

# 國立中興大學 110 學年度第 1 次校課程委員會會議紀錄

時間：110 年 11 月 03 日中午 12 時

地點：圖書館 7F 第一會議室

主席：梁振儒教務長

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 7 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、110 學年度第一學期共開授 56 門遠距教學課程(41 門課程屬同步遠距教學、13 門課程屬非同步遠距教學及 2 門課程屬同步與非同步混成式遠距教學)。
- 三、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) 亞洲與中國研究碩士學分學程(全英語授課)、獸醫科學學分學程(全英語學程)、管理理論與實務碩士學分學程(全英語學程)及生命科學學分學程(全英語學程)。
  - (三) 110 學年度第 1 學期共開設 349 門英語授課課程，其中 265 門成班(不含大一英文)。
- 四、本校 110 學年度第 1 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：14 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	2	食品加工與管理學程
3	植物生物科技學程	4	環境生物科技學程
5	防災科技學程	6	數位人文與資訊應用學程
7	永續環境學程	8	日本與亞太區域研究學分學程
9	創業學分學程	10	農場場長學分學程
11	資料科學學程	12	廢棄物利用之循環經濟學分學程
13	畜牧場智慧管理學分學程	14	興創智慧學分學程

(二) 研究生各類跨領域學分學程：6 個。

序號	學分學程名稱	序號	學分學程名稱
1	生物科技產學合作學程	2	生技產業管理暨創業 碩士學分學程
3	亞洲與中國研究碩士學分學程 (全英語授課)	4	獸醫科學學分學程 (全英語學程)
5	管理理論與實務碩士學分學程 (全英語學程)	6	生命科學學分學程 (全英語學程)

五、本次會議檢討近 10 學期 (105 學年度第 1 學期起至 109 學年度第 2 學期止) 未成班科目結果計刪除 8 門、保留 85 門。

【歷次校課程委員會檢討近 10 學期未成班科目數統計】

歷次會議 檢討結果	108 學年度第 一次校課程 委員會	108 學年度第 二次校課程 委員會	109 學年度第 一次校課程 委員會	109 學年度第 二次校課程 委員會	本次校課程 委員會
刪除	4	9	18	4	8
保留	89	89	78	78	85
科目數合計	93	98	96	82	93
檢討範圍 (學年-學期)	103-1 至 107-2	103-2 至 108-1	104-1 至 108-2	104-2 至 109-1	105-1 至 109-2

### 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 104 學年度第 2 學期起至 109 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。

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 105 學年度第 1 學期起至 109 學年度第 2 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：通識及學士班(含進修學士班)課程規劃新增及異動案，請審議。

辦 法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決 議：

一、通識課程「學術英語聽講」更名案，同意由通識教育中心發函各相關單位，請其逕行修正畢業條件明細表內之課程名稱，並由該單位主管核章後，逕送註冊組備查，免再送系、院、校級課程委員會審議。

二、其餘照案通過。

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：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：第四案

提案單位：註冊組

案 由：有關本校新增系(所、學位學程)新增畢業條件案，請審議。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第五案

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。

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：有關 109 學年度第二學期遠距教學課程追認案，請審議。

辦 法：經會議通過後，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：課務組

案 由：有關 110 學年度第一學期遠距教學課程新增案，請審議。

辦 法：經會議通過後，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：第八案

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。

辦 法：經會議通過後，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：第九案

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。

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。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第十案

提案單位：師資培育中心

案 由：修訂本校「培育中等學校師資職前教育專門課程中等學校數學學習領域數學專長一覽表」，請審議。

辦 法：經會議通過後，報請教育部備查。

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：通識教育中心

案 由：有關 110 學年度生物產業機電工程學系等 13 個學系免修「資訊素養：程式設計與應用」通識課程，請審議。

決 議：照案通過，未來如有其他學系（學位學程）符合「資訊素養：程式設計與應用」通識課程免修條件，再送校級課程委員會審議，如無異動，得免送本會審議。

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 105 學年度第 1 學期起至 109 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。

說 明：各學院檢討科目數統計如下，科目明細表請詳見附件 1 (P9-P17)。

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	1	2	3	0	1	1	4
管理學院	0	2	2	0	2	2	4
法政學院	0	4	4	0	0	0	4
農資學院	3	39	42	2	5	7	49
理學院	0	1	1	0	2	2	3
工學院	0	6	6	0	0	0	6
電資學院	1	0	1	0	0	0	1
生命科學院	0	7	7	0	1	1	8
獸醫學院	1	13	14	0	0	0	14
總計	6	74	80	2	11	13	93

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 105 學年度第 2 學期起至 110 學年度第 1 學期。

附帶決議：為利精簡開課數，請各開課單位再度審慎檢視本次會議討論 10 學期未開成班須繼續保留之課程及逾 10 學期未曾開課仍列各單位課程規畫表之課程保留必要性。

案 號：第二案

提案單位：課務組

案 由：通識及學士班(含進修學士班)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/進修學士班課程異動一覽表」。  
(請詳見附件 2 (P18-P24))

二、財務金融學系、園藝學系、國際農企業學士學位學程及生命科學系修正輔系選修科目學分表；行銷學系裁撤雙主修必修科目學分表(僅保留 108 學年度以前入學之學生適用原學分表)，109 學年度以後入學之學生申請行銷學系雙主修學生適用申請當學年度之行銷學系學士班畢業條件明細表。(請詳見附件 3)

(P25-P33)

- 三、語言中心依 1101600158 號核准簽呈，配合員額移撥，原外文系支援課程，同步改由語言中心開課。並先行於 110 學年第一學期開設「英文作文(一)」等三門課程，提請本會追認。(請詳見附件 4 (P34-P35))
- 四、通識教育中心依 1100200659 號核准簽呈，先行於 110 學年第一學期新增「我的第一支影片」等 12 門課程、異動「太極拳基礎」等 9 門課程及「太極拳基礎」課程因為實作課程，囿於教室空間擬調降修課人數至 24 人，提請本會審議及追認。(請詳見附件 5 (P36-P43))
- 五、法律學系因將正式課程結合校外見習，為配合見習單位，擬將「行政法實務學習」課程限修人數 12 人、「刑事法律實務」課程限修人數 10 人及「司法實務」課程限修人數 20 人，提請審議。(請詳見附件 6 (P44-P45))
- 六、昆蟲學系依 1101701186 號核准簽呈，為配合國外學者來台時程，異動為 110 年 11 月密集授課，並先行於 110 學年第一學期開設「毒物學概論」課程，提請本會追認。(請詳見附件 7 (P46-P50))
- 七、配合執行教育部「高等教育深耕計畫」，法律學系依 1104400099 號核准簽呈，先行於 110 學年第一學期開設「行政法實務學習」課程，提請本會追認。(請詳見附件 8 (P51-P53))
- 八、配合執行教育部「高等教育深耕計畫」，化學系、物理學系、應用數學系依核准簽呈，先行於 110 年暑假期間各開設 1 門課程，提請本會追認。(請詳見附件 9 (P54-P65))

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 10 (P66-P68))
- 二、配合執行教育部「高等教育深耕計畫」，資料科學與資訊計算研究所依 1101800113 號核准簽呈，先行於 110 年暑假期間開設 1 門課程，提請本會追認。(請詳見附件 11 (P69-P74))
- 三、配合執行教育部「高等教育深耕計畫」，奈米科學研究所依 1101800138 號核准簽呈，先行於 110 年暑假期間開設 1 門課程，提請本會追認。(請詳見附件 12 (P75-P77))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。  
決議：照案通過。

案 號：第四案

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。

說 明：學士班(含進修學士班)請詳見附件 13 (P78-P80) 「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：第五案

提案單位：課務組

案 由：遠距教學課程追認案，請審議。

說 明：

- 一、因應中央流行疫情指揮中心自 5 月 19 日起至 7 月 26 日止，為全國 COVID-19 疫情三級警戒，為降低校園染疫風險，維護師生健康安全，暑假期間課程改採遠距教學，然因疫情因素未及於提送前次會議審查，故於本次追認。
  - (一)109 學年度第二學期暑修課程共有 9 門改採遠距教學授課，相關遠距教學課程計畫大綱及教師自我評鑑報告書如附件 14 (P81)。
  - (二)110 學年度第一學期課程提前至暑假期間上課共 29 門，相關遠距教學課程計畫大綱如附件 15(P82-P88) 之序號 13-41。
- 二、本校高階經理人碩士在職專班提請改採遠距授課，如下說明：
  - (一)越南台商組業於 109 年 12 月 10 日及 110 年 3 月 10 日遠距教學委員會通過 7 門課程(計 14 學分)採遠距教學授課且經教育部 110 年 3 月 16 日台教高(四)字第 1100018015 號函及 110 年 5 月 12 日臺教高(四)字第 1100052096 號函，函復同意核准改採遠距教學授課方式(請詳見附件 16(P89-P92))，依行政程序送本會追認備查。(110-1 課程請詳見附件 15(P82-P88)之序號 42-44)
  - (二)兩岸台商組業於 109 年 12 月 10 日遠距教學委員會通過 4 門課程(計 8 學分)採遠距教學授課，然因新冠肺炎(COVID-19)疫情持續未緩和，本(110-1)學期課程規劃仍採用遠距教學方式進行授課，因未及於提送前次會議審查，另以簽呈並計劃書及相關附件送本會審議(附件 17 (P93-P107))。(110-1 課程請詳見附件 15(P82-P88)之序號 45-47)
- 三、配合教育部 110 年 9 月 7 日臺教高通字第 1100121132 號函有關「大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」及 110 年 9 月 13 日本校 110 年度「傳染病緊急應變工作小組」第 12 次(擴大)會議第三案決議之教師授課方式，授課教師如線上教學採遠距教學方式授課，表訂時間為 10 月 4 日前補提各級課程委員會送遠距課程委員會及本會追認。
  - (一)110 學年度第一學期管理學院新增 3 門課程改採遠距教學(如附件 15(P82-P88)之序號 48-50)，業經系、院課程委員會通過。請詳見附件 18 (P108-P114)

(二)110 學年度第一學期通識教育中心新增 6 門課程改採遠距教學(如附件 15(P82-P88)之序號 51-56)，業經課程委員會通過。(請詳見附件 19 (P115))

四、本案業經 110 學年度遠距教學委員會第一次會議通過。

(請詳見附件 20(P116-123))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過。

案號：第六案

提案單位：課務組

案由：遠距教學課程新增案，請審議。

說明：

一、理學院：資料科學與資訊計算研究所擬新增「前瞻資料科學(一)」、「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」。(請詳見附件 21(P124)之序號 1-3)

二、文學院：中國文學系擬新增「隱喻圖像與創意書寫」。(請詳見附件 21(P124)之序號 4)

三、生命科學院：生命科學系擬新增「進階生態學觀念 1」。(請詳見附件 21(P124)之序號 5)

四、通識教育中心：擬新增「Podcast 數位實戰攻略」。(請詳見附件 21(P124)之序號 6)

五、本案業經 110 學年度遠距教學委員會第一次會議通過。(請詳見附件 20 (P116-123))

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：課務組

案由：各學分學程課程規劃新增、異動案，請審議。

說明：各學分學程之異動課程請詳見附件 22(P125)。

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：12 時 43 分。



## 105學年度第1學期至109學年度第2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	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	U12	口譯進階(二)	上	—	—	—	—	—	保留	未來仍有開課需求。
			下	—	—	—	△	—		

## 開課單位：歷史學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	W13	歷史:創新與創意	上	—	—	—	△	—	保留	110-1開課。
			下	—	—	—	—	—		

## 開課單位：圖書資訊學研究所

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G14	資訊計量與學術傳播	上	—	△	—	—	—	刪除	
			下	—	—	—	—	—		
2	G14	網路資訊服務	上	—	—	—	—	—	保留	課程有其重要性，擬繼續保留。原2學分異動為3學分。
			下	△	—	△	—	—		

## 開課單位：機械工程學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G61	機械製造分析	上	—	—	—	—	△	保留	擬於110學年度上學期開設
			下	—	—	—	—	—		
2	W61	智能材料結構之設計與分析	上	—	—	—	—	—	保留	擬於110學年度上學期開設
			下	—	—	—	△	△		

## 開課單位：土木工程學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G62	輸砂力學	上	—	—	—	—	—	保留	配合教育部新工程教育計劃之核心課程
			下	—	—	—	—	△		
2	G62	橋樑水力學	上	—	—	—	—	—	保留	配合教育部新工程教育計劃之核心課程
			下	△	—	△	—	—		

### 開課單位：化學工程學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G65	生化工程特論	上	—	—	—	—	△	保留	課程調整
			下	—	—	—	—	—		

### 開課單位：材料科學與工程學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G66	薄膜科學	上	—	—	—	—	—	保留	未來仍有開課規劃
			下	—	—	—	△	—		

### 開課單位：生命科學系

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	U52	分子生物學技術(二)	上	—	—	—	—	—	保留	此課程時間已改為與修課學生討論，且其課程對生物領域學生來說極為重要
			下	—	—	—	△	—		

### 開課單位：分子生物學研究所

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G55	分子生物學技術原理	上	—	△	—	—	—	保留	課程的重要性及新聘教師課程授課
			下	—	—	—	—	—		
2	G55	細胞核訊息傳導	上	—	—	—	—	—	保留	課程的重要性及新聘教師課程授課
			下	—	△	—	—	—		

### 開課單位：生物化學研究所

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					檢討結果	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G58	微生物基因表現與調節機制分析	上	—	—	—	—	—	保留	課程需要
			下	△	—	△	—	—		

### 開課單位：生物醫學研究所

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	G59	臨床生物化學	上	—	—	—	—	保留	本課程現已由本所兼任教師授課中
			下	—	—	—	—		
2	G59	基因體學	上	—	—	—	—	保留	此課程對本所實驗研究領域有其相關專業與重要性
			下	△	△	△	—		
3	G59	醫用分子遺傳學	上	—	△	△	△	保留	此課程對本所實驗研究領域有其相關專業與重要性
			下	—	—	—	—		
4	G59	動物模式在醫學研究之應用	上	—	—	—	—	保留	本課程現已由本所合聘教師授課中
			下	△	△	△	△		

### 開課單位：法律學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	W24	民法法案例研究(二)	上	—	—	—	—	保留	律師應考資格科目
			下	△	—	—	—		
2	W24	國際私法	上	△	—	—	—	保留	課程規劃需求
			下	△	—	—	—		

### 開課單位：國家政策與公共事務研究所

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	G91	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	—	—	△	△		
2	W91	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	△	—	—	—		

### 開課單位：應用數學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	U53	偏微分方程之數值方法	上	—	—	—	—	保留	已於110學年度第1學期開課。
			下	—	—	△	—		

### 開課單位：物理學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G541	生物物理	上	—	—	—	—	△	保留	生物物理學碩士班必修課。
			下	—	—	—	—	—		
2	U54A	理論物理導論(二)	上	—	—	—	—	—	保留	大學部重要選修課。
			下	—	—	—	△	—		

### 開課單位：國際農學碩士學位學程

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G30G	寄主植物之抗蟲機制	上	—	—	—	—	—	保留	課程規劃及學生仍有選課需求。
			下	△	—	—	—	—		
2	G30G	智慧財產管理	上	△	—	—	—	—	保留	課程規劃及學生仍有選課需求。
			下	—	—	—	—	—		
3	G30G	科學論文寫作	上	—	—	—	—	—	保留	課程規劃及學生仍有選課需求。
			下	△	△	—	—	—		

### 開課單位：園藝學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G32	臺灣園藝概論	上	—	—	—	—	—	保留	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	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G33	植物多酚成份	上	—	—	—	—	—	保留	仍為本系所需課程。
			下	△	—	—	—	—		
2	G33	林業經濟學特論	上	—	—	—	—	—	保留	仍為本系所需課程。
			下	—	—	—	—	△		
3	G33	現代育林問題	上	—	—	—	—	—	保留	仍為本系所需課程。
			下	△	△	—	—	—		
4	G33	植物分類學特論	上	—	—	—	—	△	保留	仍為本系所需課程。
			下	△	—	—	—	—		

### 開課單位：應用經濟學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G34	益本分析	上	—	—	—	—	—	保留	未來持續開課。
			下	△	—	—	—	—		
2	G34	英語檢定(三)	上	△	—	—	—	—	保留	此為博士班課程，尚有學生未畢業。
			下	—	—	—	—	—		

### 開課單位：植物病理學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G35	病毒學文獻選讀	上	△	△	—	△	—	保留	本課程已為偶數學年度開課，且為保持課程完整性，課程保留。
			下	—	△	—	△	—		
2	U35	生物防治	上	—	—	—	—	—	刪除	
			下	△	—	—	—	—		

### 開課單位：昆蟲學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G36	昆蟲內分泌學	上	—	△	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	—	—	—	—	—		
2	G36	放射性同位素追蹤技術	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	△	△	△	△	△		
3	G36	蚜蟲共生性專論	上	—	—	△	△	△	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	—	—	—	△	△		
4	U36	同位素與輻射在生命科學的應用	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	△	△	△	△	—		
5	U36	害蟲微生物防治技術	上	—	—	—	—	△	保留	此課程對大學部學生的專業訓練極為重要，且教學目標、指導內容完全符合我國永續農業及農藥減半政策。
			下	△	△	△	△	—		
6	U36	昆蟲行為學	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	△	△	△	△	—		

### 開課單位：動物科學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G37	消化道生理(二)	上	—	—	—	—	—	刪除	
			下	△	—	—	—	—		

### 開課單位：土壤環境科學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G39	同位素技術之應用	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性。
			下	△	—	—	△	△		
2	G39	地理統計學	上	—	—	—	△	—	保留	維持課程完整性。
			下	—	—	—	—	—		
3	U39	土壤物理計算	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性。
			下	△	△	△	△	△		

開課單位：生物產業機電工程學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G40	畜產機械設計	上	△	—	—	—	—	保留	配合課程設計與學生需求。
			下	—	—	—	—	—		
2	U40	生物電學	上	△	△	△	—	—	保留	配合課程設計與學生需求。
			下	—	—	—	—	—		
3	U40	微電腦原理與應用	上	—	△	—	—	—	刪除	
			下	—	—	—	—	—		

開課單位：生物科技學研究所

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	D41	族群遺傳與演化	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	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	分子與細胞生物學	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	—	—	—	—	—		
4	D41	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	—	—	—	—	—		
5	D41	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	△	△	△	△	△		
6	D41	生物學暨生物科技特論(二)	上	—	—	—	—	—	保留	此門課為中研院MBAS國研學程的選修課，於不定期由學程教師講授課程，此課程將在未來開課，懇請保留
			下	△	△	△	△	△		
7	D41	核醣核酸生物學	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	△	△	—	—	—		
8	D41	發育生物學	上	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程的選修課，於不定期由學程教師講授課程，此課程將在未來開課，懇請保留
			下	△	△	—	—	—		
9	D41	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	—	△	—	—	—		

10	D41	細胞與分子免疫學	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	△	—	—	—	—		
11	G41	文獻選讀—植物細胞溝通	上	—	—	—	—	—	保留	為1091新聘教師之課程
			下	—	—	—	—	△		
12	G41	植物訊息傳導	上	—	—	—	—	—	保留	為1091新聘教師之課程
			下	—	—	—	—	△		

### 開課單位：水土保持學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G42	自然生態工法特論	上	△	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	—	—	—	—	—		
2	W42	地下水特論	上	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	△	△	△	△	△		
3	W42	集水區水文現象特性分析	上	△	△	△	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	—	—	—	—	—		
4	W42	集水區水資源規劃與經營	上	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	△	△	—	—	—		
5	W42	坡地工程電腦輔助設計	上	△	—	△	△	△	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	—	—	—	—	—		
6	W42	水土保持規劃與實務	上	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	△	—	—	—	—		
7	W42	水資源工程設計	上	△	△	△	△	△	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	—	—	—	—	—		

### 開課單位：食品暨應用生物科技學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G43	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	食品生物技術	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	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G45	顧客關係管理	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：農業企業經營管理

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	W85	農企業工廠管理實務	上	△	—	—	—	刪除	
			下	—	—	△	—		
2	W85	生物產業工程特論	上	—	—	—	—	刪除	
			下	△	△	△	△		

### 開課單位：資訊科學與工程學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	W56	網際網路規約	上	—	—	—	—	刪除	
			下	△	—	—	—		

### 開課單位：會計學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	G28	非營利事業會計研討	上	—	—	—	—	保留	未來仍有開課規劃
			下	—	—	△	—		
2	G28	鑑識會計	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	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	105年	106年	107年	108年		
1	U44	行銷導論(二)	上	—	—	—	—	保留	預計未來開課
			下	—	△	—	—		
2	U44	餐飲行銷	上	△	—	—	—	保留	預計未來開課
			下	—	—	—	—		

### 開課單位：獸醫學系

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年		
1	G38	分子免疫學文獻探討(一)	上	△	△	△	△	保留	待人數備齊後即可開課，請予以保留。
			下	—	—	—	—		
2	G38	神經退化性疾病	上	△	△	△	△	保留	待人數備齊後即可開課，請予以保留。
			下	—	—	—	—		
3	G38	內分泌學	上	△	△	△	—	保留	待人數備齊後，會開課，請予以保留。
			下	—	—	—	—		
4	G38	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，待人數備齊後開課，會開課。
			下	△	—	△	—		



5	G38	細胞分化機制	上	—	—	—	—	—	刪除	
			下	△	△	△	△	—		
6	G38	水生動物細胞培養	上	—	—	—	—	—	保留	因符合修習該課之學生不足開課標準，待人數備齊後開課，會再開課。
			下	△	△	△	△	△		
7	G38	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	△	△	△	△	△		
8	G38	犬貓傳染病分子診斷學	上	△	△	△	△	△	保留	待聘任教師擔當授課老師，請予以保留
			下	—	—	—	—	—		
9	G38	高等反芻動物疾病學	上	△	△	△	△	△	保留	此為訓練高等反芻動物受一研究人員之重要課程，故請予以保留。
			下	△	△	△	△	△		
10	G38	基因工程技術學	上	—	—	—	—	—	保留	建請保留後續待新聘教師
			下	△	△	△	△	△		

### 開課單位：微生物暨公共衛生學研究所

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G46	細胞免疫學特論	上	△	△	△	△	△	保留	細胞免疫學特論主要針對於細胞免疫學已有基礎之同學開設，會更深入探討細胞免疫學之特定重要議題，日後仍會有在細胞免疫學具基礎之博班或是碩班同學有選課需求，因此予以保留。
			下	—	—	—	—	—		

### 開課單位：獸醫病理生物學研究所

序號	單位代碼	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	105年	106年	107年	108年			109年
1	G47	水生動物病理學	上	—	—	—	—	—	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有水生病理的專長訓練需求，故建請保留。
			下	△	△	△	△	△		
2	G47	動物疫苗學	上	△	△	△	△	△	保留	動物疫苗為動物防疫重要工具，但未必每年都有學生剛好選擇為研究題目，在新興動物傳染病持續增加下，建議保留本課程。
			下	△	△	△	△	△		
3	G47	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，但於博士班有腫瘤病理的專長訓練需求，故建請保留。
			下	—	—	—	—	—		

