

# 國立中興大學 110 學年度第 2 次校課程委員會會議紀錄

時間：111 年 03 月 23 日中午 12 時

地點：圖書館 7F 第一會議室

主席：梁振儒教務長

出席人員：如簽到單

紀錄：趙潔怡行政辦事員

## 壹、主席致詞：

## 貳、工作報告：

一、本次校課程委員會共 13 案，相關提案皆經由系級、院級課程委員會討論通過後，提送本次會議審議。

二、110 學年度第二學期共開授 21 門遠距教學課程(12 門課程屬同步遠距教學，9 門課程屬非同步遠距教學)。(請詳見附件 1 (P11))

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 2 學期共開設 338 門英語授課課程，其中 261 門成班(不含大一英文)。

四、本校 110 學年度第 2 學期提供學生申請之學分學程如下：

(一) 學士班各類跨領域學分學程：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 2 學期起至 110 學年度第 1 學期止) 曾開設但未成班 1 次(含)以上科目結果共計 99 門，計刪除 8 門、保留 91 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 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	110 學年度第 一次校課程 委員會	本次校課程 委員會
刪除	9	18	4	8	8
保留	89	78	78	85	91
科目數合計	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>99</b>
檢討範圍 (學年-學期)	103-2 至 108-1	104-1 至 108-2	104-2 至 109-1	105-1 至 109-2	105-2 至 110-1

### 參、上次會議執行情形：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：有關 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。

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。

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、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：第五案

提案單位：課務組

案 由：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：第六案

提案單位：課務組

案 由：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。

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。

#### 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 2 學期起至 110 學年度第 1 學期止，各學制（不含進修學士班）近 10 學期曾開設但未成班 1 次(含)以上科目統計、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：

一、依據前次會議第一案決議事項辦理，各學院檢討科目數統計如下，科目明細表請詳見附件 2 (P12-P21)。

單位\檢討結果	研究所課程			學士班課程			合計
	刪除	保留	小計	刪除	保留	小計	
文學院	0	1	1	0	1	1	2
管理學院	1	2	3	1	0	1	4
法政學院	0	6	6	0	1	1	7
農資學院	3	42	45	1	8	9	54
理學院	0	0	0	0	1	1	1
工學院	0	5	5	0	1	1	6
電資學院	0	1	1	0	0	0	1
生命科學院	1	10	11	0	1	1	12
獸醫學院	1	11	12	0	0	0	12
總計	6	78	84	2	13	15	99

二、上述資料經會議通過後，提供各開課單位據以辦理檢討課程予以保留或刪除之必要性。

三、下次會議擬持續追蹤檢討範圍為 106 學年度第 1 學期起至 110 學年度第 2 學期。

辦 法：經會議通過後，據以辦理。

決 議：照案通過。

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」；另農業暨自然資源學院新增「農業英文」ESP 課程、語言中心新增「工程英文」、「生物科技英文」ESP 課程。(請詳見附件 3 (P22-P28))
- 二、會計學系修正「修讀輔系科目學分表」及「修讀雙主修科目學分表」。(請詳見附件 4 (P29-P30))
- 三、文化創意產業學士學位學程於 111 學年度更名為「數位人文與文創產業進修學士學位學程」，修正「課程規劃表」及「輔系選修科目學分表」。(請詳見附件 5 (P31-P36))
- 四、應用數學系修訂「跨領域第二專長實施要點」及「跨領域第二專長本系學生必修科目表」。(請詳見附件 6 (P37-P45))
- 五、為配合醫學院籌備處教師授課規劃，通識教育中心依 1110200145 號核准簽呈，先行於 110 學年度第二學期新增「蘭大衛講堂:醫療與保健」等 17 門課程，提請本會追認。(請詳見附件 7 (P46-P50))
- 六、生命科學系「博物館與生物多樣性」課程，擬異動為暑期授課。本課程於中研院綠島工作站進行上課與實習，因為工作站學生床位有限，僅供 15 人修習。(請詳見附件 8 (P51-P53))

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：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 9 (P54-P60))
- 二、應用數學系碩士在職專班於 111 學年度更名為「應用數學系大數據碩士在職專班」，修正課程規劃表。(請詳見附件 10 (P61-P63))
- 三、配合執行教育部「厚實特色研究能量計畫」，行銷學系依 1102200344 號核准簽呈，原訂於 110 年暑假期間邀請外籍學者開設密集課程，因受新冠肺炎疫情影響，外籍學者延後至 110 年 11 月來台密集授課，提請本會追認。(請詳見附件 11 (P64-P67))
- 四、為提升學生英語參加國際會議、論文發表能力及達成推動 EMI 計畫目標，生命科學院依 1112000068 號核准簽呈，邀請外籍教師先行於 110 學年度第二學期開設「論文寫作與演說」密集課程，提請本會追認。(請詳見附件 12 (P68-P78))

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：課務組

案由：有關本校系(所、學位學程)111 年暑假期間開設密集課程，請審議。

說明：

- 一、開設學士班課程之單位：文學院、園藝學系、物理學系，共計 3 個開課單位、4 門課程。
- 二、開設學碩合開課程之單位：農業暨自然資源學院、農藝學系、森林學系、植物病理學系、動物科學系、生物產業機電工程學系，共計 6 個開課單位、9 門課程。
- 三、開設碩士班課程之單位：工學院、食品安全研究所、植物醫學暨安全農業碩士學位學程、管理學院、法律學系及生命科學系，共計 6 個開課單位、19 門課程。
- 四、開課明細表及相關會議記錄請詳見附件 13 (P79-P96)。

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。  
決議：照案通過。

案號：第五案

提案單位：註冊組

案由：有關本校系(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：共計 40 個選課單位必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。(請詳見附件 14 (P97-P105))

決議：照案通過。

案號：第六案

提案單位：課務組

案由：遠距教學課程追認案，請審議。

說明：

- 一、110 學年度第 1 學期因應疫情因素，以 110 年 10 月 25 日興教字第 1100200740 書函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，需備妥遠距教學相關文件及系、院級課程委員會會議紀錄，送 110 學年度遠距教學委員會第二次會議審議，課程如下：
  - (一)文學院：外國語文學系進修學士班「觀光英語(一)」。
  - (二)農業暨自然資源學院：食品暨應用生物科技學系「食品加工學(一)」。
  - (三)理學院：化學系「普通化學」及應用數學系「微積分(一)」。

- 二、110 學年度第 2 學期開課單位未及於前次遠距教學委員會及校級課程委員會審議，另以簽呈方式送請追認為遠距教學課程，課程如下：
- (一)法政學院：國際政治研究所「南亞與中東政經專題」
  - (二)通識教育中心：「漫談預防醫學」。
- 三、本案業經 110 學年度遠距教學委員會第二、第三次會議通過。（請詳見附件 15 (P106-P186)）

辦法：經會議通過後，據以辦理完成追認。  
決議：照案通過。

案 號：第七案

提案單位：課務組

案 由：遠距教學課程新增案，請審議。

說 明：

- 一、110 學年度第 1 學期因應疫情因素，以 110 年 10 月 25 日興教字第 1100200740 書函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，需備妥遠距教學相關文件及系、院級課程委員會議紀錄，送 110 學年度遠距教學委員會第二次會議審議，課程如下：
- (一)通識教育中心：110 學年度第 2 學期「法學緒論」及 111 學年度第 1 學期「智慧財產權法概論」為遠距教學課程。
  - (二)文學院：110 學年度第 2 學期外國語文學系進修學士班「觀光英語(二)」及「社會語言學」為遠距教學課程。
  - (三)管理學院：110 學年度第 2 學期管理學院「行銷管理」、行銷學系「商情預測」及資訊管理學系「網際網路系統設計」，111 學年度第 1 學期資訊管理學系「資料結構」為遠距教學課程。
  - (四)農業暨自然資源學院：110 學年度第 2 學期土壤環境科學系「都市廢棄物管理」為遠距教學課程。
  - (五)體育室：110 學年度第 2 學期「飛盤」為遠距教學課程。
- 二、111 學年度第 1 學期新增遠距教學課程如下：
- (一)法政學院：法律學系配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，新增「精準農業法規與實務」為遠距教學課程。
  - (二)工學院：因應每年工學院舉辦夏日大學活動，新增「人工智能在智慧城市的應用」、「機器學習在 LoC/MEMS 智能設計中的應用」、「環境永續性概論」、「天然氣加工及其價值鏈」、「3D 與異質整合系統」、「3DIC 堆疊之晶圓接合」、「血管組織工程和再生醫學」、「薄膜材料機械行為的數值模擬」，共 8 門為遠距教學課程。
  - (三)農業暨自然資源學院：配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，農業暨自然資源學院新增「農產品國際行銷管理」及「數位科技在多元健康的管理與應用」(收播端)、食品安全研究所新增「智慧科技與多元健康產業及食品安全管理」，共 3 門為遠距教學課程。

