),B(50%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
台灣人文經典閱讀	Classic Taiwan Humanities Readings	U	A	S	2	A(40%),B(30%),C(30%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
世界文學	World Literature	U	A	S	2	A(50%),C(50%)	二年級	台灣人文創新學士學位學程	
專題製作	Senior Project	U	A	S	2	B(50%),D(50%)	三年級	台灣人文創新學士學位學程	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109年3月2日

台灣人文創新學士學位學程籌備處主任 朱惠足

組員翁碧玲

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
台灣近代史	Modern History of Taiwan	U	A	S	2	A(80%),C(20%)	一年級	歷史學系	台灣人文核心課群
台灣現代史	Contemporary History of Taiwan	U	A	S	2	A(80%),C(20%)	一年級	歷史學系	
田野調查理論與實務	Theory and Practice of Fieldwork	U	A	S	3	A(30%),B(20%),D(50%)	一年級	歷史學系	
歷史視野中的媽祖信仰與中台灣社會的發展	The Historical Perspective of the Mazu Worship and the Development of Taichung	U	A	S	2	A(40%),B(30%),D(30%)	一年級	歷史學系	
台中學	Taichung Studies	U	A	S	2	A(45%),B(45%),D(10%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
台灣現當代文學	Modern and Contemporary Taiwan Literature	U	A	S	2	A(80%),B(20%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
台灣文學經典	Masterpieces of Taiwan Literature	U	A	S	2	A(50%),B(10%),C(20%),D(20%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
台灣大眾文學	Popular Fiction of Taiwan	U	A	S	2	A(40%),B(30%),C(30%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
華語電影	Chinese Language Films	U	A	S	2	A(30%),B(30%),C(40%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
東南亞社會與文化	Southeast Asian Society and Culture	U	A	S	2	A(30%),B(20%),C(50%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
文學與電影	Literature and Film	U	A	S	2	A(30%),B(40%),C(30%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
西方當代思潮	Contemporary Western Thought	U	A	S	2	A(50%),B(50%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
多元文化與英語文學	Multiculturalism and Literature in English	U	A	S	2	A(30%),B(30%),C(40%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
數位傳播與出版	Digital Communication and Publication	U	A	S	2	A(30%),B(20%),D(50%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	
數位時代下的文化旅遊	Cultural Tourism in the Digital Time	U	A	S	3	A(20%),B(20%),C(20%),D(40%)	一年級	台灣人文創新學士學位學程	

數位人文概論	Introduction to Digital Humanities	U	A	S	2	A(50%),D(50%)	一年級	文學院	文化新創課群
影像處理與電腦繪圖	Image processing and computer graphic	U	A	S	2	A(10%),B(20%),D(70%)	一年級	文學院	
數位人文GIS應用	Theory and Application in GIS	U	A	S	2	A(30%),B(10%),C(10%),D(50%)	一年級	文學院	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109年4月17日



智慧物聯網(AIoT)領域課程規劃表

系所概要	
系所名稱	電機資訊學院學士班
班別	學士班

教育目標	
編號	項目內容
1	培育全方位之電機、資訊領域優秀專業人才。
2	具獨立思考與創新能力之電機資訊菁英。
3	具團隊精神及溝通協調能力。
4	培養具宏觀視野之國際化人才。

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	運用數學、物理、科學及電機資訊領域之能力。	1、2、3
B	分析、設計與整合電機資訊相關系統之能力。	1、2、3
C	執行電機資訊實務所需之技術與及相關軟硬體工具之能力。	2、3
D	資料蒐集、獨立思考、解決問題及研究創新之能力。	2、3
E	溝通協調之能力、團隊合作之精神，並理解工程倫理之重要性。	1、3
F	培養國際觀及掌握高科技之趨勢。	4

※附註：

- 1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 3.可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

規劃單位主管簽章：



承辦人簽章：



109年 1 月 17 日

規劃單位:電資學院學士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填,請加註必修、選修)									
必修課程									
微積分(一)	Calculus(I)	U	A	S	3	A100	1	應數系	
微積分(二)	Calculus(II)	U	A	S	3	A100	1	應數系	
普通物理學	General Physics	U	A	S	3	A100	1	物理系	
普通物理學實驗	General Physics Lab	U	B	S	1	A50E50	1	物理系	
計算機程式設計	Computer Programming	U	A	S	3	C100	1	電資學士班	
離散數學	Discrete Mathematics	U	A	S	3	A80B20	1	電資學士班	
物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	U	A	S	3	C100	1	電資學士班	
人工智慧概論	Introduction of Artificial Intelligence	U	A	S	3	A33B33C33	1	電資學士班	
線性代數	Linear Algebra	U	A	S	3	A100	1	電資學士班	
交換電路與邏輯設計	Switching Circuits & Logic Design	U	A	S	3	A30B40 C30	1	電資學士班	
機率	Probability	U	A	S	3	A70C20E10	2	電資學士班	
常微分方程	Differential Equations	U	A	S	3	A20B20 C20D20F20	2	電資學士班	
資料結構	Data Structures	U	A	S	3	A20B30 C30E20	2	電資學士班	
信號與系統	Signals and Systems	U	A	S	3	A25B25 C25D25	2	電資學士班	
演算法	Algorithms	U	A	S	3	A50C40E10	2	電資學士班	
物聯網專題(一)	Special Projects on Internet-of-Thing (I)	U	C	S	2	A15B15 C15D15 E40	3	電資學士班	開設 a~g 班
物聯網專題(二)	Special Projects on Internet-of-Thing (II)	U	C	S	2	A15B15 C15D15 E40	3	電資學士班	開設 a~g 班
人工智慧專題(一)	Special Project on AI (I)	U	C	S	2	A15B15 C15D15 E40	3	電資學士班	開設 a~g 班

※附註:規劃要點填表說明:(1到4各欄位請填正確代表字母)

1: U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2: A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3: S-學期課、Y-學年課。

4: 科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章:

教授兼電機
資訊學院副院長 王行健

承辦人簽章:

專任
助理 李晨瑄

109年 1 月 17 日

◎規劃單位：電資學院學士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
電子學概論	Introduction to Electronics	U	A	S	3	A40B30 C30	2	電資學士班	核心選修
電路學概論	Introduction to Electric Ciruits	U	A	S	3	A40B30 C30	2	電資學士班	核心選修
Python 程式設計	Python Programming	U	A	S	3	C100	2	電資學士班	核心選修
Unix 系統與 Script 程式設計	Unix System and Script. Programming	U	A	S	3	A20B40C40	2	電資學士班	核心選修
微處理機	Microprocessors	U	A	S	3	A25B25 C25D25	2	電資學士班	核心選修
資料探勘導論	Introduction to Data Mining	U	A	S	3	A50B20C30	3	電資學士班	核心選修
機器學習	Machine Learning	U	A	S	3	A40B30C30	3	電資學士班	核心選修
計算機網路	Computer Networks	U	A	S	3	A20B20C20 D20F20	3	電資學士班	核心選修
超大型積體電路設計	VLSI Design	U	A	S	3	A20B35C15 D5E5F20	3	電資學士班	核心選修
通訊系統	Communication Systems	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	核心選修
計算機組織	Computer Organization	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	核心選修
自動控制	Automatic Control	U	A	S	3	A20B20C20 D10F20	3	電資學士班	核心選修
作業系統	Operating Systems	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	核心選修
深度學習	Deep Learning	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	核心選修
硬體描述語言設計	Hardware Description Language Design	U	A	S	3	A25B25 C25D25	2	電資學士班	專業選修

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

教授兼電機
資訊學院院長 王行健

承辦人簽章：

專任助理 李晨瑄

109 年 1 月 17 日

◎規劃單位：電資學院學士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
現代控制	Modern Control	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	專業選修
數位系統之快速雛型製作	Fast Prototypes of Digital Systems	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	專業選修
智慧車輛	Intelligent Vehicle	U	A	S	3	A30B40C30	3	電資學士班	專業選修
AI 晶片設計	Hardware Accelerators for AI Deep Neural Networks	U	A	S	3	A20B20 C20D20E20	3	電資學士班	專業選修
電機機械	Electrical Machinery	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	專業選修
數位影像處理導論	Introduction to Image Processing	U	A	S	3	A25B25 C25D25	3	電資學士班	專業選修
組合語言與系統程式	Assembly Language and System Programming	U	A	S	3	A50B50	3	電資學士班	專業選修
網路安全導論	Introduction to Network Security	U	A	S	3	A60C40	4	電資學士班	專業選修
資訊安全與密碼學	Information Security and Cryptography	U	A	S	3	A60C40	4	電資學士班	專業選修
智慧物聯網應用與實作	Artificial Intelligent Internet of Things (AIoT) Application and Implementation	U	A	S	3	A50B50	3	電資學士班	專業選修
作業系統實驗	Lab in Operating Systems	U	B	S	1	B70E30	3	電資學士班	實驗課選修
基本通訊實驗	Lab in Communication Systems	U	B	S	1	A30B30 C30D10	3	電資學士班	實驗課選修
超大型積體電路設計實驗	Lab in Design of VLSI Circuit	U	B	S	1	B40C60	3	電資學士班	實驗課選修
自動控制實驗	Lab in Automatic Control	U	B	S	1	C25D25 E25F25	3	電資學士班	實驗課選修
微處理機實驗	Lab in Microprocessors	U	B	S	1	C25D25 E25F25	3	電資學士班	實驗課選修
機器學習實驗	Lab in Machine Learning	U	B	S	1	A40B30C30	3	電資學士班	實驗課選修
產業實習	Industrial internship and training	U	B	S	2	C25D25 E25F25	4	電資學士班	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

教授兼電機工行健
電資學院院長

承辦人簽章：

專任助理 李晨瑄

109年1月17日

國立中興大學中國文學系輔系選修科目學分表

本表適用於 **109** 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	必/選修	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：書法 英文：Chinese Calligraphy	必修	4	一	中文：
2	中文：歷代文選及習作 英文：Selection of Prose & Writing Practice	必修	4	二	中文：
3	中文：文字學 英文：Etymology	必修	4	二	中文：
4	中文：詩選及習作 英文：Selection of Poems & Writing Practice	必修	4	二	中文：
5	中文：中國文學史 英文：History of Chinese Literature	必修	6	三	中文：
6	中文：詞曲選及習作 英文：Selection of Tzu-Chu & Writing Practice	必修	4	三	中文：
7	中文：聲韻學 英文：Chinese Phonology	必修	4	三	中文：
8	中文：中國思想史 英文：History of Chinese Philosophy	必修	6	四	中文：
9	中文：訓詁學 英文：Chinese Semantics	必修	4	四	中文：文字學 聲韻學
10					
11					
12					
附註	<p>1. 輔系至少必須修滿本系規定課程 30 學分，其中必修課程應修滿 20 學分，其他選修課程學分則承認本系各學年度開設之課程。</p> <p>2. 此經本系 108 年 11 月 22 日第 101 次系課程委員會討論通過在案。</p>				

- 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
- 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

系主任：



承辦人：



C-4 國立中興大學 資訊管理學 系輔系選修科目學分表

本表適用於 109 學年度(含)以後入學之學生。

編號	課程別	中英文科目名稱	學分數	開設年級	備註
1	基礎課程	中文：程式設計 英文：Introduction to Programming	3	一上	
2		中文：資訊管理導論 英文：Introduction to Information Systems	3	一上	
3		中文：資料探勘概論 英文：Introduction to Data Mining	3	一下	
4		中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming II	3	一下	
5		中文：資訊網路 英文：Information Networks	3	二上	
6		中文：資料結構 英文：Data Structures	3	二上	
7		中文：資訊安全導論 英文：Introduction to Information Security	3	二上	
8		中文：資料庫管理系統 英文：Database Management Systems	3	二下	
9		中文：專案管理 英文：Project Management	3	三上	
10	進階課程	中文：網際網路系統設計 英文：The Development of Web-based Information Systems	3	二下	
11		中文：系統分析與設計 英文：System Analysis and Design	3	三上	
12		中文：管理資訊系統 英文：Management Information Systems	3	三下	

附註：

1. 選修本系為輔系，應至少修習本表 27 學分，其中基礎課程為必修，進階課程為選修。
2. 依「國立中興大學學生抵免學分辦法」規定，學生於主系修習通過相同科目者，可申請抵免至多 13 學分。

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。
3. 本表業經 108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(109.1.9)修正通過。

經辦： 助教 陳全溢

單位主管： 資訊管理學系系主任 林冠成

109 年 1 月 9 日

C-4 國立中興大學 森林學系 輔系選修科目學分表

本表適用於 109 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分	開設年級	先修科目
1	中文：林木生理學 英文：Tree Physiology	3	二	中文：
2	中文：森林土壤學 英文：Forest Soil	2	一	中文：
3	中文：樹木學 英文：Dendrology	3	二	中文：
4	中文：樹木學實習 英文：Dendrology Laboratory	1	二	中文：
5	中文：森林測計學 英文：Forest Mensuration	2	二	中文：
6	中文：森林測計學實習 英文：Practice of Forest Mensuration	1	二	中文：
7	中文：森林生態學 英文：Forest Ecology	3	三	中文：
8	中文：林木遺傳學 英文：Forest Genetics	3	二	中文：
9	中文：育林學及實習 英文：Silviculture with Practice	3	三	中文：
10	中文：森林資源評價學 英文：Forest Resources Evaluation	2	三	中文：
11	中文：森林遙感探測學及實習 英文：Remote Sensing in Forestry with Practice	3	三	中文：
12	中文：森林經營學 英文：Forest Management	2	三	中文：
13	中文：森林經營學實習 英文：Forest Management Lab	1	三	中文：
14	中文：森林學 英文：Forestry	2	一	中文：
15	中文：森林環境學 英文：Forest Environmental Science	2	二	中文：
16	中文：森林環境學實習 英文：Lab of Environmental Science in Forest	1	二	中文：
17	中文：森林遊樂學 英文：Forest Recreation	3	二	中文：
18	中文：森林保護學 英文：Forest Protection	2	三	中文：
19	中文：林產學 英文：Forest Products Technology	3	四	中文：
20	中文：林業行政管理 英文：Forest Administration	2	四	中文：
21	中文：林木菌根及實習 英文：Tree Mycorrhiza with Lab	3	二	中文：

22	中文：林業經濟學 英文：Forest Economic	3	三	中文：
23	中文：木材組織學 英文：Wood Anatomy	2	一	中文：
24	中文：木材組織學實驗 英文：Lab of Wood Anatomy	1	一	中文：
25	中文：樹木學概論 英文：Introduction to Dendrology	2	二	中文：
26	中文：木材物理及力學 英文：Wood Physics and Mechanics	2	二	中文：
27	中文：木材物理學及力學實驗 英文：Lab of Wood Physics and Mechanics	1	二	中文：
28	中文：木材化學及實驗 英文：Wood Chemistry with Lab	3	二	中文：
29	中文：木材膠合劑學 英文：Wood Adhesives	2	三	中文：
30	中文：木材膠合劑學實習 英文：Lab of Wood Adhesives	1	三	中文：
31	中文：製漿學 英文：Pulping Process	2	二	中文：
32	中文：製漿學實驗 英文：Lab of Pulping	1	二	中文：
33	中文：造紙學 英文：Papermaking Science	2	三	中文：
34	中文：造紙學實驗 英文：Papermaking Laboratory	1	三	中文：
35	中文：木材塗料學 英文：Wood Coatings	2	三	中文：
36	中文：木材塗料學實習 英文：Lab of Wood Coatings	1	三	中文：
37	中文：生物複合材料加工利用 英文：Processing and Utilization of Bio-Based Composites	2	四	中文：
38	中文：生物複合材料加工利用實習 英文：Lab of Processing and Utilization of Bio-Based Composites	1	四	中文：
39	中文：生質能源 英文：Biomass Energy	2	四	中文：
40	中文：生質能源實習 英文：Lab of Biomass Energy	1	四	中文：
41	中文：木材乾燥學及實驗 英文：Wood Drying with Lab	2	二	中文：
42	中文：生物材料保存與改質 英文：Preservation and Modification of Biomaterials	2	三	中文：
43	中文：家具設計與製造及實習 英文：Furniture Design with Practice	3	三	中文：
44	中文：木質結構設計學 英文：Wood Structural Design	2	三	中文：
45	中文：能高森林講座 英文：Nenggao Forestry Lecture	2	三	中文：

46	中文：野生動物經營管理 英文：Wildlife Management	3	二	中文：
47	中文：遺傳學 英文：Genetics	3	二	中文：

備註：

2. 選修本系為輔系者，不分組。
3. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業(門)必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
4. 本表需經系(108-2 系課程會)、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈。

C-4 國立中興大學 應用經濟學系 系輔系選修科目學分表

本表適用於 109 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：經濟學原理 英文：Principle of Economics	6	1	中文：
2	中文：會計學(一) 英文：Accounting(I)	3	1	中文：
3	中文：會計學(二) 英文：Accounting(II)	3	1	中文：
4	中文：統計學(一) 英文：Statistics(I)	3	2	中文：
5	中文：統計學(二) 英文：Statistics(II)	3	2	中文：
6	中文：個體經濟學 英文：Microeconomics	6	2	中文：經濟學或經濟學原理
7	中文：總體經濟學 英文：Macroeconomics	6	2	中文：經濟學或經濟學原理
8	中文：專題研究與企劃 英文：Project Study and Planning	3	3	中文：
9	中文：經濟數學 英文：Mathematical Methods for Economics Analysis	3	3	中文：
10	中文：農業經濟學 英文：Agricultural Economics	3	3	中文：
11	中文：自然資源與環境經濟學(一) 英文：Nature Resource and Environmental Economics (I)	3	3	中文：
12	中文：產業經濟學 英文：Industrial Economics	3	3	中文：經濟學或經濟學原理
13	中文：經濟發展 英文：Economics Development	3	3	中文：
14	中文： 英文：			中文：
15	中文： 英文：			中文：

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業(門)必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

單位主管：



C-4 國立中興大學電機資訊學院學士班輔系選修科目學分表

本表適用於 109 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：微積分(一) 英文：Calculus(I)	3	1	中文：
2	中文：微積分(二) 英文：Calculus(II)	3	1	中文：
3	中文：普通物理學 英文：General Physics	3	1	中文：
4	中文：普通物理學實驗 英文：General Physics Lab	1	1	中文：
5	中文：計算機程式設計 英文：Computer Programming	3	1	中文：
6	中文：離散數學 英文：Discrete Mathematics	3	1	中文：
7	中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming	3	1	中文：
8	中文：人工智慧概論 英文：Introduction of Artificial Intelligence	3	1	中文：
9	中文：線性代數 英文：Linear Algebra	3	1	中文：
10	中文：交換電路與邏輯設計 英文：Switching Circuits & Logic Design	3	1	中文：
11	中文：機率 英文：Probability	3	2	中文：
12	中文：常微分方程 英文：Differential Equations	3	2	中文：
13	中文：資料結構 英文：Data Structures	3	2	中文：
14	中文：信號與系統 英文：Signals and Systems	3	2	中文：
15	中文：演算法 英文：Algorithms	3	2	中文：
16	中文：物聯網專題(一) 英文：Special Projects on Internet-of-Thing (I)	2	3	中文：
17	中文：物聯網專題(二) 英文：Special Projects on Internet-of-Thing (II)	2	3	中文：物聯網專題(一)
18	中文：人工智慧專題(一) 英文：Special Projects on AI (I)	2	3	中文：
19	中文：人工智慧專題(二) 英文：Special Projects in AI(II)	2	4	中文：人工智慧專題(一)
20	中文：智慧物聯網講座 英文：Special Topics in Intelligent Internet of Things	2	4	中文：

附表 1. 國立中興大學電資學院學士班選修輔系辦法

1. 依據「國立中興大學大學部學生選修輔系辦法」訂定。
2. 需修讀本班之專業(門)必修科目，至少應修習四十九學分，若下表所述之專業(門)必修科目為其原就讀系所之必修科目者，須從本班選修科目中，另行選讀以補足四十九學分。

科目名稱	全或半	學分
(1)微積分(一)	半	3
(2)微積分(二)	半	3
(3)普通物理學	半	3
(4)普通物理學實驗	半	1
(5)計算機程式設計	半	3
(6)離散數學	半	3
(7)交換電路與邏輯設計	半	3
(8)物件導向程式設計	半	3
(9)人工智慧概論	半	3
(10)機率	半	3
(11)線性代數	半	3
(12)資料結構	半	3
(13)常微分方程	半	3
(14)信號與系統	半	3
(15)演算法	半	3
(16)專題(一)	半	2
(17)專題(二)	半	2
(18)智慧物聯網講座	半	2
		49

3. 專題：需修讀物聯網專題(一)(二)或人工智慧專題(一)(二)。
4. 輔系應修習之科目與學分數及其修習之先後次序，依核准修讀學年度之「國立中興大學電機資訊學院學士班輔系選修科目學分表」規定辦理。
5. 其他未盡事宜，悉依「國立中興大學大學部學生選修輔系辦法」規定辦理。

專任 李晨瑄
助理

教授兼電機
資訊學院副院長 王行健

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
外文系碩士班	外國文學獨立研究：批判理論與論文寫作	原2學分學期課，異動為3學分學期課。
外文系碩士班	外國文學獨立研究：文學研究與思想史	原2學分學期課，異動為3學分學期課。
外文系碩士班	加拿大當代女性主義小說	異動為大四與碩士班合開課程
外文系碩士班	現代小說	異動為大四與碩士班合開課程
外文系碩士班	身體的論述	異動為大四與碩士班合開課程
外文系碩士班	比較文學研究	異動為大四與碩士班合開課程
外文系碩士班	莎士比亞專題	異動為大四與碩士班合開課程
外文系碩士班	現代戲劇	異動為大四與碩士班合開課程
圖資所碩士班	互動設計專題 Interactive Design Project	更名【原課程名稱：人機介面設計】。
圖資所碩士班	數位時代下的兒童圖書館服務 Children's Library Services in the Digital Age	更名【原課程名稱：青少年資訊資源與圖書館服務】。
圖資所碩士班	資訊組織 Organization of Information	原必修，異動為選修。 【原課程名稱：技術服務研究】。
圖資所碩士班	數位內容科技專論 Special Topic on Digital Content Technology	新增（1學期3學分選修課程）
圖資所碩士班	資訊視覺化 Information Visualization	新增（1學期3學分選修課程）
圖資所碩士班	主題分析	刪除課程。
圖資所碩士班	圖書館與資訊社會	刪除課程。
圖資所碩士班	資源描述與檢索（RDA）理論與實作研討	刪除課程。
圖資所碩士班	圖書資訊學導論	刪除課程。
圖資所碩士班	資訊蒐集與組織	刪除課程。
圖資所碩士班	讀者服務研究	原必修，異動為選修。自109學年度起適用。
圖資所碩士班	參考資源與服務	原2學分選修課程，異動為3學分必修課程。自109學年度起適用。
歷史系碩專班	中國近代史研究	原為4學分學年課，異動為2學分學期課。
歷史系碩專班	臺灣經濟發展史研究	原為3學分學期課，異動為2學分學期課。
歷史系碩專班	中國經濟史研究	原為3學分學期課，異動為2學分學期課。
歷史系博士班	中臺灣菁英與地域社會專題 Seminar on the Elite and Local Community in Central Taiwan	新增（1學期2學分選修課程）
法政學院碩士班	全球永續治理 Global Sustainable Governance	新增暑期課程（1學期3學分選修課程）
法律系碩士班	替代性紛爭解決機制專題 Seminar on Alternative Dispute Resolution	更名【原課程名稱：替代性紛爭解決機制專題（一）】。
法律系碩士班	英美法律專題 Seminar on Anglo-American Law	更名【原課程名稱：英美法律專題（一）】。
法律系碩士班	德國法學名著選讀 Selected German Reading in Laws	更名【原課程名稱：德國法學名著選讀（一）】。
法律系碩士班	營業秘密法專題	刪除課程。
法律系碩士班	風險社會中刑法之功能專題	刪除課程。
法律系碩士班	公司治理法律專題	異動為全英文授課。
國政所博士班	科技變遷與國際關係專題 Seminar in Technological Change and International Relations	新增（1學期3學分選修課程）
會計系碩士班	鑑識會計 Forensic Accounting	新增（1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	金融科技與安全 Fintech and Security	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	影像處理 Digital Image Processing	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	資料科學 Data Science	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	情境管理 Situation Management	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	人機互動 Human-Machine Interaction	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	智慧行銷管理 Smart Marketing Management	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
資管系碩士班	人工智慧發展策略 Artificial Intelligence Development Strategy	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
資管系碩士班	自然語言問答系統 Natural Language Question Answering System	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系碩士班	區塊鏈實務 Blockchain Practice	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
資管系碩士班	深度生成模型 Deep Generative Models	新增(1學期3學分選修課程)
資管系碩士班	深度強化學習 Deep Reinforcement Learning	新增(1學期3學分選修課程)
資管系碩士班	物聯網與大數據策略	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	網路安全	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	機器學習	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	智慧醫療	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	資料探勘	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	人工智慧	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	商業智慧與營運策略	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	深度學習	異動為大四與碩士班合開課程。
資管系碩士班	電腦視覺與人機互動	刪除課程。
資管系碩士班	語意網與自然語言處理	刪除課程。
資管系碩士班	研究方法	刪除課程。
資管系碩專班	人工智慧發展策略 Artificial Intelligence Development Strategy	新增(1學期3學分選修課程)
資管系碩專班	電子商務與區塊鏈 Electronic Commerce and Blockchain	新增(1學期3學分選修課程)
行銷系碩士班	永續發展資料科學-環境、經濟、管理、及健康之展望 Sustainable Development in Data Science: Environmental, Economical, Managerial, and Health Perspectives	新增全英文課程 (1學期1學分選修課程)
高階經理人碩專班	健康科技應用與創新管理 Technology Application for Health Industry and Innovation Management	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	健康管理專題研討 Seminar on Health Management	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	健康與休閒產業經營策略 Management Strategies for Health and Leisure Industry	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	智慧科技管理 Intelligent Technology Management	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	新興科技運用與實務 Emerging Technology Application and Practice	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	電子化策略與經營模式 Internet Business Models and Strategies	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	人工智慧 Artificial Intelligence	新增(1學期3學分選修課程)
高階經理人碩專班	資料科學 Data Science	新增(1學期3學分選修課程)
財金系碩士班	金融科技與區塊鏈 FinTech and Blockchain	新增(1學期3學分選修課程)
農藝系碩士班	生物統計學概論 Introduction to Biostatistic	新增(1學期3學分選修課程)
農藝系碩士班	進階作物學研究法 Advanced Research Methods in Crop Science	新增(1學期3學分選修課程)
農藝系碩士班	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務 Auditing Practice for Certification of Organic and TAP Agro-Product	新增(1學期2學分選修課程)
應經系碩士班	經濟研究方法 Research Methods of Economics	新增大四與碩士班合開課程 (1學期3學分必修課程)
應經系碩士班	水資源經濟學	刪除課程。
應經系碩士班	農村旅遊永續發展經營學	刪除課程。
應經系碩士班	休閒服務行銷	刪除課程。
應經系碩士班	農產物流	刪除課程。
應經系碩士班	公共經濟學	刪除課程。

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
農經碩士學位學程	經濟研究方法 Research Methods of Economics	新增大四與碩士班合開課程 (1學期3學分必修課程)
農經碩士學位學程	農村旅遊永續發展經營學	刪除課程。
農經碩士學位學程	休閒服務行銷	刪除課程。
農經碩士學位學程	農產物流	刪除課程。
農經碩士學位學程	公共經濟學	刪除課程。
農經碩士學位學程	遊憩與公園遊客管理	選修異動為核心必選課程。
植病系碩士班	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務 Auditing Practice for Certification of Organic and TAP Agro-Product	新增(1學期2學分選修課程)
植病系碩士班	農業循環經濟專題介紹 Current Topics in Circular Economy of Agriculture	新增大四與碩士班合開課程 (1學期2學分選修課程)
植病系碩士班	智慧農業專題介紹 Special Topics in Smart Agriculture	新增大四與碩士班合開課程 (1學期2學分選修課程)
植病系碩士班	掃描式電子顯微鏡實驗技術	修改核心能力配比为A20%、B20%、C60%。
植病系碩士班	植病研究技術	修改核心能力配比为A20%、B40%、C20%、D20%。
植病系碩士班	植物耐逆境之分子機制	修改核心能力配比为A50%、C50%。
植病系碩士班	土壤傳播性作物病害	原為3學分、屬性AB；改為2學分、屬性A。
植病系碩士班	菇類栽培原理與技術	刪除課程。
昆蟲系碩士班	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務 Auditing Practice for Certification of Organic and TAP Agro-Product	新增(1學期2學分選修課程)
土環系碩士班	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務 Auditing Practice for Certification of Organic and TAP Agro-Product	新增(1學期2學分選修課程)
國農碩士學位學程	商業決策量化分析 Quantitative Analysis for Business and Policy Decisions	新增大四與碩士班合開課程 (1學期2學分選修課程)
國農碩士學位學程	氣候數據探索 Climate Data Exploration	新增大四與碩士班合開課程 (1學期2學分選修課程)
國農碩士學位學程	計量經濟學入門 Introductory Econometrics	新增(1學期3學分選修課程)
國農碩士學位學程	農業量化研究方法論 Quantitative Research Methodology in Agriculture	新增(1學期3學分選修課程)
國農碩士學位學程	地理資訊系統概論	異動為大四與碩士班合開課程
農企碩專班	農企業創新創業管理	原選修，異動為必修課程，追認自108學年度第一學期實施。
農企碩專班	香辛料之應用與保健機能	異動為二年級修課。
農企碩專班	人力資源管理	異動為上學期開課。
植醫碩士學位學程	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務 Auditing Practice for Certification of Organic and TAP Agro-Product	新增(1學期2學分選修課程)
食安所碩士班	質譜技術於食品安全之應用 Application of Mass Spectrometry in Food Safety	更名【原課程名稱：質譜學】。
食安所碩士班	高等食品毒理學 Advanced Food Toxicology	更名【原課程名稱：食品毒理學】。
食安所碩士班	健康風險評估	刪除課程。
食生系碩士班	預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練 Basic Training Course for Preventive Controls Qualified Individual	新增(1學期1學分選修課程)
生技所碩士班	儀器分析 Instrumental Analysis	新增(1學期3學分選修課程)
生技所博士班	學術論文寫作 Writing a good Quality Research Article in English	新增(1學期1學分選修課程)
人工智慧碩專班	人工智慧與資訊安全 Artificial Intelligence and Information Security	更名【原課程名稱：無線網路與資訊安全】。
應數系碩士班	前瞻資料科學(一) Advanced Data Science (I)	新增(1學期1學分選修課程)
應數系碩士班	前瞻資料科學(二) Advanced Data Science (II)	新增(1學期1學分選修課程)
應數系碩士班	前瞻資料科學(三) Advanced Data Science (III)	新增(1學期1學分選修課程)
應數系碩士班	計算科學文獻研討(一)	刪除課程。