110學年度第1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
通識中心 (人文領域)	影視中的日本史 History of Japan in Films	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (社會領域)	幸福學 Psychology of Well-Being	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (社會領域)	人權與法律 Human Rights and Law	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (社會領域)	數位輔助:英語看世界 Play & Learn Around the World in English -- with Computer Assistance	1. 更名【原英文課程名稱: Surfing across the World in English with Computer Assist術】。 2. 非同步遠距教學, 擬自110-1學期起提高修課人數至900人。 3. 擬調整課程分類, 110學年度起入學新生適用「社會領域-資訊與傳播學群」。
通識中心 (社會領域)	財務報表分析概論 Introduction to Financial Statement Analysis	更名【原英文課程名稱: Introduction to Financial Statement】。
通識中心 (社會領域)	公共管理與公民社會	原3學分, 異動為2學分。
通識中心 (自然領域)	淺談自由軟體與資訊安全 A Brief Introduction to Free Software and Information Security	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	改變歷史的生物 The Organisms that Changed History	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	人工智慧入門與應用 Introduction and Application of Artificial Intelligence	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	我的第一支影片 My First Video: My Story	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	機器人探索與應用 Robotic Exploration and Applications	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	對世界說說話: 一起錄個Podcast Speak to the World: Let's Record Podcast Together	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	紙質文物框裱技術與實作 Implementation of Paper Artifacts' Framing and Mounting	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	3D多媒體設計入門 Introduction to 3D Multimedia Design	新增 (1學期3學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	數位平面影像處理 Digital Image Processing	更名【原課程名稱: 多媒體應用】。
通識中心 (統合領域)	Podcast數位實戰攻略 Tips for Recording Digital Podcasts	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	人文藝術博物館巡禮	110-1學期起, 由1學分變更為2學分。
通識中心 (統合領域)	攝影美學	110-1學期起, 由1學分變更為2學分。
通識中心 (核心素養)	運算思維學程式: Python Program Learning with Computational Thinking: Python	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	幸福溝通 Happiness Communication	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	未來職場的AI必修課 Introduction to Artificial Intelligence	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	計算機程式設計 Computer Programming	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	初級程式設計R語言 Fundamental Computer Programming R Language	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	銀髮心理與生活	調整課程分類至「核心素養-在地關懷」(110學年度起入學新生適用)。
通識中心 (核心素養)	創意色彩學	110-1學期起, 由1學分變更為2學分。
通識中心 (核心素養)	設計美學	110-1學期起, 由1學分變更為2學分。
通識中心 (核心素養)	中臺灣古道、部落與人文旅遊	110-1學期起, 由1學分變更為2學分。
通識中心 (核心素養)	清流部落共學	(1) 110-1學期1學分授課時數變更為2小時x 9週。 (2) 110-2學期起變更為2學分, 授課時數2小時x 18週。

規劃單位	課程名稱	變更事項
通識中心 (核心素養)	康堤釣魚趣	1學分授課時數變更為2小時x 9週。
通識中心 (核心素養)	餐桌上的營養學	1學分授課時數變更為2小時x 9週。
通識中心 (核心素養)	理財FUN輕鬆 Fun with Finance	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	輕鬆學禮儀 Everyday Etiquette	新增 (1學期1學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	興大校史與史蹟踏查 History of NCHU and Field Study	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	表達能力與技巧 Communication Skills	新增 (1學期2學分必修課程)
語言中心	英文作文(一) English Composition (I)	新增 (1學年4學分必修課程)
語言中心	英語口語訓練(一) English Oral Training (I)	新增 (1學年4學分必修課程)
語言中心	英語聽講教學(一) Language Lab. Workshop (I)	新增 (1學年2學分必修課程)
語言中心	英文研究論文寫作 Academic Research Writing	新增 (1學期2學分選修課程)
語言中心	高級英語聽講 Advanced Listening and Speaking	新增 (1學期2學分選修課程)
語言中心	商用英語溝通 Business Communication Skills	新增 (1學期2學分選修課程)
語言中心	韓文(二) Korean (II)	新增 (1學年6學分選修課程)
文學院	歷史與電影 History and Films	新增 (1學期1學分必修課程)
文學院	文化台中 Culture in Taichung	新增 (1學期1學分必修課程)
文學院	飲食與文化 Food and culture	新增 (1學期1學分必修課程)
文學院	台灣語言與文化 Taiwanese Languages and Cultures	新增 (1學期1學分必修課程)
文學院	歐洲現代史導讀 Selected Readings in Modern European History	新增 (1學期1學分必修課程)
台文創新學士學位學程	編輯與出版實務 Editing and Publishing Practice	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	採訪與寫作 Interview and Writing	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	紀錄片製作 Documentary Film Production	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	跨媒介創作 Transmedia Storytelling	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	全球南方文化議題 Cultures of the Global South	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	感官、身體與身體感 Sense, Body and Sentigan	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	圖像敘事 Graphic Narrative	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	數位內容策展 Digital content curation	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	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)
台文創新學士學位學程	文創專案企劃與執行 Cultural Project Planning	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	網路節目企劃與製作 Internet Video & TV Program Production	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	劇本寫作 Script Writing	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	互動遊戲設計 Interactive Game Design	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	程式設計與人文應用	新增院必修核心課程「程式設計與人文應用」3學分(自110學年度起適用)。
中文系	人文與動物：動物權與動物書寫 Humanities and Animals: Animal Rights and Writing	新增 (1學期2學分選修課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系	人文與動物：生命的人文觀照 Humanities and Animals: Humanistic Reflection of Life	新增（1學期2學分選修課程）
中文系	程式設計與人文應用	新增院必修核心課程「程式設計與人文應用」3學分(自110學年度起適用)。
外文系	圖像敘事 Graphic Narrative	新增（1學期2學分選修課程）
外文系	程式設計與人文應用	新增院必修核心課程「程式設計與人文應用」3學分(自110學年度起適用)。
歷史系	南北朝外交史 Diplomatic History of the Southern and Northern Dynasties	新增（1學期2學分選修課程）
歷史系	拜占庭早期史 Early Byzantine Empire	新增（1學期2學分選修課程）
歷史系	羅馬帝國：從創建、極盛到轉型 The Roman Empire: 31 BCE-284 CE	新增（1學期3學分選修課程）
歷史系	程式設計與人文應用	新增院必修核心課程「程式設計與人文應用」3學分(自110學年度起適用)。
法律系	行政法實務實習 Administrative Law-Practical Learning	新增（1學期2學分選修課程）
法律系	集體勞動法 Collective Labour Laws	新增（1學期2學分選修課程）
管理學院	創意與創新實踐	刪除
管理學院	網路商店經營管理	刪除
財金系	商事法	原必修課程，異動為選修課程。
資管系	高等程式設計與實作 Advanced Programming and Practice	新增（1學期0學分選修課程）
資管系	網路安全	原大四與碩士班合開課程，異動為碩士班課程。
資管系	情境管理	原大四與碩士班合開課程，異動為學士班課程。
園藝系	植物分類學及實驗 Plant Taxonomy:with Practice	新增（1學期3學分選修課程）
園藝系	植物繁殖學 Plant Propagation	原3學分選修課程，異動為2學分必修課程。
園藝系	植物繁殖學實習 Plant Propagation Practice	新增（1學期1學分選修課程）
森林系	普通化學實驗	原選修課程，異動為必修課程。
植病系	分子植物病理學實驗	刪除
昆蟲系	生物系統分類學原理	原A+B 3學分課程，異動為2學分課程。
昆蟲系	無脊椎動物學	原A+B 3學分課程，異動為2學分課程。
動物系	動物複製與胚幹細胞	原大四中文課程，異動為大一英文課程。
土環系	農業環境監控技術概論與應用 Introduction and Application of Agricultural Environment Monitoring Technology	新增（1學期3學分選修課程）
水保系	工程地質特論 Special Topics on Engineering Geology	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
水保系	土壤力學特論 Special Topics on Soil Mechanics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
水保系	大地工程特論 Special Topics in Geotechnical Engineering	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
水保系	計算水力學 Computational hydraulics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
生機系	感測系統 Sensing System	新增（1學期3學分選修課程）
生技學位學程	精釀啤酒釀造 Craft Beer Brewing	新增（1學期1學分選修課程）
生技學位學程	植物訊息傳導 Plant Signal Transduction	新增（1學期2學分選修課程）
國農學士學位學程	農業發展與國際合作 Agricultural Development and International Cooperation	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
國農學士學位學程	農業概論 Introduction to Agriculture	新增（1學期2學分選修課程）
國農學士學位學程	土壤管理 Soil Management	新增（1學期3學分選修課程）
國農學士學位學程	國際農業合作	異動為大四與碩士班合開課程。 原為2學分，異動為3學分。
化學系	進階普通化學實作與討論 Advance General Chemistry Lab. And Discussion	新增（1學期1學分選修課程）

規劃單位	課程名稱	變更事項
應數系應用數學組	Matlab 程式設計應用	新增 (1學期3學分選修課程)
	Applied Matlab Programming	
應數系應用數學組	數據分析與機器學習應用	新增 (1學期2學分選修課程)
	Artificial Intelligence and Applied Deep Learning	
應數系應用數學組	人工智慧與深度學習應用	新增 (1學期2學分選修課程)
	Data Analysis and Applied Machine Learning	
應數系應用數學組	隨機過程	異動為大四與碩士班合開課程。
應數系 數據科學與計算組	Matlab 程式設計應用	新增 (1學期3學分選修課程)
	Applied Matlab Programming	
應數系 數據科學與計算組	數據分析與機器學習應用	新增 (1學期2學分選修課程)
	Artificial Intelligence and Applied Deep Learning	
應數系 數據科學與計算組	人工智慧與深度學習應用	新增 (1學期2學分選修課程)
	Data Analysis and Applied Machine Learning	
應數系 數據科學與計算組	隨機過程	異動為大四與碩士班合開課程。
物理系	普通物理學實務能力訓練(一)	新增 (1學期1學分選修課程)
	Practical Skill Training in General Physics I	
物理系	自然棲境中的生物物理	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Biophysics in the Natural Environment	
物理系	固態物理(一)	異動為大四與碩士班合開課程。
物理系光電組	普通物理學實務能力訓練(一)	新增 (1學期1學分選修課程)
	Practical Skill Training in General Physics I	
物理系光電組	固態物理(一)	異動為大四與碩士班合開課程。
機械系	工具機工程與加工應用	新增 (1學期3學分選修課程)
	Machine Tool Engineering and Machining Application	
機械系	機械製造分析	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Analysis of Mechanical Manufacturing	
土木系	航空測量學	新增 (1學期2學分選修課程)
土木系	生態工程考量與檢核	更名【原課程名稱：生態工程概論】。
	Ecological Engineering Considerations and Inspections	
土木系	流體力學(二)	新增 (1學期3學分選修課程)
	Fluid Mechanics (II)	
化工系	微影材料與製程整合	新增 (1學期3學分選修課程)
	Materials and Processes for Photolithography	
生科系	生物力學專題	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Special Topics on Biomechanics	
生科系	自然棲境中的生物物理	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Biophysics in the Natural Environment	
生科系	植物訊息傳遞	異動為大四與碩士班合開課程。
生科系	動物細胞技術學	刪除
獸醫系	小動物自體免疫疾病概論	新增 (1學期1學分選修課程)
	Introduction to Autoimmune Diseases in Small Animals	
獸醫系	獸醫基礎科學概論(二)	原為2學分正課課程，異動為2學分實習課程。

110學年度第1次校課程委員會 進修學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
生物產業管理 學士學位學程	生物產業概論	由全學年6學分變更為全學年4學分。
	Introduction to Bio-Industry	
外國語文學系	英文繪本概論	新增系二年級選修課程2學分
	An Introduction to English Graphic Texts	
外國語文學系	數位敘事	新增系二年級選修課程2學分
	Digital Narrative	
創新產業經營 學士學位學程	企業概論	新增系一年級必修課程2學分
	Introduction to Business	
創新產業經營 學士學位學程	管理科學概要	新增系三年級選修課程1學分
	Introduction to Management Science	
創新產業經營 學士學位學程	商情預測	新增系四年級選修課程1學分
	Business Forecasting	
創新產業經營 學士學位學程	新興電子商務應用	新增系四年級選修課程1學分
	Emerging E-commerce	
創新產業經營 學士學位學程	顧客分析與管理	新增系五年級選修課程1學分
	Consumer Analysis and Management	
創新產業經營 學士學位學程	行銷策略	新增系二年級選修課程1學分
	Marketing Strategy	
創新產業經營 學士學位學程	招募與甄選	新增系四年級選修課程1學分
	Staffing and Selection	
創新產業經營 學士學位學程	訓練與發展	新增系四年級選修課程1學分
	Training and Development	
創新產業經營 學士學位學程	財務報表分析	新增系二年級選修課程1學分
	Financial Statement Analysis	
創新產業經營 學士學位學程	資產管理	新增系三年級選修課程1學分
	Asset Management	
創新產業經營 學士學位學程	商業簿記	新增系二年級選修課程1學分
	Commercial Bookkeeping	
創新產業經營 學士學位學程	商務英文溝通技巧	新增系四年級選修課程1學分
	Business English Communication Skills	
創新產業經營 學士學位學程	金融市場實務	新增系四年級選修課程2學分
	Financial Market Practices	
創新產業經營 學士學位學程	金融科技與創新	新增系四年級選修課程2學分
	Fintech and Innovation	
創新產業經營 學士學位學程	個體經濟學	新增系二年級選修課程2學分
	Microeconomics	
創新產業經營 學士學位學程	總體經濟學	新增系二年級選修課程2學分
	Macroeconomics	
創新產業經營 學士學位學程	貨幣銀行學	新增系二年級選修課程2學分
	Money and Banking	
創新產業經營 學士學位學程	投資銀行管理	新增系三年級選修課程2學分
	Investment Banking Management	
創新產業經營 學士學位學程	企業合併與收購	新增系四年級選修課程2學分
	Business Mergers and Acquisitions	
創新產業經營 學士學位學程	管理會計學	新增系二年級選修課程2學分
	Managerial Accounting	
創新產業經營 學士學位學程	成本會計學概要	新增系二年級選修課程1學分
	Introduction to Cost Accounting	
創新產業經營 學士學位學程	管理心理學	新增系二年級選修課程2學分
	Managerial Psychology	
創新產業經營 學士學位學程	球類運動理論與實務	新增系二年級選修課程2學分
	Theory and Practice of Ball Game	
創新產業經營 學士學位學程	企業家講座	刪除
創新產業經營 學士學位學程	運動生物力學	刪除
創新產業經營 學士學位學程	休閒觀光概論	刪除

規劃單位	課程名稱	變更事項
創新產業經營學士學位學程	運動場館經營與管理	刪除
創新產業經營學士學位學程	專題討論(一)	刪除
創新產業經營學士學位學程	專題討論(二)	刪除
創新產業經營學士學位學程	籃球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	排球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	桌球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	羽球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	網球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	高爾夫運動理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	5人制足球理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	水上運動與救生理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	彼拉提斯理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	體適能瑜珈運動訓練理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	重量訓練理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	體重控制理論與實務	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動心理學	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動與健康器材研發	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動處方	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動營養學	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動指導與健康管理概論	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動按摩	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動生理學	刪除
創新產業經營學士學位學程	音樂治療	刪除
創新產業經營學士學位學程	功能性訓練概論	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動的魔力	刪除
創新產業經營學士學位學程	肌骨檢查與處置	刪除
創新產業經營學士學位學程	全球化運產概論	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動事業經營與策略分析	刪除
創新產業經營學士學位學程	運動休閒社會學	原為必修理論課程，異動為選修課程。
創新產業經營學士學位學程	運動、健康與休閒產業與經管理23	原為必修理論課程，異動為選修課程。

規劃單位	課程名稱	變更事項
創新產業經營 學士學位學程	經濟學(一)	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	經濟學(二)	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	統計學	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	應用統計學	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	管理學	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	財務管理	原為院必修(2學分)課程，異動為系必修(3學分)課程。
創新產業經營 學士學位學程	企業倫理	原為院必修課程，異動為系必修課程。
創新產業經營 學士學位學程	行銷管理	原為2學分課程，異動3學分課程。
創新產業經營 學士學位學程	知識管理與創新	原為2學分課程，異動3學分課程。
創新產業經營 學士學位學程	人力資源管理	原為2學分課程，異動3學分課程。
創新產業經營 學士學位學程	服務創新	原為2學分課程，異動3學分課程。
創新產業經營 學士學位學程	策略管理	原為2學分課程，異動3學分課程。
創新產業經營 學士學位學程	創新資訊服務	原為2學分課程，異動3學分課程。



## C-4 國立中興大學財務金融學系選修科目學分表

本表適用於 110 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	備註
1	中文：經濟學(一) 英文：Economics (I)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
2	中文：經濟學(二) 英文：Economics (II)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
3	中文：會計學(一) 英文：Accounting (I)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
4	中文：會計學(二) 英文：Accounting (II)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
5	中文：計算機概論 英文：Introduction to Computer Science	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
6	中文：管理學 英文：Management	3	大一	中文：	(院課程)
7	中文：統計學一 英文：Statistics (I)	3	大二	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
8	中文：統計學二 英文：Statistics (II)	3	大二	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
9	中文：財務管理 英文：Financial Management	3	大二	中文：	
10	中文：企業倫理 英文：Business ethics	3	大三	中文：	(院課程)
11	中文：企業家講座 英文：Seminar on Entrepreneurs	2	大四	中文：	(院課程) 「企業家講座」、「管理講座」課程擇一選修，僅認列 1 門 2 學分
12	中文：管理講座 英文：Seminar on Management	2	大四	中文：	
13	中文：微積分一 英文：Calculus (I)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
14	中文：微積分二 英文：Calculus (II)	3	大一	中文：	未抵免者必修，但不列入學分計算
15	中文：中級財務管理 英文：Intermediate Financial Management	3	大二	中文：財務管理	
16	中文：個體經濟學 英文：Microeconomics	3	大二	中文：「經濟學(一)」或「經濟學原理」或「經濟學原理(一)」或「經濟學導論」	
17	中文：貨幣銀行學 英文：Money and Banking	3	大二	中文：	
18	中文：投資學 英文：Investment	3	大三	中文：	
19	中文：基礎計量經濟學 英文：Econometrics	3	大二	中文：先修科目「統計學(一)」及「統計學(二)」	未抵免者必修，但不列入學分計算
20	中文：期貨與選擇權 英文：Futures and Options	3	大三	中文：	
21	中文：國際財務管理 英文：International Financial Management	3	大三	中文：	
22	中文：金融市場與機構管理 英文：Management on Financial Markets and Institutions	3	大三	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。

# 國立中興大學園藝學系輔系選修科目學分表

本表適用於 111 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：園藝學原理 英文：Horticultural Science	3	一	
2	中文：果樹學 英文：Pomology	3	二	
3	中文：蔬菜學 英文：Vegetable Crop Production	3	二	
4	中文：花卉學 英文：Floriculture	3	二	
5	中文：園產品處理學 英文：Postharvest Handling of Horticultural Products	3	二	
6	中文：造園學 英文：Introduction to Landscaping	3	一	
7	中文：植物繁殖學 英文：Plant Propagation	2	一	

- 依「國立中興大學學生選修輔系辦法」第三條規定：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。擬選修本系為輔系者，應修畢本表所列全部必修科目計 20 學分，始得授予輔系學位。
- 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。

( 校課程委員會核定 )

系主任：



承辦人：

C-4 國立中興大學 國際農企業學士學位學程輔系選修科目學分表

本表適用於 105 學年度入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：英語口語訓練（一） 英文：English Oral Training (I)	6	1	中文：
2	中文：英語聽講教學（一） 英文：Language Lab. Workshop (I)	2	1	中文：
3	中文：基礎數學 英文：Pre-Calculus Mathematics	3	1	中文：
4	中文：微積分 英文：Calculus	3	1	中文：
5	中文：生態學 英文：Ecology	3	2	中文：
6	中文：作物與土壤 英文：Introduction to Crop and Soil Science	3	1	中文：
7	中文：生命科學 英文：Life Science	3	2	中文：
8	中文：世界養殖動物生產與科學 英文：Animal Production and Animal Science Worldwide	2	1	中文：
9	中文：植物保護學 英文：Plant Protection	3	2	中文：
10	中文：經濟學原理(一) 英文：Principles of Economics (I)	3	1	中文：
11	中文：經濟學原理(二) 英文：Principles of Economics (II)	3	1	中文：
12	中文：國際智慧財產與商務法 英文：International Intellectual Property and Business Law	3	2	中文：
13	中文：統計學(一) 英文：Elementary Statistics (I)	3	2	中文：
14	中文：農業旅遊概論 英文：Introduction to Agritourism	3	2	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。

C-4 國立中興大學 國際農企業學士學位學程輔系選修科目學分表

本表適用於 106 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：基礎數學 英文：Pre-Calculus Mathematics	3	1	中文：
2	中文：微積分 英文：Calculus	3	1	中文：
3	中文：生態學 英文：Ecology	3	2	中文：
4	中文：作物學 英文：Crop Science	2	1	中文：
5	中文：世界養殖動物生產與科學 英文：Animal Production and Animal Science Worldwide	2	1	中文：
6	中文：植物保護學 英文：Plant Protection	3	2	中文：
7	中文：經濟學原理(一) 英文：Principles of Economics (I)	3	1	中文：
8	中文：經濟學原理(二) 英文：Principles of Economics (II)	3	1	中文：
9	中文：國際商務法 英文：International Business Law	3	2	中文：
10	中文：統計學(一) 英文：Elementary Statistics (I)	3	2	中文：
11	中文：農業旅遊概論 英文：Introduction to Agritourism	3	2	中文：
12	中文：土壤學 英文：Soil Science	2	1	中文：
13				中文：
14				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。

行政 方韻筑

教授兼國際農企業學士學位學程主任 黃紹毅  
2018

## C-4 國立中興大學 生命科學系 輔系選修科目學分表

本表適用於 110 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：生命科學(一)(二)(三)(四) 英文：Life Sciences(I)(II)(III)(IV)	12	一、二	
2	中文：生命科學實驗 英文：Life Science Laboratory(I) (II)(III)(IV)	4	一、二	
3	中文：生物化學 英文：Biochemistry	6	二	
4	中文：生物統計學 英文：Biostatistics	2	二	
5	中文：生物統計學實驗 英文：Biostatistics Laboratory	1	二	
6	中文：遺傳學 英文：Genetics	3	二	
7	中文：遺傳學實驗 英文：Lab in Genetics	1	二	
8	中文：系統分類學 英文：Systematic Taxonomy	3	二	
9	中文：植物分類學及實驗 英文：Plant Taxonomy:with Practice	3	二	
10	中文：生態學 英文：Ecology	3	三	
11	中文：生態學實驗 英文：Ecology Laboratory	1	三	中文：生態學
12	中文：演化學 英文：Evolution	3	三	
13	中文：植物生理學 英文：Plant Physiology	3	三	
14	中文：植物生理學實驗 英文：Plant Physiology Laboratory	1	三	
15	中文：動物生理學 英文：Animal Physiology	3	三	
16	中文：動物生理學實驗 英文：Laboratory of Animal Physiology	1	三	
17	中文：微生物學 英文：Microbiology	3	二	