三、本案業經 110 學年度遠距教學委員會第二、第三次會議通過。(請詳見附件 15 (P106-P186))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。  
決議：照案通過。

案號：第八案

提案單位：課務組

案由：學分學程課程規劃新增、異動案，請審議。

說明：

一、「生命科學學分學程(全英語學程)」、「資料科學學程」及「數位人文與資訊應用學程」之異動課程如「學分學程新增課程異動一覽表」。(請詳見附件 16 (P187))

二、111 學年度起新增 1 個大學部跨領域學分學程：「華語教學學程」，提送課程規劃。(請詳見附件 17 (P188-P200))

辦法：經會議通過後，據以辦理開課事宜。  
決議：照案通過。

案號：第九案

提案單位：課務組

案由：依本校跨領域學分學程實施要點，部份學分學程繼續開設或停辦案，請審議。  
(請詳見附件 18 (P201-P204))

說明：

一、依本校「跨領域學分學程實施要點」第 15 條：學分學程於開設後第五年起，每學年申請修習人數若未達 5 人，將提請校級課程委員會討論停止或繼續辦理該學程。

二、依據註冊組受理學分學程申請截止日後統計 110 學年度未達 5 人之學分學程共計 4 個，經各學分學程召集人評估後，提請本委員會同意繼續開設及改善措施說明如下：

(一)停辦學程：

1. 生物科技產學合作學程：本學程因無教師員額而無法在 108 年度前完成博士學位學程之設立，故自 108 年起教育部不再提供學生獎助學金，降低在校博士班學生選讀意願。依據該學程召集人於「國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表」中建議，自 111 年度起停止學生申請本學程，已申請選讀之在校學生，在畢業前如完成本學程學分規定，仍可取得修畢證明。

(二)繼續開設：

1. 農村休閒事業管理學程：將於系網頁、系學會學生端及新生家長座談會等處多加宣傳。



2. 植物生物科技學程：學程所開課之課程每年均有相當多的跨系所學生選修，將鼓勵同學完成學程必需學分。

3. 環境生物科技學程：加強宣導學分學程，讓更多學生修習。

辦法：經會議通過後，據以辦理學分學程續辦或停辦事宜。

決議：照案通過。

案號：第十案

提案單位：通識教育中心、語言中心

案由：擬修正「國立中興大學大一英文課程修課要點」部分條文，請審議。

說明：

一、本案業經 110 年 12 月 28 日文學院語言中心英文教學規劃委員會 110 學年度第 1 學期第 2 次會議、111 年 1 月 19 日 110 學年度第 2 次通識教育執行委員會議審議通過。

二、本次修正重點如下：

(一)自 111 學年度起，僅學科能力測驗有英文考科，故刪除第四點大學指定科目考試之文字。

(二)為使學生申請分級變更時有所依循，第五點增列各英語能力檢定測驗所對應之轉級標準。

三、檢附修正條文對照表、現行條文、英文教學規劃委員會議紀錄、通識教育執行委員會議紀錄（節錄第 1 案）各 1 份。（請詳見附件 19 (P205-P211)）

辦法：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

案號：第十一案

提案單位：通識教育中心

案由：擬修正「國立中興大學通識課程修習須知」部分條文，請審議。

說明：

一、本案業經 111 年 1 月 19 日 110 學年度第 2 次通識教育執行委員會議審議通過。

二、通識課程自 110 學年度起實施「素養制」課程架構，因接獲相關學系或單位反應部分條文恐窒礙難行，擬請同意修正通識課程修習須知。

三、第二點第 5 款第 2 目「語文素養課程」所稱之「華語」課程不含「大學國文」。

四、檢附修正條文對照表、現行條文、通識教育執行委員會議紀錄（節錄第 3 案）。（請詳見附件 20 (P212-P218)）

辦法：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

案 號：第十二案

提案單位：師資培育中心

案 由：因應 2030 雙語國家政策，訂定本校培育「中等學校雙語教學-註記次專長教育專業課程」並修正本中心之課程規劃表，請審議。

說 明：

- 一、因應師資職前教育專業課程基準，教育專業課程「中等學校-註記次專長雙語教學」課程架構訂定。
- 二、各師資培育之大學得依雙語教學需求，規劃各類科師資職前教育課程內含或外加 10 學分為原則之次專長-全英語教學專長或雙語教學專長課程。
- 三、本校培育中等學校雙語教學師資培育課程一覽表請詳見附件21 (P219)，本案業經111年1月19日110學年度第1次課程委員會討論通過。
- 四、修正後111學年度師資培育中心課程地圖。(請詳見附件22 (P220-P227))

辦 法：經會議通過後，報請教育部核定。

決 議：照案通過。

案 號：第十三案

提案單位：醫學院籌備處

案 由：學士後醫學系課程規劃及畢業條件新增案，請審議。

說 明：

- 一、本校申請增設學士後醫學系，業經教育部111年1月28日臺教高(四)字第1110000543號函同意設立，並經衛生福利部111年2月25日衛部醫字第1111660931號函核配111學年度23名醫學公費生，爰此訂定學士後醫學系課程，俾利111學年度開課事宜。
- 二、本案學士後醫學系之課程規劃異動表、課程大綱、課程規劃表與課程地圖及畢業條件明細表，業經111年3月17日「國立中興大學醫學院籌備處110學年度第2學期第2次課程規劃委員會」審議通過。
- 三、本次送審學士後醫學系共57門系必修課程(共164學分)、3門系必選修課程(共6學分)及18門系選修課程(共36學分)，總計78門(206學分)。
- 四、檢附學士後醫學系「會議記錄」、「課程地圖」、「課程規劃表」及「學生畢業條件明細表」。(請詳見附件23 (P228-P240))

辦 法：經會議通過後，報請教育部核定。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：13 時 18 分

## 110學年度第二學期遠距教學課程

序號	開設學年期 (選課號碼)	課程名稱	開課單位	授課教師	學分數	選修別	教學型態	選課人數	開課層級	備註
1	<a href="#">110-2 (2203)</a>	作物與土壤	土環系	楊秋忠	3	選	非同步	89	學士班	94學年度第二學期通過遠距教學委員會審
2	<a href="#">110-2 (5114)</a>	當代英文論文寫作與簡報	行銷系	渥頓	3	選	非同步	277	學碩合開	98學年度第一次遠距教學委員會審查通過
3	<a href="#">110-2 (0534)</a>	臺灣重要之病毒性傳染病	通識教育中心	邱賢松	2	必	非同步	110	學士班	108學年度第二次遠距教學委員會審查通過
4	<a href="#">110-2 (0467)</a>	數位輔助：英語看世界	通識教育中心	蔡孟勳、張文俐	2	必	非同步	309	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
5	<a href="#">110-2 (1263)</a>	微積分(二)	應數系	陳齊康	3	必	非同步	57	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
6	<a href="#">110-2 (3211)</a>	職業安全衛生	化學系	林彥甫	2	選	同步	82	學士班	109學年度第三次遠距教學委員會審查通過
7	<a href="#">110-2 (0223)</a>	Podcast數位實戰攻略	通識教育中心	解昆樺	2	必	非同步	34	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
8	<a href="#">110-2 (6525)</a>	進階生態學觀念 1	生命科學系	Peter Chesson	2	選	同步	14	碩士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
9	<a href="#">110-2 (0511)</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	陳建華	2	必	同步	51	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
10	<a href="#">110-2 (0516)</a>	良醫講堂：臨床醫療與衛教	通識教育中心	黃金隆、謝育整	2	必	同步	49	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
11	<a href="#">110-2 (6003)</a>	行銷管理	管理學院	卓信佑	3	必	同步	52	碩士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
12	<a href="#">110-2 (3241)</a>	都市廢棄物管理	土環系	林耀東	3	選	非同步	32	學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
13	<a href="#">110-2 (2103)</a>	網際網路系統設計	資管系	英家慶	3	必	非同步	58	學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
14	<a href="#">110-2 (5503)</a>	觀光英語(二)	外文系	許台融	2	選	非同步	81	進修學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
15	<a href="#">110-2 (4502)</a>	社會語言學	外文系	鄧冠明	2	選	同步	49	進修學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
16	<a href="#">110-2 (7651)</a>	決策分析與管理	高階經理人在職專班越南台商組	蕭檣、蔡玫亭	2	必	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
17	<a href="#">110-2 (7652)</a>	行銷分析學	高階經理人在職專班越南台商組	曹修源、王建富	2	必	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
18	<a href="#">110-2 (7655)</a>	數量方法	高階經理人在職專班越南台商組	楊東曉	2	選	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
19	<a href="#">110-2 (0640)</a>	消費者權益保護與法律	通識教育中心	戴志傑	2	必	同步	108	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
20	<a href="#">110-2 (6084)</a>	南亞與中東政經專題	國政所	陳牧民	3	選	同步	8	碩士班	110學年度第三次遠距教學委員會審查通過
21	<a href="#">110-2 (0509)</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	傅令嫻等	2	必	同步	23	學士班	110學年度第三次遠距教學委員會審查通過