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
應數系碩士班	計算科學文獻研討(二)	刪除課程。
應數系碩士班	計算科學書報討論(一)	刪除課程。
應數系碩士班	計算科學書報討論(二)	刪除課程。
應數系碩士班	能量法	刪除課程。
應數系碩士班	板殼力學	刪除課程。
應數系碩士班	振動力學	刪除課程。
應數系碩士班	破壞力學	刪除課程。
應數系碩士班	連體力學	刪除課程。
應數系碩士班	彈性力學	刪除課程。
應數系碩士班	有限單元法	刪除課程。
應數系碩士班	結構動力學	刪除課程。
應數系碩士班	複合材料力學	刪除課程。
應數系碩士班	高等流體動力學(一)	刪除課程。
應數系碩士班	資訊理論	刪除課程。
應數系碩士班	自動機理論	刪除課程。
應數系碩士班	高效能計算系統	刪除課程。
應數系碩士班	計算科學	刪除課程。
應數系碩士班	數學有限單元法	刪除課程。
應數系碩士班	計算數學	刪除課程。
應數系碩士班	高等微分方程與應用	刪除課程。
應數系碩士班	計算平台	刪除課程。
應數系碩士班	雲端運算虛擬化技術	刪除課程。
應數系碩士班	雲端運算與行動平台	刪除課程。
應數系碩士班	數據科學方法	刪除課程。
應數系碩士班	數位影像處理	刪除課程。
應數系碩士班	數學建模與數據分析	刪除課程。
應數系碩士班	類神經網路	刪除課程。
應數系碩士班	信號處理	刪除課程。
應數系碩士班	數據挖掘與視覺化	刪除課程。
應數系碩士班	巨量資料架構	刪除課程。
應數系碩士班	高等資料挖掘與巨量資料分析	刪除課程。
應數系碩士班	物聯網數據分析與應用	刪除課程。
應數系碩士班	資料分析	刪除課程。
應數系碩士班	統計軟體與計算	刪除課程。
應數系碩士班	迴歸分析	刪除課程。
應數系碩士班	應用多變量資料分析	刪除課程。
應數系碩士班	長期資料分析	刪除課程。
應數系碩士班	財務時間序列分析	刪除課程。
應數系碩士班	機器學習	刪除課程。
應數系碩士班	數值最佳化	刪除課程。
應數系碩士班	結構化機器學習模型及其應用	刪除課程。
應數系碩士班	資訊程式原理	刪除課程。
應數系碩士班	數據挖掘與視覺化(一)	刪除課程。
應數系碩士班	數據挖掘與視覺化(二)	刪除課程。
應數系碩士班	數據挖掘與視覺化(三)	刪除課程。
應數系碩士班	視覺辨識理論、實作與應用	刪除課程。
應數系計算科學碩士班	專題演講(一) Seminar(I)	新增(1學年0學分必修課程)
應數系計算科學碩士班	計算科學文獻研討(一) Review of Literature in Computational Science (I)	新增(1學期1學分必修課程)
應數系計算科學碩士班	計算科學文獻研討(二) Review of Literature in Computational Science (II)	新增(1學期1學分必修課程)
應數系計算科學碩士班	計算科學書報討論(一) Seminar on Computational Science(I)	新增(1學期2學分必修課程)
應數系計算科學碩士班	計算科學書報討論(二) Seminar on Computational Science(II)	新增(1學期2學分必修課程)
應數系計算科學碩士班	專題演講(二) Seminar(II)	新增(1學年0分選修課程)
應數系計算科學碩士班	專題討論 Seminar on Selected Topics	新增(1學年2學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	專題研究 Special Topics	新增(1學年4學分選修課程)

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
應數系計算科學碩士班	破壞力學 Fracture Mechanics	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	連體力學 Continuum Mechanics	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	彈性力學 Elasticity	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	有限單元法 Finite Element Methods	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	複合材料力學 Mechanics on Composite Material	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	高等流體動力學(一) Advanced Fluid Dynamics(I)	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	資訊理論 Information Theory	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	高效能計算系統 High Performance Computing System	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	計算科學 Computational Science	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	計算數學 Computational Mathematics	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	高等微分方程與應用 Advanced Differential Equations and Applications	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	計算平台 Computing Platform	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	雲端運算虛擬化技術 Virtualization Technology for Cloud Computing	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	雲端運算與行動平台 Cloud Computing and Mobile Platforms	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數據科學方法 Data Science	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數位影像處理 Mathematical Image Processing	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數學建模與數據分析 Mathematical Modeling and Data Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	類神經網路 Artificial Neural Networks	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	信號處理 Signal Processing	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數據挖掘與視覺化 Data Mining and Visualization	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	巨量資料架構 Big Data Architecture	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	高等資料挖掘與巨量資料分析 Advanced Data Mining and Big Data Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	物聯網數據分析與應用 Internet of Things (IoT) Data Analysis and Applications	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	資料分析 Data Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	統計軟體與計算 Statistical Software and Computing	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	迴歸分析 Regression Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	應用多變量資料分析 Applied Multivariate Data Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	長期資料分析 Longitudinal Data Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	財務時間序列分析 Financial Time Series Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	機器學習 Machine Learning	新增 (1學期3學分選修課程)

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
應數系計算科學碩士班	數值最佳化 Numerical Optimization	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	結構化機器學習模型及其應用 Structural Machine Learning Models and Their Applications	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	資訊程式原理 Principles of Informatic Programming	新增 (1學期2學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數據挖掘與視覺化(一) Data Mining and Visualization(I)	新增 (1學期1學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數據挖掘與視覺化(二) Data Mining and Visualization(II)	新增 (1學期1學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數據挖掘與視覺化(三) Data Mining and Visualization(III)	新增 (1學期1學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	視覺辨識理論、實作與應用 Visual Recognition: From Theory and Implementation to Applications	新增 (1學期3學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	數學影像處理 Fundamentals of Image Processing	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	SAP實務學習與數據分析 SAP Experiential Learning and Data Analysis	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	前瞻資料科學(一) Advanced Data Science (I)	新增 (1學期1學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	前瞻資料科學(二) Advanced Data Science (II)	新增 (1學期1學分選修課程)
應數系計算科學碩士班	前瞻資料科學(三) Advanced Data Science (III)	新增 (1學期1學分選修課程)
物理系 生物物理學碩士班	生醫影像技術 Biomedical Imaging Technology	新增 (1學期1學分選修課程)
奈米所碩士班	量子奈米光電檢測	原1學分課程，異動為2學分課程。
工學院碩士班	液化組成律模式(PM4 Model)理論與使用 Theory and Application of PM4 Model	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	雷射與物質作用導論 Introduction of laser-beam interactions with materials	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	新興環境污染物的生物降解和生物修復 Biodegradation and Bioremediation of Emerging Environmental Pollutants	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	薄膜材料機械行為的數值模擬 Numerical Modeling of Thin-Film Mechanical Behavior	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	磁共振成像簡介 Introduction to magnetic resonance imaging	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	奈米界面科學與分析 Interface Science and Characterization	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	高等無線行動網路 Advanced Wireless and Mobile Networking	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	精銳力學分析與實際工程應用 Vigorous Force Analysis for Practical Engineering Applications	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	生醫材料科學概論 Biomaterials Science	新增 (1學期1學分選修課程)
機械系碩士班	高等熱力學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	燃燒工程	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	有限元素法	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)，
機械系碩士班	有限元素法	刪除先修科目。
化工系碩士班	水處理薄膜技術 Membrane Technology for Water Treatment	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
材料系碩士班	高分子產業應用 Industrial Applications of Polymeric Material	新增 (1學期3學分選修課程)

108年度第2次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位		變更事項
精密所碩專班	光學設計 Optical Design	更名【原課程名稱：光學設計與顯示光源檢測技術】。
精密所碩專班	光學鏡頭設計 Optical Design for Lens	更名【原課程名稱：光學鏡頭與薄膜設計】。
電資院碩士班	資訊科技特論 Advanced Topics for Information Technologies	新增（1學期1學分選修課程）
電資院碩士班	系統與控制工程特論 Advanced Topics for Systems and Control Engineering	新增（1學期1學分選修課程）
電資院碩士班	系統晶片科技特論 Advanced Topics for System-on-Chip Technologies	新增（1學期1學分選修課程）
電資院碩士班	資訊工程概論 Computer Science Introduction	新增（1學期1學分選修課程）
電資院碩士班	訊號與通訊處理特論 Advanced special topic on signal processing and communications	新增（1學期1學分選修課程）
電資院碩士班	積體電路設計基礎 Introduction to VLSI Design	新增（1學期1學分選修課程）
電機系碩士班	光電概論 Photonics Introduction	新增（1學期1學分選修課程）
電機系碩士班	凸最佳化導論 Introduction to Convex Optimization	新增（1學期3學分選修課程）
電機系碩士班	頻譜估計與通訊信號處理導論 Introduction to Spectral Estimation and Signal Processing for Communications	新增（1學期3學分選修課程）
電機系碩士班	計算智慧 Computational Intelligence	更名【原課程名稱：軟性計算與智慧】。
電機系碩專班	光電概論 Photonics Introduction	新增（1學期1學分選修課程）
電機系碩專班	凸最佳化導論 Introduction to Convex Optimization	新增（1學期3學分選修課程）
電機系碩專班	頻譜估計與通訊信號處理導論 Introduction to Spectral Estimation and Signal Processing for Communications	新增（1學期3學分選修課程）
電機系碩專班	計算智慧 Computational Intelligence	更名【原課程名稱：軟性計算與智慧】。
資工系碩士班	英文科技論文寫作 English Technical Paper Writing	新增（1學期1學分選修課程）
資工系碩專班	英文科技論文寫作 English Technical Paper Writing	新增（1學期1學分選修課程）
分生所碩士班	分子生物學技術(一)	1. 3學分選修課程，屬性AB。
分生所碩士班	分子生物學技術(二)	2. 異動為大四與碩士班合開課程。
基資所碩士班	醫療數據應用與臨床研究設計 Medical Data Application and Clinical Research Design	新增（1學期2學分選修課程）
獸醫系碩士班	流浪動物照護臨床醫學 Stray Animal Medical Treatment	新增（1學期1學分選修課程）
獸醫系碩士班	流浪動物醫療照護實作 Stray Animal Clinical Practice	新增（1學期1學分選修課程）
微衛所碩士班	細菌生理及基因學	刪除課程。
微衛所碩士班	家禽病理學	原1學分課程，異動為2學分課程。
微衛所碩士班	獸醫藥理學特論	異動為A正課。
微衛所碩士班	實驗動物學特論	異動為A正課。
獸病所碩士班	家禽病理學	原1學分課程，異動為2學分課程。

系所課程地圖

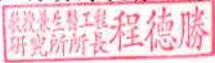
系所概要	
系所名稱	生醫工程研究所
班別	博士班

教育目標	
編號	項目內容
A	養成學生應用工程、科學與生醫相關的知識，進行研究與轉譯之能力，同時培
B	培育先進醫工領域之工程與研發人才，使具獨立思考、開發創新與科技整合，

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	具備醫工領域之專業知識。	A
B	規劃並執行研究專題及表達研究成果之能力。	AB
C	具跨領域整合研發專長。	AB
D	具良好的產業觀與國際觀。	B
E	領導、管理、規劃及自我學習成長之能力。	B

※附註：

- 各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

規劃單位主管簽章：


- 53 -
 承辦人簽章：
 09年 2月 4日

表二 – 系所課程地圖

系所概要		108.10.30
系所名稱	科技管理研究所	
班別	智慧科技管理碩士在職專班	

教育目標 (Objectives)	編號	項目內容 (Items)
	甲	批判思考能力
	乙	創新與領導
	丙	培養具管理與科技應用之能力
	丁	培養具社會關懷與國際視野之能力

學生核心能力 (Competency) ※可附上【學生核心能力與課程規劃 關聯圖】	編號	項目內容 (Items)	對應之教育目標編號
	A	具批判思考能力	甲
	B	具跨領域創新思維能力	乙
	C	具協調與整合的領導能力	乙
	D	對全球科技產業趨勢具敏銳洞察力	丙、丁
	E	專業知能與實務應用	丙
	F	社會責任與全球視野	丁

※附註：

- 1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 3.可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

單位主管簽章：

科技管理研究所 何建達

承辦人簽章：

陳美莉

108 年 10 月 30 日所務會議通過

課程名稱 (Courses)			規劃要點 (附註)				對應核心能力編號			建議修課年級	開課單位	備註
			1	2	3	4						
必修課程												
01	中文 英文	企業家講座 Seminar on Entrepreneurs	M	B	S	2	A 30%	C 40%	D 30%	一、二 年級	科管所	
02	中文 英文	智慧產業專題 Seminar on Smart Industry	M	B	S	1	B 30%	E 40%	F 30%	一、二 年級	科管所	
選修課程												
03	中文 英文	智慧產品創新 Smart Product Innovation	M	A	S	3	B 60%	D 40%		一、二 年級	科管所	
04	中文 英文	電子化策略與經營模式 Internet Business Models and Strategies	M	A	S	3	A 40%	B 30%	C 30%	一、二 年級	科管所	
05	中文 英文	科技管理理論導讀 Introduction to Technology Management Theories	M	A	S	3	A 50%	C 50%		一、二 年級	科管所	
06	中文 英文	智慧科技管理研究方法 Research Methods for Intelligent Technology & Management	M	A	S	3	A 50%	B 50%		一、二 年級	科管所	
07	中文 英文	智慧科技 Intelligent Technologies	M	A	S	3	A 30%	D 20%	E 50%	一、二 年級	科管所	
08	中文 英文	投資學與金融科技 Investing and FinTech	M	A	S	3	A 30%	D 30%	E 40%	一、二 年級	科管所	
09	中文 英文	創意與科技管理 Creativity and Technology Management	M	A	S	3	B 100%			一、二 年級	科管所	
10	中文 英文	數位創新與服務科學 Digital Innovation and Service Science	M	A	S	3	A 20%	B 50%	D 30%	一、二 年級	科管所	
11	中文 英文	企業電子化與物聯網 E-business and Internet of Things	M	A	S	3	E 100%			一、二 年級	科管所	
12	中文 英文	產業創新研討 Studies on Industrial Innovation	M	A	S	3	B 60%	D 40%		一、二 年級	科管所	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究.....等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字) 。

單位主管簽章：

教授兼科技管理
研究所所長何建達

承辦人簽章：

陳美利

108 年 10 月 30 日所務會議通過

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	高階經理人碩士在職專班
班別	企管組、財金組、會管組、行銷組、科健組

教育目標	
編號	項目內容
A	全方位管理
B	全球視野
C	社會責任
D	創新與領導

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	全方位管理	A
B	全球視野	B
C	社會責任感	C
D	創新與領導能力	D

※附註：

1. 各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
2. 教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
3. 可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

規劃單位主管簽章：



承辦人簽章：



109年 > 月 4 日

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	開課單位	備註
		1	2	3	4			
選修課程								
策略管理	Strategic Management	M	A	S	3	AD	經理班	核心A、B班
行銷管理	Marketing Management	M	A	S	3	AB	經理班	核心A、B班
財務管理	Financial Management	M	A	S	3	ABC	經理班	核心A、B班
營運管理	Operations Management	M	A	S	3	ABC	經理班	核心A、B班
組織理論與管理	Organization Theory and Management	M	A	S	3	ACD	經理班	核心A、B班
資訊管理	Advanced Information Systems for Management	M	A	S	3	ABCD	經理班	核心A、B班
管理經濟學	Managerial Economics	M	A	S	3	ABC	經理班	核心A、B班
會計分析與管理決策	Accounting Analysis and Management Decisions	M	A	S	3	AC	經理班	核心A、B班
企業法律專題	Enterprise and Law Seminar	M	A	S	3	AD	經理班	共同選修
全球經貿組織	Global Economic and Trade Organization	M	A	S	3	ABD	經理班	共同選修
國際商務談判	International Business Negotiation	M	A	S	3	ABD	經理班	共同選修
科技管理	Management of Technology	M	A	S	3	ABC	經理班	共同選修
電子商務	E-Commerce management	M	A	S	3	AD	經理班	共同選修
產業經濟學	Industrial Economics	M	A	S	3	AC	經理班	共同選修
總經理領導學	Principles on CEO Leadership	M	A	S	3	ACD	經理班	共同選修
中小企業管理	Small Business Management	M	A	S	3	BCD	經理班	共同選修
服務業管理	Service Management	M	A	S	3	BC	經理班	共同選修
投資分析與管理	Investment Analysis and Management	M	A	S	3	A	經理班	共同選修
企業風險管理	Enterprise Risk Management	M	A	S	3	ABC	經理班	共同選修
公司治理與價值創造	Corporate Governance and Value Creation	M	A	S	3	C	經理班	共同選修

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

教授兼高階經理人紀信義(印)

承辦人簽章：

行政陳語蕎(印)

109年2月4日

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	開課單位	備註
		1	2	3	4			
選修課程								
創意與科技管理	Creative and Technology Management	M	A	S	3	ABD	經理班	共同選修
企業經營個案研討	Case Studies of Business Management	M	A	S	3	AB	經理班	共同選修
高階管理個案研討	Advanced Seminar in General Management	M	A	S	3	AD	經理班	共同選修
企業倫理	Business Ethics	M	A	S	3	AC	經理班	共同選修
服務資訊與管理	Service Information Technology and Management	M	A	S	3	AB	經理班	共同選修
國際企業管理	International Business Management	M	A	S	3	BC	經理班	企管組
策略賽局	Game Theory and Strategy	M	A	S	3	A	經理班	企管組
組織變革與發展	Organization Development and change	M	A	S	3	ACD	經理班	企管組
人力資源管理	Human Resources Management	M	A	S	3	A	經理班	企管組
動態競爭策略研討	Seminar on Competitive Dynamics	M	A	S	3	AD	經理班	企管組
企業購併專題	Seminar on Business Mergers & Acquisitions	M	A	S	3	AB	經理班	財金組
衍生性商品與金融創新	Seminar on Derivatives and Financial Innovations	M	A	S	3	BCD	經理班	財金組
金融市場與機構	Financial Markets and Institutions	M	A	S	3	ABD	經理班	財金組
國際財務管理	International Financial Management	M	A	S	3	ABD	經理班	財金組
創業投資與私募股權	Venture Capital and Private Equity	M	A	S	3	ABD	經理班	財金組
財報分析與決策	Financial Statement Analysis and Management Decision	M	A	S	3	ABCD	經理班	會管組
企業診斷與價值評估	Enterprise Diagnosis and Value Assessment	M	A	S	3	AC	經理班	會管組

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：



承辦人簽章：



109年 2 月 4 日

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	開課單位	備註
		1	2	3	4			
選修課程								
管理決策會計	Managerial Decision Accounting	M	A	S	3	AC	經理班	會管組
企業財務策略與評析	Enterprise Financial Strategy and Critical	M	A	S	3	AC	經理班	會管組
平衡計分卡與績效管理	Balance Score Cards and Performance Management	M	A	S	3	ACD	經理班	會管組
流通管理	Distribution Management	M	A	S	3	ABD	經理班	行銷組
消費者行為	Consumer Behavior	M	A	S	3	ABD	經理班	行銷組
產業行銷	Business Marketing	M	A	S	3	AD	經理班	行銷組
品牌管理與策略	Brand Management and Strategy	M	A	S	3	AD	經理班	行銷組
策略行銷管理專題	Seminar on Strategic Marketing Management	M	A	S	3	ABD	經理班	行銷組
健康科技應用與創新管理	Technology Application for Health Industry and Innovation Management	M	A	S	3	AD	經理班	科健組
健康管理專題研討	Seminar on Health Management	M	A	S	3	AD	經理班	科健組
健康與休閒產業經營策略	Management Strategies for Health and Leisure Industry	M	A	S	3	ABD	經理班	科健組
智慧科技管理	Intelligent Technology Management	M	A	S	3	ABD	經理班	科健組
新興科技運用與實務	Emerging Technology Application and Practice	M	A	S	3	BCD	經理班	科健組
電子化策略與經營模式	Internet Business Models and Strategies	M	A	S	3	AD	經理班	科健組
人工智慧	Artificial Intelligence	M	A	S	3	AB	經理班	科健組
資料科學	Data Science	M	A	S	3	A	經理班	科健組

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

服務業高階經理人
碩士在職專班執行長 紀信義(印)

62
承辦人簽章：

行政陳語蕎
辦事員

109年 2 月 4 日

各開課單位課程規劃 (含輔系)、畢業條件異動一覽表

文學院中國文學系 學士班 碩士班 博士班 碩專班 產專班 進修學士班

新 增 或 名 稱 變 更	必/選	課程名稱	原課程名稱 (名稱變更需填列)	開設 年級	學分數	提送課程 綱要
	選	中文：春秋研究 英文：Study of Chun-Chiu	中文：春秋研究 英文：Chun-Chiu	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：道家研究 英文：Study of Taoism Philosophy	中文：道家研究 英文：Taoism Philosophy	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：佛學研究 英文：Study of Buddhism	中文：佛學研究 英文：Buddhism	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：先秦學術思想研究 英文：Study of the Pre-Qin Scholastic Thoughts	中文：先秦學術思想研究 英文：The Pre-Qin Scholastic Thoughts	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：宋明學術思想研究 英文：Study of Scholastic Thoughts in Sung and Ming Dynasties	中文：宋明學術思想研究 英文：Scholastic Thoughts in Sung and Ming Dynasties	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：中國經學史研究 英文：Study of History of Chinese Ching Scholarship	中文：中國經學史研究 英文：History of Chinese Ching Scholarship	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：近代學術思想研究 英文：Study of Modern Literary Thoughts	中文：近代學術思想研究 英文：Modern Literary Thoughts	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：說文研究 英文：Study of Chinese Etymology	中文：說文研究 英文：Chinese Etymology	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：郭店楚簡研究 英文：Study of the Guodian Chu Slips	中文：郭店楚簡研究 英文：A Study on the Guodian Chu Slips	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：上博楚簡研究 英文：Study of Chu Slips Collected in Shanghai Museum	中文：上博楚簡研究 英文：A Study on Chu Slips Collected in Shanghai Museum	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：楚文字與楚文化 英文：Study of Chu Philology and Chu Culture	中文：楚文字與楚文化 英文：Study on Chu Philology and Chu Culture	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：秦漢簡帛文獻研究 英文：Study of Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	中文：秦漢簡帛文獻研究 英文：Special Topics in Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

選	中文：詩學研究 英文：Study of Chinese Poetry and Poetics	中文：詩學研究 英文：Chinese Poetry and Poetics	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：小說研究 英文：Study of Fiction	中文：小說研究 英文：Fiction	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：古文研究 英文：Study of Old Chinese	中文：古文研究 英文：Old Chinese	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：魏晉南北朝文學研究 英文：Study of Literature of Wei-Chin-Nan-Pei Dynasties	中文：魏晉南北朝文學研究 英文：Literature of Wei-Chin-Nan-Pei Dynasties	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐代文學研究 英文：Study of Literature of Tang Dynasty	中文：唐代文學研究 英文：Literature of Tang Dynasty	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：清代文學研究 英文：Study of Literature of Qing Dynasty	中文：清代文學研究 英文：Literature of Qing Dynasty	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：辭賦學研究 英文：Study of Tzu and Fu	中文：辭賦學研究 英文：Studies of Tzu and Fu	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：詩法研究 英文：Study of Poetic Grammar	中文：詩法研究 英文：Poetic Grammar	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐詩研究 英文：Study of Tang Poetry	中文：唐詩研究 英文：Tang Poetry	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中國文學批評研究 英文：Study of Chinese Literary Criticism	中文：中國文學批評研究 英文：Chinese Literary Criticism	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中國談諧文學研究 英文：Study of Chinese Joke	中文：中國談諧文學研究 英文：Research of Chinese Joke	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：臺灣古典文學史研究 英文：Study of History of Taiwan Classical Literature	中文：臺灣古典文學史研究 英文：Special Topics in History of Taiwan Classical Literature	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐代文學流派研究 英文：Study of Tang Literature Schools	中文：唐代文學流派研究 英文：Topics in Tang Literature Schools	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中唐詩研究 英文：Study of Middle Tang Poetry	中文：中唐詩研究 英文：Topics in Middle Tang Poetry	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：現代文學研究 英文：Study of Contemporary Literature	中文：現代文學研究 英文：Modern Chinese Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

選	中文：現代散文研究 英文：Study of Contemporary Prose	中文：現代散文研究 英文：Theme Discussion for Contemporary Prose	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：佛教文學研究 英文：Study of Buddhist Literature	中文：佛教文學研究 英文：Buddhist Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：敦煌文學研究 英文：Study of Dunhuang Literature	中文：敦煌文學研究 英文：Studies in Dunhuang Literature	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：近代文學研究 英文：Study of Modern Literature	中文：近代文學研究 英文：Modern Literature Research	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：書法美學研究 英文：Study of Calligraphy Aesthetics	中文：書法美學研究 英文：Aesthetics of Calligraphy	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：歌謠與俗曲研究 英文：Study of Popular Songs in Chinese Literature	中文：歌謠與俗曲研究 英文：Studies of Popular Songs in Chinese Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：民間故事研究 英文：Study of Folk Story	中文：民間故事研究 英文：Studies of Folk Story	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：宗教儀式文學研究 英文：Study of Literature of Religious Ritual	中文：宗教儀式文學研究 英文：Studies in the Literature of Religious Ritual	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：西方漢學研究 英文：Study of Western Sinology	中文：西方漢學研究 英文：Seminar on Western Sinology	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：全球化、飲食文化與認同研究 英文：Study of Food, Cultural Identity, and Globalization	中文：全球化、飲食文化與認同研究 英文：Seminar on Food, Cultural Identity, and Globalization	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：石刻文獻研究 英文：Study of Stone Inscription Words	中文：石刻文獻研究 英文：A Study of Stone Inscription Words	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：詩話研究 英文：Study of Poetry	中文：詩話研究 英文：Research of Poetry	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：繪本文學研究 英文：Study of Picture Book Literature	中文：繪本文學研究 英文：Research of Picture Book Literature	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐人小說研究 英文：Study of Fiction of Tang Dynasty	中文：唐人小說研究 英文：Topics in Fiction of the Tang Dynasty	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：文學與影像研究 英文：Study of Modern Chinese Literature and Films	中文：文學與影像研究 英文：Studies on Modern Chinese Literature and Films	1	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

異 動 課 程	必/選	課程名稱	異動說明(可修改)
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____

※本表可由網址：<http://www.nchu.edu.tw/~class/download/table6.doc> 直接下載使用。

※本表一張適用單一學制，請勿不同學制列於同張表格。

※五年開課未成班資料請務必勾選「刪除」或「保留」，保留請敘明原因。

※本表經 108 年 11 月 22 日系課程委員會議通過及 109 年 2 月 13 日院課程委員會議通過。

※輔系課程如有異動亦請填列本表，並於異動說明欄內註記。

※本表一式二份，一份連同課程地圖等資料送課務組，另一份送註冊組。

承辦人：

中文系助教 徐淑玲

系所主任簽章

副校長兼中國文學系系主任 黃東陽

各開課單位課程規劃(含輔系)、畢業條件異動一覽表

文學院中國文學系 學士班 碩士班 博士班 碩專班 產專班 進修學士班

新 增 或 名 稱 變 更	必/選	課程名稱	原課程名稱 (名稱變更需填列)	開設 年級	學分數	提送課程 綱要
	選	中文：出土文獻專題 英文：Special Topics: Unearthed Documents	中文：出土文獻專題 英文：Special Topics on Unearthed Documents	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送課程綱要
選	中文：古籍訓解專題 英文：Special Topics: Ancient Books Exegesis	中文：古籍訓解專題 英文：Special Topics on Ancient Books Exegesis	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送課程綱要	
選	中文：傳抄古文與歷代辭書專題 英文：Special Topics: Transcription of Ancient Prose and Books	中文：傳抄古文與歷代辭書專題 英文：Special Topics on Transcription of Ancient Prose and Books	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送課程綱要	
	中文： 英文：				<input type="checkbox"/> 已提送課程綱要	
	中文： 英文：				<input type="checkbox"/> 已提送課程綱要	
異 動 課 程	必/選	課程名稱	異動說明(可修改)			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____			

※本表可由網址：<http://www.nchu.edu.tw/~class/download/table6.doc> 直接下載使用。

※本表一張適用單一學制，請勿不同學制列於同張表格。

※五年開課未成班資料請務必勾選「刪除」或「保留」，保留請敘明原因。

※本表經 108 年 11 月 22 日系課程委員會議通過及 109 年 1 月 13 日院課程委員會議通過。

※輔系課程如有異動亦請填列本表，並於異動說明欄內註記。

※本表一式二份，一份連同課程地圖等資料送課務組，另一份送註冊組。

承辦人：

中文系徐淑玲
助教

系所主任簽章：

副教授兼中國文學系主任 黃東陽

各開課單位課程規劃(含輔系)、畢業條件異動一覽表

文學院中國文學系 學士班 碩士班 博士班 碩專班 產專班 進修學士班

新 增 或 名 稱 變 更	必/選	課程名稱	原課程名稱 (名稱變更需填列)	開設 年級	學分數	提送課程 綱要
	選	中文：春秋研究 英文：Study of Chun-Chiu	中文：春秋研究 英文：Chun-Chiu	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：道家研究 英文：Study of Taoism Philosophy	中文：道家研究 英文：Taoism Philosophy	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：佛學研究 英文：Study of Buddhism	中文：佛學研究 英文：Buddhism	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：先秦學術思想研究 英文：Study of the Pre-Qin Scholastic Thoughts	中文：先秦學術思想研究 英文：The Pre-Qin Scholastic Thoughts	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：宋明學術思想研究 英文：Study of Scholastic Thoughts in Sung and Ming Dynasties	中文：宋明學術思想研究 英文：Scholastic Thoughts in Sung and Ming Dynasties	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：中國經學史研究 英文：Study of History of Chinese Ching Scholarship	中文：中國經學史研究 英文：History of Chinese Ching Scholarship	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：近代學術思想研究 英文：Study of Modern Literary Thoughts	中文：近代學術思想研究 英文：Modern Literary Thoughts	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：說文研究 英文：Study of Chinese Etymology	中文：說文研究 英文：Chinese Etymology	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：郭店楚簡研究 英文：Study of the Guodian Chu Slips	中文：郭店楚簡研究 英文：A Study on the Guodian Chu Slips	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：上博楚簡研究 英文：Study of Chu Slips Collected in Shanghai Museum	中文：上博楚簡研究 英文：A Study on Chu Slips Collected in Shanghai Museum	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：楚文字與楚文化 英文：Study of Chu Philology and Chu Culture	中文：楚文字與楚文化 英文：Study on Chu Philology and Chu Culture	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
	選	中文：秦漢簡帛文獻研究 英文：Study of Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	中文：秦漢簡帛文獻研究 英文：Special Topics in Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