18	中文：微生物學操作技術 英文：Experiments of Microbiology	2	二	
19	中文：分子生物學 英文：Molecular Biology	4	三	
20	中文：生物技術 英文：Biotechnology	3	三	
21	中文：細胞生物學 英文：Cell Biology	3	三	
附註	1. 至少應修習二十四學分，生命科學十二學分為必修課，其餘為選修課。 2. 開放他系碩士學位之學生修讀本系下一級(學士學位)之輔系。			

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。

技士陳冠英

教務處生命科學系主任林清(印) 110.8.3

**國立中興大學行銷學系**  
**110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄 (節錄)**

會議時間：110 年 09 月 27 日(一) 中午 12 時 10 分

會議地點：Google Meet 線上視訊會議

會議主席：武為棣老師

會議記錄：黃琇瑩

出(列)席人員：如簽到單

**壹、主席報告 (略)**

**貳、提案討論**

**案由二、擬修正本系學士班雙主修必選修科目學分表及畢業條件明細表案，請討論。**

提案單位：系辦公室

說明：

- 一、依據「國立中興大學學生修讀雙主修辦法」第六條，請參附件二。
- 二、本系 110 學年度起入學適用之學士班畢業條件明細表，請參附件三。
- 三、本系 109 學年度起適用之學士班雙主修必選修科目學分表，請參附件四。

決議：

- 一、裁撤本系雙主修必選修科目學分表。**
- 二、修正本系 110 學年度起入學適用之學士班畢業條件明細表內文字「九、雙主修：申請本系雙主修，須「前一學年學業平均成績達 80 分以上，且成績名次在該班學生人數前百分之十以內者，操行成績在 85 分以上，體育成績達 70 分以上者」。修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿本表院系必修科目學分始可取得雙主修資格，若表列科目與主系應修習之科目相同，不得認列為本系雙主修之學分，應由本系開設之選修科目補足。」後照案通過，請參附件七。

案由三、擬討論過往申請本系雙主修學生畢業條件認可案，請討論。

提案單位：系辦公室

說明：

- 一、擬討論同意 108 學年度(含)以前申請本系雙主修學生適用 104 至 106 年度適用之必選修課程表，104 至 106 學年度適用之必選修課程表請參附件五。
- 二、目前 109 學年度(含)以後申請本系雙主修者適用本系 109 學年度起適用之學士班雙主修必選修科目學分表(請參附件四)，擬討論同意 109 學年度(含)以後申請本系雙主修者適用申請年度之本系畢業條件明細表，本系 109 學年度起入學適用之學士班畢業條件明細表請參附件六。

決議：

- 一、**同意 108 學年度(含)以前申請本系雙主修學生適用 104 至 106 年度適用之必選修課程表。**



二、同意 109 學年度(含)以後申請本系雙主修者適用申請年度之本系畢業條件明細表，並修正本系 109 學年度起入學適用之學士班畢業條件明細表內文字「九、雙主修：申請本系雙主修，須「前一學年學業平均成績達 80 分以上，且成績名次在該班學生人數前百分之十以內者，操行成績在 85 分以上，體育成績達 70 分以上者」。修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿本表院系必修科目學分始可取得雙主修資格，若表列科目與主系應修習之科目相同，不得認列為本系雙主修之學分，應由本系開設之選修科目補足。」後照案通過，請參附件八。

參、臨時動議 (無)

肆、散 會 (12 時 37 分)



簽 於 文學院

日期：110年7月14日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關語言中心新增「英文作文(一)」等三門課程案，擬請鈞長同意於110學年度第1學期先行開課並補追認相關程序，請鑒核。

說明：

- 一、依110年3月24日本校110年度教師員額管理小組第1次會議決議，原配置於外文系1名支援全校性課程(含國農全英語學程)之員額，自110學年度起移撥至語言中心。
- 二、配合員額移撥，原由外文系支援開設之英文作文(一)、英語口語訓練(一)、英語聽講教學(一)等三門國農企學程必修英語課程，擬同步改由語言中心開課。三門新增課程業經110年5月28日語言中心執行委員會議通過，擬請鈞長同意於110學年度第1學期先行開課，爾後再補完成110學年第1次院、校課程委員會追認程序。
- 三、檢附本校110年度教師員額管理小組第1次會議紀錄(附件1)、語言中心執行委員會議紀錄(附件2)、教學大綱(附件3)、語言中心課程規劃表(附件4)各1份。



裝  
訂  
線



會辦單位：課務組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
辦事員 <b>林叔旻</b> 0714 1435 副教授兼 語言中心主任 <b>施以明</b> 0714 1526 秘書 <b>黃秀雯</b> 0714 1605 教授兼 文學院院長 <b>張玉芳</b> 0714 1658	本案為配合110年3月24日本校110年 度教師員額管理小組第1次會議「案 由三」決議事項辦理，建請同意所 請 組員 <b>劉薇光</b> 0715 0950 本案若奉核可後，請補完成110學年 第1次院、校課程委員會追認程序。 行政 辦事員 <b>周嘉倩</b> 0715 0959 教授兼 組長 <b>邱文華</b> 0716 1232 依本校分層負責管理機制 ，本案建請教務長核定。 專 門 委員 <b>楊岫穎</b> 0716 1330	代為決行 教授兼 教務長 <b>吳宗明</b> 0716 1631

裝

訂

線

簽 於 教務處通識教育中心

日期：110年9月28日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：擬請同意新增12門、異動9門通識課程，並請同意提送110學年度第1學期校課程委員會進行追認程序，請鑒核。

說明：

- 一、旨揭21門課程業經通識教育中心課程委員會110年7月15日及9月17日書面審查通過，因作業時程不及提送109學年度第2學期校課程委員會審議，擬請同意提送110學年度第1學期校課程委員會進行追認程序，待追認課程清單請參閱附件1，書面審查紀錄請參閱附件2及附件3。
- 二、為提升高教公共性，強化招生策略，本中心特規劃3門大學先修課程（序號1至序號3），並於110年度暑期開授，提供本校策略聯盟高中學生或已錄取本校之準大一新生修讀。
- 三、囿於新冠疫情，實作類通識課程數量縮減，為提供足夠的選課名額，本中心特規劃序號4「幸福溝通」課程，採同步遠距教學，擬自110-1學期起開授。
- 四、序號5至序號10為全國跨校通識線上課程，約於110年4月下旬定案，並於110年暑期開授，提供全臺大學生及準大一新生修讀。
- 五、為配合110-1學期安心就學政策，本中心於110年9月擇定2門（序號11至序號12）雲端學院線上通識課程，提供未能及時返臺之境外生修讀。
- 六、序號13至序號20課程異動項目，擬自110-1學期起適用，請參閱附件1待追認項目說明欄。
- 七、序號21為配合教育部「大學社會責任實踐（USR）計畫」所規劃之1學分課程，授課教師因考量課程屬性及各

國立中興大學

畫」所規劃之1學分課程，授課教師因考量課程屬性及各章節教材完整性，110-1學期擬採取「每週授課2小時，9週合計18小時」方式進行課程；該課程將於110-2學期起變更為2學分課程。

會辦單位： 課務組

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
組員 洪秀卿 0928 2116	組員 洪秀卿 1001 1044	
組員 洪秀卿 0929 0959	課務組： 組員 劉薇光 1001 1647	
副教授兼 主任 李超雄 0909 1409	所開設遠距教學課程需依本校 遠距教學實施辦法規定辦理。	代為決行 教授兼 教務長 梁振儒 1004 1906
專 門 委 員 楊岫穎 0929 1654	本簽若奉核可後，請補提送遠距課程 委員會及110-1校課程委員會之行政程 序追認	
教 授 兼 副教務長 陳建榮 1004 1108	行 政 辦 事 員 趙潔怡	
	行 政 辦 事 員 周嘉倩 1004 0924	
	助 理 教 授 兼 組 長 林哲安 1004 1008	
	教 授 兼 教 務 長 梁振儒 1004 1906	

提送 110-1 學期校課程委員會追認之通識課程清單

序號	課程名稱	學分	待追認項目說明
1	我的第一支影片	1	大學先修線上課程，擬於 110-1 學期新增
2	運算思維學程式：Python	1	大學先修線上課程，擬於 110-1 學期新增
3	淺談自由軟體與資訊安全	1	大學先修線上課程，擬於 110-1 學期新增
4	幸福溝通	1	因新冠疫情影響，擬於 110-1 學期新增
5	未來職場的 AI 必修課	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
6	幸福學	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
7	計算機程式設計	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
8	人權與法律	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
9	機器人探索與應用	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
10	初級程式設計 R 語言	2	全國跨校通識線上課程，擬於 110-1 學期新增
11	改變歷史的生物	2	配合境外生安心就學政策，擬於 110-1 學期新增
12	人工智慧入門與應用	1	配合境外生安心就學政策，擬於 110-1 學期新增
13	太極拳基礎	2	實作課程，囿於教室空間，擬自 110-1 學期起調降修課人數至 24 人
14	數位輔助：英語看世界 Play & Learn Around the World in English -- with Computer Assistance	2	1. 非同步遠距教學，擬自 110-1 學期起提高修課人數至 900 人 2. 擬變更英文課名 3. 擬調整課程分類，110 學年度起入學新生適用「社會領域資訊與傳播」學群
15	銀髮心理與生活	2	擬調整課程分類，110 學年度起入學新生適用「核心素養-在地關懷」類別
16	人文藝術博物館巡禮	2	110-1 學期起，擬由 1 學分變更為 2 學分
17	創意色彩學	2	110-1 學期起，擬由 1 學分變更為 2 學分
18	攝影美學	2	110-1 學期起，擬由 1 學分變更為 2 學分
19	設計美學	2	110-1 學期起，擬由 1 學分變更為 2 學分
20	中臺灣古道、部落與人文旅遊	2	110-1 學期起，擬由 1 學分變更為 2 學分
21	清流部落共學	2	1. 110-1 學期為 1 學分課程，授課時數擬調整為 2 小時 x 9 週 2. 110-2 學期起，由 1 學分變更為 2 學分，授課時數 2 小時 x 18 週

110 年 7 月 15 日

課程委員：李超雄、施以明、吳政憲、解昆樺、陳雪如、廖緯民、楊三億、林荀龍、林彥佑  
范耀中、周政緯

書面記錄：洪秀卿

提案一：擬新增 10 門通識課程，教學大綱如附件 1-1 至 1-10，俟本會審查通過後，擬請同意  
提送 110-1 學期校課程委員會追認，於 110-1 學期開授，請審議。

說 明：

- 一、序號 1-1 至 1-3 為本校策略聯盟高中 110 年度暑期先修課程，提供高中生修讀。
- 二、囿於新冠疫情，專業實作類通識課程恐無法如期於 110-1 學期開授，為提供足額修課人數，特規劃序號 1-4「幸福溝通」課程，採同步遠距教學。
- 三、序號 1-5 至 1-10 為全國跨校通識線上課程，於 110 年度暑期開授，提供全臺大學生及準大一新生修讀。

序號	110 學年起 入學適用	109 學年前 入學適用	課程名稱	學分	規劃教師
1-1	統合領域 專業實作	社會領域 資訊與傳播學群	我的第一支影片 My First Video: My Story	1	行銷系 渥頓
1-2	核心素養 資訊素養	自然領域 工程科技學群	運算思維學程式：Python Program Learning with Computational Thinking: Python	1	通識中心 林建良
1-3	自然領域 工程科技學群	自然領域 工程科技學群	淺談資訊安全 A Brief Introduction to Information Security	1	通識中心 洪朝貴
1-4	核心素養 自我表達	社會領域 心理與教育學群	幸福溝通 Happiness Communication	1	通識中心 劉秀丹
1-5	核心素養 應用整合	社會領域 資訊與傳播學群	未來職場的 AI 必修課 Introduction to Artificial Intelligence	2	雲林科大 胡詠翔
1-6	社會領域 心理與教育學群	社會領域 心理與教育學群	幸福學 Psychology of Well-Being	2	文化大學 陳柏霖等
1-7	核心素養 資訊素養	自然領域 工程科技學群	計算機程式設計 Computer Programming	2	臺灣大學 鄭士康
1-8	社會領域 法律與政治學群	社會領域 法律與政治學群	人權與法律 Human Rights and Law	2	中正大學 謝國欣
1-9	統合領域 專業實作	自然領域 工程科技學群	機器人探索與應用 Robotic Exploration and Applications	2	中正大學 范崇碩
1-10	核心素養 資訊素養	自然領域 數學統計學群	初級程式設計 R 語言 Fundamental Computer Programming R Language	2	中興大學 林建良

決議：照案通過。

提案二：擬新增 6 門通識課程，預計於 110-2 學期開授，教學大綱如附件 2-1 至 2-6，請審議。  
說明：

序號	110 學年起 入學適用	109 學年前 入學適用	課程名稱	學分	規劃教師
2-1	核心素養 專業知識	社會領域 商業與管理學群	理財 FUN 輕鬆 Fun with Finance	1	會計系 陳雪如
2-2	核心素養 應用整合	人文領域 文化學群	輕鬆學禮儀 Everyday Etiquette	1	通識中心 彭瑞芝
2-3	統合領域 專業實作	社會領域 資訊與傳播學群	對世界說說話：一起錄個 Podcast Speak to the World: Let's Record Podcast Together	1	中文系 解昆樺
2-4	統合領域 專業實作	人文領域 藝術學群	紙質文物框裱技術與實作 Framing and Mounting Technology of Paper Artifacts with Practice	2	森林系 沈熙巖
2-5	統合領域 專業實作	自然領域 工程科技學群	3D 多媒體設計入門 Introduction to 3D Multimedia Design	3	科管所 巫亮全
2-6	人文領域 歷史學群	人文領域 歷史學群	影視中的日本史 History of Japan in Films	2	歷史系 沈玉慧

決議：照案通過。

提案三：擬請同意異動 5 門通識課程，教學大綱如附件 3-1 至 3-5，請審議。  
說明：

序號	110 學年起 入學適用	109 學年前 入學適用	課程名稱	學分	擬異動項目
3-1	統合領域 專業實作	自然領域 工程科技學群	數位平面影像處理 Digital Image Processing	3	修改中英文課名，原名「多媒體應用 Multimedia Applications」 (1102 學期起適用)
3-2	社會領域 公民與社會學群	社會領域 公民與社會學群	公共管理與公民 社會	2	擬由 3 學分異動為 2 學分 (1102 學期起適用)
3-3	統合領域 專業實作	人文領域 文化學群	太極拳基礎	2	實作課程，囿於教室空間，擬 調降修課人數至 24 人 (1101 學期起適用)
3-4	社會領域 資訊與傳播學群	社會領域 資訊與傳播學群	數位輔助：英語 看世界 Surfing across the World in English with Computer Assistance	2	1. 非同步遠距教學，擬提高 修課人數至 900 人 2. 修改英文課名 3. 調整課程分類 (1101 學期起適用)
3-5	核心素養 在地關懷	社會領域 心理與教育學群	銀髮心理與生活	2	擬調整課程分類 (1101 學期起適用)

決議：照案通過。



提案四：擬新增 11 門通識微型課程，教學大綱如附件 4-1 至 4-11，請審議。

說明：

序號	課程類別	主題系列	單元名稱	授課教師
4-1	悠遊樂活	料事如神	相與境：簡說近現代傳統相術的演變	文創學程江彥賢
4-2	悠遊樂活	健走踏查	前進牛罵頭	歷史系蘇全正
4-3	悠遊樂活	拈花惹草	岩石入門	土環系彭宗仁
4-4	悠遊樂活	拈花惹草	園藝活動企劃－植物編織好好玩	園藝系涂宏明
4-5	悠遊樂活	藝術賞析	影片故事與編劇技巧	作家湯素貞
4-6	悠遊樂活	藝術賞析	踢踏舞實作與解讀	藝術總監楊宗儒
4-7	悠遊樂活	藝術賞析	基礎劇場表演體驗工作坊	永敢工作室張永翰
4-8	科技好好玩	數位自造	認識台灣生態之美	生科系黃皓瑄
4-9	科技好好玩	攝身處地	圖文插畫與逐格動畫	導演黃世明
4-10	科技好好玩	資訊開講	多媒體 Flash 設計－使用 Adobe Animate	科管所巫亮全
4-11	科技好好玩	資訊開講	互動音樂程式設計與創作	暨大資工陳恆佑

決議：照案通過。

提案五：檢送「跨域興學習」活動成果報告，請詳閱附件 5-1 至 5-2，請審議。

說明：

- 一、為培養學生問題解決能力，建立主動學習的態度，通識教育中心特規畫「跨域興學習」活動，由學生提出學習計畫，不限專業學術領域，亦可規劃自助旅行、遊學、壯遊、公益服務等生活體驗，藉以啟發學生專題與創意結合的執行能力，拓展人生視野。
- 二、學生應詳實記錄學習計畫執行過程，並於完成後繳交成果影片及書面報告，俟本課程委員會審閱通過，可獲得「跨域興學習」通識課程 1 學分。
- 三、109-2 學期共有二位學生完成學習計畫並繳交成果報告如下表，提請審閱：

序號	學生姓名	學習計畫內容
5-1	廖柏惇	流浪動物之家志工服務
5-2	翁甄瑩	由泰國化工廠爆炸案談工安

決議：照案通過。

110 學年度通識教育中心課程委員會 第 1 次會議 書面審查紀錄

書審日期：110 年 9 月 17 日

課程委員：李超雄委員、黃東陽委員、吳政憲委員、廖瑩芝委員、黃文仙委員、巫亮全委員、林炫秋委員、曾喜育委員、李林滄委員、林荀龍委員、葉欣妮委員

書審整理：洪秀卿

提案一：擬新增 5 門通識課程，教學大綱請參閱附件 1-1 至附件 1-5，請審議。

說明：為配合 110-1 學期安心就學政策，通識教育中心擇定數門雲端學院線上通識課程，提供未及返台之境外生修讀，其中 2 門課程（詳序號 1-4 及 1-5）擬俟本會審查通過後，補提送 110-1 學期校課程委員會追認。

序號	110 學年起入學適用	109 學年前入學適用	課程名稱	學分	規劃教師
1-1	核心素養 學校特色	人文領域 歷史學群	興大校史與史蹟踏查 History of NCHU and Field Study	2	歷史系 蔡宗憲
1-2	統合領域 專業實作	社會領域 資訊與傳播學群	Podcast 數位實戰攻略 Tips for Recording Digital Podcasts	2	中文系 解昆樺
1-3	核心素養 自我表達	社會領域 心理與教育學群	表達能力與技巧 Communication Skills	2	通識中心 林建良
1-4	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	改變歷史的生物 The Organisms that Changed History	2	臺灣大學 曹順成
1-5	自然領域 工程與科技學群	自然領域 工程科技學群	人工智慧入門與應用 Introduction and Application of Artificial Intelligence	1	中原大學 余執彰

決議：序號 1-2 「Podcast 數位實戰攻略」修正後通過，其餘照案通過。

提案二：擬異動 12 門通識課程，教學大綱請參閱附件 2-1 至附件 2-12，請審議。

說明：序號 2-10 至 2-12 為 1 學分課程，考量課程屬性及各章節教材完整性，擬自 110-1 學期起，變更每週授課時數為 2 小時，上課週數為 9 週。

序號	現行課程名稱	學分	異動後課程名稱	學分	異動項目
2-1	淺談資訊安全 A Brief Introduction to Information Security	1	淺談自由軟體與資訊安全 A Brief Introduction to Free Software and Information Security	1	變更中文英文課名
2-2	財務報表分析概論 Introduction to Financial Statement	2	財務報表分析概論 Introduction to Financial Statement Analysis	2	修正英文課名
2-3	紙質文物框裱技術與實作 Framing and Mounting Technology of Paper Artifacts with Practice	2	紙質文物框裱技術與實作 Framing and Mounting of Paper Artifacts with Practice	2	變更英文課名

2-4	數位輔助：英語看世界 Surfing across the World in English with Computer Assist	2	數位輔助：英語看世界 Surfing across the World in English with Computer Assistance	2	修正英文課名
2-5	人文藝術博物館巡禮	1	人文藝術博物館巡禮	2	變更學分
2-6	創意色彩學	1	創意色彩學	2	變更學分
2-7	攝影美學	1	攝影美學	2	變更學分
2-8	設計美學	1	設計美學	2	變更學分
2-9	中臺灣古道、部落與人文旅遊	1	中臺灣古道、部落與人文旅遊	2	變更學分
2-10	清流部落共學	1	清流部落共學	2	(1) 110-1 學期授課時數變更為 2 小時 x 9 週 (2) 110-2 學期起變更為 2 學分, 授課時數 2 小時 x 18 週
2-11	康堤釣魚趣	1	康堤釣魚趣	1	授課時數變更為 2 小時 x 9 週
2-12	餐桌上的營養學	1	餐桌上的營養學	1	授課時數變更為 2 小時 x 9 週

決議：序號 2-3 「紙質文物框裱技術與實作」修正英文課程名稱為「Implementation of Paper Artifacts' Framing and Mounting」後通過，序號 2-4 「數位輔助：英語看世界」修正英文課程名稱為「Play & Learn Around the World in English -- with Computer Assistance」後通過，其餘照案通過。

## 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會紀錄

時間：110 年 8 月 13 日 12 時

地點：Google Meet 視訊會議(meet.google.com/zcu-zzah-nbe)

主席：李惠宗教授兼系主任

出席：林昱梅教授、陳啓垂副教授、廖緯民副教授、林炫秋副教授、洪瑩容助理教授、黃慧心同學（學生代表）、黃靖婷

列席：蘇顯騰老師、許台融同學

請假：劉昭辰教授

記錄：沈祈叡

壹、主席報告：

貳、提案討論：

第一案	本系學士班課程限修人數調整案，提請討論。
說明	(一)依據本校課程規劃與開授準則第七點，學士班課程限修人數如在 30 人以下，應敘明原因經各級課委會通過後，註記於課程綱要內，送課務組彙辦。 (二)本系學士班課程「行政法實務學習」、「刑事法律實務」、「司法實務」為正式課程結合校外見習，為配合見習單位，擬自 110 學年度起將限修人數調整為：「行政法實務學習」12 人、「刑事法律實務」10 人、「司法實務」20 人。
決議	照案通過。

第二案	有關本系學士班新增課程「集體勞動法」，提請討論。
說明	林炫秋老師提案新增「集體勞動法」(2 學分)，開課學期為二年級下學期，課程大綱如附件一。
決議	照案通過。

第三案	有關本系碩士班新增課程「藥事法專題」，提請討論。
說明	蘇顯騰老師提案新增「藥事法專題」(2 學分)，開課學期為一年級下學期，課程大綱如附件二。
決議	照案通過。

第四案	有關本系碩專班新增課程「集體勞動法案例研究」，提請討論。
-----	------------------------------

說 明	林炫秋老師提案新增「集體勞動法案例研究」(2 學分)，開課學期為二年級下學期，課程大綱如附件三。
決 議	照案通過。

第五案	有關本系碩專班新增課程「資訊法案例研究」，提請討論。
說 明	廖緯民老師提案新增「資訊法案例研究」(2 學分)，開課學期為一年級下學期，課程大綱如附件四。
決 議	照案通過。