## 105學年度第2學期至110學年度第1學期 近10學期未成班科目檢討

## 開課單位：外國語文學系

序號	單位代碼	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	U12	口譯進階(二)	上	—	—	—	—	—	保留	未來仍有開課需求。
			下	—	—	—	△	—		

## 開課單位：圖書資訊學研究所

序號	單位代碼	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	G14	網路資訊服務	上	—	—	—	—	—	保留	已規劃於110學年第2學期開課。
			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	109年		
1	G24	身分法專題	上	—	—	—	—	—	保留	已於110-2開課
			下	—	—	△	—	—		
2	U24	法院組織與文化	上	—	—	—	—	△	保留	已於110-2開課
			下	—	—	—	—	—		
3	W24	民法法案例研究(二)	上	—	—	—	—	—	保留	預計於111-2開課
			下	△	—	—	—	—		
4	W24	國際公法	上	—	△	—	—	—	保留	律師應考科目
			下	—	—	—	—	—		
5	W24	國際私法	上	—	—	—	—	—	保留	律師應考科目
			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	109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：財務金融學系

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	110年		
1	G21	財務數學理論與應用	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	109年	110年		
1	G28	非營利事業會計研討	上	—	—	—	—	—	—	保留	110-2已開課
			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	109年	110年		
1	U44	行銷導論(二)	上	—	—	—	—	—	—	刪除	
			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	110年		
1	G30G	寄主植物之抗蟲機制	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程規劃，學生仍有選課需求。
			下	△	—	—	—	—	—		
2	G30G	科學論文寫作	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程規劃，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	110年		
1	G32	臺灣園藝概論	上	—	—	—	—	—	—	保留	碩士班基礎應用科目，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	110年		
1	G33	植物多酚成份	上	—	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需。
			下	△	—	—	—	—	—		

2	G33	林業經濟學特論	上	—	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需。
			下	—	—	—	—	△	—		
3	G33	現代育林問題	上	—	—	—	—	—	—	保留	仍為本系課程所需。
			下	△	△	—	—	—	—		
4	G33	植物分類學特論	上	—	—	—	—	△	—	保留	仍為本系課程所需。
			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	110年		
1	G34	益本分析	上	—	—	—	—	—	—	保留	預計未來開課。
			下	△	—	—	—	—	—		
2	G34	產業發展與政策(二)	上	—	△	△	—	△	—	刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
3	W34	財務分析	上	—	△	△	△	△	△	保留	預計持續開課。
			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	110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	細胞內訊息傳遞	上	—	△	—	—	—	—	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	—	—	—	—	—	—		
4	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	—	—	—	△	△	—		
5	U36	昆蟲行為學	上	—	—	—	—	—	△	保留	維持課程完整性，仍有授課需求。
			下	△	△	△	△	—	—		
6	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	△	△	△	△	—	—		
7	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	△	△	△	△	—	—		

### 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			110年
1	G37	食品蛋白質	上	—	—	△	—	—	—	刪除	授課教師退休，無承接課程之教師。
			下	—	—	—	—	—	—		
2	G37	泌乳生理學	上	—	—	—	—	—	—	保留	王建鎧老師尚有授課意願，擬重新規劃課程內容。
			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			110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	G39	地下水文學	上	—	△	—	△	△	△	保留	維持課程完整性。
			下	—	—	—	—	—	—		
4	U39	土壤管理	上	—	△	△	△	△	—	保留	維持課程完整性。
			下	—	—	—	—	—	—		
5	U39	土地評估利用	上	—	△	—	—	—	—	保留	維持課程完整性。
			下	—	—	—	—	—	—		
6	U39	土壤物理計算	上	—	—	—	—	—	—	保留	維持課程完整性。
			下	△	△	△	△	△	—		
7	U39	花卉肥培管理	上	—	△	—	—	—	—	刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		

### 開課單位：生物產業機電工程學系

序號	單位代碼	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			110年
1	G40	線性系統工程	上	—	△	△	△	△	—	保留	配合課程設計與學生需求保留。
			下	—	—	—	—	—	—		
2	U40	生物電學	上	—	△	△	—	—	—	保留	配合課程設計與學生需求保留。
			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	110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	病毒與細胞交互作用特論	上	—	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課,未來將有學生選修,懇請保留。
			下	—	—	—	—	—	—		
4	D41	生物計算學(二)	上	—	—	—	—	—	—	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課,未來將有學生選修,懇請保留。
			下	△	△	△	△	△	—		
5	D41	生物學暨生物科技特論(二)	上	—	—	—	—	—	—	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課,未來將有學生選修,懇請保留。
			下	△	△	△	△	△	—		
6	D41	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	△	△	—	—	—	—		
7	D41	發育生物學	上	—	△	△	△	△	△	保留	此門課為中研院MBAS國研學程設計之跨學程的選修課,未來將有學生選修,懇請保留。
			下	△	△	—	—	—	—		
8	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	—	△	—	—	—	—		
9	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	△	—	—	—	—	—		
10	G41	生技製藥產業實務概論	上	—	△	—	—	—	—	保留	111將更名為生技產業實務概論。
			下	—	—	—	—	—	—		



11	G41	文獻選讀—植物細胞溝通	上	—	—	—	—	—	△	保留	為新聘老師開設之課程。
			下	—	—	—	—	△	—		
12	G41	植物訊息傳導	上	—	—	—	—	—	—	保留	為新聘老師開設之課程。
			下	—	—	—	—	△	—		
13	G41	核酸結構與功能	上	—	△	△	△	△	△	刪除	
			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	110年		
1	W42	地下水特論	上	—	—	—	—	—	—	保留	考量學生修課權益予以保留。
			下	△	△	△	△	△	—		
2	W42	地理資訊系統	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	110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	U43	公共衛生營養	上	—	—	—	—	—	△	保留	此門課為學士班課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
			下	—	—	—	—	—	—		

3	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	110年		
1	G45	組織行為與管理	上	-	△	-	-	-	-	保留	本所重要專業課程，需保留以確保課程規劃的完整性。
			下	-	-	-	-	-	-		
2	G45	顧客關係管理	上	-	△	-	-	-	-	保留	本所重要專業課程，需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	109年	110年		
1	W85	農產品網路行銷與管理	上	-	-	△	-	△	-	保留	考量課程規劃之完整性及學生修課需求。
			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	110年		
1	U54A	理論物理導論(二)	上	-	-	-	-	-	-	保留	大學部重要選修課。
			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 刪除/保留	保留原因說明
			學年/學期	105年	106年	107年	108年	109年	110年		
1	U61	數位影像處理導論	上	-	△	-	-	△	-	保留	110下開設
			下	-	-	-	-	-	-		
2	W61	智能材料結構之設計與分析	上	-	-	-	-	-	-	保留	110下開設
			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 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	G62	輸砂力學	上	—	—	—	—	—	保留	為配合教育部新工程教育計畫設計之核心課程，經委員會議討論，決議予以保留。
			下	—	—	—	—	△		
2	G62	橋樑水力學	上	—	—	—	—	—	保留	為配合教育部新工程教育計畫設計之核心課程，經委員會議討論，決議予以保留。
			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 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	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 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	G66	薄膜科學	上	—	—	—	—	—	保留	未來仍有開課規劃
			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	109年		
1	G56	高等數位積體電路	上	—	△	△	—	—	保留	未來還會開設。
			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 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	U52	分子生物學技術(二)	上	—	—	—	—	—	保留	課程對生物領域學生極重要
			下	—	—	—	△	—		
2	G52	潮間帶生態學	上	—	—	△	—	—	保留	新進老師授課
			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 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	G55	分子生物學技術原理	上	—	△	—	—	—	保留	課程重要性及新聘教師授課
			下	—	—	—	—	—		