選	中文：詩學研究 英文：Study of Chinese Poetry and Poetics	中文：詩學研究 英文：Chinese Poetry and Poetics	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：小說研究 英文：Study of Fiction	中文：小說研究 英文：Fiction	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：古文研究 英文：Study of Old Chinese	中文：古文研究 英文：Old Chinese	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：魏晉南北朝文學研究 英文：Study of Literature of Wei-Chin-Nan-Pei Dynasties	中文：魏晉南北朝文學研究 英文：Literature of Wei-Chin-Nan-Pei Dynasties	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐代文學研究 英文：Study of Literature of Tang Dynasty	中文：唐代文學研究 英文：Literature of Tang Dynasty	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：清代文學研究 英文：Study of Literature of Qing Dynasty	中文：清代文學研究 英文：Literature of Qing Dynasty	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：辭賦學研究 英文：Study of Tzu and Fu	中文：辭賦學研究 英文：Studies of Tzu and Fu	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：詩法研究 英文：Study of Poetic Grammar	中文：詩法研究 英文：Poetic Grammar	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐詩研究 英文：Study of Tang Poetry	中文：唐詩研究 英文：Tang Poetry	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中國文學批評研究 英文：Study of Chinese Literary Criticism	中文：中國文學批評研究 英文：Chinese Literary Criticism	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中國談諧文學研究 英文：Study of Chinese Joke	中文：中國談諧文學研究 英文：Research of Chinese Joke	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：臺灣古典文學史研究 英文：Study of History of Taiwan Classical Literature	中文：臺灣古典文學史研究 英文：Special Topics in History of Taiwan Classical Literature	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐代文學流派研究 英文：Study of Tang Literature Schools	中文：唐代文學流派研究 英文：Topics in Tang Literature Schools	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：中唐詩研究 英文：Study of Middle Tang Poetry	中文：中唐詩研究 英文：Topics in Middle Tang Poetry	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：現代文學研究 英文：Study of Contemporary Literature	中文：現代文學研究 英文：Modern Chinese Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

選	中文：現代散文研究 英文：Study of Contemporary Prose	中文：現代散文研究 英文：Theme Discussion for Contemporary Prose	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：佛教文學研究 英文：Study of Buddhist Literature	中文：佛教文學研究 英文：Buddhist Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：敦煌文學研究 英文：Study of Dunhuang Literature	中文：敦煌文學研究 英文：Studies in Dunhuang Literature	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：近代文學研究 英文：Study of Modern Literature	中文：近代文學研究 英文：Modern Literature Research	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：書法美學研究 英文：Study of Calligraphy Aesthetics	中文：書法美學研究 英文：Aesthetics of Calligraphy	2	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：歌謠與俗曲研究 英文：Study of Popular Songs in Chinese Literature	中文：歌謠與俗曲研究 英文：Studies of Popular Songs in Chinese Literature	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：民間故事研究 英文：Study of Folk Story	中文：民間故事研究 英文：Studies of Folk Story	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：宗教儀式文學研究 英文：Study of Literature of Religious Ritual	中文：宗教儀式文學研究 英文：Studies in the Literature of Religious Ritual	1	4	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：西方漢學研究 英文：Study of Western Sinology	中文：西方漢學研究 英文：Seminar on Western Sinology	2	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：全球化、飲食文化與認同研究 英文：Study of Food, Cultural Identity, and Globalization	中文：全球化、飲食文化與認同研究 英文：Seminar on Food, Cultural Identity, and Globalization	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：石刻文獻研究 英文：Study of Stone Inscription Words	中文：石刻文獻研究 英文：A Study of Stone Inscription Words	2	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：詩話研究 英文：Study of Poetry	中文：詩話研究 英文：Research of Poetry	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：繪本文學研究 英文：Study of Picture Book Literature	中文：繪本文學研究 英文：Research of Picture Book Literature	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：唐人小說研究 英文：Study of Fiction of Tang Dynasty	中文：唐人小說研究 英文：Topics in Fiction of the Tang Dynasty	1	2	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要
選	中文：文學與影像研究 英文：Study of Modern Chinese Literature and Films	中文：文學與影像研究 英文：Studies on Modern Chinese Literature and Films	1	3	<input type="checkbox"/> 已提送 課程綱要

異 動 課 程	必/選	課程名稱	異動說明(可修改)
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____
			<input type="checkbox"/> 刪除； <input type="checkbox"/> 保留，原因_____

※本表可由網址：<http://www.nchu.edu.tw/~class/download/table6.doc> 直接下載使用。

※本表一張適用單一學制，請勿不同學制列於同張表格。

※五年開課未成班資料請務必勾選「刪除」或「保留」，保留請敘明原因。

※本表經 108 年 11 月 22 日系課程委員會議通過及 109 年 7 月 13 日院課程委員會議通過。

※輔系課程如有異動亦請填列本表，並於異動說明欄內註記。

※本表一式二份，一份連同課程地圖等資料送課務組，另一份送註冊組。

承辦人：

系所主任簽章：

開課單位	課程名稱	學分數	暑假上課事由	授課期間
法政學院碩士班	全球永續治理	3	執行教育部高教深耕計畫	每年暑期密集授課
法律學系碩士班	農業食品生技法規與實務	2	執行教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」	109年暑假期間
	智慧財產權管理與技術移轉鑑價	2		
植物醫學暨安全農業碩士學位學程	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務	2	執行教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」 【共同列入課程規畫表選課單位：農藝學系、植物病理學系、昆蟲系、土壤環境科學系】	每年暑期密集授課
食品暨應用生物科技學系碩士班	食品安全管制系統(HACCP)基礎訓練	2	執行教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」	每年暑期密集授課
食品暨應用生物科技學系碩士班	預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練	1		
奈米科學研究所碩士班	量子奈米光電檢測	2	邀請國外合作單位學者授課	109年暑假期間
物理學系生物物理學碩士班	生醫影像技術	1	邀請國內外學者授課	109年暑假期間
行銷學系碩士班	永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望	1	執行教育部高教深耕計畫	預計於109-110年計畫執行期間開設全英文暑期密集課程
高階經理人碩士在職專班	行銷管理A	3	為使學生有充裕時間修習畢業所需課程，減少共同選修與專業選修於學期中產生之衝突現象，讓未修足核心選修之二年級學生更具選課彈性，擬將10門聯招群課程由109學年度第一學期提前至109年暑假期間授課	109年暑假期間
	組織理論與管理	3		
	電子商務	3		
	全球經貿組織	3		
	中小企業管理	3		
	投資分析與管理	3		
	產業經濟學	3		
	企業風險管理	3		
	企業倫理	3		
	企業經營個案研討 (配合T4聯合課程-中興、成功、中山、中正)	3		
工學院碩士班	液化組成律模式(PM4 Model)理論與使用	1	配合「夏日大學」邀請國外姐妹校教師於7、8月期間來台授課	每年暑期密集授課
	雷射與物質作用導論	1		
	新興環境污染物的生物降解和生物修復	1		
	奈米界面科學與分析	1		
	薄膜材料機械行為的數值模擬	1		
	磁共振成像簡介	1		
	高等無線行動網路	1		
	精銳力學分析與實際工程應用	1		
	生醫材料科學概論	1		

國立中興大學法政學院
108 學年第 2 次院課程委員會議 紀錄

開會時間：108 年 12 月 18 日（星期三）12：10

開會地點：社管大樓法政學院院長室

主 持 人：蔡東杰院長

記錄：邱雅詩

出席人員：如下列簽到單

提案編號：第一案

案 由：審議法政學院新增 3 學分碩士班「全球永續治理」課程(於每年暑假授課)案，請討論。

說 明：

- 一、為配合執行教育部高教深耕計畫，法政學院擬新開設碩士班 3 學分「全球永續治理」課程，為暑假密集授課，預計於 109 年暑假第一次開課，並將邀請國外學者共同授課，以增廣學生國際視野，學生成績認列於每學年第 1 學期。
- 二、課程大綱如附件。

決 議：

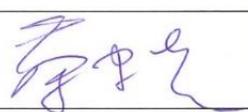
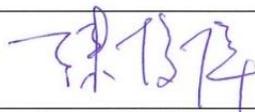
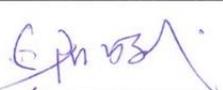
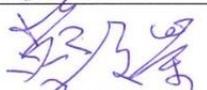
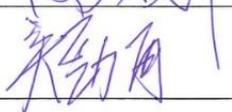
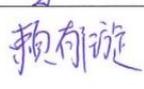
- 一、修改文字後通過，如附件。
- 二、建議本院各系考量是否納入各單位之課程規劃，以鼓勵同學選修。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午 1:00

【本次會議簽到單】

出席委員/代表：

姓名	簽名	姓名	簽名
蔡東杰		陳俊偉	
林昱梅		崔進揆	請假
楊三億		邱明斌	
潘競恒		蔡文榮	
吳勁甫		賴郁璇	
		張家瑤	

國立中興大學法政學院

108 學年第 3 次院課程委員會議紀錄

開會時間：109 年 2 月 11 日（星期二）12：00

開會地點：社管大樓 537 會議室

主持人：李長晏副院長（代）

記錄：詹慧玲

出席人員：如簽到單

壹、主持人報告：無。

貳、提案討論：

提案編號：第一案

案由：審議法律學系碩士班「農業食品生技法規與實務」、「智慧財產權管理與技術移轉鑑價」課程為 109 年暑期授課及遠距教學課程，請討論。
說明：案經法律系 108 年 12 月 10 日課程委員會議通過，相關資料如附件（略）。
決議：通過，如附件 1。

提案編號：第二案

案由：審議法律學系碩士班、碩士在職專班課程規劃異動及近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。
說明：案經法律系 108 年 12 月 18 日課程委員會議通過，相關資料如附件（略）。
決議：修正後通過，如附件 2。

提案編號：第三案

案由：審議國際政治研究所博士班課程規劃異動案，請討論。
說明：案經國政所 109 年 1 月 9 日課程委員會議通過，相關資料如附件（略）。
決議：修正後通過，如附件 3。

提案編號：第四案

案由：審議國家政策與公共事務研究所近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。
說明：案經國務所 109 年 1 月 6 日所務會議通過，相關資料如附件（略）。
決議：通過，如附件 4。

參、臨時動議：

提案編號：第一案

案由：請各系所將「法律與政策專題」及「全球永續治理」課程納入院核心課程，請討論。
說明：依 107 年 8 月 29 日及 108 年 12 月 18 日院課程委員會決議，請各系所將院核心課

程「法律與政策專題」及「全球永續治理」納入碩士班課程規劃表，並協助宣傳學生選課。

決議：通過。並由院辦公室彙整各系所課程規畫表後，送校課程委員會審議，如附件 5。

肆、散會 13：00。



國立中興大學農資學院 108 年度第 2 次院課程委員會會議紀錄

一、時間：中華民國 109 年 2 月 12 日(星期三)中午 12 時

二、地點：農資學院第一會議室

三、主席：詹院長富智

紀錄：陳明珠、林癸妙

四、出席人員：(如簽到單)

五、主席致詞：

(一)請院內各位教師預為準備高教深耕計畫提案，主要為教學創新及提升教學品質、厚實學院特色研究能量或優勢特色(兩校雙邊合作交流、提升國際能見度、國際課程)等。

(二)科技部生命科學研究推動中心為提升高中生物自主學習教育多元性，擬補助執行高中微課程研發及生物教師再進修之相關計畫，以增進學子在高中階段對生命科學研究之興趣，徵求 109 年度補助推動高中生物自主學習計畫。請轉知所屬教師可上網申請，也可各系(或多系)整合資源提出申請。

六、報告事項：

◎有關規劃整合院課程，說明如下：

(一)詹院長 108 年暑假期間至系、所、學程座談，各單位建議規劃整合院課程。經董副院長邀請相關教師召開討論規劃整合院相關課程會議，初步整合及建議說明如下：

1.院整合「遺傳學」(必修或選修(請選課單位自行調整)，3 學分)、「遺傳學實驗」(必修或選修(請選課單位自行調整)，1 學分)，兩門課上下學期均開課，院不另新增課程，請系及學程配合整合後「遺傳學」、「遺傳學實驗」課程調整開授，預定 109 學年度開始執行，預定開課資料如下：

課程名稱/ 學期別	上學期 (預定上課時間、教室、授課教師)	下學期 (預定上課時間、教室、授課教師)
遺傳學 (必修或選修 (請選課單位自行調整))	星期一第 3、4 節，星期三第 1 節 (D199 作物科學大樓國際會議廳)或 (R10B05, 植病系演講廳) 陳珮臻、張碧芳、孫英玄、陳昶霖	星期四第 2、3、4 節 (D199 作物科學大樓國際會議廳)或 (EC7D09, 昆蟲系視聽教室) 吳明城、戴淑美、乃育昕
遺傳學實驗 (必修或選修 (請選課單位自行調整))	星期三第 5、6、7 節 (R7B05, 植病系實驗教室) 陳昶霖、陳珮臻、孫英玄、乃育昕	星期一第 2、3、4 節 (EC7D07, 昆蟲系生物實驗教室) 乃育昕、陳珮臻、孫英玄、陳昶霖

(1)未來視授課需求可向學校提出「遺傳學」課程教學助理申請。

- (2)「遺傳學實驗」課程選課人數上限為 31 人。
- (3)「遺傳學實驗」英文名稱建議為「Genetics Laboratory」。
- 2.請應經系協助規劃整合「農業經濟學」、「經濟學」、「經濟學原理」課程事宜。
- 3.由院辦公室徵求院內有意願或校內可支援開授英文論文寫作課程教師(研究所課程)，教授外籍生或本國學生英文論文寫作。
- (1)已洽行銷系渥頓教授開授「當代英文論文寫作與簡報」，歡迎院內研究生選修，但該課程較偏向一般論文寫作技巧，若各系、所、學程需要專屬學門之寫作訓練，仍請洽詢相關教師協助。
- (2)院辦公室請各系、所、學程協助洽詢各教師，回覆有意願開授英文論文寫作課程(研究所課程)如下，因課程名稱及屬性不同，建議維持目前開課方式。

授課教師	開課課程名稱	學分數	備註
陳相伶 (森林系)	「森林資源研究方法與論文寫作」 (碩士班、上學期)	3	已開授課程，中文授課，可以英文授課。
鍾光仁 (植病系)	「論文寫作(一)」 (碩士班、上學期)	2	為現有課程，為碩博士班併班上課，英文開課，開放外系修課，授課老師希望修課人數 5 人內。
	「論文寫作(二)」 (博士班、上學期)	2	
王建鎧 黃秀琳 (動科系)	「動物科學學術與論文寫作」	2	英文授課 (課程規劃內，近年未開課)
張淑君 (生管所)	「科技英文寫作」 (碩士班、上學期)	3	英文授課
王咏潔 (水保系)	「學術英文寫作與簡報」	3	(規劃中課程)

- 4.「統計學」、「生物統計學」等統計相關課程，建議維持目前授課方式；若有整合需求，再行討論。
- 5.院辦公室已洽詢生科系可支援「普通植物學」授課師資情況，該系辦公室 108 年 11 月 21 日回覆尚無老師有意願協助開課「普通植物學」課程。
- (二)遺傳學、遺傳學實驗、英文論文寫作、農業經濟學、經濟學、經濟學原理相關課程，仍會依開課教師、系所實際需要和學生權益，持續做整合調整，後續調整後，請各系、所、學程及授課教師配合調整開授。

七、討論提案：

◎請審查本院各教學單位課程規劃、畢業條件、輔系選修科目學分表異動案，請討論。

說明：

- (一) 依據本校教務處來函，各單位課程、畢業條件、輔系選修科目學分表等規劃異動，須經系、院級課程委員會議通過後，109年2月17日前送交教務處課務組、註冊組彙辦，俾利3月上旬及中旬分別召開遠距教學委員會、校課程委員會。
- (二) 各單位提案詳如會議資料，依據院課程委員會議之決議，為避免資源浪費，會議資料僅印各單位課程異動部分，提供會議討論(各單位提案所有資料置於會場，供審閱)。
- (三) 各單位課程資料經討論如有需要再修正者，請務必於2月17日(週一)中午前將紙本送院辦公室。
- (四) 請各承辦人將最終確認異動之檔案(含課程地圖及課程規劃表、異動一覽表、教學大綱、畢業條件明細表、輔系選修科目學分表等)，寄至院辦彙整(kueimiao@nchu.edu.tw)。

辦法：院課程委員會通過後，送校課程委員會審查。

決議：

- (一) 植物醫學暨安全農業碩士學位學程、農藝系、植病系、昆蟲系、土環系擬新增「有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務」課程，為配合109年度教育部A類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」-「動植物農業產業創新夥伴學校」計畫於暑期開課課程。
- (二) 食生系擬新增「食品安全管制系統(HACCP)基礎訓練」、「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」課程，為配合食品科技產業創新教學推動中心於暑期開課。
- (三) 農藝系擬新增「進階作物學研究法 Advance Research Methods in Crop Science」課程英文名稱請修改為「Advanced Research Methods in Crop Science」。
- (四) 食生系擬新增「食品管理學」課程名稱請修改為「食品企業管理學」，及擬新增「食品安全管制系統(HACCP)基礎訓練」英文課程名稱英文大小寫請調整修改。
- (五) 其餘提案通過，內容請依會議討論修改，修改部分請務必於2月17日(週一)中午前將最終確認之紙本及檔案寄送至院彙整(kueimiao@nchu.edu.tw)。

八、臨時動議：

提案單位：生技所

案由：生技所課程規劃異動案，請討論。

說明：案經 109 年 2 月 7 日本所課程委員會決議新增碩士班課程如下：

109 學年度上學期新增以下一門課：

儀器分析(Instrumental Analysis)選修，授課老師：簡世昌老師，

上學期 3 學分。

辦法：院課程委員會通過後，送校課程委員會審議。

決議：照案通過。

九、散會：下午 2 時 10 分。

國立中興大學理學院 108 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：109 年 02 月 17 日(星期一)中午 12:10

地點：理學院四樓會議室

主席：施院長因澤

紀錄：汪澤鳳

出席人員：施因澤院長、黃家健副院長、李進發主任、陳焜燦主任、郭華丞主任
沈宗荏主任、蕭鶴軒老師、陳鵬文老師、陳光胤老師、彭冠舉老師
在校生代表：溫元亨同學（化學系）

壹、主席報告

貳、審議事項：

案由一：108 學年度第 2 次各單位課程規劃及畢業條件異動案，提請 審議。
說明：

- 一、依據教務處 108 年 12 月 06 日興教字第 1080200735 號函辦理。
- 二、各單位課程委員會提送案件如下，請系所主任說明課程異動情形。

(一)人工智慧與資料科學碩士在職學位學程：

1. 碩專班課程規劃異動案。

(二)應數系：

1. 應用數學系碩士班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。
2. 應用數學系計算科學碩士班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。

(三)物理學系暨奈米所：

1. 物理學系一般物理組學士班課程規劃異動案。
2. 物理學系光電物理組學士班課程規劃異動案。
3. 物理系生物物理學碩士班課程規劃異動案(一門暑期密集授課)。
4. 物理學系博士班畢業條件明細表異動案。
5. 奈米科學研究所碩士班課程規劃異動案(一門暑期密集授課)。

決議：通過各單位提送之課程異動及畢業條件異動（含暑期密集授課）案，
並提送校課程委員會審議。

案由二：檢討本院各系所 103 學年度第 2 學期至 108 學年度第 1 學期，近 10
學期未成班科目檢討一案，提請 審議。

說明：

- 一、本院各系所近 10 學期未成班課程共計四門課程。
- 二、請系所主任(化學系、應數系、物理系)說明課程檢討情形。

決議：通過化學系、應數系、物理系未成班之課程皆保留，並提送校課程委
員會審議。

參、臨時動議(無)

肆、散會(12:45)



管理學院 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議紀錄(節錄)

開會時間：中華民國 109 年 2 月 13 日（星期四）中午十二時

開會地點：管理學院 533 會議室

主持人：詹院長永寬

記錄：王品惠

出席人員：如簽到單

壹、主持人報告：

貳、討論事項：

提案編號：第 3 案

提案單位：行銷學系

案由：行銷學系碩士班異動一覽表、課程大綱、課程地圖及相關會議紀錄請詳見附件 3 (P24-P33)，請討論。

說明：

一、「分析資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」課程因配合教育部高教深耕計畫的執行，擬於 109-110 年計畫執行期間開設全英文暑期密集課程，並邀請國外知名學者來台授課，為碩士班 1 學分全英文課程，一周共計 18 小時。

二、本系 109 學年度第 1 學期擬新增「分析資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」課程規劃異動表及課程大綱，請參考附件 3。

決議：修正課名後通過。

參、臨時動議：

提案編號：第一案

提案單位：EMBA

案由：擬將下表所列聯招群課程，由 109 學年度第一學期提前至 109 學年度暑期開設，請討論。

說明：

一、本班聯招群課程規劃多元，區分為必修、專業選修、核心選修及共同選修課程，以 108 學年度為例，畢業條件中明訂必修課目共 12 學分，核心選修課程至少選修 4 門課 12 學分，各組專業課程至少選修 3 門課 9 學分，總畢業學分為 48 學分。

二、為讓本班學生有充裕時間修習畢業所需課程，減少共同選修與專業選修於學期中產生之衝堂現象，且讓未修足核心選修之二年級學生更有選課彈性，期望本班學生順利逾兩年內取得碩士文憑，本班每年皆於暑期先行開

設第一學期之部分課程讓學生選修，並建議授課教師聘請國外學者專家授課。

三、 109 學年度暑期預計先行開設之課程如下表。

修別	課程科目
核心選修	行銷管理 A
	組織理論與管理
共同選修	電子商務
	全球經貿組織
	中小企業管理
	投資分析與管理
	產業經濟學
	企業風險管理
	企業倫理
	企業經營個案研討 (配合 T4 聯合課程-中興、成功、中山、中正)

肆、散會：(13:05)

工學院 108 學年度第 2 次『課程委員會』會議紀錄

時間：中華民國 109 年 2 月 12 日(三) 中午 12：00

地點：工學院會議室

主席：王國禎 院長(宋振銘代理)

記錄：李嘉欣

出席人員：土木系宋欣泰委員、機械系黃朱瑜委員、環工系林明德委員、
化工系李榮和委員、材料系宋振銘委員、精密所王致嘵委員、
醫工所賴千蕙委員。

列席人員：機械系蔡逸燮同學(請假)、環工系石家和同學(請假)。

壹、主席致詞：

今天會議之召開，主要討論本院各系所 109 學年度擬新增、異動之課程進行審查。此次有工學院、土木系、機械系、環工系、化工系、材料系、精密所及醫工所計 8 個單位提案，詳見會議資料。

貳、會議討論與決議：

一、 工學院「夏日大學課程」新增及提前暑期授課提案。

說明：109 學年度合計開辦 11 門夏日大學課程：2 門非新增但提前於暑期授課：「微電子操作技能及化學、生化感測器原理」、「生物燃料技術」；9 門新增課程且提前於暑期授課：「液化組成律模式(PM4 Model)理論與使用」、「雷射與物質作用導論」、「新興環境污染物的生物降解和生物復育」、「奈米界面科學與分析」、「薄膜材料機械行為的數值模擬」、「磁共振成像簡介」、「高等無線行動網路」、「精銳力學分析與實際工程應用」、「生醫材料科學概論」。

決議：照案通過。

二、 本院各系所近 10 學期未成班課程檢討提案。

說明：土木系「遙測學」及醫工所「生物力學」因課程調整及規劃考量，仍予以保留。

決議：照案通過。

工學院 王國禎 院長

三、 土木系 109 學年度學士班課程地圖、課程規劃及畢業條件異動提案。
說明：

1. 調整學士班課程：

材料力學由二下改二上，、土壤力學(一)由三上改二下、結構學(一)由三上改二下、基礎工程學(一)由三下改三上、土壤力學實驗由三下改三上、結構學(二)由三下改三上、結構學實習由三下改三上、土木工程專題研究由四下改三下。

2. 3 學分之必修課程工程力學(二)，調整為 3 學分之選修課程。

3. 畢業學分調降(109 入學新生適用)：

系專業必修學分由 70 學分降為 67 學分；系專業選修學分由 42 學分(包含外系選修 6 學分)降為 36 學分；畢業總學分由 140 學分降為 131 學分。

決議：照案通過。

四、 機械系學士班及碩士班新增課程提案。

說明：大學部及碩士班新增大四與碩士班合開專業選修課程：「高等熱力學」、「燃燒工程」、「有限元素法」。

決議：照案通過。

五、 環工系大學部畢業條件修訂提案。

說明：環工系大學部畢業條件修訂：應修最低畢業總學分數由 140 學分改為 134 學分；專業選修最低應選修學分由 34 學分改為 30 學分。

決議：照案通過。

六、 化工系學士班及碩專班課程規劃異動提案

說明：大學部及碩士班新增大四與碩士班合 3 學分課程課程：「水處理薄膜技術」。

決議：照案通過。

七、 材料系研究所新增課程提案。

說明：研究所新增 3 學分選修課程，下學期開課，「高分子產業應用」。

決議：照案通過。

八、 精密所更改課程名稱提案。

說明：「光學設計與顯示光源檢測技術」更名為「光學設計」；「光學鏡頭與薄膜設計」更名為「光學鏡頭設計」。

決議：照案通過。

九、 醫工所新增博士班課程及畢業條件提案。

說明：

1. 新增 5 門博士班課程：博士論文(12 學分)、基礎解剖及生理學(上)(3 學分)、基礎解剖及生理學(下)(3 學分)、專題討論(三)(2 學分)、專題討論(四)(2 學分)。

2. 新增博士班畢業條件。

決議：照案通過。

參、散會：12 時 40 分。

各院適用：108.04.21 版

台灣人文創新學士學位學程學士班學生畢業條件明細表(109 學年度起入學適用)

項 目	項 目																					
<p>一、修業年限： (一)最低修業年限：四年 (二)可延長修業二年(不包括休學二年)</p> <p>二、應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共 128 學分。</p> <p>三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。運動績優生另依體育室相關規定辦理。 (二)服務學習(一)、(二)：共同必修課程 0 學分，不限定上、下學期，累計通過兩學期(不含服務學習(三))。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：(請書明) (四)通識課程：28 學分。 1.大學國文 4 學分。 2.大一英文 6 學分。 3.一般通識： 應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程。 4.資訊素養類課程：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 必修 1 學分(外籍生得免修)。 <input type="checkbox"/> 免修，本系學生如修習，不可採計為畢業學分。 5.本學程隸屬 <u>文化</u> 學群，至多採計 1 門該學群課程為通識畢業學分，超修該學群課程 <input type="checkbox"/> 可以 <input checked="" type="checkbox"/> 不可(請勾選)採計為外系選修學分。 6.超修之通識課程(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 可以採計為外系選修至多 <u>6</u> 學分。 <input type="checkbox"/> 不可採計為畢業學分。 7.如修習國防教育類通識課程(非必修)，至多採計 1 門為通識畢業學分。 8.其他規定：</p>	<p>五、系專業必修課程及學分數：最低應修 8 學分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>全或半</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 台灣人文學導論</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(2) 台灣人文經典閱讀</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(3) 世界文學</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(4) 專題製作</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>六、學程專業選修課程及學分數：最低應選修「台灣人文核心」課群之課程 <u>30</u> 學分、「跨文化」課群與「文化新創」課群之課程各 <u>24</u> 學分。 (詳如頁後附件課程規劃表-學群分類)</p> <p>七、其他特別規定： 承認外系學分最多 <u>12</u> 學分(與本學程共掛之系所課程不在此限)，可抵學程專業選修學分數。</p> <p>八、輔系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項。</p> <p>九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。</p> <p>十、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 12 學分，其增加之學分數與修習科目請詳附表。</p>	科目名稱	全或半	學分	(1) 台灣人文學導論	半	2	(2) 台灣人文經典閱讀	半	2	(3) 世界文學	半	2	(4) 專題製作	半	2						
科目名稱	全或半	學分																				
(1) 台灣人文學導論	半	2																				
(2) 台灣人文經典閱讀	半	2																				
(3) 世界文學	半	2																				
(4) 專題製作	半	2																				
<p>四、院專業必修課程及學分數：最低應修 2 學分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>全或半</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 數位人文概論</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(2) 影像處理與電腦繪圖</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(3) 網頁設計</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(4) 數位敘事應用</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(5) 數位內容策展</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(6) 數位人文 GIS 應用</td> <td>半</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	科目名稱	全或半	學分	(1) 數位人文概論	半	2	(2) 影像處理與電腦繪圖	半	2	(3) 網頁設計	半	2	(4) 數位敘事應用	半	2	(5) 數位內容策展	半	2	(6) 數位人文 GIS 應用	半	2	
科目名稱	全或半	學分																				
(1) 數位人文概論	半	2																				
(2) 影像處理與電腦繪圖	半	2																				
(3) 網頁設計	半	2																				
(4) 數位敘事應用	半	2																				
(5) 數位內容策展	半	2																				
(6) 數位人文 GIS 應用	半	2																				

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依 100 學年度第 1 次校課程委員會會議紀錄、第 62 次教務會議紀錄及第 61 次校務會議紀錄、103 年 03 月 11 日體育室核准簽呈、第 67 次教務會議紀錄、107 學年度第 1 次及第 2 次校課程委員會會議紀錄辦理。