第六案	有關本系學士班畢業條件明細表修正，提請討論。
說 明	(一) 依第二案決議更新本系學士班 110 學年度畢業條件明細表(詳附件五)。 (二) 依學校格式更新本系學士班 111 學年度畢業條件明細表(詳附件五)。
決 議	照案通過。

第七案	有關本系碩士班畢業條件明細表修正，提請討論。
說 明	依第三案決議更新本系碩士班 110 學年度畢業條件明細表(詳附件六)。
決 議	照案通過。

第八案	有關本系碩專班畢業條件明細表修正，提請討論。
說 明	依第四、五案決議更新本系碩專班 110 學年度畢業條件明細表(詳附件七)。
決 議	照案通過。

第九案	有關本系學士班台中律師公會實習課程學分調整，提請討論。
說 明	同學反應本課程須至律師公會聽演講課程、律師事務所實習、參觀法院及組隊辯論，需耗費相當多的時間與精神，課程僅一學分，是否可就學分數進行調整。
決 議	緩議，繼續盤整系內實習課程學分數相互關聯性再作決議。

參、臨時動議：無。

肆、散會：中午 12 時 40 分。

簽 於 農業暨自然資源學院

日期：110年8月19日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：本系110學年度第一學期學碩合開課程「毒物學概論」原  
規劃暑期密集授課，申請改為學期中密集授課，簽請鑒  
核。

說明：

- 一、本系學碩合開課程「毒物學概論」原規劃暑期密集授  
課，惟受COVID-19 疫情影響，該課程授課教師杜祖健客  
座教授未能於暑假期間自美國來台開授課程，因此擬延  
後至11月來台進行學期中密集授課，課程海報如附件  
一。
- 二、本課程規劃異動案，已於110年8月11日經本系課程委員  
會通過在案，檢附會議紀錄如附件二。

擬辦：奉核准後，移請課務組協助於課程查詢系統備註選課相  
關訊息。

裝

訂

線



國立中興大學



農業暨自然資源  
學院

1101701186

會辦單位：課務組

第一層決行		會辦單位	決行
承辦單位			
<b>技士賴苡均</b> 0819 1703	課務組擬： 1. 經查昆蟲系學碩合開「毒物學概論」暑期課程，業經109-2校課程委員會通過在案並開設於110學年第一學期課表中。考量本案開課須配合授課教師(國外學者專家)來臺時間，是否准予先行異動授課時間於110年11月密集授課，後補相關課程委員會追認，擬請鈞長核示。 2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明一第2點略以，「每日課程安排不得超過10節，同一門課不得連續授課4節以上，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，故該課未違反教育部規範，惟建請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。 3. 本簽若奉核可後，請補提送110學年度第1次院、校課程委員會追認。		
教授兼昆蟲學系系主任 <b>戴淑美</b> 0820 0835			
<b>秘書陳明珠</b> 0820 1515			
教授兼昆蟲學系自然資源學院院長 <b>詹富智</b> 0820 1552			
			代為決行 <b>教授兼教務長 梁振儒</b> 0824 2339

**行政辦事員 周嘉倩** 0824  
1047

**事務員 段從鸞** 0824  
1050

**技正謝文仲** 0824  
1112

依本校分層負責管理機制，本案建請教務長核定。

**助理教授兼組長 林哲安** 0824  
1129

**專門委員 楊岫穎** 0824  
1355

**教授兼教務長 梁振儒** 0824  
2339

裝

訂

線



# Internationally Distinguished Toxicologist 國際著名毒理學家

## Anthony T. TU 杜祖健

Visiting professor 客座教授



Professor Tu was awarded the Order of the Rising Sun (3rd class), by the Emperor of Japan in 2009 for his assistance in dealing with the crisis of the Sarin incident. 杜祖健教授因協助處理沙林事件危機，2009年獲日本天皇親自授予旭日中綬章。

## INTRODUCTION OF TOXIC SUBSTANCES

### 毒物學概論

Class NO. 5131 semester 110-1 課號：5131

Teaching Language: English 英文授課

### Class Date and Time

2021/11/15 to 2021/11/27

Mon. to Sat. 18:00-21:00

授課時間：2021/11/15 至 2021/11/27 (週一至週六) 晚上6:00~9:00

### Class Location 上課地點：農環大樓7D09

Agricultural & Environmental Science Building

7F 7D09 Room

第1頁·共1頁  
線上簽核文件列印 - 第3頁/共5頁

### Class Date

11/15(一) 11/16(二)

11/17(三) 11/18(四)

11/19(五) 11/20(六)

11/22(一) 11/23(二)

11/24(三) 11/25(四)

11/26(五) 11/27(六)

### Class Time

18:00-21:00

### Course Outline

<https://reurl.cc/1YNoWY>



### Sign Up

E-mail: [entom@nchu.edu.tw](mailto:entom@nchu.edu.tw)

Deadline : 2021. 11. 08

Please give your name, student ID and education level, e.g. senior or gradual student.

電子郵件報名：信件內容請註明系級、姓名、學號 110/11/8截止

Dept. of Entomology NCHU

國立中興大學昆蟲學系

04-22840361 Ext. 524



## 昆蟲學系110學年度第1次「系課程委員會」會議紀錄

時間：110年8月11日(星期三)14時00分

地點：系會議室

主席：戴淑美

記錄：賴苡均

出席委員：段淑人、李後鋒、陳美娥、吳明城、邱奕寧、張雅容

主席：宣佈開會。

討論議案：

第一案：105學年度第1學期至109學年度第2學期間，近10學期未成班科目檢討。

決議：

序號	單位代碼	科目中文名稱	近10學期開課狀況					刪除/保留	保留原因說明	
			學年/學期	105年	106年	107年	108年			109年
1	G36	昆蟲內分泌學	上	—	△	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求
			下	—	—	—	—	—		
2	G36	放射性同位素追蹤技術	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求
			下	△	△	△	△	△		
3	G36	蚜蟲共生性專論	上	—	—	△	△	△	保留	維持課程完整性，仍有授課需求
			下	—	—	—	△	△		
4	U36	同位素與輻射在生命科學的應用	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求
			下	△	△	△	△	—		
5	U36	害蟲微生物防治技術	上	—	—	—	—	△	保留	此課程對大學部學生的專業訓練極為重要，且教學目標、指導內容完全符合我國永續農業及農藥減半政策
			下	△	△	△	△	—		
6	U36	昆蟲行為學	上	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求
			下	△	△	△	△	—		

所列科目為系課程整體規劃考量，仍有開設必要性，全數保留。

第二案：審議昆蟲學系課程規劃異動案。

決議：

1. 新增或名稱變更：

學士班：

新增 110-2 學士班新增選修課程「生物系統分類學原理」2 學分、111-1 學士班新增選修課程「無脊椎動物學」2 學分。(刪除原「生物系統分類學原理」3 學分、「無脊椎動物學」3 學分)。

2. 異動課程：

學碩合開「毒物學概論」（2學分）原為110暑期密集授課，因受新冠肺炎疫情影響，授課教師杜祖健客座教授延後來台，改為110-1學期中密集授課。

照案通過，送院課程委員會審議。

散 會：14:30。



### 國立中興大學 簽稿會核單

裝  
訂  
線

案情摘要	擬請同意本系學士班「行政法實務學習」課程於110學年度第1學期開課，並補追認相關程序。		
主辦單位	法律學系	總收文號	1104400099
受會單位	會 核 意 見 及 簽 章		收會時間 會畢時間
課務組	課務組擬： 1. 依據本校課程規劃與開授準則第三條規定：「本校各單位規劃之課程，應依課程隸屬，逐級提送各級課程委員會審議通過後，始得開授。」 2. 考量本案情況為配合教育部高教深耕計畫，是准予先行於110學年第1學期開課，後補下次院、校課程委員會追認，擬請鈞長核示。 3. 本簽若奉核可後，請提送110學年度第1次院、校課程委員會追認。 行政 0525 行政 0525 辦事員 周嘉倩 0902 辦事員 趙潔怡 0931		教授 0527 兼長 邱文華 1217 專 0527 門 楊岫穎 1423 委 員
註冊組	本案如奉核准，請待校課程委員會完成追認程序後，將畢業條件明細表正本一份送註冊組備查，並於貴系(所)網頁更新畢業條件明細表。 技士 0528 教 0528 宋雅玲 0924 兼 曾喜育 1133 組長		
	依本校分層負責管理機制， 本案建請教務長核定。 專 0528 門 楊岫穎 1346 委 員		

國立中興大學



法律學系

1104400099

簽 於 法律學系

日期：110年5月18日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：擬請同意本系學士班「行政法實務學習」課程於110學年度第1學期開課，並補追認相關程序。

說明：

- 一、為配合執行教育部高教深耕計畫，本系擬與臺中市政府法制局簽署實習合作協議備忘錄，並開設「行政法實務學習」課程，並依本系學生校外實習辦法所訂之學生校外實習合約書簽署實習合約。
- 二、行政法實務學習之課程兼具專業性與實用性，本系於110年5月11日109學年度第2學期第1次系課程委員會決議通過於110學年度第1學期新增「行政法實務學習」課程。
- 三、檢附本系系課程委員會會議紀錄、教學大綱、110學年度畢業條件表及110學年度課程異動表。

會辦單位： 課務組、 註冊組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 黃靖婷	0518 1024	
教授兼法律 學系系主任 林昱梅	0518 1445	
秘書 邱雅詩	0518 1700	代為決行
教授兼法律學院 院長 蔡東杰	0519 1128	教授兼 教務長 吳宗明
補充關於學生實習合約說明及教學大綱附件。		
行政 辦事員 黃靖婷	0521 1344	
教授兼法律 學系系主任 林昱梅	0521 1452	

國立中興大學



法律學系

1104400099

# 國立中興大學法律學系 | 2021

## 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會紀錄

時間：110 年 5 月 11 日 12 時  
 地點：社管大樓七樓 731 會議室  
 主席：林昱梅教授兼系主任  
 出席：如簽到單

記錄：沈祈歡

### 壹、主席報告：

### 貳、提案討論：

第一案	有關本系學士班新增「行政法實務學習」課程，提請討論。
說 明	(一) 配合執行教育部高教深耕計畫，本系擬於 5 月中旬與臺中市政府法制局簽署實習合作協議備忘錄並合作開設實習課程。 (二) 由陳信安副教授開設，提案於本系學士班 110 學年度第 1 學期新增必選修課程「行政法實務學習」(2 學分)，開課學期為四年級上學期，課程大綱如附件一。
決 議	照案通過。

第二案	有關本系學士班畢業條件明細表修正，提請討論。
說 明	依第一案決議更新本系學士班 110 學年度畢業條件明細表(詳附件二)。
決 議	照案通過。

### 參、臨時動議：

第一案	有關本系學士班「企業併購法」開課年級調整，提請討論。
說 明	「企業併購法」擬調整為四年級，並開放三年級同學上修。
決 議	照案通過。

肆、散會：中午 12 時 10 分。

簽 於 理學院化學系

日期：110年7月6日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關化學系110學年第1學期新增大學部「進階普通化學實作與討論」課程案，擬請鈞長准予於110年暑期以密集授課方式先行開課並補追認相關程序，呈請鑒核。

說明：

- 一、配合本校高教深耕計畫110學年度【落實教學創新及提升教學品質】之「厚植學生基礎能力」策略，本系為精進學生基礎學科學習能力，新增大學部「進階普通化學實作與討論」實作課程，並提前110年暑期密集授課(教學大綱和授課時間如附件一)。
- 二、大學部課程「進階普通化學實作與討論」(1學分)，開課期間：110/8/16-110/8/24，學生成績認列於110學年度第一學期，不計入110學年度上學期教師基本授課時數。
- 三、將依據中央流行疫情指揮中心及本校傳染病緊急應變工作小組之規定滾動式修正，如開課期間仍受中央流行疫情指揮中心三級警戒規範，為考量防疫需求及良好教學品質，教學規劃為實體授課，修課學生全程配戴口罩，另調整授課方式為課堂場所維持五人以下分3班上課及保持社交距離(室內1.5公尺、室外1公尺)等防疫作為，並使用化學館有機實驗教室共3間 T201(21坪)、T202(14坪)及T204(14坪)，開課人數上限暫訂為10人。若中央疫情規範鬆綁，修課人數則不受此限制。
- 四、檢附課程委員會會議紀錄如附件二，敬請相關單位協助辦理開課事宜。

國立中興大學



理學院化學系

1101800119

第 1 頁 共 2 頁

線上簽核文件列印 - 第1頁/共8頁

會辦單位： 課務組

第一層決行	承辦單位	會辦單位	決行
		課務組擬：	
	<b>技師 吳宜瑾</b> 0715 1618	1. 依據本校課程規劃與開授準則第三條及第七條規定：「本校各單位規劃之課程，應依課程隸屬，逐級提送各級課程委員會審議通過後，始得開授。」；「略，學士班課程限修人數如在 30 人(含)以下者，應敘明原因經各級課程委員會議通過後，並註記於課程綱要內，送課務組彙辦。」	
	<b>教授兼 李進發</b> 0715 化學系系主任 1631	2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明第一第二點略以，「略，不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，然考量疫情期間「進階普通化學實作與討論」為配合高教深耕計畫，是否准許先行於110年暑期授課，後補相關追認程序，擬請鈞長核示。惟建請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。	<b>代為決行</b> <b>教授兼 吳宗明</b> 0722 教務長 1654
	<b>秘書 黃淑娟</b> 0716 0910	3. 本簽若奉核可後，請針對110學年新增暑期密集課程及開課人數低於30人(含)以下開會審議，並補提送110學年度第1次相關課程委員會追認。	
本案若奉核可 請提送110學年度 第1次院課程委員會追認	<b>行政 汪澤鳳</b> 0716 組員 1017		
	<b>秘書 黃淑娟</b> 0716 1036		
	<b>教授兼理學院 施因澤</b> 0716 院 長 1058		
		<b>行政 周嘉倩</b> 0719 辦事員 1424	<b>技工 丁杏娟</b> 0719 1430
		<b>組員 劉薇光</b> 0720 1436	<b>教授兼 邱文華</b> 0722 組 長 1600

依本校分層負責管理機制，  
本案建請教務長核定。

**專門 楊岫穎** 0722  
委員 1652

裝  
訂  
線

## 109 學年度第二學期課務會議

## 會議紀錄【節錄】

召集人：蕭鶴軒老師

記錄：吳宜瑾

開會時間：110 年 04 月 22 日(四)中午 12:30 起

開會地點：一樓會議室

出席委員：李進發、邱文華(韓政良代)、李茂榮、廖明淵、陳炳宇(請假)、林柏亨

列席委員：沈佛亭(土環系)、洪慧涓(教研所)

開會議題：

議案一.略

議案二.略

議案三.新增課程討論案

說明：

教務處110年高教深耕計畫，深化基礎學科能力：新增暑期短期實作課程。推動1學分的暑期短期實作與討論課，修課同學進行分組問題與討論，以問題導向式學習方法強化所學。

決議：同意開設『進階普通化學實作與討論(1 學分)』，課程大綱詳附件三。

臨時動議：無

散會 13:30



簽 於 理學院物理系

日期：110年7月20日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：為執行高教深耕計畫，物理系擬於110學年新增開設大學部暑期課程「普通物理學實務能力訓練(一)」，簽請核示。

說明：

- 一、為執行高教深耕計畫：理學院厚植基礎學科能力暨拓展創新教學模式整合精進計畫，物理系110學年新增開設大學部暑期短期實作課程「普通物理學實務能力訓練(一)」1學分。上課時間：9月1日至3日，每日上午9:10-12:00，下午2:10-5:00，上課地點：S210教室。此課程物理系大二以上學生均可修習，成績採計在110學年度第1學期。計畫已編列教師鐘點費，故不計入教師授課鐘點。
- 二、若屆時因疫情須改採線上教學，則依行政程序，補送遠距教學課程－教學計畫大綱，完成110-1課程委員會三級三審追認事宜。
- 三、本系課程委員會已通過上述課程，擬請學校同意先行於110學年度第1學期開課，後補院、校課程委員會追認。
- 四、檢附高教深耕計畫書及系課程委員會會議紀錄。



國立中興大學



理學院物理系

1101800137

第 1 頁 共 2 頁

線上簽核文件列印 - 第1頁/共34頁

會辦單位：課務組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
	課務組擬： 1. 依據本校課程規劃與開授準則第三條及第七條規定：「本校各單位規劃之課程，應依課程隸屬，逐級提送各級課程委員會審議通過後，始得開授。」 2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明第一點略以，「略，不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，然考量疫情期間「普通物理學實務能力訓練(一)」為配合高教深耕計畫，是否准許先行於110年暑期授課，後補相關追認程序，擬請鈞長核示。惟建請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。 3. 本簽若奉核可後，若屆時因疫情須改採線上教學則需依本校遠距教學實施辦法規定辦理，並補提送各級課程委員會暨遠距課程委員會之行政程序追認。	依本校分層負責管理機制，本案建請教務長核定。
組員 吳慧中 0720 1156		專門委員 楊岫穎 0721 1452
教授兼物理學系系主任 郭華丞 0720 1402		
秘書 黃淑娟 0720 1413		代為決行
行政組 汪澤鳳 0720 1415		教授兼教務長 吳宗明 0721 1541
秘書 黃淑娟 0720 1442		
教授兼理學院院長 施因澤 0720 1453		
	行政辦事員 周嘉倩 0721 0915	技工 丁杏娟 0721 0921
	行政辦事員 趙潔怡 0721 0923	組員 劉薇光 0721 0928
		教授兼組長 邱文華 0721 1143

裝

訂



## 中興大學物理系及奈米所 109 學年度第 6 次課程委員會會議紀錄 (節錄)

時間：110 年 6 月 22 日(星期二) 下午 2 時

地點：物理系 601 會議室

主席：陳光胤老師

記錄：吳慧中

出席人員：林立(請假)、林彥甫、陳惠玉、高暉庭(學生代表)(請假)

壹、主席報告：(略)

貳、提案討論：

案由二、物理系一般物理組課程異動案，提請討論。

說 明：

- 一、配合高教深耕計畫，大二新增選修課「普通物理學實務能力訓練(一)」，暑期密集上課，1 學分。
- 二、大四新增選修課「自然棲境中的生物物理」，一學期，3 學分。此課程為學碩合開課程，物理系生物物理學碩士班為主要開課單位。
- 三、大四選修課「固態物理(一)」改為學碩合開課程，與奈米所碩士班合開，主要開課單位為大學部。
- 四、檢附課程規劃異動表、課程綱要、修正之「課程規劃表」。

決 議：照案通過。

案由三、物理系光電物理組課程異動案，提請討論。

說 明：

- 一、配合高教深耕計畫，大二新增選修課「普通物理學實務能力訓練(一)」，暑期密集上課，1 學分。
- 二、大四選修課「固態物理(一)」改為學碩合開課程，與奈米所碩士班合開，主要開課單位為大學部。
- 三、檢附課程規劃異動表、課程綱要、修正之「課程規劃表」。

決 議：照案通過。

參、散會：下午 3 時。

簽 於 理學院應用數學系暨資料科學與資訊  
 算 計算研究所

日期：110年7月5日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：110學年度第一學期資料科學與資訊計算研究所課程「前  
 瞻資料科學(三)」及應用數學系學士班課程「微積分  
 Python實作」異動為遠距教學，並於110年暑期密集授  
 課，陳請鑒核。

說明：

- 一、為執行厚實學院研究能量計畫(附件一)以啟發學生對數學  
 應用領域研究潛能及瞭解國際發展趨勢，邀請國外知名  
 學者王清雲教授於「前瞻資料科學(三)」(1學分課程)課  
 堂中演講，並與系上進行學術交流。
- 二、承前述，因配合國外學者來台時間，「前瞻資料科學  
 (三)」(授課教師黃文瀚教授)，異動為遠距教學並於  
 110年暑期密集授課(課程大綱及密集上課時間如附件  
 二)，學生成績認列於110學年度第一學期，不計入110學  
 年度教師基本授課時數。
- 三、另為執行高教深耕計畫(附件三)以厚植學生基礎能力，應  
 數系「微積分Python實作」(1學分，授課教師王輝清教  
 授)異動為遠距教學，並提前110年暑期密集授課(課程大  
 綱及密集上課時間如附件四)，學生成績認列於110學年  
 度第一學期，並計入110學年度上學期教師基本授課時  
 數。
- 四、檢附課程委員會會議紀錄如附件五。

裝

訂

線



國立中興大學

第1頁共2頁



理學院應用數學  
 系暨資料科學與  
 資訊計算研究所

1101800113

線上簽核文件列印 - 第2頁/共32頁

### 國立中興大學 簽稿會核單

案情摘要	110學年度資料科學與資訊計算研究所課程「前瞻資料科學(三)」及應用數學系學士班課程「微積分Python實作」異動為暑期密集授課及遠距教學，陳請鑒核。		
主辦單位	理學院 應用數學系暨資料科學與資訊計算研究所	總收文號	1101800113
受會單位	會 核 意 見 及 簽 章		收會時間   會畢時間
課務組	<p>1. 經查，以上所簽課程已列入課程規劃並開設於110學年第一學期課表中。</p> <p>2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明「第2點略以，「每日課程安排不得超過10節，同一門課不得連續授課4節以上，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，故「前瞻資料科學(三)」課程未違反教育部規範，惟建議請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。</p> <p>3. 另考量「微積分Python實作」課程為配合高教深耕計畫，是否准許先行暑期授課，候補相關追認程序，擬請鈞長核示。</p> <p>4. 開設課程最遲於開學後一週內，核對學生名單後送至課務組進行人工選課作業。</p> <p>5. 本簽奉核可後，上課時數請依規定正課每一學分授課滿18小時，實習每一學分授課滿36-54小時為原則。</p> <p>6. 本案如奉核可後，請補提送各級課程委員會暨遠距課程委員會之行政程序追認。</p> <p>7. 所開設遠距教學課程需依本校遠距教學實施辦法規定辦理。</p>		
主計室	<p>行政組 周嘉倩 0706 1316</p> <p>事務組 段從鸞 0706 1322</p> <p>行政組 趙潔怡 0706 1325</p> <p>技工 丁杏娟 0706 1328</p> <p>組員 劉薇光 0706 1418</p> <p>教授兼組長 邱文華 0707 1554</p> <p>內會一組</p> <p>1. 經洽承辦人，本案經費由110S0901C支應。</p> <p>2. 會辦研發處後，再加會本室。</p> <p>行政組 邱創瑛 0708 1111</p> <p>教授兼 楊岫穎 0707 1740</p> <p>教授兼 吳宗明 0708 1012</p>		
	<p>組長 張瑋珊 0708 1513</p> <p>組員 李慧婷 0708 1549</p> <p>組員 李慧婷 0712 0943</p> <p>組長 廖珮琴 0712 1627</p> <p>主計室 廖珮琴 0712 1627</p> <p>行政組 周嘉倩 0706 1315</p>		
研發處	<p>行政組 廖寶綺 0709 1818</p> <p>教授兼 蔡清池 0712 0839</p>		