2	G55	細胞核訊息傳導	上	—	—	—	—	—	—	保留	課程重要性及新聘教師授課
			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 刪除/保留	保留原因說明
			學年/學期	105年	106年	107年	108年	109年	110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	△	—	—	—	—	—		
2	G58	測定生化分子結構實務	上	—	△	△	—	△	△	刪除	
			下	—	—	—	—	—	—		
3	G58	生物化學特論(三)	上	—	△	—	—	—	—	保留	108年已改名生物化學與轉譯科學新知與討論(三)
			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	109年	110年		
1	G59	基因微陣列資料分析特論	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	—	—	—	—	—	—		
2	G59	臨床生物化學	上	—	—	—	—	—	—	保留	本課程現已由本所合聘教師授課中
			下	—	—	—	—	△	—		
3	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	△	△	△	—	△	—		
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	△	△	△	△	△	—		
5	G59	非編碼核醣核酸之基因調控特論	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	—	—	—	—	—	—		

### 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	109年	110年		
1	G38	內分泌學	上	—	△	△	—	—	—	保留	待人數備齊後，會開課，請予以保留。
			下	—	—	—	—	—	—		
2	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，會再開課。
			下	△	—	—	—	—	—		

3	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	△	△	△	△	△	—		
4	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	—	—	—	—	—	—		
5	G38	代謝症候群特論	上	—	△	△	—	—	—	保留	待人數備齊後，會開課，請予以保留。
			下	—	—	—	—	—	—		
6	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
			下	△	△	△	△	△	—		
7	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	110年		
1	G46	動物細胞培養及應用	上	—	△	△	△	△	△	保留	考量同學選課需求，決議予以保留。
			下	—	—	—	—	—	—		
2	G46	實驗動物技術於獸醫微生物學之應用	上	—	△	△	△	△	△	刪除	
			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	110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	高等病理生物學	上	—	△	△	△	△	△	保留	雖非每年或近幾年有碩士生修習該科目，但於本所碩士班有分子病理的專長訓練需求，故建請保留。
			下	—	—	—	—	—	—		

110學年度第2次校課程委員會 學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
通識中心 (人文領域)	圖像、創作與藝術治療 Graphics, Creation and Art Therapy	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (人文領域)	韓國藝術、文化與生活 Art, Culture and Life of Korea	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (社會領域)	數位時代下之企業法遵與勞動權益保護 Corporate Law Compliance and Labor Rights Protection in the Digital Age	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (社會領域)	憲法與公民社會 Constitution and Civil Society	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	蘭大衛講堂：醫療與保健 David Landsborough : Medical and Health Care	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	現代臺灣常見疾病介紹與治療 Introduction and Treatment of Common Medical Diseases in Taiwan	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	環境與健康 Environmental Health	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	生活實用急救技能 First Aid and Resuscitation Techniques in Daily Life	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	自在呼吸：從鼻腔到肺泡的奧秘 Easy Breath: The Secret from Nasal Cavity to Alveolar Sac	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	家庭醫學面面觀 Common Diseases and Health Education of Family Medicine	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	消化面面觀：炎與癌 Overview of Digestive Disease: Inflammation vs Neoplasm	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	常見關節疾病與保健 Joint Diseases and Rehabilitation	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	探索秘密花園：談女性與健康 Women's Health Issues to Know About	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	當代醫學與健康管理 An Introduction of Modern Medicine	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	機智醫療生活 Smart Medicine in Life	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	歷史及故事中的腦科學 Neuroscience in Histories and Stories	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	癌症診療室 Clinical Oncology	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	藏在細胞裡的秘密 The Secret Hidden in the Cells	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	醫學迷因：從時事中了解醫學 Medical Memes: Learn Basic Medical Knowledge from Popular Events	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (自然領域)	生活中的植物學 Botany in Life	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	體驗生活中的醫學 Experience Course of Medicine and Life	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (統合領域)	日常生活的「毒」家知識 "Unique" Knowledge of Poisoning in the Daily Environment	新增 (1學期2學分必修課程)
通識中心 (核心素養)	高科技職涯發展 High-Tech Career and Life	新增 (1學期2學分必修課程)
體育室	太極拳 Tai Chi	新增 (1學期1學分必修課程)
體育室	太極拳 Tai Chi	新增 (1學期1學分選修課程)
師培中心	雙語教材教法 Materials and Methods in Bilingual Teaching	新增 (1學期2學分必修課程)
師培中心	雙語教學實習 Bilingual Teaching Practicum	新增 (1學期2學分必修課程)
語言中心	工程英文 English for General Engineering	新增 (1學期2學分選修ESP課程)
語言中心	生物科技英文 English for Biotechnology	新增 (1學期2學分選修ESP課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
語言中心	華人社會與文化 Chinese Cultures and Society	新增 (1學期2學分選修課程)
語言中心	語言數位教學與實務 Digital Language Technology: Theory and Practice	新增 (1學期2學分選修課程)
語言中心	華語正音與口語表達 Mandarin Pronunciation and Oral Communication	新增 (1學期2學分選修課程)
文學院	環境永續敘事力 Storytelling for Environmental Sustainability	新增 (1學期1學分選修課程)
文學院	資訊視覺設計 Information Visualization Design	新增 (1學期2學分選修課程)
文學院	數位攝影 Digital Photography	新增 (1學期2學分選修課程)
文學院	數位人文資訊搜尋與利用	刪除課程。
文學院	文獻典藏與數位文創	刪除課程。
文學院	古籍保存與數位化	刪除課程。
文學院	多媒體動畫設計	刪除課程。
文學院	數位體驗設計：策展、導覽與學習	刪除課程。
台文創新學士學位學程	影像與視覺文化導論 Introduction to Images and Visual Culture	新增 (1學期2學分必修課程)
台文創新學士學位學程	專業實習 Internship	新增 (1學期2學分選修課程)
台文創新學士學位學程	歷史與電影 History and Films	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
台文創新學士學位學程	文化台中 Culture in Taichung	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
台文創新學士學位學程	飲食與文化 Food and Culture	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
台文創新學士學位學程	台灣語言與文化 Taiwanese Languages and Cultures	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
台文創新學士學位學程	歐洲現代史導讀 Selected Readings in Modern European History	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
台文創新學士學位學程	台灣人文經典閱讀	刪除課程。
中文系	歷史與電影 History and Films	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
中文系	文化台中 Culture in Taichung	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
中文系	飲食與文化 Food and Culture	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
中文系	台灣語言與文化 Taiwanese Languages and Cultures	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
中文系	歐洲現代史導讀 Selected Readings in Modern European History	新增 (1學期1學分院核心必修課程)
中文系	老莊 Lao-tzu and Chuang-tzu	新增 (1學期2學分選修課程)
中文系	老子	刪除課程。
中文系	莊子	刪除課程。
外文系	跨文化語言學習與翻譯(一) Intercultural Language Learning and Translation I	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	跨文化語言學習與翻譯(二) Intercultural Language Learning and Translation II	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	科技英文翻譯與表達(一) Translation and Expression of Science and Technology English I	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	科技英文翻譯與表達(二) Translation and Expression of Science and Technology English II	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	跨領域專業翻譯(一) Translation for Special Purposes- Basic Training for Technical Translators I	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	跨領域專業翻譯(二) Translation for Special Purposes- Basic Training for Technical Translators II	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	翻譯與策展(一) Translation and Curation I	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	翻譯與策展(二) Translation and Curation II	新增 (1學期2學分選修課程)
外文系	歷史與電影 History and Films	新增 (1學期1學分院核心必修課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
外文系	文化台中	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Culture in Taichung	
外文系	飲食與文化	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Food and Culture	
外文系	台灣語言與文化	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Taiwanese Languages and Cultures	
外文系	歐洲現代史導讀	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Selected Readings in Modern European History	
外文系	新聞英文	刪除全校共同課程。
外文系	英文作文(一)	刪除全校共同課程。
外文系	英文作文(二)	刪除全校共同課程。
外文系	商用英文	刪除全校共同課程。
外文系	英語聽講教學	刪除全校共同課程。
外文系	觀光英語	刪除全校共同課程。
外文系	英文會話	刪除全校共同課程。
外文系	實用華語(一)	刪除全校共同課程。
外文系	實用華語(二)	刪除全校共同課程。
外文系	實用華語(三)	刪除全校共同課程。
外文系	流行歌曲英文	刪除全校共同課程。
外文系	網路英文(一)	刪除全校共同課程。
外文系	網路英文(二)	刪除全校共同課程。
外文系	科技英文	刪除全校共同課程。
外文系	主題式英文	刪除全校共同課程。
外文系	跨文化語言學習與翻譯(一)	刪除全校共同課程。
外文系	跨文化語言學習與翻譯(二)	刪除全校共同課程。
外文系	科技英文翻譯與表達(一)	刪除全校共同課程。
外文系	科技英文翻譯與表達(二)	刪除全校共同課程。
外文系	跨領域專業翻譯(一)	刪除全校共同課程。
外文系	跨領域專業翻譯(二)	刪除全校共同課程。
外文系	翻譯與策展(一)	刪除全校共同課程。
外文系	翻譯與策展(二)	刪除全校共同課程。
歷史系	歷史與電影	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	History and Films	
歷史系	文化台中	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Culture in Taichung	
歷史系	飲食與文化	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Food and Culture	
歷史系	台灣語言與文化	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Taiwanese Languages and Cultures	
歷史系	歐洲現代史導讀	新增（1學期1學分院核心必修課程）
	Selected Readings in Modern European History	
歷史系	清末外交關係史	新增（1學期2學分選修課程）
	The Diplomatic History of Late Ching Dynasty (1840-1911)	
歷史系	民國外交關係史	新增（1學期2學分選修課程）
	The Diplomatic History of Early Republic (1912-1949)	
歷史系	東亞交流史(一)	新增（1學期2學分選修課程）
	History of East Asia Exchange (I)	
歷史系	東亞交流史(二)	新增（1學期2學分選修課程）
	History of East Asia Exchange(II)	
歷史系	東北亞史(一)	更名【原課程名稱：東北亞史】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	History of North-East(I)	
歷史系	東北亞史(二)	更名【原課程名稱：東北亞史】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	History of North-East(II)	
歷史系	世界現代史(一)	更名【原課程名稱：世界現代史】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	Contemporary World History (I)	
歷史系	世界現代史(二)	更名【原課程名稱：世界現代史】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	Contemporary World History(II)	
歷史系	歷史哲學(一)	更名【原課程名稱：歷史哲學】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	Philosophy of History (I)	
歷史系	歷史哲學(二)	更名【原課程名稱：歷史哲學】。 原為全學年4學分，異動為學期2學分。
	Philosophy of History (II)	
歷史系	歷史人之職涯規劃	更名【原課程名稱：歷史人之職涯規劃(一)】。
	Career Planning	
資管系	深度學習概論	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Introduction of Deep Learning	