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

年 月 日修訂

組員翁碧玲

台灣人文創新學士學位學程
教務處主任 朱惠足

必修					
模組	授課年級	課程名稱	學分	必選修	備註
(一)台灣人文核心課群					
	一	台灣人文學導論	2	必修	
	一	台灣人文經典閱讀	2	必修	
(二)跨文化課群					
	二	世界文學	2	必修	
(三)文化新創課群					
	三	專題製作	2	必修	

選修						
模組	授課年級	課程名稱	學分	必選修	備註	
(一)台灣人文核心課群						
歷史	一	臺灣近代史	2	選修		
	一	臺灣現代史	2	選修		
	一	田野調查理論與實務	3	選修		
	一	歷史視野中的媽祖信仰與中台灣社會的發展	2	選修		
	一	台中學	2	選修		
	二	臺灣社會史	2	選修		
	四	區域文學與地方文史資源調查	2	選修		
文學	一	台灣現當代文學	2	選修		
	一	台灣文學經典	2	選修		
	一	台灣大眾文學	2	選修		
	二	文學與社會	2	選修		
	二	文學與歷史	2	選修		
	三	台灣族群文學與文化	2	選修		
	四	台灣文學地景	2	選修		
影像	一	華語電影	2	選修		
	二	紀錄片與台灣社會	2	選修		
	二	台灣類型電影	2	選修		
	三	台灣劇場	2	選修		
(二)跨文化課群						
全球	一	文學與電影	2	選修		
	二	全球流行文化	2	選修		
	二	兒童青少年文學	2	選修		
	二	世界電影	2	選修		
	三	全球華人社會與文化	2	選修		
		授課年級	課程名稱	學分	必選修	備註
	四	島嶼生態與文化	2	選修		
	四	數位敘事	2	選修		
	四	科技與文化	2	選修		
歐美	一	西方當代思潮	2	選修		
	一	多元文化與英語文學	2	選修		

	二	比較文學	2	選	修	
	三	西方劇場與文化	2	選	修	
	三	性別研究與文學	2	選	修	
亞洲與 第三世界	一	東南亞社會與文化	2	選	修	
	二	東亞社會與文化	2	選	修	
	二	亞洲電影	2	選	修	
	三	飲食文化政治	2	選	修	
	三	第三世界文學與電影	2	選	修	
	四	殖民與後殖民文學	2	選	修	
	四	全球南方文化議題	2	選	修	
(三)文化新創課群						
寫作	二	編輯實務	2	選	修	
	二	採訪與寫作	2	選	修	
	三	圖像語言	2	選	修	
	三	小說寫作	2	選	修	
	三	劇本寫作	2	選	修	
	四	文案與企劃	2	選	修	
	四	跨媒介創作	2	選	修	
影像製 作	二	短片剪輯	2	選	修	
	二	電影產業	2	選	修	
	二	攝影與影像處理	2	選	修	
	三	紀錄片製作	2	選	修	
	三	數位影音創作	2	選	修	
	四	電影與動畫後期製作	2	選	修	
數位	一	數位傳播與出版	2	選	修	
	一	數位時代下的文化旅遊	3	選	修	
	一	影像處理與電腦繪圖	2	選	修	
	一	數位人文 GIS 應用	2	選	修	
	一	數位人文概論	2	選	修	
	四	藝文空間管理與策展	2	選	修	

附表：

台灣人文創新學士學位學程學士班學生畢業條件明細表(109學年度起入學適用)

入學資格屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 12 學分，其增加之學分數與修習科目如下列：

科目名稱	全或半	學分
(1) 台灣文學英譯選讀與習作	全	3
(2) 閱讀台灣	全	2
(3) 英國當代劇場	半	2
(4) 英國電視喜劇	半	2
(5) 電影美學	半	2
(6) 幫派電影與暴力美學	半	2
(7) 西洋文學概論	全	3
(8) 文學作品讀法	全	3
(9) 英國文學：二十世紀迄今	半	3
(10) 美國文學：二十世紀迄今	半	3
(11) 中國通史	全	3
(12) 世界通史	全	3
(13) 史學導論	全	3
(14) 臺灣史	全	2

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

年 月 日修訂

組員翁碧玲

台灣人文創新學士學位學程籌備處主任朱惠足

吳長榮

電機資訊學院學士班學生畢業條件明細表(109學年度起入學適用)

項 目	項 目																																																												
<p>一、修業年限： (一)最低修業年限：四年 (二)可延長修業二年(不包括休學二年)</p> <p>二、應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共 128 學分。</p> <p>三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。運動績優生另依體育室相關規定辦理。 (二)服務學習(一)、(二)：共同必修課程 0 學分，不限定上、下學期，累計通過兩學期(不含服務學習(三))。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：(請書明) (四)通識課程：28 學分。 1. 大學國文 4 學分。 2. 大一英文 6 學分。 3. 一般通識： 應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程。 4. 資訊素養類課程：(請勾選) <input type="checkbox"/> 必修 1 學分(外籍生得免修)。 <input checked="" type="checkbox"/> 免修，本系學生如修習，不可採計為畢業學分。 5. 本系隸屬 <u>工程科技</u> 學群，至多採計 1 門該學群課程為通識畢業學分，超修該學群課程 <input type="checkbox"/> 可以 <input checked="" type="checkbox"/> 不可(請勾選) 採計為外系選修學分。 6. 超修之通識課程(請勾選) <input type="checkbox"/> 可以採計為外系選修至多 _____ 學分。 <input checked="" type="checkbox"/> 不可採計為畢業學分。 7. 如修習國防教育類通識課程(非必修)，至多採計 1 門為通識畢業學分。 8. 其他規定：無</p> <p>四、院專業必修課程及學分數：無</p> <p>五、系專業必修課程及學分數：最低應修 49 學分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)微積分(一)</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(2)微積分(二)</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(3)普通物理學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(4)普通物理學實驗</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(5)計算機程式設計</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(6)離散數學</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(7)交換電路與邏輯設計</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(8)物件導向程式設計</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	全或半	學分	(1)微積分(一)	半	3	(2)微積分(二)	半	3	(3)普通物理學	半	3	(4)普通物理學實驗	半	1	(5)計算機程式設計	半	3	(6)離散數學	半	3	(7)交換電路與邏輯設計	半	3	(8)物件導向程式設計	半	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(9)人工智慧概論</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(10)機率</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(11)線性代數</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(12)資料結構</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(13)常微分方程</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(14)信號與系統</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(15)演算法</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(16)專題(一)</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(17)專題(二)</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(18)智慧物聯網講座</td><td style="text-align: center;">半</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table> <p>六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 30 學分。 核心選修(至少選擇 5 門)： 計算機組織、計算機網路、微處理器、電子學概論、電路學概論、資料探勘導論、通訊系統、自動控制、超大型積體電路設計、機器學習、深度學習、python 程式設計、作業系統、Unix 系統與 Script 程式設計 專業選修(與核心選修合計至少 9 門)： 數位影像處理導論、硬體描述語言設計、數位系統之快速離型製作、AI 晶片設計、現代控制、電機機械、智慧車輛、網路安全導論、資訊安全與密碼學、組合語言與系統程式、智慧物聯網應用與實作 實驗(至少選修 3 門)： 基本通訊實驗、超大型積體電路設計實驗、自動控制實驗、微處理機實驗、機器學習實驗、作業系統實驗</p> <p>七、其他特別規定： 專題(一)(二)：需修讀物聯網專題(一)(二)或人工智慧專題(一)(二)</p> <p>八、輔 系： 國立中興大學電資學院學士班選修輔系辦法，如附表 1</p> <p>九、雙主修： 國立中興大學電資學院學士班修讀雙主修辦法，如附表 2。</p> <p>十、入學資格： 屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 12 學分，其增加之學分數為本系畢業條件明細表所列之專業選修課程。</p>	科目名稱	全或半	學分	(9)人工智慧概論	半	3	(10)機率	半	3	(11)線性代數	半	3	(12)資料結構	半	3	(13)常微分方程	半	3	(14)信號與系統	半	3	(15)演算法	半	3	(16)專題(一)	半	2	(17)專題(二)	半	2	(18)智慧物聯網講座	半	2
科目名稱	全或半	學分																																																											
(1)微積分(一)	半	3																																																											
(2)微積分(二)	半	3																																																											
(3)普通物理學	半	3																																																											
(4)普通物理學實驗	半	1																																																											
(5)計算機程式設計	半	3																																																											
(6)離散數學	半	3																																																											
(7)交換電路與邏輯設計	半	3																																																											
(8)物件導向程式設計	半	3																																																											
科目名稱	全或半	學分																																																											
(9)人工智慧概論	半	3																																																											
(10)機率	半	3																																																											
(11)線性代數	半	3																																																											
(12)資料結構	半	3																																																											
(13)常微分方程	半	3																																																											
(14)信號與系統	半	3																																																											
(15)演算法	半	3																																																											
(16)專題(一)	半	2																																																											
(17)專題(二)	半	2																																																											
(18)智慧物聯網講座	半	2																																																											

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依 100 學年度第 1 次校課程委員會會議紀錄、第 62 次教務會議紀錄及第 61 次校務會議紀錄、103 年 03 月 11 日體育室核准簽呈、第 67 次教務會議紀錄、107 學年度第 1 次及第 2 次校課程委員會會議紀錄辦理。

系(學位學程)承辦人：

專任 李晨瑄
助理

主任簽章：

教授兼電機
資訊學院院長 王行健

109 年 1 月 17 日修訂

附表 1. 國立中興大學電資學院學士班選修輔系辦法

1. 依據「國立中興大學大學部學生選修輔系辦法」訂定。
2. 需修讀本班之專業(門)必修科目，至少應修習四十九學分，若下表所述之專業(門)必修科目為其原就讀系所之必修科目者，須從本班選修科目中，另行選讀以補足四十九學分。

科目名稱	全或半	學分
(1)微積分(一)	半	3
(2)微積分(二)	半	3
(3)普通物理學	半	3
(4)普通物理學實驗	半	1
(5)計算機程式設計	半	3
(6)離散數學	半	3
(7)交換電路與邏輯設計	半	3
(8)物件導向程式設計	半	3
(9)人工智慧概論	半	3
(10)機率	半	3
(11)線性代數	半	3
(12)資料結構	半	3
(13)常微分方程	半	3
(14)信號與系統	半	3
(15)演算法	半	3
(16)專題(一)	半	2
(17)專題(二)	半	2
(18)智慧物聯網講座	半	2
		49

3. 專題：需修讀物聯網專題(一)(二)或人工智慧專題(一)(二)。
4. 輔系應修習之科目與學分數及其修習之先後次序，依核准修讀學年度之「國立中興大學電機資訊學院學士班輔系選修科目學分表」規定辦理。
5. 其他未盡事宜，悉依「國立中興大學大學部學生選修輔系辦法」規定辦理。

專任助理 李晨瑄

教授兼電機資訊學院副院長 王行健

附表 2. 國立中興大學電資學院學士班修讀雙主修辦法

1. 依據「國立中興大學大學部學生修讀雙主修」辦法。
2. 修讀雙主修學生，依核准修讀學年度之本班大學部畢業條件明細表為基準，其應修滿核准修讀學年度之本班全部專業（門）必修及選修科目學分，始可取得雙主修資格。
3. 必修科目：

科目名稱	全或半	學分
(1)微積分(一)	半	3
(2)微積分(二)	半	3
(3)普通物理學	半	3
(4)普通物理學實驗	半	1
(5)計算機程式設計	半	3
(6)離散數學	半	3
(7)交換電路與邏輯設計	半	3
(8)物件導向程式設計	半	3
(9)人工智慧概論	半	3
(10)機率	半	3
(11)線性代數	半	3
(12)資料結構	半	3
(13)常微分方程	半	3
(14)信號與系統	半	3
(15)演算法	半	3
(16)專題(一)	半	2
(17)專題(二)	半	2
(18)智慧物聯網講座	半	2
		49

附註：

專題：需修讀物聯網專題(一)(二)或人工智慧專題(一)(二)。

4. 選修科目：核心選修與專業選修科目合計最少修讀 9 門，其中核心選修科目至少選修 5 門，再加上 3 門實驗課程，共 30 學分，如下表所示：

核心選修(至少選擇 5 門)： 計算機組織、計算機網路、微處理器、電子學概論、電路學概論、資料探勘導論、通訊系統、自動控制、超大型積體電路設計、機器學習、深度學習、python 程式設計、作業系統、Unix 系統與 Script 程式設計

專業選修(與核心選修合計至少 9 門)： 數位影像處理導論、硬體描述語言設計、數位系統之快速離型製作、AI 晶片設計、現代控制、電機機械、智慧車輛、網路安全導論、資訊安全與密碼學、組合語言與系統程式、**智慧物聯網應用與實作**

實驗(至少選修 3 門)： 基本通訊實驗、超大型積體電路設計實驗、自動控制實驗、微處理機實驗、**機器學習實驗**、作業系統實驗

5. 抵免學分之原則，依本校抵免學分辦法辦理。
6. 修讀本班雙主修之學生，請自行查閱需修課程，是否符合取得雙主修之資格，若無確認造成無法取得學位者，需自行負責。
7. 其他未盡事宜，悉依「國立中興大學大學部學生修讀雙主修」規定辦理。

專任 李晨瑄

教授兼電機
資訊學院副院長 王行健

G-34 科技管理研究所 109 學年度入學 智慧科技管理碩士在職專班 研究生畢業條件明細表 108.10.30									
項 目	備 註								
一、修業年限： 1.最低修業年限：1 年 2.最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年）	未在規定修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，得延長修業年限一年								
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 <u>36</u> 學分，包括下列兩項： 1.學 科：必修最低 <u>3</u> 學分、選修最低 <u>27</u> 學分 2.畢業論文： <u>6</u> 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※ 必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。								
三、抵免學分：至多得抵免本所規定畢業總學分數(不含畢業論文)之一半。	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。								
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。								
五、承認外系（所）學分：最多 <u>0</u> 學分	含校際選課學分								
六、必修科目及學分數：共 <u>9</u> 學分 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 企業家講座</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2. 智慧產業專題</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3. 畢業論文</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	1. 企業家講座	2	2. 智慧產業專題	1	3. 畢業論文	6	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
科目名稱	學分數								
1. 企業家講座	2								
2. 智慧產業專題	1								
3. 畢業論文	6								
七、系所指定應補修大學部基礎科目(不計入畢業學分)：共 <u>0</u> 學分	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。								
八、碩士學位考試（論文考試）： 1.研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2.研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由本所認定。 3.研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50% 研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明；各系（所、學位學程）另訂有應通過專業學術研究倫理教育研習課程者，則依各系（所、學位學程）另訂之規定實施。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。								
九、其 他： 英語能力畢業標準：無	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26 第 57 次教務會議訂定)								

※ 必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm>

※ 畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※ 本表格修訂係依第 62、70、71 次教務會議紀錄。

承辦人：



所長 簽章：

108 年 10 月 30 日修訂



G-34 管理學院 高階經理人碩士在職專班 109 學年度入學 碩士在職專班研究生畢業條件明細表

項 目	備 註												
一、修業年限： 1.最低修業年限：1年 2.最高修業年限：4年（不包括休學年限2年）	未在規定修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，得延長修業年限一年。												
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 <u>48</u> 學分，包括下列兩項： 1.學 科：必修最低 <u>6</u> 學分、選修最低 <u>36</u> 學分 2.畢業論文： <u>6</u> 學分	研究生學業及操行成績均以70分為及格。操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。												
三、抵免學分：先修 <u>本班課程(含學分班)</u> 者，最高21學分；其他至多3學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。												
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。												
五、承認外系（所）學分：最多 <u>0</u> 學分	含校際選課學分												
六、必修科目及學分數：共 <u>12</u> 學分 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 領導與創新</td><td>1</td></tr> <tr><td>2. 研究方法</td><td>3</td></tr> <tr><td>3. 菁英講座</td><td>1</td></tr> <tr><td>4. 企業參訪</td><td>1</td></tr> <tr><td>5. 碩士論文</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	1. 領導與創新	1	2. 研究方法	3	3. 菁英講座	1	4. 企業參訪	1	5. 碩士論文	6	必修科目不及格應予重修，必修科目未修滿不得畢業。 低年級不得先修高年級之必修課程，若有特殊之正當理由，應提出申請經班務會議討論通過。 核心選修課程至少選修4門課。 各組專業課程至少選修3門課。若有特殊之正當理由，致無法修滿專業課程，得提出替代課程申請，經班務會議討論通過。
科目名稱	學分數												
1. 領導與創新	1												
2. 研究方法	3												
3. 菁英講座	1												
4. 企業參訪	1												
5. 碩士論文	6												
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 <u>3</u> 學分 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 經濟學</td><td>1</td></tr> <tr><td>2. 統計學</td><td>1</td></tr> <tr><td>3. 會計學</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	1. 經濟學	1	2. 統計學	1	3. 會計學	1	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。 通過專門職業及技術人員高等考試、公務人員高等考試三級或同等考試，其中考科包含經濟學、統計學、會計學，經授課老師審核同意，始得申請免修。				
科目名稱	學分數												
1. 經濟學	1												
2. 統計學	1												
3. 會計學	1												
八、碩士學位考試（論文考試）： 1.研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2.研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由各系（所、學位學程）認定。 3.研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以70分為及格。	論文考試成績佔畢業成績50% 研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明。論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以70分計算。												
九、其 他： 1.本班學生應於論文考試前，參加論文研討會，發表論文大綱及前三章。若有特殊之正當理由，以致不克出席，應提出申請論文書面審查，經班務會議討論通過後，始得免除。 2.英語能力畢業標準：無	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第2條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26第57次教務會議訂定)												
十、指導教授選定原則： 1.本院專任教師指導本班企管、財金、會管、行銷及科健組研究生（含共同指導）至多以4名為限。 2.本院專任教師指導本班所有組別研究生人數（含共同指導）合計不超過 <u>10</u> 名為限。 3.未盡事宜悉依「國立中興大學高階經理人碩士在職專班修業要點」辦理。													

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm>

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第62、70、71次教務會議紀錄。

系(所)承辦人：

行政辦事員 陳語蕎

系主任(所長)簽章：

高階經理人碩士在職專班執行長 紀信義

108年12月26日修訂

G-32 生醫工程研究所 學系(所、學位學程) 109 學年度入學博士班研究生畢業條件明細表		備 註
項 目		
一、修業年限： 1. 最低修業年限：2 年 2. 最高修業年限：7 年（不包括休學年限 2 年）		在職生得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分） 一般生共 34 學分 碩士直升博士生共 46 學分 學士直升博士生共 46 學分 包括下列兩項： 1. 學 科（必、選修）： 一般生：必修最低 16 學分、選修最低 6 學分 碩士直升博士生：必修最低 16 學分、選修最低 18 學分 學士直升博士生：必修最低 16 學分、選修最低 18 學分 2. 畢業論文：12 學分		研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50%。 碩士直升博士生，其在碩士班已修科目最多採認 12 學分。 學士直升博士生，最多抵免博士班畢業學分數之一半（不含畢業論文）。 ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分
三、抵免學分：最高 9 學分		依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分		本校學生選課辦法規定：研究生每學期應修學科學分由指導教授或系、所、學位學程主管核定之。研究生因課業需要，除本系（所、學位學程）基本應修學分外，得經授課教師同意後，選修大學部相關課程，該課程如需計入畢業學分，須經指導教授及系、所、學位學程相關會議通過，但以六學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多 不限 學分		含校際選課學分
六、必修科目及學分數：共 28 學分 科目名稱 學分數 1. 生醫工程導論 [學年課] 6 2. 博士論文 [學年課] 12 3. 專題討論(三) [學年課] 2 4. 專題討論(四) [學年課] 2 5. 基礎解剖及生理學(上) 3 6. 基礎解剖及生理學(下) 3		必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
七、系（所）指定應補修基礎科目（不計入畢業學分）：共 _____ 學分 1. 2. 3. 4.		
八、博士班研究生考核： 博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授。		未於規定期限內商請指導教授者，勒令休學一學期。
九、博士候選人資格考核： 研究生修完最低修業年限並修滿規定應修科目及學分，且撰妥學位論文計劃大綱及基本內容，始得提出博士候選人資格考核，並經考核委員會三分之二以上之委員通過，始為合格。		博士候選人資格考核不合格者，不得提出論文考試，經重考一次仍不合格者，予以退學。
十、博士學位考試（論文考試）： 1. 研究生須於申請論文考試前取得學術倫理教育修課證明，前項資格由各系（所、學位學程）認定。 2. 通過博士候選人資格考核，並完成研究論文初稿者得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。		論文考試成績佔畢業成績 50%。 研究生得透過臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明；各系（所、學位學程）另訂有應通過專業學術研究倫理教育研習課程者，則依各系（所、學位學程）另訂之規定實施。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。

十一、其他：

1. 英語能力畢業標準：未訂立。

2. 須發表兩篇 SCI 論文後才可提出博士論文初審，相關規定如下：(一) 至少發表 2 篇 SCI 論文之原始著作第一作者，指導教授或共同指導教授為通訊作者。其中一篇論文須於該領域排名前 20%。(二) 著作內容必須具基礎研究內涵、連貫性主題及與博士論文內容相符合，報告、回顧性論文整理、研討會論文及聯絡書信等不得作為發表論文。

依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26 第 57 次教務會議訂定)

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/rule01.htm>

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依第 62、70、71 次教務會議紀錄。

系(所、學位學程)承辦人：

行政 沈凱韻
辦事員

系所主管簽章：

教授 程德勝
研究所所長

2 月 18 日修訂

109

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
1	文學院	中國文學系 外國語文學系 歷史學系	學士班	六擇一課程：數位人文概論(2學分)或影像處理與電腦繪圖(2學分)或網頁設計(2學分)或數位敘事應用(2學分)或數位內容策展(2學分)或數位人文GIS應用(2學分)	人文與知識探索	新增必修六選一課程，必修學分數未異動，自109學年度起入學適用。
2	文學院	中國文學系	學士班	歷代文選及習作		必修課程異動學分數：6學分異動為4學分，自109學年度起入學適用。
3	文學院	中國文學系	學士班	系專業必修課程及學分數：最低應修40學分	系專業必修課程及學分數：最低應修42學分	學分數修正，109學年度起入學適用。
4	文學院	中國文學系	學士班	系專業選修課程及學分數：最低應修58學分及承認外系學分最多15學分	系專業選修課程及學分數：最低應修56學分及承認外系學分最多12學分	
5	文學院	外國語文學系	學士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共128學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共130學分	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
6	文學院	外國語文學系	學士班	系專業必修課程及學分數：最低應選修46學分	系專業必修課程及學分數：最低應選修48學分	學分數修正，109學年度起入學適用。
7	文學院	外國語文學系	學士班	系專業選修課程及學分數：最低應修32學分及承認外系學分最多20學分	系專業選修課程及學分數：最低應修40學分及承認外系學分最多12學分	
8	文學院	外國語文學系	學士班		英語聽講教學(一)	
9	文學院	外國語文學系	學士班		英語聽講教學(二)	專業必修課程刪除(改專業選修)，自109學年度起入學適用。
10	文學院	外國語文學系	學士班		英文作文(三)	
11	文學院	外國語文學系	學士班	日文(一)		新增必修四選一，學年6學分，109學年度起入學適用。
12	文學院	外國語文學系	學士班	德文(一)		
13	文學院	外國語文學系	學士班	西班牙文(一)		
14	文學院	外國語文學系	學士班	法文(一)		
15	文學院	外國語文學系	學士班	外系學生修習外文系為輔系，應在其主修規定最低畢業學分以外，加修外文系至少30學分(含文學類與語文類課程)，外文系輔系選修科目學分表，請見教務處課務組公告事項。		修改規定，109學年度起入學適用
16	文學院	外國語文學系	學士班	外系學生修讀外文系為雙主修，除應修滿原學系規定畢業學分外，應再修滿文學院專業必修及外文系專業必修科目學分，並同時符合外文系英文能力檢定標準，始可取得雙主修資格		修改規定，109學年度起入學適用
17	文學院	歷史學系	學士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共128學分及承認外系學分最多24學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共130學分及承認外系學分最多26學分	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
18	文學院	歷史學系	學士班	承認外系學分：最多24學分	承認外系學分：最多26學分	109學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
19	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共36學分,包括學科:必修最低9學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共36學分,包括學科:必修最低12學分	調整畢業學分數相關規定,109學年度起入學適用。
20	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班		資訊組織(原:技術服務研究)	必修課程刪除(改選修),自109學年度起入學適用。
21	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班		讀者服務研究	
22	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班	參考資源與服務(3學分)	參考資源與服務(2學分)	必修課程刪除(改選修)及學分數異動,自109學年度起入
23	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班		圖書資訊學導論	專業選修科目表刪除課程,6學分改0學分,109學年度起
24	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班		資訊蒐集與組織	入學適用。
25	文學院	圖書資訊學研究所	碩士班	非本科系畢業生應於入學第二學期上學期補修圖書資訊學實務(實習時間安排於第一學年暑假進行),具一年以上圖書館實務工作經驗者,得申請免修圖書資訊學實務		修改規定,109學年度起入學適用。
26	管理學院	財金系	學士班	大數據分析與應用		專業選修科目表新增課程,109學年度起入學適用。
27	管理學院	財金系	學士班	區塊鏈實務與安全		
28	管理學院	財金系	學士班	應用統計與R語言		
29	管理學院	財金系	學士班		金融控股公司法	專業選修科目表刪除課程,109學年度起入學適用。
30	管理學院	財金系	學士班		網路規劃與管理	
31	管理學院	財金系	學士班		管理數學	
32	管理學院	財金系	碩士班	金融科技與區塊鏈		專業選修科目表新增課程,109學年度起入學適用。
33	管理學院	資管系	碩士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共39學分,包括學科:必修最低9學分、系必修6學分、選修最低24學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共39學分,包括學科:必修最低12學分、系必修9學分、選修最低21學分	調整畢業學分數相關規定,109學年度起入學適用。
34	管理學院	資管系	碩士班		商業智慧與營運策略	必修課程(大四與碩士)課程合開,109學年度起入學適用。
35	管理學院	資管系	碩士班		研究方法	必修課程刪除,自109學年度起入學適用。
36	管理學院	資管系	碩士班	第1至4項課程為本系必修科目;第5至7項課程最低應修習1科...;第5至7項課程亦可修習對應之管理學院童等課程,惟僅能擇一列入畢業承認學分。		新增文字說明,109學年度起入學適用。
37	法政學院	法律系	碩士班	非本系之語言課程不得計入畢業學分		新增文字說明,109學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
38	法政學院	法律系	碩士班	承認外系(所)學分、校外法律研究所或經教育部承認之國外大學法學院學分:最多6學分 備註: 研究生入學之後,因課業需要,限與畢業論文主題相關專業科目...,但本項承認學分合計不得超過6學分	承認外系(所)學分、校外法律研究所或經教育部承認之國外大學法學院學分:最多12學分 備註: 1.含校際選課學分 2.研究生入學之後,因課業需要,限與畢業論文主題相關專業科目...,但本項承認學分合計不得超過12學分	修改文字說明及學分數,109學年度起入學適用。
39	法政學院	法律系	碩士班	替代性紛爭解決機制專題	替代性紛爭解決機制專題(一)	專業選修科目表科目名稱變更,109學年度起入學適用。
40	法政學院	法律系	碩士班	英美法律專題	英美法律專題(一)	
41	法政學院	法律系	碩士班	德國法學名著選讀	德國法學名著選讀(一)	
42	法政學院	法律系	碩士班		營業秘密法專題	專業選修科目表刪除課程,109學年度起入學適用。
43	法政學院	法律系	碩士班		風險社會中刑法之功能專題	
	法政學院	法律系	碩士班 碩士在職專班	全球永續治理		專業選修科目表新增課程,109學年度起入學適用。
46	法政學院	國際政治所	碩士班			
47	法政學院	法律系	碩士班	抵免學分:最高12學分 備註: 學分認定及抵免標準依本系碩士班學分抵免辦法。	抵免學分:最高12學分 備註: 1.學分認定及抵免標準依本系碩士班學分抵免辦法。 2.依本校抵免學分辦法,並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。	刪除文字說明,109學年度起入學適用。
48	法政學院	法律系	碩士在職專班	抵免學分:最高12學分 1.國內法律系所:最高18學分 2.國外法律系所學分:最高6學分 備註: 學分認定及抵免標準依本系碩士在職專班學分抵免辦法。	抵免學分:最高12學分 1.國內法律系所:最高18學分 2.國外法律系所學分:最高6學分 備註: 1.學分認定及抵免標準依本系碩士在職專班學分抵免辦法。 2.依本校抵免學分辦法,並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。	刪除文字說明,109學年度起入學適用。
49	法政學院	法律系	碩士在職專班	非本系之語言課程不得計入畢業學分		新增文字說明,109學年度起入學適用。
51	法政學院	國際政治所	博士班	科技變遷與國際關係專題		專業選修科目表新增課程,109學年度起入學適用。
53	農資學院	農藝系	學士班	作物學		專業選修科目表新增課程,