裝 訂 線

國立中興大學



會辦單位：課務組、主計室

第一層決行	
承辦單位	會辦單位 決行
助教黃淑雯 0705 0900	秘書蕭美香 0713 1136
教務組 陳焜燦 0705 教務組 0953	薛富盛 0713 1203
秘書黃淑娟 0705 1049	
內會 本案若奉核後， 請提送110學年度 第1次院課程委員會追認。	
行 汪澤鳳 0705 副 1123	
秘書黃淑娟 0705 1127	
教務組 施因澤 0706 1012	

裝

訂



中興大學應用數學系暨統計學研究所  
109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議紀錄

陳焜燦  
陳焜燦

會議時間：110 年 6 月 29 日 12:10

會議地點：視訊會議

會議主席：陳鵬文 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：陳鵬文老師、陳焜燦老師、沈宗荏老師、吳宏達老師、謝博文老師、彭冠舉老師、王雅書老師、李渭天老師、翁祐祥（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：105 學年度第 1 學期至 109 學年度第 2 學期 近 10 學期未成班科目檢討。

說明：

開課單位：應用數學系

序號	單位代碼	科目內碼	科目中文名稱	近 10 學期開課狀況					
				學年/學期	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
1	U53	03082	偏微分方程之數值方法	上	—	—	—	—	—
				下	—	—	△	—	—

決議：保留此門課，已規劃於 110 學年度上學期開課。

案由二：新增、異動課程事宜。

說明：新增、異動課程如附件一。

決議：如附件一通過。

案由三：110 學年度第一學期應用數學系應用數學組「微積分Python實作」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

說明：

一、為執行高教深耕厚實計畫，應數系於暑期開設基礎學科實作課程，相關計畫書如附件二。

二、課程大綱及密集上課時間如附件三。

三、學生成績認列於 110 學年度第一學期。

決議：通過。

案由四：110 學年度第一學期應數系計算科學碩士班、資科所「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

說明：為執行高教深耕厚實學院研究能量計畫，預計邀請 2 位國外學者至系上進行授課，計劃書如附件四，相關資料如下：

一、王清雲教授於 Fred Hutchinson Cancer Research Center 擔任研究員(Full Member)，於 110 年 7 月來台 2 週進行密集授課「前瞻資料科學(三)」，上 18 小時。

二、陳中寬特聘教授任職於美國加州州立大學聖地牙哥分校，於 110 年 10 月來台 2 週進行密集授課「前瞻資料科學(二)」，上 18 小時。

三、課程大綱及密集上課時間如附件五。

四、「前瞻資料科學(三)」因為暑期密集課程，學生成績認列於 110 學年度第一學期。

決議：通過。

案由五：109 學年度暑修微積分(一)、微積分(二)申請遠距教學。

說明：暑修微積分(一)、微積分(二)因疫情嚴峻，故申請遠距教學，並於 110 學年度第一學期於校課程提請追認。

決議：通過。

臨時動議：

- 1、 線性代數學分異動案至系務會議討論。
- 2、 新增課程之提案老師列席說明。

散會：12:55

陳煜樂  
陳煜樂



中興大學應用數學系暨統計學研究所  
109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會簽名單

會議時間：110 年 6 月 29 日 12:10

會議地點：視訊會議

會議主席：陳鵬文 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：陳鵬文老師、陳焜燦老師、沈宗荏老師、吳宏達老師、謝博文老師、彭冠舉老師、王雅書老師、李渭天老師、翁祐祥（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：105 學年度第 1 學期至 109 學年度第 2 學期 近 10 學期未成班科目檢討。

案由二：新增、異動課程事宜。

案由三：110 學年度第一學期應用數學系應用數學組「微積分 Python 實作」課程申請異動為暑期密集課

案由四：110 學年度第一學期應數系計算科學碩士班、資科所「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

案由五：109 學年度暑修微積分(一)、微積分(二)申請遠距教學。



110年度第1次校課程委員會 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系博士班	近世佛教文化與文獻專題	新增（1學期2學分選修課程）
	Special Topics: Buddhist Culture and Documents in Early Modern Period	
台灣與跨文化博士學位學程	跨文化研究理論	新增（1學期3學分必修課程）
	Introduction to Transcultural Studies	
台灣與跨文化博士學位學程	台灣與跨文化的多學科研究方法	新增（1學期2學分必修課程）
	Multidisciplinary Approaches to Taiwan and Transcultural Studies	
圖資所碩士班	館藏管理	刪除
圖資所碩士班	學術圖書館	刪除
圖資所碩士班	學術傳播與數位出版	刪除
法學院碩士班	全球永續治理	原2學分，異動為3學分。
法律系碩士班	藥事法專題	新增（1學期2學分選修課程）
	Monographic Study of Pharmaceutical Affairs Law	
法律系碩士班	全球永續治理	原2學分，異動為3學分。（院核心課程）
法律系碩專班	仲裁法	新增（1學期2學分選修課程）
	Arbitration Law	
法律系碩專班	資訊法案例研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Case Study of Information Law	
法律系碩專班	集體勞動法案例研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Case Study of Collective Labour Laws	
國務所碩士班	全球化與東亞區域發展	新增（1學期3學分選修課程）
	Globalization and Regional Development in East Asia	
國務所碩士班	全球永續治理	原2學分，異動為3學分。（院核心課程）
國政所碩士班	全球永續治理	原2學分，異動為3學分。（院核心課程）
會計系碩士班	會計產業之經營管理分析	新增（1學期3學分必修課程）
	Operations Management Analysis of Accounting Industry	
會計系碩士班	供應鏈關係與企業投資決策研討	新增（1學期3學分選修課程）
	Seminar on Supply Chain Relationship and Corporate Investment Decisions	
資管系碩士班	論文專題研討與實作	新增（1學年0學分必修課程）
	Thesis Seminar and Practices	
資管系碩士班	專題演講(一)	新增（1學期0學分必修課程）
	Seminar I	
資管系碩士班	專題演講(二)	新增（1學期0學分必修課程）
	Seminar II	
資管系碩士班	情境管理	原大四與碩士班合開課程，異動為學士班課程。
資管系碩士班	網路安全	原大四與碩士班合開課程，異動為碩士班課程。
資管系碩專班	區塊鏈與金融科技創新	新增（1學期3學分選修課程）
	Blockchain and Financial Technology Innovation	
資管系碩專班	智慧醫療	新增（1學期3學分選修課程）
	Intelligent Medicine	
企管系碩士班	組織資料分析與診斷	新增（1學期3學分選修課程）
	Organizational Data Analysis and Diagnosis	
EMBA(兩岸台商組)	企業倫理與永續經營	刪除
EMBA(兩岸台商組)	資訊科技與競爭優勢	刪除
EMBA(兩岸台商組)	兩岸政經講座	刪除
科管所博士班	高等研究方法	更名【原課程名稱：科技管理研究方法】。
	Advanced Research Methods	
科管所碩專班	智慧產業專題	原實習課程，異動為台下指導課程。
園藝系碩士班	蘭花學特論	新增（1學期3學分選修課程）
	Special Topics in Orchidology	
森林系碩士班	基因體學概論	新增（1學期3學分選修課程）
	Introduction of Genomics	
植病系碩士班	微生物生態學	刪除
動科系碩士班	動物科學基礎學術寫作	新增（1學期1學分選修課程）
	Basic Academic Writing for Animal Science	
動科系碩士班	消化道生理	新增（1學期3學分選修課程）
	Gastrointestinal Physiology	

規劃單位	課程名稱	變更事項
土環系碩士班	實習教學 Practical Teaching	新增（1學年0學分必修課程）
水保系碩士班	工程地質特論 Special Topics on Engineering Geology	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
水保系碩士班	土壤力學特論 Special Topics on Soil Mechanics	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
水保系碩士班	大地工程特論 Special Topics in Geotechnical Engineering	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
水保系碩士班	計算水力學 Computational Hydraulics	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
食安所碩士班	食品安全衛生管理實務(一)	原為必修2學分，異動為選修2學分。
生機系博士班	數位農作技術與智慧農業 Digital Farming Technology and Smart Farming	新增（1學期3學分選修課程）
生技所碩士班	微型精釀啤酒廠經營與管理 The Management of Craft Beer Microbrewery	新增（1學期2學分選修課程）
生技所碩士班	植物訊息傳導	異動為大四與碩士班合開課程。
生技所博士班	生態進階課程 Ecology Masterclass at Taiwan	新增（1學期3學分選修課程）
生技所博士班	當代分子生物學研究核心方法 Core Approaches for Current Molecular Biology Research	新增（1學期1學分選修課程）
生技所博士班	分子與細胞學之研究系統與方法	原為選修2學分，異動為選修1學分。
國農碩學位學程	國際農業合作 International Cooperation in Agriculture	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
國農碩學位學程	農業發展與國際合作 Agricultural Development and International Cooperation	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
農企碩專班	人工智慧與農企業策略 Artificial Intelligence and Agribusiness Strategy	新增（1學期3學分選修課程）
農企碩專班	大數據應用與農業發展 Big Data Application and Agricultural Development	新增（1學期3學分選修課程）
人工智慧碩專班	高等Python程式設計與AI應用 Advanced Python Programming and Applications in Artificial Intelligence	更名【原課程名稱：Python程式設計與應用】。
人工智慧碩專班	人工智慧與精準醫學 Artificial Intelligence and Precision Medicine	新增（1學期3學分選修課程）
人工智慧碩專班	智慧醫療研究與應用:專題討論 Seminar in Application of Artificial Intelligence in Medical Research	新增（1學期3學分選修課程）
應數系碩士班	隨機過程 Stochastic Process	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
統計所碩士班	隨機過程 Stochastic Process	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
統計所碩士班	統計文獻研討(一)	原必修課程，異動為選修課程。
統計所碩士班	統計文獻研討(二)	原必修課程，異動為選修課程。
物理系 生物物理學碩士班	自然棲鏡中的生物物理	異動為大四與碩士班合開課程。
奈米所碩士班	固態物理(一) Solid State Physis(I)	異動為大四與碩士班合開課程。
機械系碩士班	精密機械之誤差分析、量測與補償 Error Compensation and Measurement for Precision Machines	新增（1學期3學分選修課程）
機械系碩士班	機械製造分析 Analysis of Mechanical Manufacturing	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
機械系碩專班	專題討論 Seminar	新增（1學期0學分必修課程）
土木系碩士班	物理系統數值模擬 Numerical Modeling of Physical Systems in Civil Engineering	新增（1學期3學分選修課程）
土木系碩士班	水文模式(二) Rainfall-Runoff Simulation Models (II)	新增（1學期3學分選修課程）

規劃單位	課程名稱	變更事項
環工系碩士班	生物資訊資料庫應用實作 Bioinformatic Applications in Environmental Engineering	新增 (1學期3學分選修課程)
環工系碩士班	微生物總體學環工應用 Microbial Omics in Environmental Science	新增 (1學期2學分選修課程)
電機系碩士班	強化式學習 Reinforcement Learning	新增 (1學期3學分選修課程)
電機系碩專班	強化式學習 Reinforcement Learning	新增 (1學期3學分選修課程)
資工系碩士班	密碼學 Cryptography	新增 (1學期3學分選修課程)
資工系碩專班	密碼學 Cryptography	新增 (1學期3學分選修課程)
生科系碩士班	生物力學專題 Special Topics on Biomechanics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
生科系碩士班	自然棲境中的生物物理 Biophysics in the Natural Environment	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
生科系碩士班	進階生態學觀念(一) Advanced Concepts in Ecology (I)	新增 (1學期2學分選修課程)
生科系碩士班	植物訊息傳遞	異動為大四與碩士班合開課程。
生科系碩士班	神經免疫學初論	刪除
生科系碩士班	分子細胞生物學(二)	刪除
基資所碩士班	心理病理學特論(一) Special Topics in Psychopathology (I)	新增 (1學期2學分選修課程)
基資所碩士班	心理病理學特論(二) Special Topics in Psychopathology (II)	新增 (1學期2學分選修課程)
基資所碩士班	心理衛生研究 Research in Mental Health	新增 (1學期2學分選修課程)
基資所碩士班	神經科學概論 Cognitive Neuroscience	新增 (1學期2學分選修課程)
基資所碩士班	臨床基因心理學 Research in Clinical Psychology	新增 (1學期2學分選修課程)

簽 於 理學院應用數學系暨資料科學與資訊  
 計算研究所

日期：110年7月5日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：110學年度第一學期資料科學與資訊計算研究所課程「前  
 瞻資料科學(三)」及應用數學系學士班課程「微積分  
 Python實作」異動為遠距教學，並於110年暑期密集授  
 課，陳請鑒核。

說明：

- 一、為執行厚實學院研究能量計畫(附件一)以啟發學生對數學  
 應用領域研究潛能及瞭解國際發展趨勢，邀請國外知名  
 學者王清雲教授於「前瞻資料科學(三)」(1學分課程)課  
 堂中演講，並與系上進行學術交流。
- 二、承前述，因配合國外學者來台時間，「前瞻資料科學  
 (三)」(授課教師黃文瀚教授)，異動為遠距教學並於  
 110年暑期密集授課(課程大綱及密集上課時間如附件  
 二)，學生成績認列於110學年度第一學期，不計入110學  
 年度教師基本授課時數。
- 三、另為執行高教深耕計畫(附件三)以厚植學生基礎能力，應  
 數系「微積分Python實作」(1學分，授課教師王輝清教  
 授)異動為遠距教學，並提前110年暑期密集授課(課程大  
 綱及密集上課時間如附件四)，學生成績認列於110學年  
 度第一學期，並計入110學年度上學期教師基本授課時  
 數。
- 四、檢附課程委員會會議紀錄如附件五。

裝

訂

線



國立中興大學

第1頁共2頁



理學院應用數學  
 系暨資料科學與  
 資訊計算研究所

1101800113

線上簽核文件列印 - 第2頁/共32頁

### 國立中興大學 簽稿會核單

案情摘要	110學年度資料科學與資訊計算研究所課程「前瞻資料科學(三)」及應用數學系學士班課程「微積分Python實作」異動為暑期密集授課及遠距教學，陳請鑒核。		
主辦單位	理學院 應用數學系暨資料科學與資訊計算研究所	總收文號	1101800113
受會單位	會 核 意 見 及 簽 章		收會時間   會畢時間
課務組	<p>1. 經查，以上所簽課程已列入課程規劃並開設於110學年第一學期課表中。</p> <p>2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明「每日課程安排不得超過10節，同一門課不得連續授課4節以上，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，故「前瞻資料科學(三)」課程未違反教育部規範，惟建議請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。</p> <p>3. 另考量「微積分Python實作」課程為配合高教深耕計畫，是否准許先行暑期授課，候補相關追認程序，擬請鈞長核示。</p> <p>4. 開設課程最遲於開學後一週內，核對學生名單後送至課務組進行人工選課作業。</p> <p>5. 本簽奉核可後，上課時數請依規定正課每一學分授課滿18小時，實習每一學分授課滿36-54小時為原則。</p> <p>6. 本案如奉核可後，請補提送各級課程委員會暨遠距課程委員會之行政程序追認。</p> <p>7. 所開設遠距教學課程需依本校遠距教學實施辦法規定辦理。</p>		
主計室	<p>行政組 周嘉倩 0706 1316</p> <p>事務組 段從鸞 0706 1322</p> <p>行政組 趙潔怡 0706 1325</p> <p>技工 丁杏娟 0706 1328</p> <p>組員 劉薇光 0706 1418</p> <p>教授兼組長 邱文華 0707 1554</p> <p>內會一組</p> <p>1. 經洽承辦人，本案經費由110S0901C支應。</p> <p>2. 會辦研發處後，再加會本室。</p> <p>行政組 邱創瑛 0708 1111</p> <p>教授兼 楊岫穎 0707 1740</p> <p>教授兼 吳宗明 0708 1012</p>		
	<p>組長 張瑋珊 0708 1513</p> <p>組員 李慧婷 0708 1549</p> <p>組員 李慧婷 0712 0943</p> <p>組長 廖珮琴 0712 1627</p> <p>主計室 代理主任 廖珮琴 0712 1627</p> <p>行政組 周嘉倩 0706 1315</p>		
研發處	<p>行政組 廖寶綺 0709 1818</p> <p>教授兼 蔡清池 0712 0839</p>		

裝 訂 線

國立中興大學



會辦單位：課務組、主計室

第一層決行	
承辦單位	會辦單位 決行
助教黃淑雯 0705 0900	秘書蕭美香 0713 1136
教務組 陳焜燦 0705 教務組 0953	薛富盛 0713 1203
秘書黃淑娟 0705 1049	
內會 本案若奉核後， 請提送110學年度 第1次院課程委員會追認。	
行 汪澤鳳 0705 副 1123	
秘書黃淑娟 0705 1127	
教務組 施因澤 0706 1012	

裝

訂



中興大學應用數學系暨統計學研究所  
109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議紀錄

陳焜燦  
陳焜燦

會議時間：110 年 6 月 29 日 12:10

會議地點：視訊會議

會議主席：陳鵬文 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：陳鵬文老師、陳焜燦老師、沈宗荏老師、吳宏達老師、謝博文老師、彭冠舉老師、王雅書老師、李渭天老師、翁祐祥（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：105 學年度第 1 學期至 109 學年度第 2 學期 近 10 學期未成班科目檢討。

說明：

開課單位：應用數學系

序號	單位代碼	科目內碼	科目中文名稱	近 10 學期開課狀況					
				學年/學期	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
1	U53	03082	偏微分方程之數值方法	上	—	—	—	—	—
				下	—	—	△	—	—

決議：保留此門課，已規劃於 110 學年度上學期開課。

案由二：新增、異動課程事宜。

說明：新增、異動課程如附件一。

決議：如附件一通過。

案由三：110 學年度第一學期應用數學系應用數學組「微積分Python實作」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

說明：

一、為執行高教深耕厚實計畫，應數系於暑期開設基礎學科實作課程，相關計畫書如附件二。

二、課程大綱及密集上課時間如附件三。

三、學生成績認列於 110 學年度第一學期。

決議：通過。

案由四：110 學年度第一學期應數系計算科學碩士班、資科所「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

說明：為執行高教深耕厚實學院研究能量計畫，預計邀請 2 位國外學者至系上進行授課，計劃書如附件四，相關資料如下：

一、王清雲教授於 Fred Hutchinson Cancer Research Center 擔任研究員(Full Member)，於 110 年 7 月來台 2 週進行密集授課「前瞻資料科學(三)」，上 18 小時。

二、陳中寬特聘教授任職於美國加州州立大學聖地牙哥分校，於 110 年 10 月來台 2 週進行密集授課「前瞻資料科學(二)」，上 18 小時。

三、課程大綱及密集上課時間如附件五。

四、「前瞻資料科學(三)」因為暑期密集課程，學生成績認列於 110 學年度第一學期。

決議：通過。

案由五：109 學年度暑修微積分(一)、微積分(二)申請遠距教學。

說明：暑修微積分(一)、微積分(二)因疫情嚴峻，故申請遠距教學，並於 110 學年度第一學期於校課程提請追認。

決議：通過。



臨時動議：

- 1、 線性代數學分異動案至系務會議討論。
- 2、 新增課程之提案老師列席說明。

散會：12:55

陳煜樂  
陳煜樂

## 中興大學應用數學系暨統計學研究所 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會簽名單

會議時間：110 年 6 月 29 日 12:10

會議地點：視訊會議

會議主席：陳鵬文 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：陳鵬文老師、陳焜燦老師、沈宗荏老師、吳宏達老師、謝博文老師、彭冠舉老師、王雅書老師、李涓天老師、翁祐祥（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：105 學年度第 1 學期至 109 學年度第 2 學期 近 10 學期未成班科目檢討。

案由二：新增、異動課程事宜。

案由三：110 學年度第一學期應用數學系應用數學組「微積分 Python 實作」課程申請異動為暑期密集課

案由四：110 學年度第一學期應數系計算科學碩士班、資科所「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」課程申請異動為密集課程及遠距教學課程，請討論。

案由五：109 學年度暑修微積分(一)、微積分(二)申請遠距教學。



簽 於 理學院奈米科學研究所

日期：110年7月20日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：為執行高教深耕計畫，奈米所擬於110學年開設暑期課程「量子奈米光電檢測」，簽請核示。

說明：

- 一、為執行110年度高教深耕計畫：理學院厚實特色學院研究能量計畫之子計畫RIKEN Summer School，邀請RIKEN的研究員Yousoo Kim、Koji Ishibashi與其他6位RIKEN教授，參與暑期密集上課課程。課程名稱：「量子奈米光電檢測」2學分，36小時，採遠距教學，全英文授課，成績採計在110學年度第1學期。惟開課教師不領取高教深耕補助，故授課時數計入110學年度上學期教師基本授課時數。
- 二、此課程原本規劃8月30日至9月3日開學前上課，因疫情關係，學校延至9月15日開學，上課時間隨之調整，惟日方行程已滿，只能開在9月13日至17日，與開學正式上課日重疊3日，經協調重疊三日之衝堂教師同意將與選課學生溝通並擇期補課。
- 三、此課程系所課程委員會已通過，擬請學校同意先行於110學年第1學期開課，後補院、校課程委員會及遠距教學委員會追認。
- 四、檢附高教深耕計畫書、遠距教學課程一教學計畫大綱及系課程委員會會議紀錄。

裝

訂

線



國立中興大學

理學院奈米科學研究所 1101800138

會辦單位： 課務組

第一層決行		會辦單位	決行
承辦單位			
		課務組擬： 1. 經查，以上所簽課程已列入課程規劃並開設於110學年第一學期課表中。 2. 依教育部107年6月22日來函(參考附件)說明一第2點略以，「略，不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑期短期密集完成一門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。」，故「量子奈米光電檢測」課程未違反教育部規範，惟建請系所應做學生的學習成效評估，以兼顧教學品質及學生學習權益。 3. 本案如奉核可後，請補提送各級課程委員會暨遠距課程委員會之行政程序追認。 4. 所開設遠距教學課程需依本校遠距教學實施辦法規定辦理。 5. 陳奉核可後，9/15-9/17與開學日重疊三天衝堂之課程，務必請授課教師另行補課，避免影響學生修課權益。	依本校分層負責管理機制，本案建請教務長核定。
組員 吳慧中	0720 1346		專門委員 楊岫穎 0721 1448
教授兼系科學研究所所長 郭華丞	0720 1400		
秘書 黃淑娟	0720 1412		
行政組員 汪澤鳳	0720 1417		
秘書 黃淑娟	0720 1443		代為決行 教授兼教務長 吳宗明 0721 1541
教授兼理學院院長 施因澤	0720 1455		
		行政組辦事員 周嘉倩 0721 0918	事務員 段從鸞 0721 0922
		行政組辦事員 趙潔怡 0721 0928	組員 劉薇光 0721 0930
			教授兼組長 邱文華 0721 1142

裝

訂



## 中興大學物理系及奈米所 109 學年度第 6 次課程委員會會議紀錄 (節錄)

時間：110 年 6 月 22 日(星期二) 下午 2 時

地點：物理系 601 會議室

主席：陳光胤老師

記錄：吳慧中

出席人員：林立(請假)、林彥甫、陳惠玉、高暉庭(學生代表)(請假)

壹、主席報告：(略)