規劃單位	課程名稱	變更事項
資管系	財務管理	刪除課程。
資管系	企業倫理	刪除課程。
資管系	商事法	刪除課程。
資管系	資管人之生涯規劃	刪除課程。
行銷系	行銷在產業的應用 The Application of Marketing to Industry	新增 (1學期1學分選修課程)
行銷系	行銷導論(二)	刪除課程。
財金系	保險實務研討 Seminar in Insurance Practice	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	AI與法律 Artificial Intelligence and Law	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	美國民事訴訟法 American Civil Procedure	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	美國財產法 American Property Law	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	憲法訴訟法 Constitutional Court Procedure Act	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	銀行法 Banking Law	新增 (1學期2學分選修課程)
法律系	民事程序法實例研習 Case Study on Civil Procedure Law	新增 (1學期2學分選修課程)
農資院	農產品國際行銷管理 International Marketing Management of Agricultural Products	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
農資院	數位科技在多元健康的管理與應用 Applications and Management for Healthier Life by Digital Technology	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
農資院	農業英文 English for Agriculture	新增 (1學期1學分選修ESP課程)
水保系	泥砂運動力學 Sediment Transport	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	河床演變學 River Morphology	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
農藝系	生物統計學概論 Introduction to Biostatistics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
農藝系	生物資訊與作物育種 Bioinformatics in Crop Breeding	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
農藝系	植物基因與育種概論 Introduction to Plant Genomics and Breeding	新增 (1學期2學分選修英文課程)
農藝系	基礎作物學研究法實習	異動開課單位及修課年級。
農藝系	精準育種技術 Technologies of Precision Breeding	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
農藝系	農業廢棄物資源利用 Utilization of Agriculture Wastes	異動為大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
農藝系	有機農場經營與管理	異動修課年級。
園藝系	小果類作物栽培與生理學 Small Fruit Production and Physiology	新增 (1學期3學分選修英文課程)
園藝系	植物生長調節劑與生物刺激素 Plant Growth Regulators and Biostimulants	新增 (1學期2學分選修英文課程)
園藝系	園藝治療 Horticultural Therapy Practice	新增 (1學期2學分選修課程)
園藝系	精準育種農業新世代 The New Era of Agriculture Precise Breeding	新增 (1學期2學分選修課程)
園藝系	百合栽培學 Lily Culture Techniques	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
森林系	普通生物學 General Biology	更名【原課程名稱：生命科學】。
森林系	森林益康與創新應用 Forest Benefits and Innovation Application	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
應經系	土地經濟學	修改為農經組、資源組必選
應經系	生態經濟學(一)	修改為農經組、資源組必選
應經系	生物經濟產業	修改為農經組、產經組、資源組必選
應經系	管理經濟學	修改為產經組、資源組必選
應經系	農業經濟學	修改為農經組、資源組必選
植病系	釀酒微生物學 Brewing Microbiology	新增 (1學期2學分選修課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
植病系	植物病原細菌學原理與技術	新增(1學期2學分選修課程)
	Phylobacteriology: Principles and Practice	
植病系	淺談植物線蟲	新增(1學期2學分選修課程)
	Introduction to Plant Nematology	
植病系	植物免疫學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Plant Immunity	
植病系	生命科學	刪除課程。
植病系	經濟線蟲學	刪除課程。
植病系	應用微生物學	異動為全英語授課及大二下開課。
植病系	真菌生態學	異動為大三下開課。
植病系	微生物技術教學實務訓練	異動為大三下開課。
植病系	循環農業資源之加值再造	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Circular Agriculture Towards Novel Value	
植病系	健康農業大數據:當多體學遇上基因編輯	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Big Data in Healthy Ageiculture:OMICs and Genome Editing	
植病系	農業循環經濟專題介紹	刪除課程。
植病系	循環農業之生物精煉技術	刪除課程。
動科系	實驗動物疾病模式建構與應用	更名【原課程名稱:實驗動物學】。
	Creation and Application of Disease Animal Model	
動科系	基因鑑定原理與應用	原2學分,異動為3學分。
動科系	動物多元健康管理與保健	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Diversified Animal Healthcare Management	
動科系	禽畜智動監控與管理技術	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Intelligent Technologies for Farm Animal Management	
生機系	普通生物學	更名【原課程名稱:生命科學】。
生機系	作物精準栽培智動化技術與應用	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Intelligent Technology and Application of Crop Precision Cultivation	
土環系	花卉肥培管理	刪除課程。
國農學程	組織行為	新增(1學期3學分選修課程)
	Organizational Behavior	
國農學程	農業與生態文獻選讀	異動為大四與碩士班合開課程。
	Readings in Ecology and Agriculture	
景觀學程	木材鑑別與分級及實習	新增(1學期2學分選修課程)
	Wood Identification and Lumber Grading with Lab.	
應數系應用數學組	離散數學	異動為大二下開課。
應數系應用數學組	圖論	異動為大三上開課。
應數系應用數學組	材料力學(一)	刪除課程。
應數系應用數學組	材料力學(二)	刪除課程。
應數系 數據科學與計算組	科學計算導論	異動為任選必修(2下開課),107學年度起適用
應數系 數據科學與計算組	演算法	異動為任選必修(3下開課),107學年度起適用
應數系 數據科學與計算組	機器學習與資料挖掘應用	異動為任選必修(3下開課),107學年度起適用
應數系 數據科學與計算組	數學影像處理(學碩合開)	異動為任選必修(4下開課),107學年度起適用
應數系 數據科學與計算組	機器學習導論(一)	異動為選修課程。
應數系 數據科學與計算組	機器學習導論(二)	異動為選修課程。
應數系 數據科學與計算組	機器學習導論(三)	異動為選修課程。
應數系 數據科學與計算組	離散數學	異動為大二下開課。
應數系 數據科學與計算組	圖論	異動為大三上開課。
應數系 數據科學與計算組	材料力學(一)	刪除課程。
應數系 數據科學與計算組	材料力學(二)	刪除課程。
物理系一般組	普通物理學實務能力訓練(二)	新增(1學期1學分選修課程)
物理系一般組	Practical Skill Training in General Physics II	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	星系天文物理	
	Astrophysics of Galaxies	