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
54	農資學院	農藝系	學士班	基礎作物學研究法實習		109學年度起入學適用。
55	農資學院	農藝系 (遺傳育種組、作物科學組、生物統計組)	碩士班	生物統計學概論		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
56	農資學院	農藝系 (遺傳育種組、作物科學組、生物統計組)	碩士班	進階作物學研究法		
57	農資學院	農藝系 (遺傳育種組、作物科學組、生物統計組)	碩士班	有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務		
58	農資學院	園藝系	學士班	植物解剖學		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
61	農資學院	森林學系(林學組)	學士班	遺傳學	林木遺傳學	必修更名，109學年度起入學適用。
62	農資學院	應用經濟系	學士班	會計學(一)		新增專業必修課程，109學年度起入學適用。
63	農資學院	應用經濟系	學士班	會計學(二)		
64	農資學院	應用經濟系	學士班	統計學(一)		
65	農資學院	應用經濟系	學士班	統計學(二)		
66	農資學院	應用經濟系	學士班	經濟研究方法		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
67	農資學院	應用經濟系	學士班		休閒農業經營學	必修課程刪除，自109學年度起入學適用。
68	農資學院	應用經濟系	碩士班	經濟研究方法		專業必修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
69	農資學院	應用經濟系	碩士班		水資源經濟學	必修課程刪除，自109學年度起入學適用。
70	農資學院	應用經濟系	碩士班		農村旅遊永續發展經營學	
71	農資學院	應用經濟系	碩士班		休閒服務行銷	
72	農資學院	應用經濟系	碩士班		農產物流	專業選修科目表刪除課程，109學年度起入學適用。
73	農資學院	應用經濟系	碩士班		公共經濟學	
74	農資學院	植物病理學系	博士班	應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分):學士直升博士生共42學分。包括下列兩項:1.學科(必、選修):學士直升博士生:必修最低4學分、選修最低26學分		新增畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
75	農資學院	生物產業機電工程學系	學士班	物聯網在生機系統之應用		新增其他特別規定:專業選修科目列表，109學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
76	農資學院	生物產業管理研究所	碩士班	3. 研究方法科目四科選二科，包含量化研究法(上)及(下)質化研究、科技英文寫作等四科作為必選修課程，修滿至少 6 學分。 4. 產業及管理領域科目各三科選一科， 產業領域 包含農產業專題、食品產業專題、綠色產業專題等三個產業領域， 管理領域 包含……。	3. 研究方法科目四科選二科，包含 量化研究法、多變量分析 、質化研究、科技英文寫作等四科作為必選修課程，修滿至少 6 學分。 4. 產業管理領域科目每學期三科選一科， 上學期 包含農產業專題、食品產業專題、綠色產業專題等三個產業領域，下學期包含……。	其他特別規定文字修正，109學年度起入學適用。
77	農資學院	食品暨應用生物科技學系	學士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共132學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共130學分	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
78	農資學院	食品暨應用生物科技學系	學士班	系專業必修課程及學分數:最低應選修60學分	系專業必修課程及學分數:最低應選修58學分	學分數修正，109學年度起入學適用。
79	農資學院	食品暨應用生物科技學系	學士班	食品生物技術專題演講	食品生物技術	必修更名及半學年改成全年課程，109學年度起入學適用。
80	農資學院	食品暨應用生物科技學系	學士班		生物化學實習	選修別刪除(改必修)，自109學年度起入學適用。
81	農資學院	食品暨應用生物科技學系	學士班	(三)生物化學實習為半學年2學分課程，在上下學期都有開設課程，學生須於修業中至少修習一次並取得2學分以滿足必修要求。		其他特別規定增加文字說明，109學年度起入學適用。
82	農資學院	生物科技學研究所	碩士班	儀器分析		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
83	農資學院	生物科技學研究所	碩士班	學術論文寫作		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
84	農資學院	食品安全研究所	碩士班	質譜技術於食品安全之應用		系所指定應修核心新增課程，109學年度起入學適用。
85	農資學院	食品安全研究所	碩士班		質譜學	系所指定應修核心刪除課程，109學年度起入學適用。
86	農資學院	食品安全研究所	碩士班	系所指定應修核心課程:共8學分	系所指定應修核心課程:共10學分	學分數修正，109學年度起入學適用。
87	農資學院	國際農企業學士學位學程	學士班		產業實習(一)	109學年度起入學適用，並由106學年起實施，更動106學年至108學年畢業件
88	農資學院	國際農企業學士學位學程	學士班		產業實習(二)	
89	農資學院	國際農企業學士學位學程	學士班		生命科學	109學年度起入學適用，並由105學年度起實施，更動105學年至108學年畢業件

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
90	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班	應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 42 學分，包刮下列兩項:1. 學科:必修最低19學分...	應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 39 學分，包刮下列兩項:1. 學科:必修最低19學分...	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
91	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班	四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分: 備註:惟碩士生修習大四與碩士班合開課程，計入畢業學分數以十二學分為限。		新增文字說明，109學年度起入學適用。
92	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班	經濟研究方法		新增必修課程，必修學分數未異動，自109學年度起入學適用。
93	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班		農村旅遊永續發展經營學	必修課程刪除，自109學年度起入學適用。
94	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班		休閒服務行銷	
95	農資學院	農業經濟與行銷碩士學位學程	碩士班		遊憩與公園遊課管理	選修別刪除(改必修)，自109學年度起入學適用。
96	理學院	應用數學系	碩士班		計算科學文獻研討(一)	必修課程刪除，自109學年度起入學適用。
97	理學院	應用數學系	碩士班		計算科學文獻研討(二)	
98	理學院	應用數學系	碩士班		計算科學書報討論(一)	
99	理學院	應用數學系	碩士班		計算科學書報討論(二)	
100	理學院	應用數學系計算科學	碩士班	應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 36 學分，包刮下列兩項:1. 學科:必修最低6學分...	應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 30 學分，包刮下列兩項:1. 學科:必修最低0學分...	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
101	理學院	應用數學系計算科學	碩士班	計算科學文獻研討(一)		新增必修課程，必修學分數6學分改為12學分，自109學年度起入學適用。
102	理學院	應用數學系計算科學	碩士班	計算科學文獻研討(二)		
103	理學院	應用數學系計算科學	碩士班	計算科學書報討論(一)		
104	理學院	應用數學系計算科學	碩士班	計算科學書報討論(二)		

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
105	理學院	物理學系	博士班	十一、其他：英語能力畢業標準：本系未訂。1. 選修課修課規定：(1)量子力學(一/二)、電動力學(一)、統計力學(一)、古典力學(一)、凝態物理(一/二)、數學物理、 生物物理 9 選 4 (已修過者可申請免修，免修科目不計入畢業學分)。…	十一、其他：英語能力畢業標準：本系未訂。1. 選修課修課規定：(1)量子力學(一/二)、電動力學(一)、統計力學(一)、古典力學(一)、凝態物理(一/二)、數學物理、 生物物理 (一/二) 10 選 4 (已修過者可申請免修，免修科目不計入畢業學分)。…	其他特別規定文字修正，109學年度起入學適用。
106	工學院	機械工程	學士班 碩士班		高等熱力學	專業選修科目課程(大四與碩士)課程合開，108學年度起入學適用。
107					燃燒工程	
108					有限元素法	
109	工學院	土木工程	學士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共131學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共140學分	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
110	工學院	土木工程	學士班	系專業必修課程及學分數：最低應選修67學分	系專業必修課程及學分數：最低應選修70學分	學分數修正，109學年度起入學適用。
111				系專業選修課程及學分數：最低應修36學分(包括選修外系學分)	系專業選修課程及學分數：最低應修42學分(包括選修外系學分)	
112	工學院	土木工程	學士班		工程力學(二)	專業必修課程刪除(改專業選修)，自109學年度起入學適用。
113	工學院	環工系	學士班	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共134學分、系專業選修課程及學分數：最低應選修30學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共140學分、系專業選修課程及學分數：最低應選修34學分	調整畢業學分數相關規定，109學年度起入學適用。
114	工學院	化工系	學士班 碩士班		水處理薄膜技術	新增專業選修科目課程(大四與碩士)課程合開3學分，109學年度起入學適用。
115	工學院	材料系	碩士班	高分子產業應用		專業選修科目表新增課程，109學年度起入學適用。
116	生命科學院	生命科學系	學士班		分子生物學技術(一)	專業選修科目課程異動(大四與碩士)課程合開課程，109學年度起入學適用。
117					分子生物學技術(二)	

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
118	生命科學院	生命科學系	學士班	疾病治療診斷工具		新增專業選修科目課程，109學年度起入學適用。
119				生命科學與醫材應用		
120	生命科學院	轉譯醫學博士學位學程	博士班	其他： 論文發表：提出符合下列任一標準……且需指導教授為通訊作者之一：		新增文字說明，109學年度起入學適用。
121	獸醫學院	獸醫系	學士班		獸醫臨床病理學	必修課程異動2學分改3學分數，自109學年度起入學適用。

108 學年度第 2 次校課程委員會 新增課程及異動表(進修學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項	備註
中國 文學系	中文：歷代文選及習作	由 6 學分變更為 4 學分	
	英文：Prose：Reading and Writing		
外國語 文學系	中文：英語聽講教學(一)	調整為全學年選修課程	
	英文：Language Lab. Workshop(一)		
外國語 文學系	中文：英語聽講教學(二)	調整為全學年選修課程	
	英文：Language Lab. Workshop(二)		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：數位人文概論	新增 2 學分必修課程	
	英文：Introduction to Digital Humanities		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：影像處理與電腦繪圖	新增 2 學分選修課程	
	英文：Image processing and computer graphic		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：動態圖像設計	新增 2 學分選修課程	
	英文：Motion graphic design		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：網頁設計	新增 2 學分選修課程	
	英文：Web design		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：網頁內容管理系統	新增 2 學分選修課程	
	英文：Webpage content Management System		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：多媒體動畫設計	新增 2 學分選修課程	
	英文：Multimedia and animation design		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：3D 建模與動畫	新增 2 學分選修課程	
	英文：3D Modeling and Animation		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：互動遊戲設計	新增 2 學分選修課程	
	英文：Interactive game design		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：數位敘事應用	新增 2 學分選修課程	
	英文：Digital storytelling and its application		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：視覺傳達設計	新增 2 學分選修課程	
	英文：Visual communication design		

文化創意產業學士學位學程	中文：數位體驗設計：策展、導覽與學習	新增 2 學分選修課程	
	英文：Digital Experience Design: Curating, Guiding, and Learning		
文化創意產業學士學位學程	中文：數位內容策展	新增 2 學分選修課程	
	英文：Digital content curation		
文化創意產業學士學位學程	中文：數位人文 GIS 應用	新增 2 學分選修課程	
	英文：Theory and Application in GIS		
文化創意產業學士學位學程	中文：數位人文資訊搜尋與利用	新增 2 學分選修課程	
	英文：Digital Humanity Resources Retrieval and Use		
文化創意產業學士學位學程	中文：文獻典藏與數位文創	新增 2 學分選修課程	
	英文：Document Archive & Digital Cultures and Creativity		
文化創意產業學士學位學程	中文：古籍保存與數位化	新增 2 學分選修課程	
	英文：Preservation and Digitization of Ancient Books		
文化創意產業學士學位學程	中文：文化創意產業英語	新增 2 學分選修課程	
	英文：English for Cultural and Creative Industries		
文化創意產業學士學位學程	中文：圖書館利用教育與策展行銷	新增 2 學分選修課程	
	英文：Library User Education and Curating for marketing		
文化創意產業學士學位學程	中文：數位時代下的文化旅遊	新增 3 學分選修課程	
	英文：Cultural Tourism in the Digital Time		
文化創意產業學士學位學程	中文：數位傳播與出版	新增 2 學分選修課程	
	英文：Digital Communication and Publication		
文化創意產業學士學位學程	中文：劇本寫作	新增 2 學分選修課程	
	英文：Script Writing		
文化創意產業學士學位學程	中文：藝術產業經營與管理	新增 2 學分選修課程	
	英文：Art Industry Management		
文化創意產業學士學位學程	中文：口語溝通與肢體表達	新增 2 學分選修課程	
	英文：Speech Communication & Acting		
文化創意產業學士學位學程	中文：文創專案企劃與執行	新增 2 學分選修課程	
	英文：Cultural Project Planning		

文化創意 產業學士 學位學程	中文：影音創作	新增 2 學分選修課程	
	英文：Audio-visual Creation		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：進階影音創作	新增 2 學分選修課程	
	英文：Advanced Audio-visual Creation		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：傳播概論	新增 2 學分選修課程	
	英文：Introduction to Media & Communication		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：網路節目企劃與製作	新增 2 學分選修課程	
	英文：Internet Video & TV Program Production		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(b):科技與環境經典研讀	原必修變更為選修課程	
	英文：Selected Readings of Classics(b):Technology and the Environment Classic Study		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(g):推理小說	原必修變更為選修課程	
	英文：Selected Readings of Classics (g) : Mystery		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(h):史記選讀與文化創意	原必修變更為選修課程	
	英文：Selected Readings of Classics(h):Shih Chi and Cultural Creative		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(a):六朝志怪小說選讀	刪除必修課程	
	英文：Selected Readings of Classics(a):Selected Readings in Mysterious Stories in Six Dynasties		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(c):臺灣古文書導讀	刪除必修課程	
	英文：Selected Readings of Classics(c):Guide Reading of Taiwan Old Document		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(d):中國古代經典研讀與文 化創意	刪除必修課程	
	英文：Selected Readings of Classics (d) : Ancient chinese classic study and cultural creative		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(e): 格林童話	刪除必修課程	
	英文：Selected Readings of Classics (e) : Grimm's Fairy		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：經典與文獻(f):歷史小說	刪除必修課程	
	英文：Selected Readings of Classics(f):Historical Novel		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：山海觀-中部海洋文化思想起	刪除選修課程	
	英文：Marine Culture of Central Taiwan		

文化創意 產業學士 學位學程	中文：考古文化遺產與運用	刪除選修課程	
	英文：Prehisotric Cultural Heritage		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：南島民族與自然保育	刪除選修課程	
	英文：Austronesian and Environmental Protection		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：生態與環境	刪除選修課程	
	英文：Ecology and Environment		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：電腦繪圖	刪除選修課程	
	英文：Computer Drafting		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：英國文化創意產業	刪除選修課程	
	英文：Creative Industries in the United Kingdom		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：全球化與移民文化	刪除選修課程	
	英文：Globalization and Immigration Culture		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：中國古董文物鑑賞	刪除選修課程	
	英文：Chinese Antiques Appreciation		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：德國文化與觀光產業(一)	刪除選修課程	
	英文：German Culture and Tourism Industry(一)		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：德國文化與觀光產業(二)	刪除選修課程	
	英文：German Culture and Tourism Industry(二)		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：消費地理學	刪除選修課程	
	英文：Geography of Consumption		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：農產業與地方行銷	刪除選修課程	
	英文：Agricultural Industry and Local Marketing		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：數位典藏與後設資料庫概論	刪除選修課程	
	英文：Introduction to Digital Archives and Metadata		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：法國文化事業及產業	刪除選修課程	
	英文：The Cultural industries of France		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：發明與創意設計管理	刪除選修課程	
	英文：Invention and Creative Design Management		

文化創意 產業學士 學位學程	中文：台灣電影賞析	刪除選修課程	
	英文：Taiwan Film Analysis		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：劇情短片製作	刪除選修課程	
	英文：Feature Short Film Production		
文化創意 產業學士 學位學程	中文：數位人文人工智慧	新增 2 學分選修課程	
	英文：Artificial intelligence in digital humanities		
創新產業 經營學士 學位學程	中文：服務業行銷	新增 2 學分選修課程	
	英文：Service Marketing		
創新產業 經營學士 學位學程	中文：稅務法規	新增 2 學分選修課程	
	英文：Tax Law		
創新產業 經營學士 學位學程	中文：資料分析實務	新增 2 學分選修課程	
	英文：Data Analysis with R		

國立中興大學 文化創意產業學士學位學 輔系選修科目學分表

本表適用於 105 學年度以後入學之學生。



編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：文化創意產業概論 英文：Introduction to Cultural ans Creative Industry	2	1	中文：
2	中文：創意行銷企劃 英文：Creative Marketing Planning	3	2	中文：
3	中文：臺灣文化資產保存與維護 英文：Cultural Heritage Conservation of Taiwan	2	1	中文：
4	中文：社區文化創意產業(上) 英文：Local Culture and Creative Industries	2	2	中文：
5	中文：社區文化創意產業(下) 英文：Local Culture and Creative Industries	2	2	中文：
6	中文：計算機與資料處理 英文：Computers and Data Processing	3	1	中文：
7	中文：行銷管理 英文：Marketing Management	3	2	中文：
8	中文：數位人文概論 英文：Introduction to Digital Humanities	2	1	中文：
9	中文：基礎素描 英文：Basic Sketch	2	1	中文：
10	中文：透明水彩基本技法 英文：The basic techniques of transparent watercolor	2	1	中文：
11	中文：繪本製作 英文：To make picture book	2	2	中文：
12	中文：平面設計與編排 英文：Graphic Design and Layout	2	4	中文：
13	中文：文化資產 英文：Cultural Heritages	2	2	中文：
14	中文：文化人類學 英文：Cultural Anthropology	2	5	中文：
15	中文：城市與河流 英文：City and River	2	2	中文：

國立中興大學中國文學系進修學士班輔系選修科目學分表

本表適用於 **109** 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	必/選修	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：書法 英文：Chinese Calligraphy	必修	4	一	中文：
2	中文：歷代文選及習作 英文：Selection of Prose & Writing Practice	必修	4	二	中文：
3	中文：文字學 英文：Etymology	必修	4	二	中文：
4	中文：詩選及習作 英文：Selection of Poems & Writing Practice	必修	4	二	中文：
5	中文：中國文學史 英文：History of Chinese Literature	必修	6	三	中文：
6	中文：詞曲選及習作 英文：Selection of Tzu-Chu & Writing Practice	必修	4	三	中文：
7	中文：聲韻學 英文：Chinese Phonology	必修	4	三	中文：
8	中文：中國思想史 英文：History of Chinese Philosophy	必修	6	四	中文：
9	中文：訓詁學 英文：Chinese Semantics	必修	4	四	中文：文字學 聲韻學
10					
11					
12					
附註	<p>1. 輔系至少必須修滿本系規定課程 30 學分，其中必修課程應修滿 20 學分，其他選修課程學分則承認本系各學年度開設之課程。</p> <p>2. 此經本系 108 年 11 月 22 日第 101 次系課程委員會討論通過在案。</p>				

- 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
- 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

系主任：



承辦人：



108學年度第2次校課程委員會課程異動併同更改畢業條件一覽表(進修學士班)					
項次	院別	系所別	異動內容	原內容	備註
1	文學院	中文系	原全學年6學分變更為4學分	歷代文選及習作	學分數變更
2	文學院	外文系	變更為全學年選修課程	英語聽講教學(一)	必選修別學年期變更
3	文學院	外文系	變更為全學年選修課程	英語聽講教學(二)	必選修別學年期變更
4	文學院	文創學程	數位人文概論	新增專業必修科目:2學分	新增系必修課程
5	文學院	文創學程	影像處理與電腦繪圖	新增2學分選修課程	新增系選修課程
6	文學院	文創學程	動態圖像設計	新增2學分選修課程	新增系選修課程
7	文學院	文創學程	網頁設計	新增2學分選修課程	新增系選修課程
8	文學院	文創學程	網頁內容管理系統	新增2學分選修課程	新增系選修課程
9	文學院	文創學程	多媒體動畫設計	新增2學分選修課程	新增系選修課程
10	文學院	文創學程	3D建模與動畫	新增2學分選修課程	新增系選修課程
11	文學院	文創學程	互動遊戲設計	新增2學分選修課程	新增系選修課程
12	文學院	文創學程	數位敘事應用	新增2學分選修課程	新增系選修課程
13	文學院	文創學程	視覺傳達設計	新增2學分選修課程	新增系選修課程
14	文學院	文創學程	數位體驗設計:策展、導覽與學習	新增2學分選修課程	新增系選修課程
15	文學院	文創學程	數位內容策展	新增2學分選修課程	新增系選修課程
16	文學院	文創學程	數位人文GIS應用	新增2學分選修課程	新增系選修課程
17	文學院	文創學程	數位人文資訊搜尋與利用	新增2學分選修課程	新增系選修課程
18	文學院	文創學程	文獻典藏與數位文創	新增2學分選修課程	新增系選修課程
19	文學院	文創學程	古籍保存與數位化	新增2學分選修課程	新增系選修課程
20	文學院	文創學程	文化創意產業英語	新增2學分選修課程	新增系選修課程
21	文學院	文創學程	圖書館利用教育與策展行銷	新增2學分選修課程	新增系選修課程
22	文學院	文創學程	數位時代下的文化旅遊	新增3學分選修課程	新增系選修課程
23	文學院	文創學程	數位傳播與出版	新增2學分選修課程	新增系選修課程
24	文學院	文創學程	劇本寫作	新增2學分選修課程	新增系選修課程
25	文學院	文創學程	藝術產業經營與管理	新增2學分選修課程	新增系選修課程
26	文學院	文創學程	口語溝通與肢體表達	新增2學分選修課程	新增系選修課程
27	文學院	文創學程	文創專案企劃與執行	新增2學分選修課程	新增系選修課程
28	文學院	文創學程	影音創作	新增2學分選修課程	新增系選修課程
29	文學院	文創學程	進階影音創作	新增2學分選修課程	新增系選修課程
30	文學院	文創學程	傳播概論	新增2學分選修課程	新增系選修課程
31	文學院	文創學程	網路節目企劃與製作	新增2學分選修課程	新增系選修課程
32	文學院	文創學程	經典與文獻(b):科技與環境經典研讀	原系必修課程:變更為選修	變更必選修別
33	文學院	文創學程	經典與文獻(g):推理小說	原系必修課程:變更為選修	變更必選修別
34	文學院	文創學程	經典與文獻(h):史記選讀與文化創意	原系必修課程:變更為選修	變更必選修別
35	文學院	文創學程	經典與文獻(a):六朝志怪小說選讀	刪除系必修課程	刪除課程
36	文學院	文創學程	經典與文獻(c):臺灣古文書導讀	刪除系必修課程	刪除課程
37	文學院	文創學程	經典與文獻(d):中國古代經典研讀與文化創意	刪除系必修課程	刪除課程
38	文學院	文創學程	經典與文獻(e):格林童話	刪除系必修課程	刪除課程
39	文學院	文創學程	經典與文獻(f):歷史小說	刪除系必修課程	刪除課程

108學年度第2次校課程委員會課程異動併同更改畢業條件一覽表(進修學士班)

項次	院別	系所別	異動內容	原內容	備註
40	文學院	文創學程	山海觀-中部海洋文化思想起	刪除系選修課程	刪除課程
41	文學院	文創學程	考古文化遺產與運用	刪除系選修課程	刪除課程
42	文學院	文創學程	南島民族與自然保育	刪除系選修課程	刪除課程
43	文學院	文創學程	生態與環境	刪除系選修課程	刪除課程
44	文學院	文創學程	電腦繪圖	刪除系選修課程	刪除課程
45	文學院	文創學程	英國文化創意產業	刪除系選修課程	刪除課程
46	文學院	文創學程	全球化與移民文化	刪除系選修課程	刪除課程
47	文學院	文創學程	中國古董文物鑑賞	刪除系選修課程	刪除課程
48	文學院	文創學程	德國文化與觀光產業(一)	刪除系選修課程	刪除課程
49	文學院	文創學程	德國文化與觀光產業(二)	刪除系選修課程	刪除課程
50	文學院	文創學程	消費地理學	刪除系選修課程	刪除課程
51	文學院	文創學程	農產業與地方行銷	刪除系選修課程	刪除課程
52	文學院	文創學程	數位典藏與後設資料庫概論	刪除系選修課程	刪除課程
53	文學院	文創學程	法國文化事業及產業	刪除系選修課程	刪除課程
54	文學院	文創學程	發明與創意設計管理	刪除系選修課程	刪除課程
55	文學院	文創學程	台灣電影賞析	刪除系選修課程	刪除課程
56	文學院	文創學程	劇情短片製作	刪除系選修課程	刪除課程
57	管理學院	創經學程	稅務法規	新增2學分選修課程	新增系選修課程
58	管理學院	創經學程	服務業行銷	新增2學分選修課程	新增系選修課程
59	管理學院	創經學程	資料分析實務	新增2學分選修課程	新增系選修課程

國立中興大學 108 學年度「遠距教學委員會」第二次會議紀錄(節錄)

時間：108 年 4 月 6 日中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

主席：吳教務長宗明

紀錄：周嘉倩行政辦事員

壹、主席致詞及報告事項：略。

貳、上次會議執行情形：略。

參、討論提案：

案號：第一案

案由：有關遠距教學課程名稱誤植案，請 審議。

說明：

一、土壤環境科學系 104 學年度第 2 學期提送遠距教學提報大綱課程名稱誤植為「遙感探測」，簽請修正課程名稱為「遙感探測學」，並於 108 學年度第 2 學期起開授，提送本會討論。

二、本案經本委員會通過後送校級課程委員會審議。

決議：照案通過。

臨時動議：無。

肆、散會：12 時 46 分

簽 於 土壤環境科學系

日期：108年11月14日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：本系因誤植遠距教學課程「遙感探測學」名稱，敬請鈞長同意准予修正，並於108學年度第2學期起開授，陳請鑒核。

說明：

- 一、本系於104學年度第2學期新增碩士班課程「遙感探測學」，為英文授課且遠距教學之課程，所檢附之教學計畫提報大綱課程名稱誤植為「遙感探測」。
- 二、為免影響該課程開授，懇請鈞長同意准予修正課程名稱為「遙感探測學」，並於108學年度第2學期起開授。

會辦單位： 課務組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政組 鄒采蘋 1114 1058	本案奉核後送下次遠距教學委員會報告案予以修正。	
教授兼土壤環境科學系主任 彭宗仁 1115 1247	行政辦事員 趙潔怡 1118 1353	
專員 林癸妙 1115代 1313	教授兼組長 邱文華 1118 1718	代為決行
教授兼農藥暨自然資源學院院長 詹富智 1116 1124	依本校分層負責管理機制，本案建請教務長核定。	教授兼教務長 吳宗明 1119 1349
	專門委員 楊岫穎 1119 0942	

國立中興大學



土壤環境科學系 1081701747

第 1 頁 共 1 頁

線上簽核文件列印 - 第1頁/共1頁

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第 5 條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：國立中興大學

開課期間：__108__學年度__2__學期（本學期是否為新開設課程：是否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打）

1.	課程名稱	遙感探測學
2.	課程英文名稱	Remote Sensing
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主講學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	申雍/教授 Yuan Shen/Professor
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	農資學院 土環系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	0(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	20 人
17.	全英語教學	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主講 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	https://lms.nchu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://lms.nchu.edu.tw/

貳、課程教學計畫

一	教學目標	This course intends to familiarize students with the use of remote sensing techniques. The course will start from the discussion of basic knowledge and concepts regarding remote sensing in order to establish foundations to understand the techniques. It is then followed by reading assignments and group discussion to acquaint students with specific subjects by case studies.																																																																																																				
二	適合修習對象	碩士班研究生																																																																																																				
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="469 495 1505 1686"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Introduction</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Physical Base of Remote Sensing 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Physical Base of Remote Sensing 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Sensors for Remote Sensing 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Sensors for Remote Sensing 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>Aerial Photography</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>Satellites Imagers</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>Digital Image Analysis</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>Mid Term Exam</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>Remote Sensing of Vegetation 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Remote Sensing of Vegetation 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>Remote Sensing of Water 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>Remote Sensing of Water 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>Remote Sensing of Soils and Geomorphology 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>Remote Sensing of Soils and Geomorphology 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>Land Use/Land Cover Classification 1/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>Land Use/Land Cover Classification 2/2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>Final Exam</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	Introduction		3		2	Physical Base of Remote Sensing 1/2		3		3	Physical Base of Remote Sensing 2/2		3		4	Sensors for Remote Sensing 1/2		3		5	Sensors for Remote Sensing 2/2		3		6	Aerial Photography		3		7	Satellites Imagers		3		8	Digital Image Analysis		3		9	Mid Term Exam		3		10	Remote Sensing of Vegetation 1/2		3		11	Remote Sensing of Vegetation 2/2		3		12	Remote Sensing of Water 1/2		3		13	Remote Sensing of Water 2/2		3		14	Remote Sensing of Soils and Geomorphology 1/2		3		15	Remote Sensing of Soils and Geomorphology 2/2		3		16	Land Use/Land Cover Classification 1/2		3		17	Land Use/Land Cover Classification 2/2		3		18	Final Exam		3	
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	Introduction		3																																																																																																			
2	Physical Base of Remote Sensing 1/2		3																																																																																																			
3	Physical Base of Remote Sensing 2/2		3																																																																																																			
4	Sensors for Remote Sensing 1/2		3																																																																																																			
5	Sensors for Remote Sensing 2/2		3																																																																																																			
6	Aerial Photography		3																																																																																																			
7	Satellites Imagers		3																																																																																																			
8	Digital Image Analysis		3																																																																																																			
9	Mid Term Exam		3																																																																																																			
10	Remote Sensing of Vegetation 1/2		3																																																																																																			
11	Remote Sensing of Vegetation 2/2		3																																																																																																			
12	Remote Sensing of Water 1/2		3																																																																																																			
13	Remote Sensing of Water 2/2		3																																																																																																			
14	Remote Sensing of Soils and Geomorphology 1/2		3																																																																																																			
15	Remote Sensing of Soils and Geomorphology 2/2		3																																																																																																			
16	Land Use/Land Cover Classification 1/2		3																																																																																																			
17	Land Use/Land Cover Classification 2/2		3																																																																																																			
18	Final Exam		3																																																																																																			
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：____次，總時數：____小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它(請說明)</p> <p>Remote Sensing of the Environment. John R. Jensen, Prentice Hall, 2000. Introductory Digital Image Processing. John R. Jensen, Prentice Hall, 2005.</p>																																																																																																				

五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓, 可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 個人資料 <input type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	<p>Office Hour: Tue 15:00-17:00 Email: yshen@nchu.edu.tw</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓, 可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	Exam (40%), Group Discussion (30%), Term Paper (30%)
九	上課注意事項	依照進度閱讀研習內容, 並在學習檔案中寫學習紀錄。未於規定時間內完成研習內容閱讀並參與討論, 該週以缺席計。

109 年度「傳染病緊急應變工作小組」第十次(擴大)會議記錄 (節錄)

開會時間：109 年 3 月 18 日(星期三)中午 12 時 30 分

開會地點：圖書館 7 樓國際會議廳

主持人：周副校長至宏

紀錄：葉淑錦

壹、主席致詞：略。

貳、教育宣導：略。

參、討論事項：

第三案

提案單位：教務處(課務組)

案由：因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，本學期選課人數超過 100 人(含)以上課程(不含實驗、實習、實作課程)，擬採遠距教學方式進行，提請討論。

說明：

- 一、108 學年度第 2 學期課程共有 37 門課程選課人數超過 100 人(含)以上，僅有一門課程屬於遠距教學課程，其他 36 門課程皆屬於大班教室的課程。
- 二、為強化校園防疫，前揭課程不屬於實習、實驗或實作之課程，建議改採遠距教學方式進行教學。
- 三、實施日期：預定於 4 月 6 日開始實施遠距教學。