貳、提案討論：

案由四、奈米所課程「量子奈米光電檢測」開設遠距教學課程，提請討論。

說明：

一、奈米所原選修課程「量子奈米光電檢測」，申請開設為遠距教學課程。此課程配合高教深耕計畫，於暑期密集上課，上課 36 小時，2 學分。

二、檢附遠距教學課程-教學計劃大綱。

決議：照案通過。

參、散會：下午 3 時。

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
1	文學院	中文系	學士班	程式設計與人文應用		院核心課程:必修新增課程及3學分數,110學年度起入學適用
2		外文系				
3		歷史系				
4		台文學士				
5		跨文化學程	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)一般生共32學分 學科(必、選修): 一般生:必修最低8學分、選修最低12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)一般生共30學分 學科(必、選修): 一般生:必修最低6學分、選修最低12學分	110.08.06簽准通過。變更110學年畢業條件
6			必修科目及學分數:共20學分	必修科目及學分數:共18學分		
7			跨文化研究理論或國際脈絡下的台灣人文研究	國際脈絡下的台灣人文研究		
8			台灣與跨文化的多學科研究方法			
9	法政學院	法律系	學士班	行政法實務學習		110.05.28簽准通過。變更110學年畢業條件
10			學士班	集體勞動法		專業選修科目表新增課程,110、111學年度起入學適用
11			碩士班	全球永續治理:3學分	全球永續治理:2學分	院核心課程:專業選修科目表課程修改學分數,110學年度起入學適用
12			碩士班	藥事法專題		專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用
13			碩專班	仲裁法		專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用
14				資訊法案例研究		
15		碩專班	集體勞動法案例研究			
16		國務所	碩士班	全球永續治理:3學分	全球永續治理:2學分	院核心課程:專業選修科目表課程修改學分數,110學年度起入學適用
17				全球化與東亞區域發展		專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用
18		國政所	碩士班	全球永續治理:3學分	全球永續治理:2學分	院核心課程:專業選修科目表課程修改學分數,110學年度起入學適用
19	管理學院	財金系	學士班	永續金融		專業選修科目表新增課程,更動107、108、109學年度起入學適用
20				AI人工智慧創新與應用		專業選修科目表新增課程,更動107、108學年度起入學適用
21				大數據分析與應用		
22				區塊鏈實務與安全		
23				應用統計與R語言		
24				商業程式設計		
25		商事法		院核心課程:專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用		
26		行銷系	學士班	「企業家講座」、「管理講座」課程必修2選1,另1門自由選修,超修則採計為本系專業選修學分	「企業家講座」、「管理講座」課程必修2選1,另1門自由選修	院專業必修課程及學分數備註增加文字說明,更動107、108、110學年度起入學適用
27				雙主修:申請本系雙主修,須「前一學年學業平均成績達80分以上,且成績名次在該班學生人數前百分之十以內者,操行成績在85分以上,體育成績達70分以上者」 修讀雙主修學生,除應修滿本學系規定畢業科目學分外,且至少應修滿本院系必修科目學分始可取得雙主修資格,若表列科目與主系應修習之科目相同,不得認列為本系雙主修之學分,應由本系開設之選修科目補足	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)	新增文字說明,變更109、110學年度起入學適用
28		運健所	碩士班	抵免學分:先修讀本所隨班附讀學分者,最多12學分,其他至多6學分	抵免學分:最高6學分	新增文字說明,109學年度起入學適用
29	科管所	博士班	高等研究方法	科技管理研究方法	變更必修科目課程名稱,110學年度起入學適用	
30	高階經理人(越南農業管理境外班)	碩專班	抵免學分:最高_13_學分	抵免學分: 1.本組隨班附讀生最高_13_學分 2.本班其他組別重考經錄取就讀者,學分抵免上限依本班學分抵免施行細則辦理	刪除文字說明,110學年度起入學適用	
31	高階經理人(越南台商組)	碩專班	抵免學分:最高_18_學分	抵免學分: 1.本組隨班附讀生最高18學分 2.本班其他組別重考經錄取就讀者,學分抵免上限依本班學分抵免施行細則辦理	110.05.31簽准通過,更動109學年度起入學適用	
32	高階經理人(越南台商組)	碩專班	應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)共39學分,包括下列兩項: 學科:必修最低20學分、選修最低13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43學分,包括下列兩項: 學科:必修最低20學分、選修最低17學分	調整畢業學分數相關規定,111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	
33	管理學院	高階經理人 (兩岸台商組)	碩專班	應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)共38學分,包括下列兩項: 學科:必修最低32學分、選修最低0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42學分,包括下列兩項: 學科:必修最低34學分、選修最低2學分	調整畢業學分數相關規定,111學年度起入學適用	
34				抵免學分:最高_16_學分	抵免學分:最高_18_學分	調整學分數相關規定,111學年度起入學適用	
35				必修科目及學分數:共38學分	必修科目及學分數:共40學分		
36					企業倫理與永續經營	刪除必修科目課程名稱,111學年度起入學適用	
37		會計系	碩士班	會計產業之經營管理分析		必修科目課程新增名稱,111學年度起入學適用	
38				第8項課程對應之同等院核心必修課程為「人力資源管理」、「營運管理」、「行銷管理」。 ※修習第7、8項課程,得擇一承認為對應之同等院核心必修課程。	※修習第7項課程,得擇一承認為對應之同等院核心必修課程。	備註部分新增文字說明,111學年度起入學適用。	
39		資管系	學士班	高等程式設計與實作		專業選修科目表新增課程,111學年度起入學適用。	
40				1.「資訊能力檢定」畢業門檻:學生畢業前須通過大學程式能力檢定(CPE)解題數「一次二題」或修習通過「高等程式設計與實作」之補救教學課程。 選修「高等程式設計與實作」課程需符合下列條件:(1)學生於畢業前已通過解題數一題,但未達解題數「一次二題」者,得修習「高等程式設計與實作」課。(2)學生未參加過大學程式能力檢定(CPE)或參加檢定未通過解題一題者,不得修習「高等程式設計與實作」課,即學生修習「高等程式設計與實作」課,需提出已通過解題數一題之證明		其他特別規定新增文字說明,111學年度起入學適用	
41				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,包括下列兩項: 學科:必修最低6學分(含院核心必修課程3學分、系必修3學分)、選修最低27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,包括下列兩項: 學科:必修最低9學分(含院核心必修課程3學分、系必修6學分)、選修最低24學分	調整畢業學分數相關規定,111學年度起入學適用	
42				必修科目及學分數:共6學分 專業必修課程及學分數:最低應修6學分	必修科目及學分數:共9學分 專業必修課程及學分數:最低應修9學分	調整學分數相關規定,111學年度起入學適用	
43	論文專題研討與實作				專業必修科目表新增課程,111學年度起入學適用。		
44	專題演講(一)						
45	專題演講(二)						
46		「論文專題研討與實作」課為每學期開課,給予「通過」或「不通過」成績,學生必需修習並通過2次		備註部分新增文字說明,111學年度起入學適用			
47	工學院	機械系	學士班	工具機工程與加工應用		專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用	
48			碩士班	精密機械之誤差分析、量測與補償			
49			學士班	機械製造分析		專業選修科目表新增課程(大四與碩士)課程合開,110學年度起入學適用	
50			碩士班	專題討論		新增必修課程為0學分,110、111學年度起入學適用	
51							
52	理學院	化學系	學士班	進階普通化學實作與討論		專業選修科目表新增課程,110學年度起入學適用	
53	農資學院	土壤系	碩士班	實習教學		新增必修課程為0學分,111學年度起入學適用	
54				其他:英語能力畢業標準: (一)英語能力畢業標準: (4)「多益測驗(TOEIC)」700分(含)以上	其他:英語能力畢業標準: (一)英語能力畢業標準: (4)「多益測驗(TOEIC)」650分(含)以上	其他特別規定更正標準門檻,110、111學年度起入學適用	
55		園藝系	學士班		植物繁殖學	專業選修課程刪除3學分,修改專業必修2學分,111學年度起入學適用	
56				植物繁殖學實習		專業選修科目表新增課程1學分,111學年度起入學適用	
57		食生系	學士班	碩士班		新增學分數,108學年度起入學適用	
58				博士班	承認外系(所)學分:最多6學分		承認外系(所)學分:最多_學分
59				其他規定:本系學生可自由修習人文領域、社會科學領域及自然科學領域等三領域;唯「農業科技與生活」、「實用生活化學」、「營養與保健」、「食品安全衛生」、「餐桌上的營養學」、「香料入生活」、「香料魔法烘焙教室」不列入通識畢業學分計算	其他規定:本系學生可自由修習人文領域、社會科學領域及自然科學領域等三領域;唯「農業科技與生活」、「實用生活化學」、「營養與保健」、「食品安全衛生」不列入通識畢業學分計算		新增文字說明,110學年度起入學適用
60		食安所	碩士班		食品安全衛生管理實務(一)A-E	原必修課程改為專業選修科目,更動107學年至110學年度起入學適用。	
61				學科:必修最低4學分、所核心課程最低8學分、選修最低12學分	學科:必修最低6學分、所核心課程最低8學分、選修最低10學分	調整學分數相關規定,更動107學年至110學年度起入學適用	
62				必修科目及學分數:共10學分	必修科目及學分數:共12學分		

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註	
63	農資學院	生技所	碩士班	微型精釀啤酒廠經營與管理		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用	
64		生技所	碩士班	植物訊息傳導		專業選修科目表新增課程學碩合開，110學年度起入學適用	
65		生技學程	學士班				
66		生技所	博士班	生態進階課程		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用	
67				當代分子生物學研究核心方法			
68				分子與細胞學之研究系統與方法	原學分數2修正為1，110學年度起入學適用		
69		生技學程	學士班	精釀啤酒釀造		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用。	
70		國農學程	學士班	農業概論		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用	
71				土壤管理			
72			學士班 碩士班	國際農業合作		專業選修科目表新增課程及學分數改為3學分，110學年度起入學適用。	
73				農業發展與國際合作			
74		農經系	碩專班	人工智慧與農企業策略		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用。	
75				大數據應用與農業發展			
76				農企業工廠管理實務	專業選修科目表刪除課程，110學年度起入學適用		
77				生物產業工程特論			
78		森林系	學士班 (木材科學組)	普通化學實驗		原專業選修科目改為必修課程，111學年度起入學適用	
79				系專業必修課程及學分數：最低應修 57 學分	系專業必修課程及學分數：最低應修 56 學分		
80				系專業選修課程及學分數：至少應選修33學分	系專業選修課程及學分數：至少應選修38學分		
81			學士班 (木材科學組) (林學組)	承認外系學分：最多20學分	承認外系學分：最多16學分		調整學分數相關規定，111學年度起入學適用
82			學士班 (林學組)	系專業選修課程及學分數：至少應選修33學分	系專業選修課程及學分數：至少應選修37學分		
83		電資學院	碩專班	選修大學部相關課程計入研究所畢業學分：最高0學分	選修大學部相關課程計入研究所畢業學分：最高3學分	調整學分數相關規定，111學年度起入學適用	
84	專題演講(一)及專題演講(二)合計至少須修滿3學期(3次)，至多承認4學分			專題演講(一)及專題演講(二)合計至少須修滿3學期(3次)，至多承認4學分，提前一學高等資料探勘與巨量資料分析3期或一學年畢業者不在此限	備註部分刪除文字說明，111學年度起入學適用		
85	碩專班		承認外系(所)學分：最多3學分	承認外系(所)學分：最多 6 學分	調整學分數相關規定，111學年度起入學適用		
86			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 申請學分抵免，限本系碩士班及碩士在職專班隨班附讀之學分	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		備註部分新增文字說明，111學年度起入學適用	
87	生科院	生科系	博士班	論文發表：以生命科學系名義發表二篇論文於具有審查制度之期刊，其中一篇必須以唯一第一作者身份發表於 SCI 國際期刊，且領域排名百分比在前五十(含) 註：「論文投出當時最新JCR排名資料」	論文發表：以生命科學系名義發表二篇論文於具有審查制度之期刊，其中一篇必須以唯一第一作者身份發表於 SCI 國際期刊，且領域排名百分比在前五十(含)	其他部分新增文字說明，111學年度起入學適用	
88	農資院	生管學程	進修學士班	「生物產業概論」專業必修課程全學年4學分(上、下學期各為2學分)	「生物產業概論」專業必修課程全學年6學分(上、下學期各為3學分)	調整學分數相關規定，111學年度起入學適用	
89				系專業必修課程及學分數：最低應修44學分	系專業必修課程及學分數：最低應修46學分		
90				系專業選修課程及學分數：最低應修56學分	系專業選修課程及學分數：最低應修54學分		
91	管理學院	創經學程	進修學士班	院專業必修課程及學分數：最低應修0學分	院專業必修課程及學分數：最低應修16學分	調整學分數相關規定，111學年度起入學適用	
92				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34學分 1. 理論課程：最低應修26學分 2. 技術課程：最低應修8學分		
93				系專業選修課程及學分數：最低應修60學分(含承認外系24學分)	系專業選修課程及學分數：最低應修50學分(含承認外系12學分)		



109 學年度第 2 學期開設遠距教學課程(暑修課程)

序號	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	教師自我評鑑報告書	備註
1	微積分(一) (1805)	應數系	必	3	方瓊苑	同步	60 人		提本次遠距教學委員會追認
2	微積分(二) (1807)	應數系	必	3	方瓊苑	同步	49 人		提本次遠距教學委員會追認
3	普通動物學 (1816)	獸醫系	必	2	劉新梧、徐維莉	非同步	12 人		提本次遠距教學委員會追認
4	獸醫寄生蟲學實習 (1817)	獸醫系	必	1	董光中、賴政宏	非同步	1 人		提本次遠距教學委員會追認
5	醫用生物化學 (1818)	獸醫系	必	2	王孟亮	同步	12 人		提本次遠距教學委員會追認
6	獸醫寄生蟲學 (1819)	獸醫系	必	2	董光中、賴政宏	非同步	4 人		提本次遠距教學委員會追認
7	大一英文 (1822)	語言中心	必	3	黃麗雯	非同步	30 人		提本次遠距教學委員會追認
8	獸醫臨床病理學 (1833)	獸醫系	必	3	林永昌、周濟眾、陳文英、劉品辰	同步	5 人		提本次遠距教學委員會追認
9	電腦輔助工程 (1834)	機械系	選	3	吳嘉哲	同步	14 人		提本次遠距教學委員會追認

## 110 學年度第 1 學期開設遠距教學課程

序號	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	土壤生物技術 (4135)	土環系	選	3	楊秋忠	非同步	本校：75 人	95 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
2	食品奈米科技導論 (4175)	食生系	選	2	溫曉薇	同步	本校：14 人 他校：國立宜蘭大學食品科學系、國立金門大學食品科學系、國立高雄海洋科技大學水產食品科學系、文化大學保健營養學系東海大學食品科學系 預計總修課人數180人	97學年度第一次遠距教學委員會審查通過
3	商業談判 (2224)	行銷系	選	3	渥頓	非同步	本校：122 人	97 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
4	深度學習 (7707)	資管系 (碩專班)	選	3	英家慶	非同步	本校：20 人	108 學年度第三次遠距教學委員會審查通過
5	生物產業管理 (2543)	生管學程 (進修學士班)	必	3	楊上禾	非同步	本校：52 人	108 學年度第三次遠距教學委員會審查通過
6	數位輔助：英語看世界 (0451)	通識教育中心	必	2	蔡孟勳	非同步	本校：900 人	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
7	大數據分析與應用 (3006)	資管系	選	3	蔡孟勳	非同步	本校：40 人	108學年度第三次遠距教學

序號	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
								委員會 審查通過
8	農業食品生技法規 與實務 (6104)	法律系 (研究所)	選	2	林昱梅	非同步	本校：41 人	107學年 度第二次 遠距教學 委員會 審查通過
9	智慧財產權管理與 技術移轉鑑價 (6106)	法律系 (研究所)	選	2	陳龍昇	非同步	本校：57 人	107學年 度第一次 遠距教學 委員會 審查通過
10	食品國際行銷 (6343)	食生系 (研究所)	選	2	吳志文	非同步	本校：27 人	109學年 度第一次 遠距教學 委員會 審查通過
11	食品安全與管理 (6872)	食安所	選	2	顏國欽	非同步	本校：28 人	109學年 度第一次 遠距教學 委員會 審查通過
12	農業科技創新與產 業分析 (4057)	農資院	選	2	楊靜瑩	同步收 播(臺 大主 播)	本校：24 人	108學年 度第一次 遠距教學 委員會 審查通過
13	全球永續治理 (7003)	法政學院	選	2	蔡東杰	同步	本校：40 人	110學年 度第一次 遠距教學 委員會審 查通過
14	科技創業管理(一) (6332)	生技所	選	3	林谷合	同步	本校：20 人	110學年 度第一次 遠距教學 委員會審 查通過
15	農業生技實務(一) (6334)	生技所	選	2	詹富智	同步	本校：20 人	110學年 度第一次 遠距教學 委員會審 查通過
16	食品開發與行銷 (6353)	食生系 (研究所)	選	2	周志輝、謝昌 衛	同步	本校：33 人	110學年 度第一次 遠距教學

序號	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
								委員會審查通過
17	新興跨領域食品生技 技加值技術 (6354)	食生系 (研究所)	選	2	溫曉薇	非同步	本校：34人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
18	國內外認證登記及食安 管理法規 (6874)	食安所	選	2	林信堂	同步/ 非同步	本校：28人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
19	有機及產銷履歷農產品 驗證制度與稽核實務 (6841)	植醫學程 (研究所)	選	2	段淑人	同步	本校：22人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
20	智慧農業畜養殖系統 技術 (6347)	生機系 (研究所)	選	2	謝廣文	同步/ 非同步	本校：32人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
21	智能綠金農場 (4031)	園藝系	選	2	陳彥銘	同步	本校：32人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
22	農業循環經濟專題介紹 (5108)	植病系 (學碩合開)	選	2	朱家慶、陳煜焜、 洪爭坊	同步	本校：35人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
23	基因體農業新世代 (4032)	園藝系	選	2	潘怡君	同步	本校：34人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
24	前瞻資料科學(三) (6976)	資科所	選	1	黃文瀚	同步	本校：28人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過

序號	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
25	量子奈米光電檢測 (6061)	奈米所	選	2	何孟書	同步	本校：42 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
26	永續發展 - 環境、經濟、管理、及健康之展望 (6024)	管理學院 (研究所)	選	1	林月能	同步	本校：34 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
27	生技創業管理與行銷 (6547)	生科系 (研究所)	選	1	洪慧芝	同步	本校：8 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
28	營運計畫書實作 (6549)	生科系 (研究所)	選	2	洪慧芝	同步	本校：9 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
29	醫藥生技產業之設計與思考 (6566)	生科系 (研究所)	選	2	洪慧芝	同步	本校：13 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
30	磨潤結構動力學入門 (7501)	工學院	選	1	Assistant Pro. Matthew Brake	同步	本校：29 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
31	都市固體廢棄物管理與工程 (7502)	工學院	選	1	Prof. Kaimin Shih	同步	本校：9 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
32	二氧化矽先進材料 (7503)	工學院	選	1	Associate Prof. Dr.-Ing. Silviana	同步	本校：32 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
33	先進微機電系統科技 (7504)	工學院	選	1	Pro. Jun MIZUNO	同步	本校：37 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過

序號	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
34	先進感測技術 (7505)	工學院	選	1	Associate Pro. Chengkuo Lee	同步	本校：47 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
35	計算生物流體力學 (7506)	工學院	選	1	Pro. Kahar Osman	同步	本校：18 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
36	高等無線行動網路 (7507)	工學院	選	1	Pro. Rose Qingyang Hu	同步	本校：13 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
37	中小企業管理 (7664)	高階經理人碩士在職專班 (聯招群)	選	3	陳家彬、林谷合	同步	本校：20 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
38	行銷管理 (7670)	高階經理人碩士在職專班 (聯招群)	選	3	李宗儒、林谷合	同步	本校：18 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
39	組織理論與管理 (7965)	高階經理人碩士在職專班 (聯招群)	選	3	張曼玲、莊智薰	同步	本校：34 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
40	企業風險管理 (7724)	高階經理人碩士在職專班 (聯招群)	選	3	林月能	同步	本校：24 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
41	服務業管理 (7639)	高階經理人碩士在職專班 (聯招群)	選	3	魯真	同步	本校：20 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
42	投資與風險管理 (7941)	高階經理人碩士在職專班 (越南台商組)	必	2	董澍琦	同步	本校：11 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過

序號	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
43	公司治理與永續經營 (7959)	高階經理人碩士在職專班 (越南台商組)	必	2	蘇迺惠、林宜勉	同步	本校：12人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
44	新興電子商務與企業應用 (7964)	高階經理人碩士在職專班 (越南台商組)	選	2	陳家榛	同步	本校：9人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
45	產業創新與大數據分析運用 (7633)	高階經理人碩士在職專班 (兩岸台商組)	必	2	謝昶君	同步	本校：7人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
46	資訊科技與競爭優勢 (7647)	高階經理人碩士在職專班 (兩岸台商組)	選	2	林詠章	同步	本校：8人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
47	企業倫理與永續經營 (7718)	高階經理人碩士在職專班 (兩岸台商組)	必	2	葉仕國、蘇迺惠	同步	本校：7人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
48	商事法 (1971)	管理學院	必	3	林孟玲	同步	本校：268人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
49	管理決策會計 (6085)	財金系 (研究所)	選	3	陳育成	非同步	本校：29人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
50	迴歸分析 (4154)	行銷系	必	3	魯真	非同步	本校：15人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
51	智慧財產權法概論 (0432)	通識教育中心	必	2	戴志傑	同步	本校：58人	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過

序號	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
52	良醫講堂:臨床醫療與衛教 (0561)	通識教育中心	必	2	黃金隆	同步	本校: 49 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
53	仁醫講學: 疾病預防、臨床檢驗與治療 (0562)	通識教育中心	必	2	傅令嫻 等	同步	本校: 41 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
54	幸福溝通 (0659)	通識教育中心	必	1	劉秀丹	同步	本校: 63 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
55	國際關係 (0679)	通識教育中心	必	2	劉泰廷	同步	本校: 59 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過
56	漫談預防醫學 (0110)	通識教育中心	必	2	陳建華	同步	本校: 50 人	110 學年度第一次遠距教學委員會審查通過



109 學年度第 2 次遠距教學委員會會議審議之遠距教學課程 回第五案

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	1091 (7963)	數量方法	越南台商組	選	2	楊東曉	同步	本校:18 人	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
2	1091 (7960)	決策分析與管理	越南台商組	必	2	蕭 櫓、 蔡玫亭	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
3	1091 (7946)	智能製造與未來趨勢分析	越南台商組	選	2	詹永寬、 紀信義	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
4	1091 (7959)	行銷分析學	越南台商組	必	2	王建富、 曹修源	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
5	1092 (7662)	高階經營策略專題	兩岸台商組	必	2	唐資文	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
6	1092 (7666)	組織與人力資源管理	兩岸台商組	必	2	莊智薰	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
7	1092 (7663)	創意與科技管理	兩岸台商組	必	2	鄭菲菲	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
8	1092 (7656)	財務策略與管理	兩岸台商組	必	2	楊東曉、 徐俊明	同步	本校:10 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過