規劃單位	課程名稱	變更事項
物理系一般組	觀測天文學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Observational Astronomy	
物理系一般組	宇宙中的爆炸	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Explosions in the Universe	
物理系一般組	量子計算簡介 Introduction to Quantum Computing	新增(1學期3學分選修課程)
物理系光電組	普通物理學實務能力訓練(二) Practical Skill Training in General Physics II	新增(1學期1學分選修課程)
物理系光電組	量子計算簡介 Introduction to Quantum Computing	新增(1學期3學分選修課程)
機械系	半導體製程設備導論	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Introduction to Semiconductor Process Equipments	
機械系	智慧型機器人	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Intelligent Robots	
機械系	高等金屬成型理論	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Advanced Theories of Metal Forming	
機械系	應用塑性力學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Applied Plasticity	
機械系	光機電工程概論	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Introduction to Opto-Mechatronics	
機械系	微處理機原理	刪除課程。
機械系	機電整合應用與實習	刪除課程。
土木系	中等材料力學	新增(1學期2學分選修課程)
	Intermediate Mechanics of Materials	
土木系	瀝青混凝土	新增(1學期3學分選修課程)
	Asphalt Concrete	
土木系	離岸風機基礎設計實務	新增(1學期2學分選修課程)
	Foundation Design Practice for Offshore Wind Turbine	
土木系	鋼結構設計	更名【原課程名稱：鋼結構設計(一)】。
	Analysis and Design of Steel Building Structures	
環工系	基礎Python與環境數據 Python and Environmental Data	新增(1學期2學分選修課程)
材料系	普通生物學 General Biology	更名【原課程名稱：生命科學】。
生科系	實驗室安全衛生 Laboratory Safety and Health	新增(1學期1學分選修課程)
生科系	植物生態生理學實驗 Plant Eco-Physiology Laboratory	新增(1學期1學分選修課程)
生科系	動植物交互作用 Animal and Plant Interaction	新增(1學期2學分選修課程)
生科系	群落生態學 Community Ecology	新增(1學期2學分選修課程)
生科系	普通生物學(一) General Biology (I)	更名【原課程名稱：生命科學(一)】。
生科系	普通生物學(二) General Biology (II)	更名【原課程名稱：生命科學(二)】。
生科系	普通生物學(三) General Biology (III)	更名【原課程名稱：生命科學(三)】。
生科系	普通生物學(四) General Biology (IV)	更名【原課程名稱：生命科學(四)】。
生科系	普通生物學實驗(一) General Biology Laboratory (I)	更名【原課程名稱：生命科學實驗(一)】。
生科系	普通生物學實驗(二) General Biology Laboratory (II)	更名【原課程名稱：生命科學實驗(二)】。
生科系	生命科學實驗(三)	112學年度起刪除課程。
生科系	生命科學實驗(四)	112學年度起刪除課程。
生科系	博物館與生物多樣性	暑期課程。
生科系	專題研究	異動修課年級為大三上，新增先修科目：實驗室安全衛生。
生科系	生物化學實驗	系開課異動修課年級為大二下，全校共同課程異動為上學期。
生科系	畢業論文	新增先修科目：實驗室安全衛生。

110學年度第2次校課程委員會議 進修學士班課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
中國文學系	老莊	由學年4學分變更為學期2學分。
	Lao-tzu and Chuang-tzu	
生物產業管理 學士學位學程	管理學	必修學年課程6學分異動為學期課程3 學分
	Management	
生物產業管理 學士學位學程	社區與社區發展	原四年級選修課程異動為三年級
	Community and Community Development	
生物產業管理 學士學位學程	永續鄉村發展	原四年級選修課程異動為三年級
	Sustainable Rural Development	
生物產業管理 學士學位學程	知識管理與創新	原選修課程2學分異動為3學分
	Knowledge Management and Innovation	

## 國立中興大學 會計學系 修讀輔系科目學分表

本表適用於 110(含) 學年度以後申請者。

編號	類別	科目名稱	全或半	學分數	開設年級	備註
1	院專業必修課程	會計學(一)	半	3	一	開課單位需為管理學院
2		會計學(二)	半	3	一	開課單位需為管理學院
3	系專業必修課程	中級會計學(一)	半	3	二	開課單位需為會計學系
4		中級會計學(二)	半	3	二	開課單位需為會計學系
5		中級會計學(三)	半	3	三	開課單位需為會計學系
6		高等會計學	全	6	四	開課單位需為會計學系
7		成本與管理會計學	全	6	二	開課單位需為會計學系
8		審計學	全	6	三	開課單位需為會計學系
9		稅務法規	半	3	三	開課單位需為會計學系
說明	<p>1.申請會計學系為輔系之學生，需修滿本表所列編號1至9項課程，輔系學分共計36學分。</p> <p>2.本表所列編號1至9項課程，<u>若學生於原學系已修習相同科目名稱(或科目名稱不同，但內容實際相同)之課程者</u>，需以<u>會計學系</u>開設之其他必修或選修課程補足至36學分。</p> <p>3.擬申請會計學系為輔系之學生，需前一學年學業平均成績達八十分以上，且其成績名次在該班學生人數前百分之三十以內。同時其操行成績在八十五分以上，及體育成績達七十分以上者。</p> <p>4.依會計學系100學年度第九次系務會議決議：自102學年度起，會計學(一)、會計學(二)擋修中級會計學(一)、中級會計學(二)、中級會計學(三)、高等會計學。</p> <p>5.所有輔系學分未曾於學期間修習過一次(含)以上完整學期者，不能申請參加暑修課程。</p>					

※本表未盡事宜，依「國立中興大學學生修讀輔系辦法」辦理之。

※本表業經本系 111年1月11日110學年度第2次系務會議及 111年1月11日110學年度第1次系課程委員會會議通過。

# 國立中興大學 會計學系 修讀雙主修科目學分表

本表適用於 110(含) 學年度以後申請者。

編號	類別	科目名稱	全或半	學分數	開設年級	備註
1	院專業必修課程	經濟學(一)	半	3	一	
2		經濟學(二)	半	3	一	
3		會計學(一)	半	3	一	開課單位需為管理學院
4		會計學(二)	半	3	一	開課單位需為管理學院
5		統計學(一)	半	3	二	
6		統計學(二)	半	3	二	
7		商事法	半	3	三	
8		財務管理	半	3	三	
9		管理學	半	3	一	三選一
10		計算機概論	半	3	一	
11		企業倫理	半	3	三	
12		企業家講座	半	2	四	二選一
13		管理講座	半	2	四	
14	系專業必修課程	微積分(一)	半	3	一	
15		微積分(二)	半	3	一	
16		中級會計學(一)	半	3	二	開課單位需為會計學系
17		中級會計學(二)	半	3	二	開課單位需為會計學系
18		中級會計學(三)	半	3	三	開課單位需為會計學系
19		高等會計學	全	6	四	開課單位需為會計學系
20		成本與管理會計學	全	6	二	開課單位需為會計學系
21		審計學	全	6	三	開課單位需為會計學系
22		稅務法規	半	3	三	開課單位需為會計學系
23		會計資訊系統	半	3	三	開課單位需為會計學系
24		會計師業務(一)	半	1	一	開課單位需為會計學系
25		會計師業務(二)	半	3	四	開課單位需為會計學系
說明	<p>1.申請會計學系為雙主修之學生，需修滿本表所列<u>編號 1 至 25 項課程</u>，雙主修學分<u>共計 72 學分</u>。</p> <p>2.本表所列<u>編號 1 至 25 項課程</u>，若學生於原學系已修習相同科目名稱(或科目名稱不同，但內容實際相同)之課程者，需以會計學系開設之選修課程補足至 72 學分。</p> <p>3.擬申請會計學系為雙主修之學生，需前一學年學業平均成績達八十分以上，且其成績名次在該班學生人數前百分之十以內或學生其成績名次在該班學生人數前五名。同時其操行成績在八十五分以上，及體育成績達七十分以上者。</p> <p>4.依會計學系 100 學年度第九次系務會議決議：自 102 學年度起，會計學(一)、會計學(二)擋修中級會計學(一)、中級會計學(二)、中級會計學(三)、高等會計學。</p> <p>5.所有雙主修學分未曾於學期間修習過一次(含)以上完整學期者，不能申請參加暑修課程。</p>					