決議：

- 一、照案通過。
- 二、教務處擬於 3/24 日及 3/27 日規劃辦理 2 場遠距教學操作說明課程，除課程超過 100 人以上之授課老師外，亦應邀請校內所有老師參加，以備未來可能之需要。
- 三、教務處將視訊系統操作教學影片放於網頁時，請同時連結至防疫專區網頁。

肆、臨時動議：略。

伍、散會(14 時 30 分)

109 年度「傳染病緊急應變工作小組」第十一次會議紀錄(節錄)

開會時間：109 年 4 月 6 日(星期一)上午 10 時

開會地點：行政大樓 5 樓第五會議室

主持人：周副校長至宏

紀錄：葉淑錦

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：略。

參、討論事項：

第二案

提案單位：教務處(課務組)

案由：為因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情發展情勢，擬第二階段擴大遠距教學實施範圍，提請討論。

說明：

- 一、本案第一階段實施範圍業於 109 年 3 月 19 日 109 年度「傳染病緊急應變工作小組」第十次(擴大)會議通過：本學期修課人數 100 人(含)以上課程(不含實習、實驗或實作課程)自 4 月 6 日起採用遠距教學方式進行。
- 二、經審視目前疫情發展及同時遵照教育部「大專校院因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情採遠距教學注意事項」之指導方針，並為持續強化校園防疫工作，擬請同意執行第二階段遠距教學實施範圍：本學期修課人數達 70~99 人(不含實習、實驗或實作課程)，共約 113 門，預定自 4 月 20 日起採用遠距教學方式進行。
- 三、另修課人數未達 70 人，但教師或學生認為有上課教室通風不佳、學生座位密集度高等具高風險性之環境因素，於更換上課地點或執行其他防疫措施(如梅花座、落實消毒工作等)，仍無法改善或有疑慮者，得由教師主動提出或由修課學生二分之一以上連署後，提供相關佐證資料至教務處課務組協助評估遠距教學之實施，及後續相關事宜。

辦法：經本會議通過後，由教務處協助各開課單位及授課教師配合執行。

決議：

- 一、照案通過。
- 二、教務處訂於 109 年 4 月 9 日-4 月 10 日召開 2 場次之遠距教學說明會。

肆、臨時動議：略。

伍、散會(中午 12 時 50 分)

國立中興大學 108 學年度「遠距教學委員會」第二次會議紀錄(節錄)回第九案

時間：108 年 4 月 6 日中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

主席：吳教務長宗明

紀錄：周嘉倩行政辦事員

壹、主席致詞及報告事項：略。

貳、上次會議執行情形：略。

參、討論提案：

案號：第三案

案由：因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，有關 108 學年度第二學期課程改採遠距教學方式進行授課之課程，請 審議。

說明：

- 一、依據 109 年 3 月 18 日本校「傳染病緊急應變防疫小組」第十次(擴大)會議第三案決議略以：選課人數 100 人(含)以上課程(不含實習、實驗或實作之課程)改採遠距教學方式進行。
- 二、盤點前揭課程(不含實習、實驗或實作之課程)共 48 門(不含 1 門遠距教學課程)，業於 109 年 3 月 24 日邀請各授課教師進行遠距教學簡報，然未及於會前提供遠距教學教學計畫書，已通知教師會後補送，並依本校遠距教學實施辦法規範實施授課。
- 三、另部分課程修課人數雖未達前揭標準，但授課教師基於強化校園防疫考量，亦提請改採遠距教學方式授課。
- 四、因本案配合中央疫情指揮中心防疫措施之必要，本學期課程授課時數仍依本校「教師授課時數及超支鐘點費核計辦法」核計。
- 五、本案經本委員會通過後送校級課程委員會審議。

決議：照案通過。本案選課人數 100 人(含)以上課程，請開課單位後補相關系、院級課程委員會議紀錄，提送下次遠距教學委員會列入執行情形報告。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：12 時 46 分

序號	選課號碼	開課單位	科目名稱	修別	學分數	授課教師	選課人數	備註
1	0446	C98通識中心	股市投資模擬實作	必	3	張樹之	150	
2	0421	C98通識中心	法律與生活	必	2	林炫秋	147	
3	0543	C98通識中心	生命科學與工程概論	必	2	薛敬和等	147	
4	0450	C98通識中心	財務管理與投資	必	2	李超雄	143	
5	0404	C98通識中心	婚姻與家庭	必	2	劉昭辰	142	
6	0426	C98通識中心	國際關係	必	2	沈玄池	142	
7	0425	C98通識中心	國際關係	必	2	譚偉恩	137	
8	0162	共同學科(進修學士班)	常見疾病預防與保健	必	2	闕斌如等	136	
9	0410	C98通識中心	愛情與政治	必	2	譚偉恩	136	
10	0424	C98通識中心	國際關係	必	2	廖舜右	135	
11	0504	C98通識中心	生命的動力與延續	必	2	賴建成等	133	
12	0104	共同學科(進修學士班)	國防教育：國防政策	必	2	于力真	127	
13	2299	U52生科系	生物化學c	必	3	洪慧芝等	125	
14	0551	C98通識中心	中國古代科學	必	2	吳政憲	122	
15	0423	C98通識中心	日本與亞太區域發展	必	3	廖舜右	121	
16	0435	C98通識中心	國防教育：全民國防	必	2	舒博智	121	
17	0552	C98通識中心	中國古代科學	必	2	吳政憲	121	
18	0440	C98通識中心	國防教育：國際情勢	必	2	于力真	119	
19	0503	C98通識中心	生命的動力與延續	必	2	賴建成等	119	
20	0532	C98通識中心	實用生活化學	必	2	羅順原	118	
21	0422	C98通識中心	科技與法律	必	2	廖緯民	117	
22	0510	C98通識中心	臺灣重要之病毒性傳染病	必	2	邱賢松	117	
23	1077	U24法律系	法律思辨學(一)	選	1	陳信安	116	
24	2300	U52生科系	生命科學(四)	必	3	薛攀文等	112	
25	1079	U24法律系	法律思辨學(二)	選	1	陳信安	110	
26	1218	U52生科系	生命科學(二)	必	3	賴美津等	110	
27	0507	C98通識中心	微生物世界	必	2	鍾文鑫等	109	
28	0160	共同學科(進修學士班)	中國古代科學	必	2	吳政憲	108	
29	0159	共同學科(進修學士班)	中國古代科學	必	2	吳政憲	107	
30	0502	C98通識中心	生命科學與人生	必	2	簡麗鳳等	107	
31	2017	U13歷史系	中國科技史	選	2	吳政憲	107	
32	0501	C98通識中心	生命科學與人生	必	2	蔡佩倩等	106	
33	0326	C98通識中心	電影中的西洋古典史	必	2	范姜士璵	102	
34	0506	C98通識中心	食品安全衛生	必	2	譚發瑞等	100	
35	1921	C30農資學院	農業概論	選	2	黃紹毅等	100	
36	2297	U52生科系	遺傳學	必	3	蔡佩倩等	100	
37	2238	U43 食生系	生物化學	必	3	蔡碩文等	121	
38	1984	C20 管理學院	管理學	必	3	梁貫御	116	
39	2304	U52生科系	植物生理學	必	3	王隆祺等	116	
40	1983	C20 管理學院	管理學	必	3	李宗儒	113	
41	1993	C20 管理學院	企業倫理	必	3	卓信佑	110	
42	2370	U62 土木系	流體力學(一)	必	3	方富民	106	
43	1255	U53 應數系	微積分(二)	必	2	廖惠雯	105	
44	1979	C20 管理學院	統計學(二)	必	3	賴榮裕	105	
45	1154	U39 土環系	土壤與肥料	必	3	賴鴻裕	102	
46	2377	U62 土木系	測量學(二)	必	2	楊明德	102	
47	1985	C20 管理學院	管理學	必	3	王建富	101	
48	1974	C20 管理學院	經濟學(二)	必	3	葉宗穎	100	
49	1987	C20 管理學院	企業倫理	必	3	卓信佑	77	自提
50	2283	U51化學系	有機化學	必	3	羅順原	51	自提

序號	選課號碼	開課單位	科目名稱	修別	學分數	授課教師	選課人數
1	1978	C20管理學院	會計學(二)	必	3	蘇迺惠	70
2	1986	C20管理學院	企業倫理	必	3	尤隨樺	72
3	1975	C20管理學院	會計學(二)	必	3	李超雄	74
4	1987	C20管理學院	企業倫理	必	3	卓信佑	77
5	1981	C20管理學院	統計學(二)	必	3	魯真	92
6	1970	C20管理學院	管理講座	必	2	詹永寬等	95
7	1972	C20管理學院	經濟學(二)	必	3	張嘉玲	95
8	0310	C98通識中心	臺灣歷史導論	必	2	李毓嵐	70
9	0311	C98通識中心	臺灣歷史導論	必	2	李毓嵐	70
10	0348	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	李美賢	70
11	0349	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	李美賢	70
12	0350	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	陳欣宜	70
13	0352	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	陳欣宜	70
14	0353	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	陳彥蓉	70
15	0354	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	陳彥蓉	70
16	0355	C98通識中心	古典音樂賞析	必	2	陳彥蓉	70
17	0409	C98通識中心	全球化與當代社會	必	2	陳迪暉	70
18	0509	C98通識中心	園藝與生活	必	2	林慧玲等	70
19	0519	C98通識中心	生態學	必	2	于迺文	70
20	0530	C98通識中心	生物化學與人生	必	2	林家立	70
21	0539	C98通識中心	力學與數學的歷史發展	必	2	李林滄	70
22	0324	C98通識中心	歷史與人生	必	2	林益德	71
23	0337	C98通識中心	哲學概論	必	2	張盈馨	71
24	0436	C98通識中心	國防教育：全民國防	必	2	廖淑芳	72
25	0531	C98通識中心	實用生活化學	必	2	洪豐裕	72
26	0533	C98通識中心	現代生活中的科技與物理	必	2	何孟書等	72
27	0433	C98通識中心	民主與憲政	必	2	翟 挹	73
28	0518	C98通識中心	生態學	必	2	段淑人	73
29	0438	C98通識中心	國防教育：防衛動員	必	2	廖志強	74
30	0437	C98通識中心	國防教育：國防政策	必	2	盧婉萱	79
31	0460	C98通識中心	人際關係與溝通	必	2	劉秀丹	79

序號	選課號碼	開課單位	科目名稱	修別	學分數	授課教師	選課人數
32	0461	C98通識中心	人際關係與溝通	必	2	劉秀丹	79
33	0534	C98通識中心	自然的形狀	必	2	廖思善	79
34	0439	C98通識中心	國防教育：防衛動員	必	2	陳秀年	80
35	0441	C98通識中心	國防教育：國防科技	必	2	何信標	80
36	0434	C98通識中心	消費者權益保護與法律	必	2	戴志傑	81
37	0325	C98通識中心	電影中的西洋古典史	必	2	范姜士璵	94
38	0520	C98通識中心	永續能源發展	必	2	裴靜偉	95
39	0505	C98通識中心	良醫講堂：臨床醫療與衛教	必	2	許美鈴等	99
40	0810	M25師培中心	教育哲學	必	2	梁福鎮	77
41	0181	N00夜共同科	中國古代科學	必	2	吳政憲	70
42	0163	N00夜共同科	民主與憲政	必	2	翟 挹	76
43	3092	U12外文系	實用英文(二)	選	2	吳覺銘	82
44	3051	U13歷史系	中國近代經濟史	選	3	侯嘉星	73
45	1072	U13歷史系	臺灣史	必	2	吳政憲等	77
46	2005	U21財金系	貨幣銀行學	必	3	李超雄	72
47	3052	U21財金系	國際財務管理	必	3	楊聲勇	72
48	2079	U21財金系	中級財務管理	必	3	楊東曉	74
49	3050	U21財金系	金融市場與機構管理	必	3	林月能	77
50	3096	U21財金系	賽局理論與應用	選	3	紀志毅	90
51	2014	U21財金系	總體經濟學	選	3	紀志毅	95
52	3026	U23企管系	策略管理	必	3	萬國芬	72
53	2085	U23企管系	行銷管理	必	3	蕭 櫓	78
54	2092	U24法律系	刑法分則(二)	必	2	陳俊偉	79
55	1076	U24法律系	刑法總則(二)	必	3	蔡蕙芳	81
56	1082	U24法律系	民法總則(二)	必	2	陳啟垂	88
57	2114	U30-G生技學程	生物化學	必	3	蔡碩文等	86
58	1102	U32園藝系	園藝學原理	必	3	林慧玲等	71
59	1103	U32園藝系	造園學	選	3	劉東啟等	82
60	1108	U33森林系	樹木學概論	選	2	曾彥學	72
61	3134	U33森林系	能高森林講座	必	2	吳志鴻	84
62	1116	U34應經系	經濟學原理	必	3	黃炳文	72

序號	選課號碼	開課單位	科目名稱	修別	學分數	授課教師	選課人數
63	2157	U34應經系	個體經濟學	必	3	張國益	76
64	1122	U35植病系	普通微生物學	必	3	鄧文玲等	98
65	3196	U37動科系	鳥禽生理學	選	2	陳洵一	99
66	5007	U38獸醫系	獸醫法規與倫理	必	1	賴政宏	71
67	3213	U38獸醫系	獸醫腫瘤學	選	2	張仕杰	74
68	3202	U38獸醫系	動物傳染病學	必	2	賈敏原等	78
69	3218	U38獸醫系	獸醫病理學	必	3	廖俊旺等	81
70	1148	U38獸醫系	動物福利學	必	2	賴政宏等	83
71	2187	U38獸醫系	獸醫免疫學	選	2	王之仰等	83
72	4082	U38獸醫系	小動物外科學	必	3	李衛民等	86
73	4094	U38獸醫系	大動物外科學	必	2	莊士德	86
74	4079	U38獸醫系	小動物內科學	必	3	鄭豐邦等	87
75	4087	U38獸醫系	野生動物疾病學	必	2	董光中等	88
76	4091	U38獸醫系	獸醫公共衛生學	必	3	陳鵬文等	89
77	4096	U38獸醫系	基礎中獸醫學	選	2	賴政宏等	92
78	1140	U38獸醫系	胚胎學	選	2	陳建榮	98
79	2203	U39土環系	作物與土壤	選	3	楊秋忠	90
80	2230	U42水保系	流體力學	必	3	洪啟耀	73
81	3254	U42水保系	鋼筋混凝土學	必	3	林德貴	77
82	2236	U43食生系	生物化學	選	4	蔡碩文	78
83	3273	U44行銷系	作業研究	必	3	武為棣	70
84	1172	U44行銷系	消費者行為	必	3	黃文仙	78
85	6524	G51化學系	高等生物化學(二)	半	3	林家立	83
86	1198	U51化學系	普通化學	必	3	廖明淵	70
87	1211	U51化學系	普通化學(甲)	必	3	林寬鋸	70
88	1188	U51化學系	有機化學	必	3	葉鎮宇	78
89	1189	U51化學系	有機化學	必	3	李進發	97
90	3291	U52生科系	動物生理學	必	3	劉英明等	71
91	3306	U52生科系	生藥學	選	3	徐士蘭等	80
92	2314	U52生科系	微生物學	必	3	黃介辰等	88
93	2051	U52生科系	生命科學研究簡介	選	1	林赫	92

序號	選課號碼	開課單位	科目名稱	修別	學分數	授課教師	選課人數
94	3288	U52生科系	如何閱讀與講演生命科學期刊論文	選	1	林赫	99
95	1263	U53應數系	微積分(二)	必	3	陳齊康	84
96	1232	U53應數系	微積分(二)	必	4	吳菁菁等	73
97	2351	U56資工系	組合語言與系統程式	必	3	郭姝妤	76
98	2347	U56資工系	演算法	必	3	范耀中	91
99	6728	G61機械系	專題討論(一)	必	0	張弘岳	76
100	3308	U61機械系	機電系統整合	選	3	吳天堯	85
101	2364	U61機械系	材料力學(二)	選	3	黃敏睿	95
102	2327	U61機械系	工程數學(二)	必	3	吳嘉哲	96
103	3358	U62土木系	營建管理	選	3	謝孟勳	71
104	3405	U62土木系	土木工程實務	選	2	蔡祁欽	73
105	2325	U62土木系	航空測量學	選	3	蔡榮得	74
106	2319	U62土木系	運輸工程概論	選	3	黃建維	86
107	3406	U62土木系	水利工程學(一)	必	3	陳佳正	87
108	3404	U62土木系	工程地質學	必	3	壽克堅	89
109	6779	G64電機系	智慧電能監控系統專題	選	3	沈玉如	78
110	7360	G64電機系	電機工程專題(二)	必	0	吳崇賓	84
111	6798	G64電機系	電機工程專題(一)	必	0	蔡曉萍	85
112	2401	U64電機系	近代物理(一)	選	3	張書通	78
113	2410	U66材料系	材料熱力學	必	3	張立信	70
114	1155	U40生機系	應用力學	必	2	翁郁凱	87
115	2084	U23企管系	人力資源管理	必	3	莊智薰	70
116	3286	U51化學系	無機化學(二)	必	3	洪豐裕	71
117	7948	W27高階經理人	菁英講座	必	1	紀信義等	74

108學年度第2次校課程委員會議
學分學程新增課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
創業學分學程	生物統計學	新增選修課程3學分(農藝系)
	生物統計與試驗設計	新增選修課程3學分(農藝系)
	統計學	新增選修課程2學分(創經學程)
	行銷管理	新增選修課程2學分(創經學程)
	財務管理	新增選修課程2學分(創經學程)
	商事法	新增選修課程2學分(創經學程)
	企業家講座	新增選修課程2學分(創經學程)
	服務創新	新增選修課程2學分(創經學程)
	知識管理與創新	新增選修課程2學分(創經學程)
	創新資訊服務	新增選修課程2學分(創經學程)
	電子商務	新增選修課程2學分(創經學程)
	消費者行為	新增選修課程2學分(創經學程)
	計算機概論	刪除(環工系)
	計算機概論實習	刪除(環工系)
	發明與創意設計管理	新增選修課程2學分(創經學程)
	零售管理	新增選修課程2學分(創經學程)
	會計學(一)	新增選修課程2學分(創經學程)
	創意產業概論	新增選修課程2學分(創經學程)
	創意與創新實踐	刪除(管理學院)
數位人文與資訊應用學程 (原學程名稱：數位人文與典藏應用學程)	數位人文專題製作	專業課程更名(原名:數位典藏專題實作)
	影像處理與電腦繪圖	新增基礎課程2學分(文學院)
	動態圖像設計	新增專業課程2學分(文學院)
	網頁設計	新增基礎課程2學分(文學院)
	網頁內容管理系統	新增基礎課程2學分(文學院)
	多媒體動畫設計	新增基礎課程2學分(文學院)
	3D建模與動畫	新增專業課程2學分(文學院)
	互動遊戲設計	新增專業課程2學分(文學院)
	數位敘事應用	新增基礎課程2學分(文學院)
	視覺傳達設計	新增基礎課程2學分(文學院)
	數位體驗設計：策展、導覽與學習	新增專業課程2學分(文學院)
	數位內容策展	新增專業課程2學分(文學院)
	數位人文的人工智慧	新增專業課程2學分(文學院)
	數位人文GIS應用	新增專業課程2學分(文學院)
	數位人文資訊搜尋與利用	基礎課程更名(原名:人文學資源的搜尋與利用)
	文獻典藏與數位文創	新增專業課程2學分(文學院)
	古籍保存與數位化	新增專業課程2學分(文學院)
	數位傳播與出版	新增專業課程2學分(文學院)
	數位文學	刪除(文學院)
	數位內容加值	刪除(文學院)
	台灣歷史數位典藏與應用	刪除(文學院)
	歷史GIS與數位典藏	刪除(文學院)
	數位內容產業行銷	刪除(文學院)
	多媒體資料處理	刪除(文學院)
	使用者介面設計	刪除(文學院)
	數位內容管理與系統專案探討	刪除(文學院)
數位典藏與Metadata概論	刪除(文學院)	
數位典藏與資料庫管理系統	刪除(文學院)	
數位資料度用理論與實作	刪除(文學院)	

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃

【 研究生跨領域學分學程 大學部跨領域學分學程】

一、學分學程名稱：

(中文) 獸醫科學學分學程 (全英語學程)

(英文) Graduate Group Program in Veterinary Sciences (All in English)

二、合作開設單位：獸醫學系、

微生物暨公共衛生學研究所、

獸醫病理生物學研究所

三、召集人：陳鵬文

代理人：徐維莉

電話：04-22856342

E-MAIL：pwchan@dragon.nchu.edu.tw

負責單位：獸醫學系

四、開設目的：

藉由獸醫學院已通過實施之相關重點課程同時提供全英語授課，一方面使國際生有機會接受獸醫科學研究領域以全英語授課的重要主題課程，另一方面也提供本國學生修習以英語授課之機會。此全英語學分學程涵蓋獸醫重點特色領域之課程，如轉譯醫學、動物微生物與感染症、藥理學暨藥物動力學、流行病學研究設計與資料分析、診斷學技術、微生物學、與科學論文撰寫之課程，可培養研究生具有國際觀之學理基礎與將相關知識應用於研究之中，進而具備國際論文發表能力。

五、課程規劃：詳如附件

六、修習對象：本校碩博士班研究生

七、師資來源：獸醫學院專兼任教師

八、經費來源：依學校相關規定辦法辦理

九、繳費規定：依學校相關規定辦法辦理

十、修課規定：需修習與完成本學分學程至少九學分以上，其中所修習課程並至少有六學分不屬於學生主修、輔系或其他主修學程應修之課程。

十一、相關係所開放課程認可簽章：

單位	獸醫學系
簽章	

單位	微生物暨公共衛生學研究所
簽章	

單位	獸醫病理生物學研究所
簽章	

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃表

◎規劃領域：獸醫科學學分學程（全英語學程）

◎規劃單位：獸醫學系、微生物暨公共衛生學研究所、獸醫病理生物學研究所

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點（附註）					開課單位	備註 （學期）
	1	2	3	4	5		
（中文）轉譯醫學	M	A	E	S	2	獸醫系	劉新梧等 (2)
（英文）Translational Medicine							
（中文）藥理學暨藥物動力學特論	M	A	E	S	2	獸醫系	周濟眾 (2)
（英文）Special Topics on Pharmacokinetics							
（中文）分子病毒學	M	A	E	S	2	獸醫系	王之仰 (2)
（英文）Molecular Virology							
（中文）獸醫科學論文寫作	M	A	E	S	1	獸醫系	陳鵬文 (2)
（英文）Scientific Writings in Veterinary Science							
（中文）臨床醫學文獻寫作評論	M	A	E	S	2	獸醫系	周濟眾 (1)
（英文）Critical Review on Scientific Papers in Clinical							
（中文）生物醫學分析技術特論	M	A	E	S	2	獸醫系	周濟眾 (2)
（英文）Special Topics in Biomedical Analysis							
（中文）動物微生物與感染症特論	M	A	E	S	2	獸醫系	劉浩屏等 (1)
（英文）Special Topics in Animal Microbial Infections							
（中文）傳染病流行病學 b	M	A	E	S	2	微衛所	趙黛瑜 (2)
（英文）Infectious Disease Epidemiology (b)							
（中文）應用流行病學 b	M	A	E	S	2	微衛所	張照勤 (2)
（英文）Applied Epidemiology (b)							
（中文）基礎微生物學	M	A	E	S	2	微衛所	徐維莉等 (1)
（英文）Fundamental Microbiology							
（中文）流行病學資料分析 b	M	A	E	S	2	微衛所	張照勤 (1)
（英文）Analysis of Epidemiologic Data							
（中文）人類和動物的新浮現感染症 b	M	A	E	S	2	微衛所	趙黛瑜 (1)
（英文）Emerging Infectious Diseases in Humans and							
（中文）實驗診斷技術 b	M	A	E	S	3	微衛所	徐維莉 (1)
（英文）Laboratory Diagnostic Technique (b)							
（中文）專業科學簡報	M	A	E	S	1	獸病所	林以樂 (1)
（英文）Professional and Effective Scientific Presentation							

附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

 系主任陳鵬文

承辦人簽章：

 副技術師張燕

19年2月11日

108 學年度 國立中興大學跨領域學分學程學者專家審查表

送審單位	獸醫學系
學分學程名稱	獸醫科學學分學程（全英語學程）
綜合意見	<ol style="list-style-type: none"> 1. 此獸醫科學學分學程旨在提供獸醫學院外籍學生獸醫科學研究領域多樣化的英語課程，並藉此提供外生足夠英語學分，並紓解學院教師以往因英語課程不足而猶豫收外籍研究生的難處。對學院之國際化將有明顯助益。 2. 此學分學程涵蓋獸醫數個重點特色領域之課程，包括轉譯醫學、動物微生物與感染、藥理學、流行病學、診斷技術、微生物學等。獸醫學院三個教研單位學生均可適用。此外並有論文寫作與專業科學簡報等不分領域之研究生課程，與其他專業課程相輔相成。 3. 現階段共規劃 27 學分，14 門課程，依規劃學生應修習至少 9 學分以上，其中並至少有 6 學分不屬於學生主修領域；代表學生約需修習學程中 4-5 門課以上以符合規定。依此估算，所開設課程與學分數目應屬足夠。 4. 所授課程多為教師原本英文授課課程，或已授課程改英文講授，因此授課教師多已有英語授課經驗，課程之內容與按時開設應無疑慮。
建議應改進或加強追蹤之重點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃中看不出開課學期(上或下學期)，建議應平均分配，以便學生安排選課。 2. 獸醫領域廣泛，雖已有 27 學分，14 門課程，其中亦有部分課程相似，例如獸醫科學論文寫作與臨床醫學文獻寫作評論；生物醫學分析技術特論與實驗診斷技術 b；另有 3 門流行病學相關。期望未來有更多不同另與課程加入，更豐富課程選擇。 3. 樂見未來獸病所也有專業課程加入學程。 4. 建議師資來源不必限制在獸醫學院的專兼任教師
<input type="checkbox"/> 極力推薦 <input checked="" type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦	

審查委員簽章：**周濟眾**

109 年 2 月 1 日

108 學年度 國立中興大學跨領域學分學程學者專家審查表

送審單位	獸醫學系
學分學程名稱	獸醫科學學分學程（全英語學程）
綜合意見	獸醫科學全英文學分學程涵蓋獸醫各項重點特色領域課程，能因應跨領域外籍生修課需求，並可提供本國學生修習全英文授課課程之機會以提昇教學國際化。
建議應改進或加強追蹤之重點	依據修課學生之課後反應進行教材內容及新增課程之適度調整。
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦	

審查委員簽章：

黃千衿



109 年 1 月 30 日

108 學年度 國立中興大學跨領域學分學程學者專家審查表

送審單位	獸醫學系
學分學程名稱	獸醫科學學分學程（全英語學程）
綜合意見	<p>獸醫科學學分學程係針對碩博士班研究生所開設之全英語學程，由獸醫系、微生物暨公共衛生學研究所、及獸醫病理生物學研究所聯合開設，含括獸醫微生物學、藥理學、流行病學、診斷技術、轉譯醫學等獸醫專業課程、及科學論文寫作與科學簡報等課程。此全英語學程可供國際生及本地生依其興趣習得獸醫科學專業知識及培養科學表達之能力，並可供本地生熟悉英語授課模式與國際學生交流機會，有利其與國際接軌。</p>
建議應改進或加強追蹤之重點	無
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦	

審查委員簽章：

109 年 2 月 4 日

109 學年度 國立中興大學

數位人文與資訊應用學程 計畫書

一、學分學程名稱：

(中文) 數位人文與資訊應用學程

(英文) Digital Humanities and Information Application Program

合作開設單位：文學院、圖書資訊學研究所、台灣人文創新學士學位學程、
通識中心

三、召集人：圖書資訊學研究所副教授 鄭琨鴻 代理人：宋慧筠

電話：04-22840815*702 E-MAIL：khcheng@dragon.nchu.edu.tw

負責單位：圖書資訊學研究所

四、開設目的：本學程之設置乃基於本校文學院相關系所師資整合及校內其他教學單位的課程認列合作，主要目的是希望養成本校學生具備跨領域數位人文能力與素養。透過本學程規劃之核心、技術及應用課程，能培養學生的數位人文專業能力。藉由跨領域資訊應用能力的訓練，增進學生建立數位人文觀念及應用實務技能，期能提升未來就業與升學的競爭能力。

五、課程規劃：

	學分數	說明
核心課程 (必修)		
數位人文概論	2	
數位人文專題製作	2	
技術課程 (選修，至少修 2 學分)		
影像處理與電腦繪圖	2	
動態圖像設計	2	
網頁設計	2	
網頁內容管理系統	2	
多媒體動畫設計	2	
3D 建模與動畫	2	
互動遊戲設計	2	
應用課程 (選修，至少修 2 學分)		
數位敘事應用	2	
視覺傳達設計	2	
數位體驗設計：策展、導覽與學習	2	
數位內容策展	2	
數位人文的人工智慧	2	
數位人文 GIS 應用	2	
數位人文資訊搜尋與利用	2	

文獻典藏與數位文創	2	
古籍保存與數位化	2	
數位傳播與出版	2	
數位時代下的文化旅遊	3	

六、修習對象：本校學生

七、師資來源：本校專兼任教師

八、經費來源：依當年度經費而訂

九、繳費規定：依學校規定

十、修課規定：

【研究生/大學部跨領域學分學程】：

- 本學程包含核心課程、技術課程與應用課程三類。
- 核心課程為必修，技術課程至少選修 2 學分，應用課程至少選修 2 學分，其中應修課程至少有 6 學分不屬於學生主修、輔系、其他主修學程應修之課程，合計修習達 15 學分即可獲頒證書。
- 凡曾修習「數位人文與典藏應用學程」課程之學分皆得抵認為本學程學分。

【微學分學程(研究生跨領域學分學程無需填寫)】：

- 微學分學程認證為 9 學分，須包含核心課程：數位人文概論（2 學分）、技術課程至少選修 2 學分、應用課程至少選修 2 學分，其中應修課程至少有 6 學分不屬於學生主修、輔系、其他主修學程應修之課程。