## 國立中興大學 簽稿會核單

案情摘要	本函係教育部對110學年度(秋季班)「高階經理人碩士在職專班越南台商組」連續招生與該專班因應疫情調整必修課程總表授課方式同意之回覆。		
主辦單位	管理學院	總收文號	110008336
受會單位	會 核 意 見 及 簽 章	收 會 時 間	會 畢 時 間
招生暨資訊組	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">專任助理 曹聖玉</div> 0518 1409 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">組長 呂政修</div> 0518 1502 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">專門委員 楊岫穎</div> 0519 0924		
教務處	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">組員 邱育津</div> 0519 1716  <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">教授兼教務長 吳宗明</div> 0520 0927		
課務組	<p>請越南台商組後補3門課程(共6學分)改採遠距教學授課之各級課程委員會及本校遠距教學委員會追認備查程序，且所授遠距教學課程需依本校遠距教學實施辦法規定實施。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">行政辦事員 趙潔怡</div> 0519 1625 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">行政辦事員 周嘉倩</div> 0519 1626 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">教授兼組長 邱文華</div> 0519 1629		

裝

訂

線



**便簽** 日期：110年5月13日  
 單位：管理學院  
 速別：普通件  
 密等及解密條件或保密期限：

- 一、本函係教育部對110學年度(秋季班)「高階經理人碩士在職專班越南台商組」連續招生與該專班因應疫情調整必選修課程總表授課方式同意之回覆。
- 二、本函敬會教務處，請惠予協助「公私立大學增設調整院系所學位學程及招生名額總量提報作業系統」新增招生資料確認。
- 三、陳閱後存查。

會辦單位： 招生暨資訊組、教務處、 課務組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政辦事員 <b>吳美玲</b> 0513 1631		<b>組長 李月霞</b> 0520 0945
教授兼高階經理人 秘書在職專班執行長 <b>張瑞當</b> 0517 2049		<b>秘書 蕭美香</b> 0520 1010
<b>秘書 徐鳳珠</b> 0518 1205		國立中興大學 校長 <b>薛富盛</b> 0520 1100
教授兼管理學院院長 <b>謝昺君</b> 0518 1351		

裝訂線



## 教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號  
傳 真：(02)23976800  
聯絡人：陳鈺文  
電 話：(02)77365879

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國110年5月12日  
發文字號：臺教高(四)字第1100052096號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：無附件

主旨：所送110學年度（秋季班）「高階經理人碩士在職專班越南台商組」連續招生申請表及因應疫情第2次調整該專班必選修課程總表授課方式一案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴校110年4月13日興管字第1102200098號函。
- 二、旨揭專班連續招生一節，同意所請，並依本部109年4月17日臺教高（四）字第1090056273號函說明三所示說明辦理，新增110學年度（秋季班）境外專班招生資料，請貴校於110年5月14日前逕上系統確認。
- 三、本部因疫情之故，業於110年3月16日臺教高（四）字第1100018015號函（諒達），同意專班調整14學分改以遠距教學方式授課在案；本次再調整3門課共6學分（合計20學分）一節，鑒於本案專班畢業總學分數（43學分）之遠距教學課程學分數，並未超過畢業總學分數之1/2，尚符合「專科以上學校開設境外專班申請及審查作業要點」第10點第2款及「專科以上學校遠距教學實施辦法」第7條第1項至第4項規定，爰同意本案授課方式變更。

正本：國立中興大學

副本：



## 109 學年度第 2 次遠距教學委員會會議審議之遠距教學課程

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	1091 (7963)	數量方法	越南台商組	選	2	楊東曉	同步	本校:18 人	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
2	1091 (7960)	決策分析與管理	越南台商組	必	2	蕭 櫓、 蔡玫亭	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
3	1091 (7946)	智能製造與未來趨勢分析	越南台商組	選	2	詹永寬、 紀信義	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
4	1091 (7959)	行銷分析學	越南台商組	必	2	王建富、 曹修源	同步	本校:36 人	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
5	1092 (7662)	高階經營策略專題	兩岸台商組	必	2	唐資文	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
6	1092 (7666)	組織與人力資源管理	兩岸台商組	必	2	莊智薰	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
7	1092 (7663)	創意與科技管理	兩岸台商組	必	2	鄭菲菲	同步	本校:20 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
8	1092 (7656)	財務策略與管理	兩岸台商組	必	2	楊東曉、 徐俊明	同步	本校:10 人(預計)	109 學年度第二次遠距教學委員會審查通過

簽 於 管理學院

日期：110年8月17日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關本班兩岸台商組110學年度第1學期擬開設3門遠距教學課程案，提請追認。

說明：

一、因新冠肺炎(COVID-19)疫情持續未緩和，本班兩岸台商組110學年度第1學期課程規劃仍暫將採用遠距教學方式進行授課，預計共開設3門課程：產業創新與大數據分析運用、資訊科技與競爭優勢、企業倫理與永續經營(教學課程計畫大綱詳如附件一)。

二、擬請鈞長同意先行於110學年度第1學期共開設3門遠距課程，後補院級課程委員會及本學期遠距教學課程委員會、校級課程委員會。

三、本案業經110年6月16日系級課程委員會審議通過，會議記錄如附件二。

擬辦：本案通過後，擬將110學年度第1學期遠距教學課程計畫大綱依規定向上提送至院級課程委員會及遠距教學委員會、校級課程委員會。

裝

訂

線



會辦單位： 課務組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<p>行政辦事員 <b>何純慧</b> 0817 1630</p> <p>副教授 <b>蘇迺惠</b> 0817 1727 代</p> <p>秘書 <b>徐鳳珠</b> 0817 1728</p> <p>教授兼管理學院院長 <b>謝熒君</b> 0818 0754</p>	<p>一、本案3門課程(產業創新與大數據分析運用、資訊科技與競爭優勢、企業倫理與永續經營)，已列入高階經理人碩士在職專班兩岸台商組(以下簡稱兩岸台商組)110學年度第1學期開設課程中。</p> <p>二、依據本校遠距教學實施辦法第十條：「各教學單位開設遠距教學課程數不得超過當學期開課總數二分之一，且開設遠距教學課程學分數，以不超過畢業總學分數之三分之一為原則。」經查，本(110-1)學</p>	<p>代為決行</p> <p>教授兼教務長 <b>梁振儒</b> 0819 1227</p>

期，兩岸台商組共開設7門課程，本案如奉核准，兩岸台商組本(110-1)學期共開設之3門遠距教學課程符合前述條文在當學期開課總數二分之一內。

三、另查兩岸台商組109學年度第2學期開設「高階經營策略專題」、「組織與人力資源管理」、「創意與科技管理」、「財務策略與管理」共4門(計8學分)業經109年12月10日遠距教學委員會審查通過在案，如依本次簽呈所擬再新增3門遠距教學課程(計6學分)，則累計共達14學分，符合前項條文不超過畢業總學分數(42學分)之三分之一。

四、本案如奉核准，所開設遠距教學課程需依本校遠距教學實施辦法規定辦理，並請後補院級課程委員會送本校遠距教學委員會及校級課程委員會追認。

行政辦事員 **趙潔怡** 0818  
1100

行政辦事員 **周嘉倩** 0818  
1100

助理教授兼組長 **林哲安** 0818  
1724

依本校分層負責管理機制，  
本案建請教務長核定。

專門委員 **楊岫穎** 0819  
1103

教授兼教務長 **梁振儒** 0819  
1227

裝

訂

線





## 貳、課程教學計畫

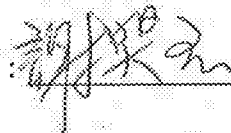
一	教學目標	讓學生了解創新與大數據分析對企業未來發展之重要性			
二	適合修習對象	EMBA 兩岸台商組			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數, 無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步 同步
		1	競爭力		2
		2	競爭力		2
		3	執行力		2
		4	執行力		2
		5	創新力		2
		6	創新力		2
		7	創新對企業未來發展之重要性		2
		8	創新對企業未來發展之重要性		2
		9	產品/服務創新類型與案例		2
		10	產品/服務創新類型與案例		2
		11	產品/服務流程創新 (BPR)		2
		12	產品/服務流程創新 (BPR)		2
		13	創新服務商業模式		2
		14	創新服務商業模式		2
		15	企業商業模式發展評估		2
		16	企業商業模式發展評估		2
		17	大數據在產業創新之應用		2
		18	大數據在產業創新之應用		2
四	教學方式	(有包含者請打✓, 可複選) <input type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學, 次數: _____次, 總時數: _____小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學, 次數: <u>18</u> 次, 總時數: <u>36</u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它(請說明)			
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓, 可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能			

		<input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" 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	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等) arborfish@nchu.edu.tw google meet room by appointment
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" 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 checked="" 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	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 課程出席 ( 30 % ) 課間討論 ( 40 % ) 作業 ( 30 % ) 期末報告 (    % )
九	上課注意事項	視訊 露臉 出聲

我已閱讀並同意本校隱私權聲明。

我已詳閱了解且同意遵守教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」、本校「遠距教學實施辦法」與其他本校相關法規實施教學。

申請人簽名：





## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	資訊科技從過去輔助企業成長的角色已演變成企業成功的重要關鍵之一，如何有效運用資訊科技更是現在企業成長的動能，近年來以資訊科技創新應用為主軸的公司，如 Google, Facebook, Amazon 等，更屢屢創下極高的收益。台灣的企業目前正面臨數位轉型的關鍵時期，如何利用資訊科技來提升企業的競爭優勢更是重要課題。本課程除了介紹現今最新的資訊科技，包括人工智慧、大數據、物聯網、雲端運算、區塊鏈及資訊安全等外，更重要的是探討如何善用這些資訊科技協助創造企業的價值，課程中同學將透過商業模式的設計，學習將資訊科技的創新應用納入評估，了解資訊科技帶來的效益及風險分析。																																																																																																				
二	適合修習對象	EMBA 兩岸台商組																																																																																																				
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="469 707 1501 1861"> <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>物聯網技術</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>物聯網的創新應用</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>物聯網與智慧製造的趨勢及案例分析</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>雲端部運算與佈屬</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>雲端應用與解決方案</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>雲端服務的企業規劃</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>區塊鏈的概念與重要元素</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>區塊鏈技術的創新應用</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>加密貨幣</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>金融區塊鏈</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>11</td><td>物聯網區塊鏈</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>區塊鏈商業模式研討</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>13</td><td>巨量資料分析與應用</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>人工智慧實務應用</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>15</td><td>人工智慧趨勢與個案研討</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16</td><td>企業的資安威脅</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>17</td><td>企業資訊安全的防禦</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td>資訊安全風險管理</td><td></td><td></td><td>2</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	物聯網技術			2	2	物聯網的創新應用			2	3	物聯網與智慧製造的趨勢及案例分析			2	4	雲端部運算與佈屬			2	5	雲端應用與解決方案			2	6	雲端服務的企業規劃			2	7	區塊鏈的概念與重要元素			2	8	區塊鏈技術的創新應用			2	9	加密貨幣			2	10	金融區塊鏈			2	11	物聯網區塊鏈			2	12	區塊鏈商業模式研討			2	13	巨量資料分析與應用			2	14	人工智慧實務應用			2	15	人工智慧趨勢與個案研討			2	16	企業的資安威脅			2	17	企業資訊安全的防禦			2	18	資訊安全風險管理			2
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	物聯網技術			2																																																																																																		
2	物聯網的創新應用			2																																																																																																		
3	物聯網與智慧製造的趨勢及案例分析			2																																																																																																		
4	雲端部運算與佈屬			2																																																																																																		
5	雲端應用與解決方案			2																																																																																																		
6	雲端服務的企業規劃			2																																																																																																		
7	區塊鏈的概念與重要元素			2																																																																																																		
8	區塊鏈技術的創新應用			2																																																																																																		
9	加密貨幣			2																																																																																																		
10	金融區塊鏈			2																																																																																																		
11	物聯網區塊鏈			2																																																																																																		
12	區塊鏈商業模式研討			2																																																																																																		
13	巨量資料分析與應用			2																																																																																																		
14	人工智慧實務應用			2																																																																																																		
15	人工智慧趨勢與個案研討			2																																																																																																		
16	企業的資安威脅			2																																																																																																		
17	企業資訊安全的防禦			2																																																																																																		
18	資訊安全風險管理			2																																																																																																		
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 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>																																																																																																				

		<input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__18__次，總時數：__36__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它（請說明）
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> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" 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> <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 checked="" 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	（包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等） Email:iclin@nchu.edu.tw 或線上視訊會議討論
七	作業繳交方式	（有包含者請打✓，可複選） <input checked="" 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 checked="" 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	（包括考試方式、考評項目其所佔總分比率） 課程出席（ 30 %） 課間討論（ 40 %） 口頭報告（ 30 %） 課程作業（ %）
九	上課注意事項	

我已閱讀並同意[本校隱私權聲明](#)。

我已詳閱了解且同意遵守教育部「[專科以上學校遠距教學實施辦法](#)」、本校「[遠距教學實施辦法](#)」與其他本校相關法規實施教學。

申請人簽名：林 泓 昇



## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>「企業倫理」已是現代企業運作所不可或缺的基本要件，現代文明世界已規範許多倫理準則要求企業遵守，例如:CSR(Corporate social responsibility)要求政府、企業、機構以及個人對於社會是否有作出貢獻，ESG(環境保護 environment、社會責任 social 和公司治理)原則乃是衡量一間公司經營的績效指標帶動企業高成長並創造更多社會福祉。金融業所適用的赤道原則(Equator Principles) 則是一套非強制的自願性準則，用以決定、衡量以及管理社會及環境風險，以進行金融業務的管理。因此可以看出，身為企業負責人或經營階層在現代環境中便背負許多倫理上的要求。本課程目的在引導學生能仔細省思工作實務上會遇到的倫理與經營所出現的兩難問題，藉由上課和老師的互動以及個案分析來建構一套應對衝突的處理模式，並涵養同學自身對倫理以及永續經營的要求，以提升 EMBA 同學的社會責任感。</p>																																																																																																				
二	適合修習對象	EMBA 兩岸台商組																																																																																																				
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="469 752 1497 1850"> <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>企業倫理與永續經營的必要性探討</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>公司治理與金融倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>公司的社會責任</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>財務報表與倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>金融操作與倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>企業危機與企業倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>個案分析(I)</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>個案分析(II)</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>個案分析(III)</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>公司治理理論與架構</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>11</td><td>股權結構與代理問題</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>道德法則與企業倫理理論</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>13</td><td>企業倫理建設與投資</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>經營管理的倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>15</td><td>外部監督與企業倫理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16</td><td>公司治理、企業社會責任與永續發展</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>17</td><td>企業倫理個案探討(I)</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td>企業倫理個案探討(II)</td><td></td><td></td><td>2</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	企業倫理與永續經營的必要性探討			2	2	公司治理與金融倫理			2	3	公司的社會責任			2	4	財務報表與倫理			2	5	金融操作與倫理			2	6	企業危機與企業倫理			2	7	個案分析(I)			2	8	個案分析(II)			2	9	個案分析(III)			2	10	公司治理理論與架構			2	11	股權結構與代理問題			2	12	道德法則與企業倫理理論			2	13	企業倫理建設與投資			2	14	經營管理的倫理			2	15	外部監督與企業倫理			2	16	公司治理、企業社會責任與永續發展			2	17	企業倫理個案探討(I)			2	18	企業倫理個案探討(II)			2
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	企業倫理與永續經營的必要性探討			2																																																																																																		
2	公司治理與金融倫理			2																																																																																																		
3	公司的社會責任			2																																																																																																		
4	財務報表與倫理			2																																																																																																		
5	金融操作與倫理			2																																																																																																		
6	企業危機與企業倫理			2																																																																																																		
7	個案分析(I)			2																																																																																																		
8	個案分析(II)			2																																																																																																		
9	個案分析(III)			2																																																																																																		
10	公司治理理論與架構			2																																																																																																		
11	股權結構與代理問題			2																																																																																																		
12	道德法則與企業倫理理論			2																																																																																																		
13	企業倫理建設與投資			2																																																																																																		
14	經營管理的倫理			2																																																																																																		
15	外部監督與企業倫理			2																																																																																																		
16	公司治理、企業社會責任與永續發展			2																																																																																																		
17	企業倫理個案探討(I)			2																																																																																																		
18	企業倫理個案探討(II)			2																																																																																																		
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" 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 checked="" 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>																																																																																																				

5. 提供線上同步教學，次數： 18 次，總時數： 36 小時  
 6. 其它（請說明）

五	學習管理系統	<p>2. 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  <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料  <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊  <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能  <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽  <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載  <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢  <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈  <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊  <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區)  <input checked="" 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)</p>
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)          葉仕國 老師: <a href="mailto:asue@dragon.nchu.edu.tw">asue@dragon.nchu.edu.tw</a>          蘇西蓮 老師: <a href="mailto:hsue@dragon.nchu.edu.tw">hsue@dragon.nchu.edu.tw</a></p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載  <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗  <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢  <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)</p> <p>課程出席 (10%)          課間討論 (20%)          作業 (30%)          期末報告 (40%)</p>
九	上課注意事項	

我已閱讀並同意上述各項規定。  
 我已詳閱了解並同意遵守教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」、本校「遠距教學實施辦法」與其他本校相關法規實施教學。

申請人簽名：葉仕國  
蘇西蓮



# 中興大學高階經理人碩士在職專班

## 109 學年度第 5 次課程委員會會議會議紀錄(通訊會議)



開會時間：110 年 06 月 16 日(三)

開會地點：通訊會議

主持人：張執行長瑞當

出席人員：謝委員昶君、林委員月能、蕭委員櫓、蘇委員迺惠、黃委員瑞庭、林委員谷合、葉委員宗穎、尤委員隨樺、魯委員真、賴委員榮裕、莊委員智薰、陳委員義煌(學生會長)

紀錄：吳美玲

### 壹、報告事項

### 貳、討論事項

提案編號：第一案

提案單位：EMBA

案由：持續受新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，本學期境外班兩岸台商組學員於台灣、上海二地同步進行課程。考量 110 學年本班學員可能皆於上海進行課程，若授課老師受疫情影響，仍無法前往上海授課，提請追認本班兩岸台商組 110 學年第一學期(110-1)課程線上遠距教學計畫，請討論。

說明：

- 一、授課老師將依規劃的課程時間，於學校進行課程，提供台灣學員於學校面授、上海學員同步進行遠距課程。為維持授課學習品質，安排二地教室，提供學員集中授課、共同學習。
- 二、本班畢業總學分為 42 學分，已開設 4 門遠距教學課程(未達總學分數 1/3)。基於國內疫情升溫、政府邊境管制與防疫隔離仍未解除，因顧及老師與學員的健康因素，授課教師無法前往上海授課，為不影響學生的受教權，因此，110 學年度第一學期(110-1)兩岸台商組部份課程採取全線上遠距教學方式。若下學期國際疫情趨緩，經評估老師得以出境至上海授課時，則採面授-原課程進行方式。
- 三、基於 109 學年度遠距教學委員會第三次會議決議，緩議原 110 學年第一學期遠距課程申請，故重新安排課程，其擬採遠距教學方式之課程共 3 門：產業創新與大數據分析運用、資訊科技與競爭優勢、企業倫理與永續經營，課程之教學計畫大綱如附件一。

辦法：本班課程委員會通過後，提送院課程委員會與校課程委員會追認。

決議：照案通過。

提案編號：第二案

提案單位：EMBA

案由：持續受新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，致越南台商組授課老師仍無法前往越南授課，故下學期課程仍將先採取線上遠距方式進行授課，提請追認本班越南台商組 110 學年第一學期(110-1)課程線上遠距教學計畫，請討論。

說明：

- 一、 本班越南台商組，因疫情因素，目前已開設七門課程為遠距教學課程：決策分析與管理、行銷分析學、數量方法、智能製造與未來趨勢分析、企業危機管理、企業成長策略、資訊科技與競爭優勢，共 14 學分，未超過本組畢業總學分 43 學分之 1/3。
- 二、 為滿足本組學生之畢業修課需求，並依據「專科以上學校遠距教學實施辦法」第 7 條第 2 項規定：遠距教學課程學分數已超過畢業總學分數三分之一而未超過二分之一者，學校應將校內遠距教學課程開設級品質確品之相關規定報本部審查核准後，始得開設。本班於 5 月 12 日報教育報同意核准開設超過畢業總學分數三分之一而未超過二分之一之遠距教學課程(如附件二)，亦即總共可開設 10 門課、20 學分課程為遠距教學課程。
- 三、 本班越南台商組擬於 110 學年第 1 學期新增 3 門遠距教學課程：公司治理與永續經營、投資與風險管理、新興電子商務企業應用，共 6 學分，其教學計畫大綱如附件三。

辦法：本班課程委員會通過後，提送院課程委員會與校課程委員會追認。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無



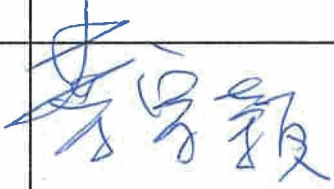
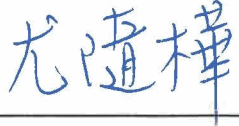
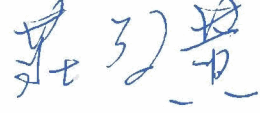
肆、散會

中興大學管理學院高階經理人碩士在職專班  
109 學年度第 5 次課程委員會簽名單(通訊會議)

開會時間：110 年 6 月 16 日 (星期三)

開會地點：

主 持 人：張執行長瑞當

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
謝委員 昺君		張執行長瑞當	
林委員 月能		蕭委員 櫓	
蘇委員 迺惠		黃委員 瑞庭	
林委員 谷合		葉委員 宗穎	
尤委員 隨樺		魯委員 真	
賴委員 榮裕		莊委員 智薰	
學生會長			

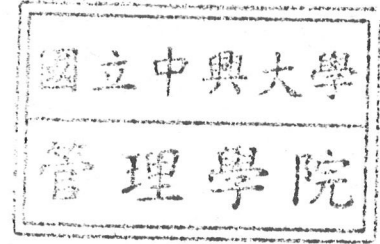
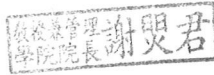
管理學院 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會  
通訊書面審查會議紀錄

開會時間：中華民國 110 年 9 月 29 日至 9 月 30 日

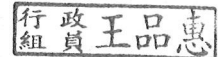
開會方式：email 通訊書面審查

會議召集人：謝熒君院長

出席委員：如審查意見彙整表



記錄：王品惠



提案編號：第 1 案

提案單位：管理學院

案由：因新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，提請追認 110-1 學期林孟玲老師「商事法」改採遠距教學方式進行授課，請審議。

說明：依據教育部 110 年 9 月 7 日公告之「大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」及本校 110 年 9 月 13 日 110 年度「傳染病緊急應變工作小組」第 12 次會議決議辦理。林孟玲老師「商事法」改採遠距教學，遠距教學計畫大綱詳見附件 1。

決議：照案通過。

提案編號：第 2 案

提案單位：財務金融學系

案由：因新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，提請追認 110-1 學期林月能老師「期貨與選擇權」及陳育成老師「管理與決策會計」改採遠距教學方式進行授課，請審議。