※本表未盡事宜，依「國立中興大學學生修讀雙主修辦法」辦理之。

※本表業經本系 111 年 1 月 11 日 110 學年度第 2 次系務會議及 111 年 1 月 11 日 110 學年度第 1 次系課程委員會會議通過。

## 系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	數位人文與文創產業進修學士學位學程
班別	進修學士班

教育目標	
編號	項目內容
1	培育文化創意與數位人文之多重能力人才
2	強化理論與實務、創新與溝通兼具，以及跨領域學習之能力

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	文化與數位人文素養	1、2
B	文創內容策畫與經營	1、2
C	文化鑑賞與設計創作	1、2
D	數位媒體創作與應用	1、2

## ※附註：

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

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

110 年 11 月 16 日

### 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註	備註
		1	2	3	4					
<b>院核心課程(若無免填,請加註必修、選修)</b>										
<b>必修課程-核心必修</b>										
文化創意產業概論	Introduction to Cultural and Creative Industry	U	A	S	2	A、B、C、D	1	文創學程		
數位人文概論	Introduction to Digital Humanities	U	A	S	2	A、D	1	文學院 文創學程		
專題講座	Seminar	U	A	S	2	A、B、C、D	1	文創學程	(新增)	
設計概論	Introduction of design	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(類別變動)	
藝術概論	Introduction to Art	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(新增)	
傳播概論	Introduction to Media & Communication	U	A	S	2	A、D	2	文創學程	(類別變動)	
田野調查理論與實務	Theory and Practice of Fieldwork	U	A	S	2	A、B	3	文創學程	(類別變動)	
行銷管理	Marketing Management	U	A	S	2	A、B	3	文創學程	(學分變動)	
專題製作(一)	Final project(一)	U	A	S	2	A、B、C、D	4	文創學程	(類別變動)	
專題製作(二)	Final project(二)	U	A	S	2	A、B、C、D	4	文創學程	(類別變動)	
<b>必修課程-領域必修</b>										
文化行政	Culture Administration	U	A	S	2	A、B	1	文創學程	(新增)	
文創與品牌經營	Cultural creativity and Branding management	U	A	S	2	A、B、C、D	1	文創學程	(類別變動)	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：



承辦人簽章：



110 年 11 月 16 日



創意行銷企劃	Creative Marketing Planning	U	A	S	2	A、B、D	2	文創學程	(學分變動)	學群一 文創企畫與 經營
文創專案企劃與執行	Cultural Project Planning	U	A	S	2	A、B、C、D	2	文創學程	(類別變動)	
文創電商實務	Electronic Commerce Applications by Creative Culture Industries	U	A	S	2	A、B、D	3	文創學程	(新增)	
展覽企劃	Exhibition Planning	U	A	S	2	A、B、C	3	文創學程	(類別變動)	
色彩計畫	Color Scheme	U	A	S	2	A、C	1	文創學程	(新增)	學群二 文創設計
基礎印刷	Basic Printing	U	A	S	2	A、C	1	文創學程	(新增)	
造形原理	Theory of Plastic Arts	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(類別變動)	
視覺傳達設計	Visual communication design	U	A	S	2	A、C	2	文學院 文創學程	(類別變動)	
表現技法	Presentation & Communication	U	A	S	2	A、C	3	文創學程	(新增)	
設計思考	Design and Thinking	U	A	S	2	A、C	3	文創學程	(新增)	學群三 數位人文與 媒體創作
影像處理與電腦繪圖	Image processing and computer	U	A	S	2	A、D	1	文學院 文創學程	(類別變動)	
網頁設計	Web design	U	A	S	2	A、D	1	文學院 文創學程	(類別變動)	
動態圖像設計	Motion graphic	U	A	S	2	A、D	2	文學院 文創學程	(類別變動)	
影音創作	Audio-visual Creation	U	A	S	2	A、B、C、D	2	文創學程	(類別變動)	
數位內容策展	Digital content curation	U	A	S	2	A、D	3	文學院 文創學程	(類別變動)	
大數據分析導論	Introduction to Big Data Analytics	U	A	S	2	A、D	3	文創學程	(新增)	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

鄭琨鴻

承辦人簽章：

黃怡儒

110年11月16日

### 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
基礎素描	Basic Sketch	U	A	S	2	A、C	1	文創學程	
數位攝影	Digital Photography	U	A	S	2	A、D	1	文創學程	
漢字藝術及應用	The Art and Use of Chinese Character	U	A	S	2	A、C	1	文創學程	
文物保存與數位化	Culture Artifact Archive and	U	A	S	2	A、B、D	1	文創學程	(新增)
文化資產	Cultural	U	A	S	2	A、B、C	1	文創學程	
生活工藝	Traditional Crafts Workshop	U	A	S	2	A、C	1	文創學程	(新增)
繪畫創作	Painting Creation	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(新增)
印刷應用	Printing Performance and Application	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(新增)
3D建模與動畫	3D Modeling and Animation	U	A	S	2	A、D	2	文學院 文創學程	
數位典藏文創	Digital Archive and Cultural Creativity	U	A	S	2	A、B、D	2	文學院 文創學程	(新增)
資訊服務與應用	Information Service and Application	U	A	S	2	A、D	2	文學院 文創學程	(新增)
文創英語	English for Cultural and Creative Industries	U	A	S	2	A、C	2	文創學程	(新增)
數位敘事應用	Digital storytelling and its	U	A	S	2	A、B、C、D	3	文學院 文創學程	
互動遊戲設計	Interactive game design	U	A	S	2	A、D	3	文學院 文創學程	
微電影製作	Microfilm Production	U	A	S	2	A、B、C、D	3	文創學程	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：



承辦人簽章：



110年11月16日

紀錄片製作	Documentary film making	U	A	S	2	A、B、C、D	3	文創學程	
劇本寫作	Script Writing	U	A	S	2	A、B、C	3	文創學程	
地方創生	Regional Revitalization	U	A	S	2	A、B、C	3	文創學程	(新增)
展示空間設計規劃	Exhibition Design and Spatial Planning	U	A	S	2	A、B、C	4	文創學程	(新增)
網路節目企劃與製作	Internet Video & TV Program Production	U	A	S	2	A、B、D	4	文創學程	
消費者行為	consumer behavior	U	A	S	2	A、B	4	文創學程	
數位傳播與出版	Digital Communication and Publication	U	A	S	2	A、B、D	4	文創學程	
資訊視覺設計	Information Visualization Design	U	A	S	2	A、D	4	文創學程	(新增)
進階大數據分析與應用	Advanced Big Data Analytics and Application	U	A	S	2	A、D	4	文創學程	(新增)

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：


  
 研發處主任 鄭現鴻

承辦人簽章：


  
 事務助理 黃怡儒

110年11月16日

國立中興大學 數位人文與文創產業進修學士學位學程  
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：文化創意產業概論 英文：Introduction to Cultural and Creative Industry	2	1	中文：
2	中文：數位人文概論 英文：Introduction to Digital Humanities	2	1	中文：
3	中文：文化行政 英文：Culture Administration	2	1	中文：
4	中文：文創與品牌經營 英文：Cultural creativity and Branding management	2	1	中文：
5	中文：色彩計畫 英文：Color scheme	2	1	中文：
6	中文：基礎印刷 英文：Basic Printing	2	1	中文：
7	中文：影像處理與電腦繪圖 英文：Image processing and computer graphic	2	1	中文：
8	中文：網頁設計 英文：Web design	2	1	中文：
9	中文：設計概論 英文：Introduction of design	2	2	中文：
10	中文：藝術概論 英文：Introduction to Art	2	2	中文：
11	中文：傳播概論 英文：Introduction to Media & Communication	2	2	中文：
12	中文：創意行銷企劃 英文：Creative Marketing Planning	2	2	中文：
13	中文：視覺傳達設計 英文：Visual communication design	2	2	中文：
14	中文：動態圖像設計 英文：Motion graphic design	2	2	中文：
15	中文：影音創作 英文：Audio-visual Creation	2	2	中文：
附註	111 學年度以後入學之學生輔系應修滿二十學分，若 111 以前入學之學生輔系選修科目表已有不再開設之科目，請以本表科目補足學分。			

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

## 國立中興大學應用數學系跨領域第二專長實施要點

108年1月3日系課程委員會議訂定  
111年1月7日系課程委員會議修訂通過(修正第3點)