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	圖資所
簽章	

單位	台灣語文 創新學士學位學程
簽章	

單位	通識中心
簽章	

109. 1. 20

單位	文學院
簽章	

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃表

◎規劃領域：數位人文與資訊應用學程

◎規劃單位：國立中興大學圖書資訊學研究所

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
中文：數位人文專題製作 英文：Digital Humanities Project	U	A	R	S	2	文學院	108-3更名
中文：數位人文概論 英文：Introduction to Digital Humanities	U	A	R	S	2	文學院	
中文：影像處理與電腦繪圖 英文：Image processing and computer graphic	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：動態圖像設計 英文：Motion graphic design	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：網頁設計 英文：Web design	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：網頁內容管理系統 英文：Webpage content Management System	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：多媒體動畫設計 英文：Multimedia and animation design	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：3D 建模與動畫 英文：3D Modeling and Animation	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：互動遊戲設計 英文：Interactive game design	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位敘事應用 英文：Digital storytelling and its application	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：視覺傳達設計 英文：Visual communication design	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位體驗設計：策展、導覽與學習 英文：Digital Experience Design: Curating, Guiding, and Learning	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位內容策展 英文：Digital content curation	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位人文的人工智慧 英文：Artificial intelligence in digital humanities	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位人文 GIS 應用 英文：Theory and Application in GIS	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：數位人文資訊搜尋與利用 英文：Digital Humanity Resources Retrieval and Use	U	A	E	S	2	文學院	108-3更名
中文：文獻典藏與數位文創 英文：Document Archive & Digital Cultures and Creativity	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增
中文：古籍保存與數位化 英文：Preservation and Digitization of Ancient Books	U	A	E	S	2	文學院	108-3新增

中文：數位傳播與出版 英文：Digital Communication and Publication	U	A	E	S	2	台灣人文 創新學士 學位學程	108-3新增
中文：數位時代下的文化旅遊 英文：Cultural Tourism in the Digital Time	U	A	E	S	3	台灣人文 創新學士 學位學程	

附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

- 1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。
- 2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。
- 3：R-必修、E-選修。
- 4：S-學期課、Y-學年課。
- 5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

109 年 4 月 17 日

台灣人文創新學士學位
學程籌備處主任 朱惠足

承辦人簽章：

行政 邱慧瑩
辦事員

檔 號：109/200201/1/

保存年限：永久

簽 於 生命科學院

日期：109年2月7日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：為保障學生修課權益，擬請鈞長同意「生技產業管理暨創業碩士學分學程」修課規定追認自108學年度第2學期開始適用，請鑒核。

說明：

- 一、查國立中興大學跨領域學分學程實施要點業於107.10.31第76次校務會議通過在案（附件1），其中第四點關於「研究生跨領域學程應規劃至少完成九學分之課程。」規定業由原本12學分放寬為9學分。
- 二、為保障學生修課之權益，生技產業管理暨創業碩士學分學程擬比照校方新修正要點修正修課規定，爰依旨揭提案至本院108學年度第2次院課程委員會會議追認通過，會議紀錄詳附件2。
- 三、檢呈新修正課程規劃如附件3，懇請鈞長同意追認自108學年度第2學期開始適用。

會辦單位： 課務組

第一層決行		會辦單位		決行	
承辦單位		會辦單位		決行	
行政組 林舜翔 0120 1126	一、依本校「跨領域學分學程實施要點」第六點略以：跨領域學程應具學科整合性，其中應修課程至少有六學分不屬於學生主修、輔系或其他主修學程應修之課程。 二、有關來文附件三之學程課程規劃第十點修課規定，學分學程核心必修共6學分皆屬生科院碩士班所開設之課程。參照前述要點，為符合跨領域學分學程精神，建議生科院新增核心必修課程，以利申請修習學分學程學生順利取得學分學程證書。 三、本案若奉核可，請提送下次校級課程委員會追認，並請送附件至課務組辦理開課事宜。	專門委員 楊岫穎 0211 1540	依本校分層負責管理機制，本案建議教務長核定。		
秘書 吳敏鈴 0120 1136		代為決行			
教授兼生命科學院院長 陳全木 0120 1503		教授兼 吳宗明 0211 1650			
行政組 林舜翔 0120 1654					
行政組 林舜翔 0121 0917					
行政組 林舜翔 0207 0955					
秘書 吳敏鈴 0207 0958					
教授兼生命科學院院長 陳全木 0207 1741					

國立中興大學

行政組 趙潔怡 0211
1002 行政組 周嘉倩 0211
1002

教授兼 邱文華 0211
1516



0211 生命科學院 1092000012

線上簽核文件列印 - 第1頁/共14頁

國立中興大學學程課程規劃

一、學程名稱：（中文）生技產業管理暨創業碩士學分學程

（英文）Entrepreneurship Graduate Program

二、合作開設單位：生命科學院、管理學院

三、召集人：陳全木、詹永寬

代理人：黃介辰、鄭菲菲

電話：22840370 轉 18

E-MAIL：medbio@nchu.edu.tw

負責單位：生科院、管理學院

四、開設目的：近年來創新創業已成為一股趨勢，由於全球化競爭的激烈環境，唯有不斷的創新，產業才能繼續取得競爭優勢。本課程由生命科學院與管理學院共同規劃開設，課程內容以精實創業為主要概念，以商業模式藍圖為基礎，教師與業師團對陪同學生逐步完成專屬於團隊的生技產業管理與創業規劃。課程將集結生命科學與管理領域優勢師資，並邀請生科產業界成功人士授課、輔導，共同打造培育學生生技產業新藍海。希冀透過對創業精神的訓練，以循序漸進地方式引導學生由淺入深，讓學生們可以跳脫以往的教科書學習方式，從團對討論到專案式學習的過程中，培養學生跨領域、獨立思考、團隊合作的能力、培養未來時暨創業的能力與經驗。

五、課程規劃：如附件

六、修習對象：校內有學制的學生

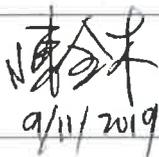
七、師資來源：生命科學院、管理學院、業師

八、經費來源：無

九、繳費規定：依本校規定辦理

十、修課規定：欲修習本學程之學生必須修習二門跨領域的核心必修課程，共計 6 學分。且至少選修本學程規劃之生科與管理領域之課程 3 學分，合計學分數達 9 學分以上者，方授予「生技產業管理暨創業碩士學分學程」之證書。

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	生命科學院
簽章	 9/11/2019

單位	管理學院
簽章	

單位	企管系
簽章	 8.29

單位	生科系
簽章	 代

單位	財金系
簽章	

單位	資管系
簽章	

單位	生化所
簽章	

單位	行銷系
簽章	

單位	會計系
簽章	

單位	分生所
簽章	

單位	生醫所
簽章	

單位	科管所
簽章	

單位	基資所
簽章	

單位	生技所
簽章	

單位	
簽章	

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：「生技產業管理暨創業碩士學分學程」生命科學領域

◎規劃單位：生命科學院

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文) 生技創業核心	M	A	R	S	3	生科院	必修
(英文) Foundation of Entrepreneurship Management in Biotech Industry							
(中文) 生技創業實務	M	A	E	S	3	生科院	
Practice on Entrepreneurship in Biotech Industry							
(中文) 生技創業管理與行銷	M	C	E	S	1	生科系	
(英文) Entrepreneurial Management and Marketing							
(中文) 營運計劃書實作	M	C	E	S	2	生科系	
(英文) Practice of Business Plan							
(中文) 醫藥生技產業之設計與思考	M	C	E	S	2	生科系	
(英文) Design thinking in pharmaceutical industry							
(中文) 醫藥生技創業家精神	M	C	E	S	1	生科系	
(英文) Entrepreneurship of pharmaceutical industry							
(中文) 營運計劃書實作診斷專論	M	C	E	S	1	生科系	
(英文) Advanced Practice of Business Plan							
(中文) 生命科學特論	D	C	E	S	1	生科系	
(英文) Special topics on life sciences							
(中文) 生物化學特論	D	A	R	S	1	生化所	
(英文) Special Topics in Biochemistry							
(中文) 生物化學實務訓練	M	C	R	S	1	生化所	
(英文) Practical Training in Biochemistry							
(中文) 抗體工程	M	A	E	S	2	生化所	
(英文) Antibody Engineering							
(中文) 生物技術產業特論	M	C	E	S	2	分生所	
(英文) Special Topics in Biotechnical Industry							
(中文) 分子生物學特論	D	C	E	S	1	分生所	
(英文) Special Topics in Molecular Biology							
(中文) 生物醫學特論	D	C	R	S	1	生醫所	
(英文) Specific Topics in Biomedical Sciences							
(中文) 產學交流講座與實作	M	C	R	S	1	基資所	
(英文) Lecture and Practice to University-industry Collaboration							
(中文) 基因體暨生物資訊學特論	M	C	R	S	1	基資所	
(英文) Special Topics in Genomics and Bioinformatic							
(中文) 農業生技實務(一)	M	C	R	S	2	生技所	
(英文) The Practice of Agriculture Biotechnology (I)							
(中文) 科技創業管理(一)	M	C	R	S	3	生技所	
(英文) Science and Technology Entrepreneurship Management (I)							

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：「生技產業管理暨創業碩士學分學程」管理領域

◎規劃單位：管理學院

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文) 服務創新	M	A	E	S	3	科管所	
(英文) Service Innovation							
(中文) 新產品開發與管理	M	A	E	S	3	科管所	
(英文) New Product Development and Management							
(中文) 研發管理	M	A	E	S	3	科管所	
(英文) Research and Development Management							
(中文) 創業管理	M	A	E	S	3	科管所	
(英文) Entrepreneurship Management							
(中文) 營運管理	M	A	E	S	3	管理學院	
(英文) Operations Management							
(中文) 財務管理	M	A	E	S	3	管理學院	
(英文) Financial Management							
(中文) 策略管理	M	A	E	S	3	管理學院	
(英文) Strategic Management							
(中文) 人力資源管理	M	A	E	S	3	管理學院	
(英文) Human Resource Management							
(中文) 行銷管理	M	A	E	S	3	管理學院	
(英文) Marketing Management							
(中文) 中小企業管理	M	A	E	S	3	企管系	
(英文) Small Business Management							
(中文) 企業決策分析	M	A	E	S	3	企管系	
(英文) Business Decision Analysis							
(中文) 財務理論	M	A	E	S	3	財金系	
(英文) Financial Theory							
(中文) 創業投資與私募股權	M	A	E	S	3	財金系	
(英文) Venture Capital and Private Equity							
(中文) 新興市場實證研究	M	A	E	S	3	會計系	
(英文) The Research on Emerging Market of Positive Accounting Study							
(中文) 科技與創新管理	M	A	E	S	3	資管系	
(英文) Technology and Innovation Management							
(中文) 廣告與行銷傳播	M	A	E	S	3	行銷系	
(英文) Advertising and Marketing Communications							

附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究.....等。

3：R-必修、E-選修。4：S-學期課、Y-學年課。5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

108年8月29日

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

一、學分學程名稱：數位人文與典藏應用學程

二、召集人：羅思嘉老師 鄭琨鴻老師

三、負責單位：圖資所

四、本學分學程 繼續開設(請填寫第五項) 停辦學程(不需填寫第五項)

五、繼續開設學程說明：

說明

- 一、本學程對於欲申請學程之學生的審核措施為請同學先修習學程所開設之課程，若修課後對學程有興趣，再提出申請，以免發生申請後卻從未修課之情形。
- 二、本學程每學期開課狀況正常，未有低於5人修課之情形，且持續開課中，沒有討論是否停辦之需求。

改善措施

- 一、本學程會加強宣導措施，請有修課並有興趣完成學程者提出申請。

※請於 109年03月25日前 送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

鄭琨鴻

日期：2020.3.20.

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：農村休閒事業管理學程
- 二、召集人：應經系系主任
- 三、負責單位：應經系
- 四、本學分學程 繼續開設(請填寫第五項) 停辦學程(不需填寫第五項)
- 五、繼續開設學程說明：

說明

本學程結合農業類相關知識與結合。並整合農資院、應經系、企管系、行銷系、園藝系、森林系、水保系、財金系等院、系課程。提供學生在大學四年的課程安排時，多一個課程組合的選擇安排，畢業即能多個學分學程的認證，提供未來就業或升學的加分效果。

改善措施

1. 系網頁加強宣傳
2. 請系學會學生端協助宣傳(例春藝節、相見歡等)
3. 於入學後新生家長座談會簡報報告，讓學生知道在課程安排上，能如何調整。讓一樣的修課時間安排，但畢業後能多一個學分學程的認證。

※請於 109 年 03 月 25 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：



日期：

2020/03/19

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：環境生物科技學程
- 二、召集人：楊秋忠老師
- 三、負責單位：土環系
- 四、本學分學程 繼續開設(請填寫第五項) 停辦學程(不需填寫第五項)
- 五、繼續開設學程說明：

說明

1. 學程之設立不易，無運作之費用，亦無成本之問題。唯本校各系之必修及必選可能學分很重，不能順利推動，但學程立意甚佳，讓學生想修者可以有一選擇。雖然每年修習人數不多，但希望有此學程可選擇修習之機會。

改善措施

加強宣導學程，讓更多學生修習本學程。
敬請指導。

※請於 **109年03月25日前** 送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：
日期：



國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：植物生物科技學程
- 二、召集人：詹富智老師
- 三、負責單位：植病系
- 四、本學分學程 繼續開設(請填寫第五項) 停辦學程(不需填寫第五項)
- 五、繼續開設學程說明：

說明
植物生物科技學程雖然每年只有少數人獲得修習證書，但學程所開設之課程每年均有相當多的跨系所學生選修，例如 106 學年度上學期開設在植病系的「植物生物科技專題介紹」，共有 75 人選修，包含大學生 49 人與研究生 26 人，學生來自植病系所、生科系所、昆蟲系所、生技學程、園藝系所、農藝系所、土環系所、植醫學程、生化所、歷史系、財金系及生機系等，還有 3 位同學是來自屏東科技大學或亞洲大學；107 學年度共有 97 人選修，包含大學生 63 人與研究生 34 人，還有來自生管所、食生系、景觀學程及夜生管學生修課，108 學年度共有 99 人選修，包含大學生 74 人與研究生 25 人，雖然他們大多沒有填寫進入學程的申請單，建請植物生物科技學程繼續開設，以免影響學生權益。
改善措施
鼓勵同學完成學程所必需學分。

※請於 **109 年 03 月 25 日前**送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：



日期：

國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：雲端計算與服務學程
- 二、召集人：廖宜恩老師
- 三、負責單位：資工系
- 四、本學分學程 繼續開設(請填寫第五項) 停辦學程(不需填寫第五項)
- 五、繼續開設學程說明：

說明
1.資工系 108 學年度第 2 學期「平行處理」課程有 7 人修課。108 學年度第 2 學期「雲端計算與網路」課程有 12 人修課。 2.應數系 108 學年度第 2 學期「雲端運算與行動平台」課程有 11 人修課。
改善措施
請授課老師於上課時，鼓勵同學申請「雲端計算與服務學程」。

※請於 109 年 03 月 25 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：

廖宜恩

2020.3.23

國立中興大學 107 學年度通識教育諮詢委員會議紀錄 (節錄提案討論)

時間：108 年 6 月 24 日 (週一) 中午 12 時 10 分起

地點：圖書館 7 樓第一會議室

召集人：周至宏副校長

出席人員：賴明德委員、吳宗明委員、韓碧琴委員(李順興副院長代理)、詹富智委員、施因澤委員(黃家健副院長代理)、王國楨委員(請假)、陳全木委員、張照勤委員(請假)、詹永寬委員、蔡東杰委員(李長晏副院長代理)、楊谷章委員(王行健副院長代理)、李超雄委員、歐哲瑋委員(周政緯學生會代表代理)。

列席：洪秀卿組員、林沛瑩小姐。

紀錄：盧靜瑜組員。

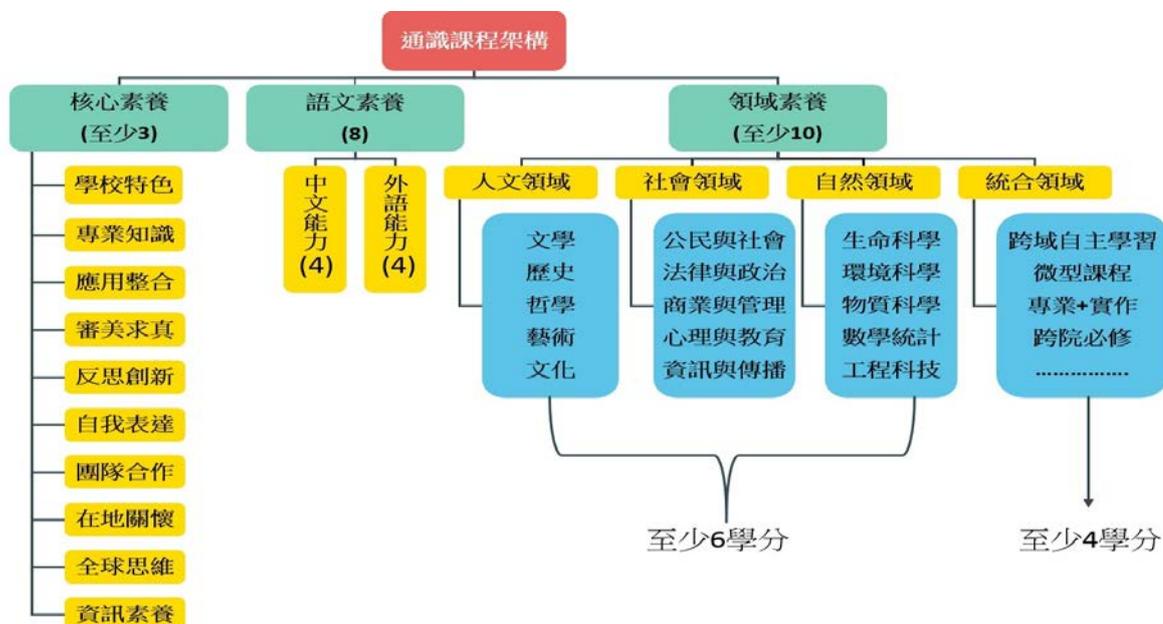
壹、主席致詞：略。

貳、工作報告：略。

參、提案討論

案由：因應108課綱即將實施，擬調整通識課程架構，以學校特色、公民及資訊素養為核心，鼓勵跨域學習，以期提升學生自主學習力。規劃涵蓋核心素養課程、語文素養課程、領域素養課程，請討論。

說明：



決議：照案通過。

附帶決議：彙整委員討論意見如下，以為後續規劃配套措施、召開「通識教育執行委員會」或相關會議研議時之參考方向：

- 一、新通識課程架構之「語文素養-外語能力」將不限定英文為唯一外語，現行英文能力畢業標準不受影響。未來是否刪除英文能力畢業標準，後續由相關會議再行研議。

二、為鼓勵學生跨域學習，新通識課程架構之「統合領域-跨院必修」課程，概念係指學生須至所屬院、系(含學位學程)以外之開課單位所修之課程。其所取得之學分，未來得認列為「統合領域-跨院必修」通識學分，惟具體認列標準及學分數上限，請於相關會議中研議。

三、為利學生充分瞭解新通識課程架構，請利用新生入學指導及相關場合、管道，加強宣導。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午1時3分。

國立中興大學 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會議紀錄（節錄第 1、2 案）

時間：108 年 12 月 27 日(週五)中午 12:00

地點：綜合教學大樓 6 樓 633 會議室

主席：吳召集人宗明

出席：李超雄主任、施以明委員、廖緯民委員、解昆樺委員、林彥佑委員、范耀中委員、
李衛民委員、李君山委員(請假)、陳雪如委員(請假)、楊三億委員(請假)。

紀錄：盧靜瑜組員

壹、主席致詞：略。

貳、工作報告：略。

參、前次議案執行情形：略。

肆、提案討論：(共 5 案，節錄第 1、2 案)

第 1 案：擬修正「國立中興大學通識教育課程實施要點」部分條文，請討論。
決議：修正通過。

第 2 案：擬修正「國立中興大學通識課程修習須知」部分條文，請討論。
決議：修正通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 2 時 40 分。

108 學年度通識教育執行委員會第 3 次會議 簽到單		
時間：108 年 12 月 27 日 中午 12:00		
地點：綜合教學大樓 6 樓 第 633 會議室		
出席 席別	召集人/委員	簽名欄
	吳宗明召集人	吳宗明
	李超雄委員	李超雄
	施以明委員	施以明
	李君山委員	請假
	解昆樺委員	解昆樺
出席	陳雪如委員	請假
	廖緯民委員	廖緯民
	楊三億委員	請假
	李衛民委員	李衛民
	林彥佑委員	林彥佑
	范耀中委員	范耀中
列席	通識教育中心	盧靜瑜 林沛瑩

現行條文

國立中興大學通識教育課程實施要點

97.7.22 通識教育中心籌備處執行委員會議通過訂定
97.10.14 97 學年度校課程委員會議通過
98.05.06 97 學年度第 4 次執行委員會議修訂通過
98.10.14 98 學年度第 1 次校課程會議通過
100.03.11 99 學年度第 2 次校課程會議通過
100.10.18 100 學年度第 1 次校課程會議通過
101.03.20 100 學年度第 2 次校課程會議通過
104.03.24 103 學年度第 2 次校課程會議通過
107.04.13 106 學年度第 1 次通識教育委員會議修訂通過(第 7 點)
107.06.04 106 學年度第 3 次通識教育委員會議修訂通過(第 7 點)
107.12.19 106 學年度第 2 次通識教育執行委員會議修訂通過(第 7 點)
108.03.21 107 學年度第 2 次校級課程委員會通過(第 7 點)

一、國立中興大學（以下簡稱本校）通識教育中心（以下簡稱本中心）為配合本校「培育兼具人文與科學素養、溝通與創新能力、國際視野與社會關懷之菁英人才」之教育目標，特訂定「國立中興大學通識教育課程實施要點」（以下簡稱本要點）。

二、通識課程規劃原則：

- (一) 基本性：通識課程應以涵養學生人類文明最基本的質素為主體，課程規劃應兼顧知識之廣度與深度，不宜太過零碎或偏狹。
- (二) 思辨性：通識課程應以培訓學生思辨能力為主體，課程規劃不宜過度強調操作技藝之演練。
- (三) 多元性：通識課程應以開拓學生胸襟氣度為主體，課程規劃應引導學生尊重多元差異，致力跨越性別、族群、階級、文化、物種之對立與偏見，不宜為特定的偶像、企業、教派、社團、政黨從事意識型態之宣傳。
- (四) 區隔性：通識課程應以擴展學生知識領域為主體，課程規劃應以填補本校整體通識課程之缺口為原則，儘量避免與現有通識課程內容雷同。
- (五) 系統性：通識課程應以傳授學生系統知識為主體，課程規劃應以單一教師獨立授課為原則，儘量避免協同教學。
- (六) 開放性：通識課程應開放給全校學生共同修習，課程規劃應兼顧不同專業背景學生之學習需求，不得設定先修科目或限定修習學生之專業背景（「專業服務學習」課程除外），亦不得將院、系專業課程與通識課程併班上課，也不宜全盤套用院、系專業課程之教學規劃。

三、各領域通識課程教育目標：

- (一) 語文領域：本領域之「大學國文」與「大一英文」為全校必修通識課程，藉以增進學生表達溝通、國際交流、終身學習之能力。
- (二) 人文領域：本領域設立「文學」、「歷史」、「哲學」、「藝術」、「文化」學群，藉以增進學生感悟文學藝術、認知歷史文化、思辨哲學信仰之能力。
- (三) 社會科學領域：本領域設立「公民與社會」、「法律與政治」、「心理與教育」、「資訊與傳播」、「商業與管理」學群，藉以增進學生參與社會活動、關懷社會弱勢、思辨社會現象、解決社會問題之能力。
- (四) 自然科學領域：本領域設立「生命科學」、「環境科學」、「物質科學」、「數學統計」、「工程科技」學群，藉以充實學生自然科學之基礎認知，使其了解自然科學與人類文明的互動關係。

四、通識課程開授程序：

新增通識課程由本中心或各單位教師規劃，經本中心各級課程委員會及校課程委員會審議通過後，方得開授。

五、通識課程申請開課人數以 50 至 70 人為原則，至多不得超過 150 人。若實際選課人數未滿 15 人，則該課程停開。

六、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

七、本要點經通識教育執行委員會及校課程委員會議通過後公布實施，修訂時亦同。

「國立中興大學通識教育課程實施要點」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p><u>三、通識課程素養分類：</u></p> <p><u>(一) 核心素養：包含「專業知識」、「應用整合」、「審美求真」、「反思創新」、「自我表達」、「團隊合作」、「在地關懷」、「全球思維」、「學校特色」、「資訊素養」等。</u></p> <p><u>(二) 語文素養：包含「中文能力」、「外語能力」。規劃語文素養內容，分為本國語文與外國語文。</u></p> <p><u>(三) 領域素養：包含「人文領域」、「社會領域」、「自然領域」等基礎領域，及著重實作應用之「統合領域」。</u></p>		<p>新增條文說明通識課程素養分類及內容。</p>
<p><u>四、各領域通識課程教育目標：</u></p> <p><u>(一) 人文領域：為增進學生感悟文學藝術、認知歷史文化、思辨哲學信仰之能力，本領域設立「文學」、「歷史」、「哲學」、「藝術」、「文化」學群。</u></p> <p><u>(二) 社會領域：為增進學生參與社會活動、關懷社會弱勢、思辨社會現象、解決社會問題之能力，本領域設立「公民與社會」、「法律與政治」、「心理與教育」、「資訊與傳播」、「商業與管理」學群。</u></p> <p><u>(三) 自然領域：為充實學生自然科學之基礎認知，使其了解自然科學與人類文明的互動</u></p>	<p><u>三、各領域通識課程教育目標：</u></p> <p><u>(一) 語文領域：本領域之「大學國文」與「大一英文」為全校必修通識課程，藉以增進學生表達溝通、國際交流、終身學習之能力。</u></p> <p><u>(二) 人文領域：本領域設立「文學」、「歷史」、「哲學」、「藝術」、「文化」學群，藉以增進學生感悟文學藝術、認知歷史文化、思辨哲學信仰之能力。</u></p> <p><u>(三) 社會科學領域：本領域設立「公民與社會」、「法律與政治」、「心理與教育」、「資訊與傳播」、「商業與管理」學群，藉以增進學生參與社會活</u></p>	<p>1. 原條文點次遞移。</p> <p>2. 刪除現行條文第一款「語文領域」教育目標，後列各款條次前移。</p> <p>3. 增列「統合領域」教育目標為第四款。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p><u>關係</u>，本領域設立「生命科學」、「環境科學」、「物質科學」、「數學統計」、「工程科技」學群。</p> <p><u>(四) 統合領域：為培養學生跨域整合能力，本領域包含跨域自主學習、微型課程、專業及實作類課程、跨院必修及通識深耕課程等。</u></p>	<p><u>動、關懷社會弱勢、思辨社會現象、解決社會問題之能力。</u></p> <p><u>(四) 自然科學領域：本領域設立「生命科學」、「環境科學」、「物質科學」、「數學統計」、「工程科技」學群，藉以充實學生自然科學之基礎認知，使其了解自然科學與人類文明的互動關係。</u></p>	
<p><u>五</u>、通識課程開授程序：新增通識課程由本中心或各單位教師規劃，<u>應</u>經本中心各級課程委員會及校課程委員會審議通過。</p>	<p><u>四</u>、通識課程開授程序：新增通識課程由本中心或各單位教師規劃，經本中心各級課程委員會及校課程委員會審議通過<u>後</u>，<u>方</u>得開授。</p>	原條文點次遞移。
<p><u>六</u>、通識課程申請開課人數以50至70人為原則，至多150人。若實際選課人數未滿15人，則該課程停開，<u>惟通識微型課程不在此限。</u></p>	<p><u>五</u>、通識課程申請開課人數以50至70人為原則，至多<u>不得超過</u>150人。若實際選課人數未滿15人，則該課程停開。</p>	<p>1. 原條文點次遞移。 2. 增列通識微型課程開課人數不受選課人數未滿15人則課程停開之規定。</p>
<p><u>七</u>、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。</p>	<p><u>六</u>、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。</p>	原條文點次遞移。
<p><u>八</u>、本要點經通識教育執行委員會及校課程委員會議通過後公布實施，<u>修正</u>時亦同。</p>	<p><u>七</u>、本要點經通識教育執行委員會及校課程委員會議通過後公布實施，<u>修訂</u>時亦同。</p>	<p>1. 原條文點次遞移。 2. 酌做文字修正。</p>

【修正後法規全文】 國立中興大學通識教育課程實施要點

97.7.22 通識教育中心籌備處執行委員會議通過訂定
97.10.14 97學年度校課程委員會議通過
98.05.06 97學年度第4次執行委員會議修訂通過
98.10.14 98學年度第1次校課程會議通過
100.03.11 99學年度第2次校課程會議通過
100.10.18 100學年度第1次校課程會議通過
101.03.20 100學年度第2次校課程會議通過
104.03.24 103學年度第2次校課程會議通過
107.04.13 106學年度第1次通識教育委員會議修訂通過(第7點)
107.06.04 106學年度第3次通識教育委員會議修訂通過(第7點)
107.12.19 106學年度第2次通識教育執行委員會議修訂通過(第7點)
108.03.21 107學年度第2次校級課程委員會通過(第7點)
108.12.27 108學年度第3次通識教育執行委員會議修正通過(第3,4,5,6,7,8點)
109.04.17 108學年度第2次校級課程委員會通過(第3,4,5,6,7,8點)

一、國立中興大學（以下簡稱本校）通識教育中心（以下簡稱本中心）為配合本校「培育兼具人文與科學素養、溝通與創新能力、國際視野與社會關懷之菁英人才」之教育目標，特訂定「國立中興大學通識教育課程實施要點」（以下簡稱本要點）。

二、通識課程規劃原則：

- (一) 基本性：通識課程應以涵養學生人類文明最基本的質素為主體，課程規劃應兼顧知識之廣度與深度，不宜太過零碎或偏狹。
- (二) 思辨性：通識課程應以培訓學生思辨能力為主體，課程規劃不宜過度強調操作技藝之演練。
- (三) 多元性：通識課程應以開拓學生胸襟氣度為主體，課程規劃應引導學生尊重多元差異，致力跨越性別、族群、階級、文化、物種之對立與偏見，不宜為特定的偶像、企業、教派、社團、政黨從事意識型態之宣傳。
- (四) 區隔性：通識課程應以擴展學生知識領域為主體，課程規劃應以填補本校整體通識課程之缺口為原則，儘量避免與現有通識課程內容雷同。
- (五) 系統性：通識課程應以傳授學生系統知識為主體，課程規劃應以單一教師獨立授課為原則，儘量避免協同教學。
- (六) 開放性：通識課程應開放給全校學生共同修習，課程規劃應兼顧不同專業背景學生之學習需求，不得設定先修科目或限定修習學生之專業背景（「專業服務學習」課程除外），亦不得將院、系專業課程與通識課程併班上課，也不宜全盤套用院、系專業課程之教學規劃。