說明：依據教育部 110 年 9 月 7 日公告之「大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」及本校 110 年 9 月 13 日 110 年度「傳染病緊急應變工作小組」第 12 次會議決議辦理。林月能老師「期貨與選擇權」及陳育成老師「管理與決策會計」改採遠距教學，遠距教學計畫大綱及相關會議紀錄詳見附件 2。

決議：照案通過。

提案編號：第 3 案

提案單位：行銷學系

案由：因新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，提請追認 110-1 學期魯真老師「迴歸分析」改採遠距教學方式進行授課，請審議。

說明：依據教育部 110 年 9 月 7 日公告之「大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」及本校 110 年 9 月 13 日 110 年度

「傳染病緊急應變工作小組」第 12 次會議決議辦理。魯真老師「迴歸分析」改採遠距教學，遠距教學計畫大綱及相關會議紀錄詳見附件 3。

決議：照案通過。

提案編號：第 4 案

提案單位：行銷學系

案由：行銷系學士班 109 至 110 學年度畢業條件明細表中雙主修規定文字修正及相關會議紀錄詳見附件 4，請審議。

決議：照案通過。

國立中興大學管理學院 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議

審查意見彙整表

開會時間：110 年 9 月 29 日至 9 月 30 日

開會地點：採 email 書面審查方式

委員共 21 人，回覆人數共 16 人，達 2/3 決議人數。

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
謝暎君院長	四案均同意	林月能副院長	四案均同意
林谷合副院長		張瑞當執行長	四案均同意
李超雄主任	四案均同意	葉宗穎委員	四案均同意
蕭 櫓主任	四案均同意	唐資文委員	四案均同意
黃文仙主任	四案均同意	蔡明志委員	四案均同意
林詠章主任	四案均同意	英家慶委員	
林宜勉主任	四案均同意	游柏祥委員	四案均同意
賴榮裕所長	四案均同意	何彥臻委員	四案均同意
余宗龍所長	四案均同意	林明宏委員	
蘇迺惠學程主任	四案均同意	陳義煌學生委員	
張聰杰學生委員			

## 中興大學財務金融學系

### 110 學年度第 1 學期 第 2 次課程會議紀錄

壹、開會時間：110 年 09 月 27 日(星期一)中午 12:00

貳、開會地點：

參、會議主持人：李超雄主任

肆、出席者：李超雄主任、葉仕國教授、林盈課教授、楊東曉教授、葉宗穎教授、  
戚永苓教授、碩士班代表、博士班代表、學士班代表(請假)、  
陳育成教授(請假)

伍、主席報告：略

陸、提案討論：

一、案由：本系大三必修「期貨與選擇權」課程 110 學年度第 1 學期改為「遠距教學」，請討論。

說明：

- (一)、因應國內嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為落實本校各項教學及活動等防疫工作，以確保師生健康，於 110 學年度上學期全校線上教學演練後(即 110 年 10 月 4 日起)續採線上授課，即本課程本學期全程以「遠距教學」方式授課。
- (二)、本課程遠距教學課程—教學計畫大綱如附件。

決議：照案通過。

二、案由：本系研一選修「管理決策會計」課程 110 學年度第 1 學期改為「遠距教學」，請討論。

說明：

- (一)、因應國內嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為落實本校各項教學及活動等防疫工作，以確保師生健康，於 110 學年度上學期全校線上教學演練後(即 110 年 10 月 4 日起)續採線上授課，即本課程本學期全程以「遠距教學」方式授課。
- (二)、本課程遠距教學課程—教學計畫大綱如附件。

決議：照案通過。

柒、臨時動議

捌、散會



**國立中興大學行銷學系**  
**110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄 (節錄)**

會議時間：110 年 09 月 27 日(一) 中午 12 時 10 分

會議地點：Google Meet 線上視訊會議

會議主席：武為棣老師

會議記錄：黃琇瑩

出(列)席人員：如簽到單

**壹、主席報告 (略)**

**貳、提案討論**

案由一、本系「迴歸分析」課程申請遠距教學課程追認案，請討論。

提案人：魯真老師

說 明：

一、本系「迴歸分析」課程申請遠距教學課程之教學計畫書，請參附件一。

決 議：照案通過。

**參、臨時動議 (無)**

**肆、散 會 (12 時 37 分)**





案 號：第一案

提案單位：管理學院

案 由：因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，提請追認 110 學年度第一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、管理學院 1 門課程:林孟玲老師「商事法」。
- 二、財金系 1 門課程:陳育成老師「管理決策會計」。
- 三、行銷系 1 門課程:魯真老師「迴歸分析」。

決 議：

案 號：第二案

提案單位：管理學院

案 由：行銷系更改雙主修畢業條件，請審議。

說 明：

決 議：

承辦人		單位主管	
-----	---	------	--

聯絡分機：808\*564

案 號：第一案

提案單位：財務金融學系

案 由：本系申請撤銷大三必修「期貨與選擇權」課程遠距教學案，請審議。

說 明：本系大三必修「期貨與選擇權」課程因任課教師林月能教授已申請多門遠距教學課程，超出每位教師限定一門遠距課程之規定，故林教授申請撤銷本課程遠距教學而改採線上教學，俟疫情結束後即恢復實體上課。

決 議：

承辦人		單位主管	
-----	---	------	---

聯絡分機：591\*631

110 學年度 通識教育中心課程委員會第 2 次會議 書面審查紀錄

書審日期：110 年 10 月 6 日

課程委員：李超雄委員、黃東陽委員、吳政憲委員、廖瑩芝委員、黃文仙委員、巫亮全委員、  
林炫秋委員、曾喜育委員、李林滄委員、林荀龍委員、葉欣妮委員

書審整理：洪秀卿

提案一：配合新冠疫情防疫政策，表列 7 門通識課程擬於 110-1 學期採用遠距教學，教學大綱請參閱附件 1-1 至附件 1-7，請審議。

說明：俟本會審查通過後，擬補提送 110-1 學期遠距教學委員會及校課程委員會辦理追認程序。

序號	選課號碼	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
1-1	0432	智慧財產權法概論	戴志傑	通識中心	中文	同步
1-2	0537	實用生活化學	羅順原	化學系	中文	非同步
1-3	0561	良醫講堂：臨床醫療與衛教	黃金隆	醫學院籌備處	中文	同步
1-4	0562	仁醫講學：疾病預防、臨床檢驗與治療	傅令嫻	醫學院籌備處	中文	同步
1-5	0659	幸福溝通	劉秀丹	通識中心	中文	同步
1-6	0679	國際關係	劉泰廷	通識中心	英文	同步
1-7	0110	漫談預防醫學	陳建華	醫學院籌備處	中文	同步

決議：

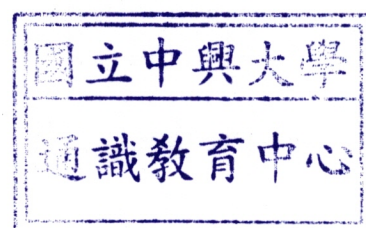
- 一、序號 1-1、1-6、1-7 修正後通過。
- 二、序號 1-2 授課教師通知擬取消該課程遠距教學申請，改採「因應疫情線上教學」方式授課。
- 三、序號 1-3 至 1-5 照案通過。

提案二：擬於 110-2 學期新增 2 門遠距教學通識課程，教學大綱請參閱附件 2-1 至附件 2-2，請審議。

說明：俟本會審查通過後，擬提送 110-1 學期遠距教學委員會及校課程委員會審議。

序號	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
2-1	Podcast 數位實戰攻略	解昆樺	中文系	中文	非同步
2-2	消費者權益保護與法律	戴志傑	通識中心	中文	同步

決議：序號 2-1、2-2 修正後通過。



## 國立中興大學 110 學年度「遠距教學委員會」第一次會議紀錄 回第五、六案

時間：110 年 10 月 20 日中午 12 時

地點：行政大樓 3 樓第三會議室

主席：梁教務長振儒

出席人員：如簽到單

紀錄：周嘉倩行政辦事員

### 壹、主席致詞及報告事項：

110 學年度第一學期共開授 56 門遠距教學課程(其中 44 門遠距教學課程送本次會議追認)：41 門課程屬同步遠距教學、13 門課程屬非同步遠距教學及 2 門課程屬同步與非同步混成式遠距教學。課程列表詳如 [附件 1](#)(P9-14)。

### 貳、上次會議執行情形：

案號：第一案

案由：高階經理人碩士在職專班越南台商組(以下簡稱越南台商組)提請追認 109 學年度第二學期開設 3 門遠距教學課程，請審議。

決議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案號：第二案

案由：有關 110 學年度第一學期遠距教學課程新增案，請審議。

決議：

一、化學系案：照案通過。

二、兩岸台商組案：

(一)因兩岸台商組於 109-2 學期已開設 4 門(8 學分)遠距教學課程，如再新增 6 門(12 學分)遠距教學課程共達 20 學分，業超過該班別畢業總學分數之三分之一以上，爰請兩岸台商組應依教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」第 7 條第 2 項規定將遠距教學課程開設及品質確保之相關規定報部審查。

(二)本提案如經教育部審查核准後，始得開設，並提送本委員會報告及校級課程委員會追認。如未經教育部審查核准者，則予緩議。

執行情形：

一、化學系案：未於本學期開設，經詢問開課單位，授課教師擬將所提之「職業安全衛生」遠距教學課程延至下學期(110-2)再開設。

二、兩岸台商組案：提送 3 門遠距教學課程(6 學分)於本次會議追認。

案號：第三案

案由：有關 109 學年度第二學期遠距教學課程獎勵案，請審議。

決議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

## 參、討論提案：

案號：第一案

案由：遠距教學課程追認案，請審議。

說明：

一、因應中央流行疫情指揮中心自5月19日起至7月26日止，為全國COVID-19疫情三級警戒，為降低校園染疫風險，維護師生健康安全，暑假期間課程改採遠距教學，然因疫情因素未及於提送前次遠距教學委員會審查，故送本會追認，相關說明如下。

(一)109學年度第二學期暑修課程共有9門改採遠距教學授課，相關遠距教學課程計畫大綱及教師自我評鑑報告書如附件2(P15)。

(二)110學年度第一學期課程提前至暑假期間上課共29門，相關遠距教學課程計畫大綱如附件1(序號13-41) (P9-14)。

二、本校高階經理人碩士在職專班越南台商組(以下簡稱越南台商組)提送3門遠距教學課程(計6學分)於本會追認備查。(如附件1，序號42-44) (P9-14)

(一)越南台商組畢業總學分數為43學分，業於109年12月10日及110年3月10日遠距教學委員會通過7門課程(計14學分)採遠距教學授課且經教育部110年3月16日台教高(四)字第1100018015號函同意專班調整14學分改以遠距教學方式授課在案。(如附件3) (P16-18)

(二)依據本校遠距教學實施辦法第十條：「各教學單位開設...超過畢業總學分數之三分之一而未超過二分之一者，...應...將遠距教學課程開設及品質確保之相關規定等資料...報部審查核准後，送遠距教學委員會備查，始得開設。」故本次所送3門遠距教學課程(計6學分)，業經教育部110年5月12日臺教高(四)字第1100052096號函函復同意核准，依行政程序送本會追認備查。(如附件3) (P16-18)

三、本校高階經理人碩士在職專班兩岸台商組(以下簡稱兩岸台商組)提送3門遠距教學課程(計6學分)於本會追認。(如附件1，序號45-47) (P9-14)

(一)兩岸台商組畢業總學分數為42學分，業於109年12月10日遠距教學委員會通過4門課程(計8學分)採遠距教學授課。

(二)兩岸台商組因新冠肺炎(COVID-19)疫情持續未緩和，本(110-1)學期課程規劃仍採用遠距教學方式進行授課，因未及於提送前次遠距教學委員會審查，另以簽呈並計劃書及相關附件送本會審議。(如附件4) (P19-32)

四、配合教育部110年9月7日臺教高通字第1100121132號函有關「大專校院110學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」及110年9月13日本校110年度「傳染病緊急應變工作小組」第12次(擴大)會議第三案決議之教師授課方式，授課教師如線上教學採遠距教學方式授課，表訂時間為10月4日前補提各級課程委員會送本會及校級課程委員會追認。

(一)110學年度第一學期管理學院新增3門課程改採遠距教學(如附件1，序號48-50) (P9-14)，業經系、院課程委員會通過，會議紀錄及提案單如附件5(P33-41)。

(二)110學年度第一學期通識教育中心新增6門課程改採遠距教學(如附件1，序號51-56) (P9-14)，業經課程委員會通過(如附件6) (P42)。

(三)另因應疫情因素，中央防疫規定滾動式變化所致，考量部分學系、院未及於本次會議開會前提送資料，擬預計於本(110-1)學期加開一次會議，會後通知各院盤點所屬系(所、學位學程)如有改採或新增為遠距教學之課程需後補送系、院級課程委員會議紀錄，送下次遠距教學委員會審議。

五、依據本校遠距教學實施辦法第八條：「每位教師每學期至多以開授一門遠距教學課程為原則。」本案因應疫情因素，授課教師本(110-1)學期開授遠距教學課程超過前開規定，另以簽呈送本會追認同意。(如[附件7](#)) (P43-69)

六、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。

附帶決議：擬訂於12月增開本學期遠距教學委員會第2次會議，請各院盤點所屬系(所、學位學程)如有改採或新增為遠距教學之課程，需於110年11月19日備妥遠距教學相關文件並系、院級課程委員會議紀錄送本會追認。

案號：第二案

案由：遠距教學課程新增案，請審議。

說明：

- 一、理學院：資料科學與資訊計算研究所擬新增「前瞻資料科學(一)」、「前瞻資料科學(二)」、「前瞻資料科學(三)」(如[附件 8 之序號 1-3](#)) (P70)。
- 二、文學院：中國文學系擬新增「隱喻圖像與創意書寫」(如[附件 8 之序號 4](#)) (P70)。
- 三、生命科學院：生命科學系擬新增「進階生態學觀念 1」(如[附件 8 之序號 5](#)) (P70)。
- 四、通識教育中心：新增「Podcast 數位實戰攻略」(如[附件 8 之序號 6](#)) (P70)。

辦法：經本委員會通過後送校級課程委員會審議。

決議：照案通過。

案號：第三案

案由：110學年度第一學期遠距教學課程獎勵案，請討論。

說明：

- 一、依據本校遠距教學實施辦法第十五條：「教師開設經校級課程委員會審議通過之遠距教學課程，其開設當學期之基本授課鐘點得以一點五倍計算，但不計入超支鐘點時數。另已獲得其他機關或單位補助之計畫項目，不得重複申請且每學期以一門為原則。」
- 二、本學期(110-1)所開課程及其前次(109-1)遠距教學教師自我評鑑報告書(含行政程序及教學支援與教學平臺及教材製作服務檢核)如下表所示，請審議。

<u>109學年度第一學期行政程序及教學支援與教學平臺及教材製作服務檢核</u>				
序號	109學年度第一學期教師自我評鑑報告書	110學年度第一學期提送繼續(或新增)開設為遠距教學課程	110學年度第一學期是否支領鐘點費或獲得其他機關或單位補助之計畫項目	備註
1	<u>土壤生物技術</u>	○	否	
2	<u>食品奈米科技導論</u>	○	否	
3	<u>商業談判</u>	○	是	高等教育深耕計畫
4	<u>環境影響評估</u>	X	-	
5	<u>深度學習</u>	○	是	教師鐘點費依據本校「碩士在職專班經費收支編列原則」
6	<u>生物產業管理</u>	○	是	教師鐘點費依據本校「進修學士班兼任教師聘任、升等及授課要點」
7	<u>農業食品生技法規與實務</u>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
8	<u>智慧財產權管理與技術移轉鑑價</u>	○	否	
9	<u>食品國際行銷</u>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
10	<u>食品安全與管理</u>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
11	<u>農業科技創新與產業分析</u>	○	否	同步收播端





109 學年度第一學期行政程序及教學支援與教學平臺及教材製作服務檢核

序號	109 學年度第一學期教師自我評鑑報告書	110 學年度第一學期提送繼續(或新增)開設為遠距教學課程	110 學年度第一學期是否支領鐘點費或獲得其他機關或單位補助之計畫項目	備註
31	-	永續發展 - 環境、經濟、管理、及健康之展望	否	
32	-	生技創業管理與行銷	是	生技產業創新創業人才培育計畫
33	-	營運計畫書實作	是	生技產業創新創業人才培育計畫
34	-	醫藥生技產業之設計與思考	是	生技產業創新創業人才培育計畫
35	-	磨潤結構動力學入門	是	人事費
36	-	都市固體廢棄物管理與工程	是	人事費
37	-	二氧化矽先進材料	是	人事費
38	-	先進微機電系統科技	是	人事費
39	-	先進感測技術	是	人事費
40	-	計算生物流體力學	是	人事費
41	-	高等無線行動網路	是	人事費
42	-	中小企業管理	是	高階經理人碩士在職專班聯招群 教師鐘點費依據本校「碩士在職專班經費收支編列原則」
43	-	行銷管理		
44	-	組織理論與管理		
45	-	企業風險管理		
46	-	服務業管理		
47	-	投資與風險管理	是	高階經理人碩士在職專班(越南台商組) 教師鐘點費依據本校「碩士在職專班經費收支編列原則」
48	-	公司治理與永續經營		
49	-	新興電子商務與企業應用		
50	-	產業創新與大數據分析運用	是	高階經理人碩士在職專班(兩岸台商組) 教師鐘點費依據本校「碩士在職專班經費收支編列原則」
51	-	資訊科技與競爭優勢		

109 學年度第一學期行政程序及教學支援與教學平臺及教材製作服務檢核

序號	109 學年度第一學期教師自我評鑑報告書	110 學年度第一學期提送繼續(或新增)開設為遠距教學課程	110 學年度第一學期是否支領鐘點費或獲得其他機關或單位補助之計畫項目	備註
52	-	企業倫理與永續經營		則」
53	-	商事法	否	
54	-	管理決策會計	否	
55	-	迴歸分析	否	
56	-	智慧財產權法概論	是	教師鐘點費依據本校「進修學士班兼任教師聘任、升等及授課要點」
57	-	良醫講堂：臨床醫療與衛教	否	
58	-	仁醫講學：疾病預防、臨床檢驗與治療	否	
59	-	幸福溝通	是	高教深耕計畫
60	-	國際關係	是	高教深耕計畫
61	-	漫談預防醫學	否	

三、承上表，本學期(110-1)提送續開及新開課程為遠距教學中，除「土壤生物技術」(序號 1)、「食品奈米科技導論」(序號 2)、「智慧財產權管理與技術移轉鑑價」(序號 8)、「農業科技創新與產業分析」(序號 11)、「數位輔助：英語看世界」(序號 16)、「大數據分析與應用」(序號 17)、「全球永續治理」(序號 18)、「國內外認證登記及食安管理法規」(序號 23)、「有機及產銷履歷農產品驗證制度與稽核實務」(序號 24)、「農業循環經濟專題介紹」(序號 27)、「前瞻資料科學(三)」(序號 29)、「量子奈米光電檢測」(序號 30)、「永續發展 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」(序號 31)、「商事法」(序號 53)、「管理決策會計」(序號 54)、「迴歸分析」(序號 55)、「良醫講堂：臨床醫療與衛教」(序號 57)、「仁醫講學：疾病預防、臨床檢驗與治療」(序號 58)、「漫談預防醫學」(序號 61)，共 19 門授課教師未支領鐘點費或獲得其他補助計畫支應外，其餘課程皆有獲得計畫支應。

四、本案經遠距教學委員會確認後，將依決議授予遠距教學教師獎勵。

決議：本案說明三等19門課程，本學期(110-1)授課教師之基本授課鐘點得以一點五倍計算，但不計入超支鐘點時數。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：中午 12 時 33 分。

## 新增遠距教學課程

序號	預計 開設學年期	課程名稱	開課單位	授課教師	學分數	選修別	教學型態	開課層級	備註
1	依邀請學者來 訪時程開課	前瞻資料科學(一)	資料科學與資 訊計算研究所	沈宗荏	1	選	同步	碩士班	
2	依邀請學者來 訪時程開課	前瞻資料科學(二)	資料科學與資 訊計算研究所	蔡鴻旭	1	選	同步	碩士班	
3	依邀請學者來 訪時程開課	前瞻資料科學(三)	資料科學與資 訊計算研究所	林長璽	1	選	同步	碩士班	
4	110-2	隱喻圖像與創意書寫	中國文學系	周玟觀	2	選	非同步	學士班	
5	110-2	進階生態學觀念 1	生命科學系	Peter Chesson	2	選	同步	碩士班	
6	110-2	Podcast數位實戰攻略	通識教育中心	解昆樺	2	必	非同步	學士班	

110學年度第1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
畜牧場智慧管理學分學程	影像處理概論	新增選修課程3學分(生機系)；修課學生須有電腦程式撰寫背景
	農業廢棄物處理	新增選修課程3學分(生機系)
	精準農業	新增選修課程3學分(生機系)
	機電整合工程	新增選修課程3學分(生機系)
	嵌入式系統在生機之應用	新增選修課程3學分(生機系)
	多媒體技術之應用	刪除(生機系)
	害蟲微生物防治技術	新增選修課程2學分(昆蟲系)
	蟲害經營學	新增選修課程3學分(昆蟲系)
	農業藥劑學	新增選修課程2學分(昆蟲系)
	吸血昆蟲生物學	刪除(昆蟲系)
生技產業管理暨創業碩士學分學程	生物技術	新增選修課程3學分(生科系)
	生技產業實習	新增選修課程2學分(分生所)
	前瞻生命科學探討(一)	新增選修課程2學分(生化所)
創業學分學程	人際溝通	新增選修課程3學分(生管學程)
	消費者行為	新增選修課程3學分(生管學程)
	管理會計學	新增選修課程3學分(企管系)
	社會創新與智慧生活	刪除(通識中心)
	會計學(一)	新增選修課程3學分(國際農企學程)
	統計學(一)	新增選修課程3學分(國際農企學程)
	商業決策量化分析	新增選修課程2學分(國際農企學程)
	行動載具程式設計	新增選修課程2學分(通識中心)
	計算機導論	刪除(資工系)
	生態學	新增選修課程2學分(通識中心)
數位人文與資訊應用學程	數位人文專題製作	變更為選修課程(文學院)
	數位人文概論	變更為選修課程(文學院)
	數位人文資訊搜尋與利用	刪除(文學院)
	文獻典藏與數位文創	刪除(文學院)
	古籍保存與數位化	刪除(文學院)
	程式設計與人文應用	新增專業課程3學分(外文系)
	資訊素養：程式設計與應用	新增專業課程1學分(通識中心)
	資訊科技與社會	新增專業課程2學分(通識中心)
	Python程式設計(一)	新增專業課程1學分(資工系)
	Python程式設計(二)	新增專業課程1學分(資工系)
	Python程式設計(三)	新增專業課程1學分(資工系)
	物件導向程式設計(一)	新增專業課程1學分(資工系)
	物件導向程式設計(二)	新增專業課程1學分(資工系)
	物件導向程式設計(三)	新增專業課程1學分(資工系)
	大數據分析程式實作	新增專業課程1學分(資工系)