三、通識課程素養分類：

(一) 核心素養：包含「專業知識」、「應用整合」、「審美求真」、「反思創新」、「自我表達」、「團隊合作」、「在地關懷」、「全球思維」、「學校特色」、「資訊素養」等。

(二) 語文素養：包含「中文能力」、「外語能力」。規劃語文素養內容，分為本國語文與外國語文。

(三) 領域素養：包含「人文領域」、「社會領域」、「自然領域」等基礎領域，及著重實作應用之「統合領域」。

四、各領域通識課程教育目標：

(一) 人文領域：為增進學生感悟文學藝術、認知歷史文化、思辨哲學信仰之能力，本領域設立「文學」、「歷史」、「哲學」、「藝術」、「文化」學群。

(二) 社會領域：為增進學生參與社會活動、關懷社會弱勢、思辨社會現象、解決社會問題之能力，本領域設立「公民與社會」、「法律與政治」、「心理與教育」、「資訊與傳播」、「商業與管理」學群。

(三) 自然領域：為充實學生自然科學之基礎認知，使其了解自然科學與人類文明的互動關係，本領域設立「生命科學」、「環境科學」、「物質科學」、「數學統計」、「工程科技」學群。

(四) 統合領域：為培養學生跨域整合能力，本領域包含跨域自主學習、微型課程、專業及實作類課程、跨院必修及通識深耕課程等。

五、通識課程開授程序：

新增通識課程由本中心或各單位教師規劃，應經本中心各級課程委員會及校課程委員會審議通過。

六、通識課程申請開課人數以 50 至 70 人為原則，至多 150 人。若實際選課人數未滿 15 人，則該課程停開，惟通識微型課程不在此限。

七、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

八、本要點經通識教育執行委員會及校課程委員會議通過後公布實施，修正時亦同。

現行條文

國立中興大學通識課程修習須知

107.06.04 106 學年度第 3 次通識教育委員會議訂定及 107.10.19 107 學年度第 1 次校課程委員會議通過
107.12.19 107 學年度第 2 次通識教育執行委員會議及
108.03.21 107 學年度第 2 次校級課程委員會議修正通過(第 7 點)

- 一、國立中興大學教務處通識教育中心(以下簡稱本中心)為落實本校通識教育目標,特訂定「國立中興大學通識課程修習須知」(以下簡稱本須知)。
- 二、本須知適用 108 學年度後入學之學士班暨進修學士班學生,107 學年度前入學學生悉依其入學年度適用之修習須知辦理。
- 三、學生應修習通識課程 28 學分,規定如下:
 - (一)應修習大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。
 - (二)學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程;進修學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 門課程。
 - (三)學士班應修習資訊素養類課程 1 學分,得免修之學系(學位學程)或學生資格由本中心另行公告。學生修習所屬學系(學位學程)得免修之資訊素養類課程,不採計為通識畢業學分。
 - (四)修習國防教育類課程,至多可採計 1 門為通識畢業學分。
 - (五)修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程,至多可採計 1 門為通識畢業學分。
- 四、學生每學期修習通識課程以不超過 4 門為原則。
- 五、修習本中心認可之系所基礎課程,得申請採計為通識畢業學分;申請辦法由本中心另行公告。
- 六、本須知如有未盡事宜,悉依本校相關法令規章辦理。
- 七、本須知經通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施,修正時亦同。

現行條文

國立中興大學學士班學生修習通識課程須知

97.7.22 通識教育中心籌備處執行委員會議通過訂定
98.05.06 97學年度第4次執行委員會議修訂通過
98.10.05 98學年度第6次執行委員會議修訂通過
99.12.28 99學年度第2次執行委員會議修訂通過
100.09.15 100學年度第1學期第1次執行委員會議修訂通過(第4條)
100.12.16 100學年度第1學期第3次執行委員會議修訂通過(第1、3、4條)
101.03.05 100學年度第2學期第1次執行委員會議修訂通過(第4條)
107.04.13 106學年度第1次通識教育委員會議修訂通過(第4、8條)
107.6.4 106學年度第3次通識教育委員會議修訂通過(第8條)
107.12.19 107學年度第2次通識教育執行委員會議修訂通過(全文)

- 一、國立中興大學通識教育中心(以下簡稱本中心)為落實本校通識教育目標,特訂定「國立中興大學學士班學生修習通識課程須知」(以下簡稱本須知)。
- 二、96學年度(含)以前入學學生依循該入學年度之通識課程修習條件,改革過渡期間,因應特殊情形,選修新制通識課程學分採計說明如下:
 - (一)原未修或重修大學國文學年課(6學分)者,除中文系學生之外,依本校選課辦法,學生重補修應以新課程科目學分數為適應準則,故重補修新制大學國文學年課者,以4學分計。
 - (二)修習新制人文領域歷史學群課程,其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。
 - (三)修習新制人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。
 - (四)修習新制社會科學領域課程,其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。
 - (五)修習新制自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。
- 三、97至100學年度入學之本校學士班學生必須修習通識課程30學分。其中必修語文課程10學分,含大學國文4學分、大一英文6學分。其餘20學分,學生依其主修之學科分為人文、社會科學、自然科學三大領域,每一領域學生必須修習其他領域共14學分,其中任一領域不得低於6學分,惟人文與社會科學領域之學生至少必須修習自然科學領域8學分,其餘6學分自由選修。其修習原則如下:
 - (一)文學院學生屬於人文領域,必修大學國文4學分(中文系學生6學分)、大一英文6學分;必須修習社會科學領域6學分、自然科學領域8學分;自由選修6學分(中文系學生4學分)。
 - (二)管理學院及法政學院學生、應用經濟系學生屬於社會科學領域,必修大學國文4學分、大一英文6學分;必須修習人文領域6學分、自然科學領域8學分;自由選修6學分。
 - (三)農資學院(應用經濟系除外)、理學院、工學院、生科院、獸醫學院學生屬於自然科學領域,必修大學國文4學分、大一英文6學分;必須修習人文領域與社會科學領域共14學分(其中任一領域不得低於6學分);自由選修6學分。
 - (四)開放自由選修之6學分必須符合各系之規定,不得選修各系規定之限修科目。
 - (五)學生修習兼跨兩個領域之通識課程,得選擇計入其中任一領域。
 - (六)各系經認可為通識課程之專業課程,如與學生畢業時就讀學系之必修課程相同,或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者,不得採計為通識學分。
 - (七)97學年度(含)以後入學之本校學士班學生應修習新制通識課程,選修舊制通識課程不得採計為通識學分。
 - (八)97至100學年度開授之通識課程,若有變動課程之歸屬領域者,得由學生選擇計入舊屬

領域或新屬領域。

四、自 101 學年度起入學之學士班學生必須修習通識課程 30 學分。除全校共同必修之「大學國文」、「大一英文」外，其餘通識課程之修習規範如下：

(一)應修習人文、社會、自然領域各兩個（含）以上學群之課程。

(二)各學系（學位學程）至多得規範所屬學生必選 4 個指定之學群，惟不得指定必選該學系（學位學程）所屬學群之課程，亦不得指定必選某一門特定課程。

(三)修習畢業時所屬學系（學位學程）隸屬學群之通識課程，至多可採計一門課程。

(四)自 107 學年度起修習國防教育類通識課程，至多可採計一門為通識畢業學分。

符合前項各款規定且修足本中心學分學程規定之科目與學分者，得申請所修學分學程之修業證書。

五、修習非本中心認可之課程，不得採計為通識學分；學生每學期修習通識課程不得超過 4 門。

六、「國立中興大學各學系（學位學程）隸屬通識學群暨必選通識學群一覽表」另訂之。

七、本辦法如有未盡事宜，悉依本校相關法令規章辦理。

八、本須知經通識教育執行委員會審議通過，呈校長核可後公布實施，修訂時亦同。

國立中興大學進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知

101 年 5 月 4 日 100 學年度第二學期創新產業推廣學院第一次院務會議通過

- 第一條 國立中興大學創新產業推廣學院(以下簡稱本院)為落實本校通識教育目標,特訂定「國立中興大學進修學士班學生修習通識課程須知」(以下簡稱本須知)。
- 第二條 100 學年度(含)以前入學學生依循該入學年度之通識課程修習條件,改革過渡期間,因應特殊情形,選修通識課程學分採計說明如下:
一、修習人文領域歷史學群課程,其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。
二、修習人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。
三、修習社會科學領域課程,其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。
四、修習自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。
- 第三條 自 101 學年度起入學之進修學士班學生必須修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外,其餘通識課程 16 學分之修習學分:人文、社會、自然三個領域,每個領域至少應修習 4 學分。
- 第四條 修習非經院系進修學士班(學士學位學程)認可之課程,不得採計為通識學分。
- 第五條 本辦法如有未盡事宜,悉依本校相關法令規章辦理。
- 第六條 本須知經本院院務會議審議通過,經校長核可後公布實施,修訂時亦同。

國立中興大學 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會議紀錄（節錄第 1、2 案）

時間：108 年 12 月 27 日(週五)中午 12:00

地點：綜合教學大樓 6 樓 633 會議室

主席：吳召集人宗明

出席：李超雄主任、施以明委員、廖緯民委員、解昆樺委員、林彥佑委員、范耀中委員、
李衛民委員、李君山委員(請假)、陳雪如委員(請假)、楊三億委員(請假)。

紀錄：盧靜瑜組員

壹、主席致詞：略。

貳、工作報告：略。

參、前次議案執行情形：略。

肆、提案討論：(共 5 案，節錄第 1、2 案)

第 1 案：擬修正「國立中興大學通識教育課程實施要點」部分條文，請討論。

決議：修正通過。

第 2 案：擬修正「國立中興大學通識課程修習須知」部分條文，請討論。

決議：修正通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 2 時 40 分。

108 學年度通識教育執行委員會第 3 次會議 簽到單		
時間：108 年 12 月 27 日 中午 12:00		
地點：綜合教學大樓 6 樓 第 633 會議室		
出席 席別	召集人/委員	簽名欄
	吳宗明召集人	吳宗明
	李超雄委員	李超雄
	施以明委員	施以明
	李君山委員	請假
	解昆樺委員	解昆樺
出席	陳雪如委員	請假
	廖緯民委員	廖緯民
	楊三億委員	請假
	李衛民委員	李衛民
	林彥佑委員	林彥佑
	范耀中委員	范耀中
	通識教育中心	盧靜瑜 林沛瑩
列席		

「國立中興大學通識課程修習須知」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>一、國立中興大學教務處通識教育中心(以下簡稱本中心)為落實本校通識教育目標，特訂定本須知。</p>	<p><u>國立中興大學通識課程修習須知</u> 一、國立中興大學通識教育中心(以下簡稱本中心)為落實本校通識教育目標，特訂定「<u>國立中興大學通識課程修習須知</u>」(以下簡稱本須知)。</p>	<p>酌作文字精簡。</p>
<p>二、<u>本須知適用對象及其對應修習規範</u>如下： <u>(一)</u>96 學年度(含)以前入學之<u>學士班</u>學生及 100 學年度(含)以前入學之<u>進修學士班</u>學生，應依循該入學年度之通識課程修習條件，學分採計說明如下： <u>1、</u>原未修或重修大學國文學年課(6 學分)者，除中文系學生之外，依本校<u>學生</u>選課辦法，重補修應以新課程科目學分數為<u>適用</u>準則，故重補修新制大學國文學年課者，以 4 學分計。 <u>2、</u>修習人文領域歷史學群課程，其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。 <u>3、</u>修習人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。 <u>4、</u>修習社會科學領域課程，其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。 <u>5、</u>修習自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。 <u>(二)</u>97 至 100 學年度入學之學士班</p>	<p><u>國立中興大學學士班學生修習通識課程須知</u> 二、96 學年度(含)以前入學學生依循該入學年度之通識課程修習條件，<u>改革過渡期間，因應特殊情形，選修新制通識課程</u>學分採計說明如下： <u>(一)</u>原未修或重修大學國文學年課(6 學分)者，除中文系學生之外，依本校選課辦法，<u>學生</u>重補修應以新課程科目學分數為<u>適應</u>準則，故重補修新制大學國文學年課者，以 4 學分計。 <u>(二)</u>修習<u>新制</u>人文領域歷史學群課程，其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。 <u>(三)</u>修習<u>新制</u>人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。 <u>(四)</u>修習新制社會科學領域課程，其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。 <u>(五)</u>修習<u>新制</u>自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。 <u>三、</u>97 至 100 學年度入學之<u>本校</u>學士班學生<u>必須</u>修習通識課程 30 學分。<u>其中必修語文課程 10 學分，含大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。其餘 20 學分，學生依其主修之學科分為</u>人文、社會科學、自然科學三大領</p>	<p>1. 第(一)款：由本校「學士班學生修習通識課程須知」第二點及本校「進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知」第二條規定整併修正移列。 2. 第(二)款：由</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>學生，<u>應</u>修習通識課程 30 學分（<u>含</u>語文課程及人文、社會科學、自然科學三大領域課程），其修習原則如下：</p> <p><u>1</u>、文學院學生屬於人文領域，必修大學國文 4 學分（中文系學生 6 學分）、大一英文 6 學分；<u>另</u>必修社會科學領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分（中文系學生 4 學分）。</p> <p><u>2</u>、管理學院及法政學院學生、應用經濟系學生屬於社會科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；<u>另</u>必修人文領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分。</p> <p><u>3</u>、農資學院（應用經濟學系除外）、理學院、工學院、生科院、獸醫學院學生屬於自然科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；<u>另</u>必修人文領域與社會科學領域共 14 學分（其中任一領域不得低於 6 學分）；自由選修 6 學分。</p> <p><u>4</u>、開放自由選修之 6 學分須符合各系之規定，不得選修各系規定之限修科目。</p> <p><u>5</u>、學生修習兼跨兩個領域之通識課程，得選擇計入其中任一領域。</p> <p><u>6</u>、各系經認可為通識課程之專業課程，如與學生畢業時就</p>	<p>域，<u>每一領域學生必須修習其他領域共 14 學分，其中任一領域不得低於 6 學分，惟人文與社會科學領域之學生至少必須修習自然科學領域 8 學分，其餘 6 學分自由選修。</u>其修習原則如下：</p> <p><u>(一)</u>文學院學生屬於人文領域，必修大學國文 4 學分（中文系學生 6 學分）、大一英文 6 學分；<u>必須修習</u>社會科學領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分（中文系學生 4 學分）。</p> <p><u>(二)</u>管理學院及法政學院學生、應用經濟系學生屬於社會科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；<u>必須修習</u>人文領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分。</p> <p><u>(三)</u>農資學院（應用經濟系除外）、理學院、工學院、生科院、獸醫學院學生屬於自然科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；<u>必須修習</u>人文領域與社會科學領域共 14 學分（其中任一領域不得低於 6 學分）；自由選修 6 學分。</p> <p><u>(四)</u>開放自由選修之 6 學分必須符合各系之規定，不得選修各系規定之限修科目。</p> <p><u>(五)</u>學生修習兼跨兩個領域之通識課程，得選擇計入其中任一領域。</p> <p><u>(六)</u>各系經認可為通識課程之專業課程，如與學生畢業時就讀學</p>	<p>本校「學士班學生修習通識課程須知」第三點規定移列，並酌作文字精簡。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>讀學系之必修課程相同，或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者，不得採計為通識學分。</p> <p><u>7</u>、97 學年度(含)以後入學之學士班學生應修習新制通識課程，選修舊制通識課程不得採計為通識學分。</p> <p><u>8</u>、97 至 100 學年度開授之通識課程，若有變動課程之歸屬領域者，得由學生選擇計入舊屬領域或新屬領域。</p> <p><u>(三)</u>101 至 107 學年度入學學生：</p> <p><u>1</u>、學士班學生應修習通識課程 30 學分。除全校共同必修之大學國文、大一英文外，其餘通識課程之修習規範如下：</p> <p><u>(1)</u>應修習人文、社會、自然領域各兩個(含)以上學群之課程。</p> <p><u>(2)</u>各學系(學位學程)至多得規範所屬學生必選 4 個指定學群，惟不得指定必選該學系(學位學程)所屬學群之課程，亦不得指定必選某一門特定課程。</p> <p><u>(3)</u>修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 <u>1</u> 門課程。</p> <p><u>(4)</u>自 107 學年度起修習國防教育類通識課程，至多可採計 <u>1</u> 門為通識畢業</p>	<p>系之必修課程相同，或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者，不得採計為通識學分。</p> <p><u>(七)</u>97 學年度(含)以後入學之本校學士班學生應修習新制通識課程，選修舊制通識課程不得採計為通識學分。</p> <p><u>(八)</u>97 至 100 學年度開授之通識課程，若有變動課程之歸屬領域者，得由學生選擇計入舊屬領域或新屬領域。</p> <p><u>四、自 101 學年度起入學之學士班學生必須</u>修習通識課程 30 學分。除全校共同必修之「大學國文」、「大一英文」外，其餘通識課程之修習規範如下：</p> <p><u>(一)</u>應修習人文、社會、自然領域各兩個(含)以上學群之課程。</p> <p><u>(二)</u>各學系(學位學程)至多得規範所屬學生必選 4 個指定之學群，惟不得指定必選該學系(學位學程)所屬學群之課程，亦不得指定必選某一門特定課程。</p> <p><u>(三)</u>修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 <u>一</u> 門課程。</p> <p><u>(四)</u>自 107 學年度起修習國防教育類通識課程，至多可採計 <u>一</u> 門為通識畢業學分。</p> <p>符合前項各款規定且修足本中心學分學程規定之科目與學分者，得申請所修學分學程之修業證書。</p> <p>國立中興大學進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知</p> <p>第二條</p>	<p>說明</p> <p>3. 第(三)款：第 1 目由本校「學士班學生修習通識課程須知」第四點規定移列並酌作文字修正。第 2 目由本校「進修學士班(學士學位學程)學生修習通識課程須知」第三條規定移列並酌作文字修正。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>學分。</p> <p><u>(5)</u>符合前<u>述(1)~(4)</u>規定且修足本中心學分學程規定之科目與學分者，得申請所修學分學程之修業證書。</p> <p><u>2、</u>進修學士班學生<u>應</u>修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分<u>應</u>修習人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。</p> <p><u>(四)</u>108 <u>至</u> 109 學年度入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，規定如下：</p> <p><u>1、</u>應修習大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。</p> <p><u>2、</u>學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程；進修學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 門課程。</p> <p><u>3、</u>學士班應修習資訊素養類課程 1 學分，得免修之學系(學位學程)或學生資格由本中心另行公告。學生修習所屬學系(學位學程)得免修之資訊素養類課程，不採計為通識畢業學分。</p> <p><u>4、</u>修習國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</p> <p><u>5、</u>修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課</p>	<p>100 學年度(含)以前入學學生依循該入學年度之通識課程修習條件，<u>改革過渡期間，因應特殊情形，選修通識課程</u>學分採計說明如下：</p> <p><u>一、</u>修習人文領域歷史學群課程，其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。</p> <p><u>二、</u>修習人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。</p> <p><u>三、</u>修習社會科學領域課程，其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。</p> <p><u>四、</u>修習自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。</p> <p><u>第三條</u></p> <p><u>自</u> 101 學年度<u>起</u>入學之進修學士班學生<u>必須</u>修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分之修習學分：<u>人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。</u></p> <p><u>國立中興大學通識課程修習須知</u></p> <p><u>二、本須知適用</u> 108 學年度<u>後</u>入學之學士班<u>暨</u>進修學士班學生，<u>107 學年度前入學學生悉依其入學年度適用之修習須知辦理。</u></p> <p><u>三、學生</u>應修習通識課程 28 學分，規定如下：</p> <p><u>(一)</u>應修習大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。</p> <p><u>(二)</u>學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程；進修學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 門課</p>	<p>4、第(四)款：由現行「通識課程修習須知」第二點及第三點規定整併修正移列。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</p> <p><u>(五)110 學年度起入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，內容涵蓋核心素養課程至少 3 學分、語文素養課程至少 8 學分、領域素養課程至少 10 學分。規定如下：</u></p> <p><u>1、核心素養課程：</u></p> <p><u>(1)應修習至少 3 學分，課程名稱不得與所屬學系(學位學程)必修科目名稱相同或相似。</u></p> <p><u>(2)必修「資訊素養：程式設計與應用」1 學分(隸屬核心素養－資訊素養課程)，得免修之學生資格由本中心公告。符合免修「資訊素養：程式設計與應用」課程資格者，如仍修習該課程，由各學系(學位學程)自行認定是否採計為通識畢業學分。</u></p> <p><u>2、語文素養課程：</u></p> <p><u>(1)本國語文：學年課，學生應修習大學國文 4 學分。</u></p> <p><u>(2)外國語文：</u></p> <p><u>1)由學生所屬學系(學位學程)規範應修習之外國語文種類至少 4 學分，至多 6 學分。</u></p> <p><u>2)外籍生修習所屬國籍官方語文，不採計為通識畢業學分。如該官方語文為所屬學系(學位</u></p>	<p>程。</p> <p><u>(三)學士班應修習資訊素養類課程 1 學分，得免修之學系(學位學程)或學生資格由本中心另行公告。學生修習所屬學系(學位學程)得免修之資訊素養類課程，不採計為通識畢業學分。</u></p> <p><u>(四)修習國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</u></p> <p><u>(五)修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</u></p>	<p>5、第(五)款：因應 108 年 6 月 24 日通識教育諮詢委員會通過之新通識課程架構，新增110 學年度起入學學生應修習通識課程及學分數等相關規定。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p><u>學程)規範應修習之外國語文者，學生須修習其他外國語文課程替代之。</u></p> <p><u>3)外國語文課程抵免標準，由語言中心另訂之。</u></p> <p><u>3、領域素養課程：</u></p> <p><u>(1)應修人文、社會、自然領域各1門課程，合計至少6學分。惟國防教育類課程，至多可採計1門為通識畢業學分。</u></p> <p><u>(2)應修統合領域課程至少4學分。</u></p> <p><u>(3)學生修習所屬學院以外之大學部課程，且未與所屬學系(學位學程)必修科目名稱相同或相似者，得採計為領域素養學分。採計標準由學生所屬學系(學位學程)認定之。</u></p>		
<p><u>三、本校「各學系(學位學程)隸屬通識學群暨必選通識學群一覽表」，由本中心另訂之。</u></p>	<p><u>國立中興大學學士班學生修習通識課程須知</u></p> <p><u>六、「國立中興大學各學系(學位學程)隸屬通識學群暨必選通識學群一覽表」另訂之。</u></p>	<p>由本校「學士班學生修習通識課程須知」第六點規定移列。</p>
<p><u>四、109學年度(含)以前入學學生每學期修習人文、社會、自然領域通識課程以不超過4門為原則。</u></p> <p><u>110學年度起入學學生每學期修習通識課程數同前項規定，惟不包含資訊素養課程、語文素養課程、統合領域課程。</u></p>	<p><u>國立中興大學通識課程修習須知</u></p> <p><u>四、學生每學期修習通識課程以不超過4門為原則。</u></p>	<p>因應現行條文第四點所指之通識課程，為人文、社會、自然等三領域之通識課程，為兼顧可提供之通識課程數與學生選課需求及資源合理分</p>

修正條文	現行條文	說明
		配，擬明確訂定限制範圍。
<u>五、學生暑期至他校修習之通識課程，至多採計4學分。</u>		1. 本點新增 。 2. 為鼓勵學生跨域學習，拓展視野，擬開放暑期得至他校修習通識課程，並明定學分採計上限。
<u>六、</u> 修習本中心認可之系所基礎課程，得申請採計為通識畢業學分；申請辦法由本中心另行公告。	國立中興大學通識課程修習須知 <u>五、</u> 修習本中心認可之系所基礎課程，得申請採計為通識畢業學分；申請辦法由本中心另行公告。	由現行「通識課程修習須知」第五點規定移列。
<u>七、</u> 本須知如有未盡事宜，悉依本校相關法令規章辦理。	國立中興大學通識課程修習須知 <u>六、</u> 本須知如有未盡事宜，悉依本校相關法令規章辦理。	由現行「通識課程修習須知」第六點規定移列。
<u>八、</u> 本須知經通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施，修正時亦同。	國立中興大學通識課程修習須知 <u>七、</u> 本須知經通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施，修正時亦同。	由現行「通識課程修習須知」第七點規定移列。

【修正通過後法規全文】

國立中興大學通識課程修習須知

107.06.04 106 學年度第 3 次通識教育委員會議訂定及 107.10.19 107 學年度第 1 次校課程委員會議通過
107.12.19 107 學年度第 2 次通識教育執行委員會議及
108.03.21 107 學年度第 2 次校級課程委員會議修正通過(第 7 點)
108.12.27 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會議及
(109年4月17日)108學年度第2次校課程委員會議修正通過全條文

一、國立中興大學教務處通識教育中心(以下簡稱本中心)為落實本校通識教育目標，特訂定本須知。

二、本須知適用對象及其對應修習規範如下：

(一)96 學年度(含)以前入學之學士班學生及 100 學年度(含)以前入學之進修學士班學生，應依循該入學年度之通識課程修習條件，學分採計說明如下：

1、原未修或重修大學國文學年課(6 學分)者，除中文系學生之外，依本校學生選課辦法，重補修應以新課程科目學分數為適用準則，故重補修新制大學國文學年課者，以 4 學分計。

2、修習人文領域歷史學群課程，其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。

3、修習人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。

4、修習社會科學領域課程，其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。

5、修習自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。

(二)97 至 100 學年度入學之學士班學生，應修習通識課程 30 學分(含語文課程及人文、社會科學、自然科學三大領域課程)，其修習原則如下：

1、文學院學生屬於人文領域，必修大學國文 4 學分(中文系學生 6 學分)、大一英文 6 學分；另必修社會科學領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分(中文系學生 4 學分)。

2、管理學院及法政學院學生、應用經濟系學生屬於社會科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；另必修人文領域 6 學分、自然科學領域 8 學分；自由選修 6 學分。

3、農資學院(應用經濟學系除外)、理學院、工學院、生科院、獸醫學院學生屬於自然科學領域，必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分；另必修人文領域與社會科學領域共 14 學分(其中任一領域不得低於 6 學分)；自由選修 6 學分。

4、開放自由選修之 6 學分須符合各系之規定，不得選修各系規定之限修科目。

5、學生修習兼跨兩個領域之通識課程，得選擇計入其中任一領域。

6、各系經認可為通識課程之專業課程，如與學生畢業時就讀學系之必修課程相同，或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者，不得採計為通識學分。

7、97 學年度(含)以後入學之學士班學生應修習新制通識課程，選修舊制通識課程不得採計為通識學分。

8、97 至 100 學年度開授之通識課程，若有變動課程之歸屬領域者，得由學生選擇計入舊

屬領域或新屬領域。

(三)101 至 107 學年度入學學生：

1、 學士班學生應修習通識課程 30 學分。除全校共同必修之大學國文、大一英文外，其餘通識課程之修習規範如下：

(1) 應修習人文、社會、自然領域各兩個(含)以上學群之課程。

(2) 各學系(學位學程)至多得規範所屬學生必選 4 個指定學群，惟不得指定必選該學系(學位學程)所屬學群之課程，亦不得指定必選某一門特定課程。

(3) 修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 1 門課程。

(4) 自 107 學年度起修習國防教育類通識課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。

(5) 符合前述(1)~(4)規定且修足本中心學分學程規定之科目與學分者，得申請所修學分學程之修業證書。

2、 進修學士班學生應修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分應修習人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。

(四)108 至 109 學年度入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，規定如下：

1、 應修習大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。

2、 學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程；進修學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 門課程。

3、 學士班應修習資訊素養類課程 1 學分，得免修之學系(學位學程)或學生資格由本中心另行公告。學生修習所屬學系(學位學程)得免修之資訊素養類課程，不採計為通識畢業學分。

4、 修習國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。

5、 修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。

(五)110 學年度起入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，內容涵蓋核心素養課程至少 3 學分、語文素養課程至少 8 學分、領域素養課程至少 10 學分。規定如下：

1、核心素養課程：

(1) 應修習至少 3 學分，課程名稱不得與所屬學系(學位學程)必修科目名稱相同或相似。

(2) 必修「資訊素養：程式設計與應用」1 學分(隸屬核心素養—資訊素養課程)，得免修之學生資格由本中心公告。符合免修「資訊素養：程式設計與應用」課程資格者，如仍修習該課程，由各學系(學位學程)自行認定是否採計為通識畢業學分。

2、語文素養課程：

(1) 本國語文：學年課，學生應修習大學國文 4 學分。

(2) 外國語文：

1) 由學生所屬學系(學位學程)規範應修習之外國語文種類至少 4 學分，至多 6 學分。

2)外籍生修習所屬國籍官方語文，不採計為通識畢業學分。如該官方語文為所屬學系(學位學程)規範應修習之外國語文者，學生須修習其他外國語文課程替代之。

3)外國語文課程抵免標準，由語言中心另訂之。

3、領域素養課程：

(1)應修人文、社會、自然領域各 1 門課程，合計至少 6 學分。惟國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。

(2)應修統合領域課程至少 4 學分。

(3)學生修習所屬學院以外之大學部課程，且未與所屬學系(學位學程)必修科目名稱相同或相似者，得採計為領域素養學分。採計標準由學生所屬學系(學位學程)認定之。

三、本校「各學系(學位學程)隸屬通識學群暨必選通識學群一覽表」，由本中心另訂之。

四、109 學年度(含)以前入學學生每學期修習人文、社會、自然領域通識課程以不超過 4 門為原則。

110 學年度起入學學生每學期修習通識課程數同前項規定，惟不包含資訊素養課程、語文素養課程、統合領域課程。

五、學生暑期至他校修習之通識課程，至多採計 4 學分。

六、修習本中心認可之系所基礎課程，得申請採計為通識畢業學分；申請辦法由本中心另行公告。

七、本須知如有未盡事宜，悉依本校相關法令規章辦理。

八、本須知經通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施，修正時亦同。