- 一、依據國立中興大學跨領域第二專長實施辦法，國立中興大學應用數學系(以下簡稱本系)為鼓勵學生自主學習，提供更多的修課彈性與跨領域學習機會，協助學生拓展第二專長，提供學生可以在畢業學分不增加(或僅少量增加)情況下，修畢跨領域第二專長，特訂定本要點。
- 二、跨領域第二專長係指由中興大學的學系(學位學程)或學院提出模組課程，模組課程應包含該領域基礎核心知識，且總學分數以30學分為原則(最低可為28學分，最高不可超過32學分)，學生修習跨領域第二專長，其課程將包含所屬學系的跨領域模組課程以及第二專長系(學位學程)或學院的跨領域模組課程，並可於畢業證書上加註第二專長模組課程為跨域專長。
- 三、本要點修業規定
  1. 本系學生欲修習跨領域第二專長者
    - (1)得於規定時間內向本系提出申請，申請時註明欲申請的第二專長系(學位學程)或學院，申請案經本系審查通過後，需送到第二專長系(學位學程)或學院審查，通過雙邊審查後，方可進入跨領域第二專長。
    - (2)本系學生修習跨領域第二專長的課程，列示於『應用數學系跨領域第二專長本系學生必修科目表』，其課程包含：校必修(含共同必修 30 學分-註1)，106 學年度前入學之學生：本系基礎必修課程 48 學分、本系跨域模組 27 學分、本系專業選修 0 學分；107 學年度入學之學生-應用數學組：本系基礎必修課程 50 學分、本系跨域模組 21 學分、本系專業選修 3 學分；數據科學與計算組：本系基礎必修課程 43 學分、本系跨域模組 24 學分、本系專業選修 0 學分；108 學年度起入學之學生-應用數學組：本系基礎必修課程 50 學分、本系跨域模組 21 學分、本系專業選修 3 學分；數據科學與計算組：本系基礎必修課程 43 學分、本系跨域模組 24 學分、本系專業選修 3 學分；111 學年度起入學之學生-應用數學組：本系基礎必修課程 50 學分、本系跨域模組 18 學分、本系專業選修 3 學分；數據科學與計算組：本系基礎必修課程 43 學分、本系跨域模組 15 學分、本系專業選修 3 學分，以及第二專長系(學位學程)或學院的跨領域模組課程(以下簡稱他系跨域模組課程)(28-32 學分)，畢業學分至少 130 學分。他系跨領域模組課程認定為跨領域第二專長，於畢業證書加註跨領域第二專長。
    - (3)本系學生修習跨領域第二專長，若無法修畢跨領域課程，得選擇放棄，改修習本系的學士學位課程。
  2. 外系學生選擇本系做為其跨領域第二專長者：
    - (1)得於規定時間內向其所屬學系(以下簡稱原系)提出申請，通過原系以及本系的雙邊審查後，方可進入跨領域第二專長。
    - (2)外系學生選擇本系跨領域第二專長者，其課程包含：校必修(含共同必修 30 學分-註1)，原系(院)基礎必修課程，原系跨領域模組課程，以及列示於『應用數學系-應用數學組跨領域模組課程必修科目表』、『應用數學系-數據科學計算組跨領域模組課程必修科目表』的模組課程，完成後可於畢業證書加註「應用數學系-應用數學組」或「應用數學系-數據科學計算組」為其跨領域第二專長。
- 四、本系指定一名專任教師擔任跨領域第二專長導師，與外系(學位學程)或學院的跨領域第二專長導師組成導師群，專責輔導跨領域第二專長的學生。
- 五、本要點如有未盡事宜，悉依本校學則及其他相關規定辦理。
- 六、本要點經校級課程委員會通過後實施，修訂時亦同。

備註：107 學年度之前，校必修為 30 學分；108 學年度之後，校必修改為 28 學分。

國立中興大學應用數學系-應用數學組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (107學年度入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (50學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 50 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 數學導論	3	半		
	(6) 程式設計	3	半		
	(7) 資料結構	3	半		
	(8) 線性代數(一)	3	半		
	(9) 線性代數(二)	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)分析導論(二)	4	半		
	(12)常微分方程	3	半		
	(13)代數學(一)	3	半		
	(14)向量微積分	3	半		
	(15)線性代數(三)	3	半		
	(16)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (21學分)	(1) 數值分析(一)	3	半	應用數學系	不少於 21 學分
	(2) 數值分析(二)	3	半		
	(3) 偏微分方程	3	半		
	(4) 統計學	3	半		
	(5) 機率論	3	半		
	(6) 代數學(二)	3	半		
	(7) 離散數學(一)	3	半		
	(8) 離散數學(二)	3	半		
	(9) 靜力學	3	半		
	(10)動力學	3	半		
	(11)幾何學	3	半		
	(12)拓撲學	3	半		
	(13)數理統計(一)	3	半		
	(14)數理統計(二)	3	半		
	(15)複變函數論	3	半		
	(16)熱力學(一)	3	半		
	(17)材料力學(一)	3	半		
	(18)流體力學(一)	3	半		
	(19)系統程式	3	半		
	(20)作業系統	3	半		
	(21)計算機結構	3	半		
	(22)數據科學導論	3	半		
	(23)偏微分方程之數值方法	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供之跨域模組學程擇一修畢	28-32			
本系專業選修		至少 3		至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		30		校必修	
最低畢業學分		130			

## 國立中興大學應用數學系-數據科學與計算組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (107 學年度入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (4643 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 4643 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 程式設計	3	半		
	(6) 資料結構	3	半		
	(7) 線性代數(一)	3	半		
	(8) 線性代數(二)	3	半		
	(9) 統計學	3	半		
	(10) 分析導論(一)	4	半		
	(11) 常微分方程	3	半		
	(12) 數值分析(一)	3	半		
	(13) 數據科學導論	3	半		
	(14) 科學計算導論	3	半		
	(15) 工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (2724 學分)	(1) 數值分析(二)	3	半		
	(2) 向量微積分	3	半		
	(3) 機率論	3	半		
	(4) 離散數學(一)	3	半		
	(5) 靜力學	3	半		
	(6) 動力學	3	半		
	(7) 數理統計(一)	3	半		
	(8) 數理統計(二)	3	半		
	(9) 熱力學(一)	3	半		
	(10) 材料力學(一)	3	半		
	(11) 流體力學(一)	3	半		
	(12) 作業系統	3	半		
	(13) 計算機結構	3	半		
	(14) 偏微分方程之數值方法	3	半		
	(15) 應用統計與 R 語言	3	半		
	(16) 機器學習導論	3	半		
	(17) 偏微分方程	3	半		
	(18) 離散數學(二)	3	半		
	(19) 演算法	3	半		
	(20) 機器學習與資料挖掘應用	3	半		
	(21) 數學影像處理	3	半		
	(22) 科學計算導論	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供	28-32			
本系專業選修		至少 0		至少 0 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		30		校必修	
最低畢業學分		130			

國立中興大學應用數學系-應用數學組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (108 學年度起入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (50 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 50 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 數學導論	3	半		
	(6) 程式設計	3	半		
	(7) 資料結構	3	半		
	(8) 線性代數(一)	3	半		
	(9) 線性代數(二)	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)分析導論(二)	4	半		
	(12)常微分方程	3	半		
	(13)代數學(一)	3	半		
	(14)向量微積分	3	半		
	(15)線性代數(三)	3	半		
	(16)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (21 學分)	(1) 數值分析(一)	3	半	應用數學系	不少於 21 學分
	(2) 數值分析(二)	3	半		
	(3) 偏微分方程	3	半		
	(4) 統計學	3	半		
	(5) 機率論	3	半		
	(6) 代數學(二)	3	半		
	(7) 離散數學(一)	3	半		
	(8) 離散數學(二)	3	半		
	(9) 靜力學	3	半		
	(10)動力學	3	半		
	(11)幾何學	3	半		
	(12)拓樸學	3	半		
	(13)數理統計(一)	3	半		
	(14)數理統計(二)	3	半		
	(15)複變函數論	3	半		
	(16)熱力學(一)	3	半		
	(17)材料力學(一)	3	半		
	(18)流體力學(一)	3	半		
	(19)系統程式	3	半		
	(20)作業系統	3	半		
	(21)計算機結構	3	半		
	(22)數據科學導論	3	半		
	(23)偏微分方程之數值方法	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供	28-32			
本系專業選修		至少 3		至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		28		校必修	
最低畢業學分		130			



國立中興大學應用數學系-數據科學與計算組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (108 學年度起入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (4643 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 4643 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 程式設計	3	半		
	(6) 資料結構	3	半		
	(7) 線性代數(一)	3	半		
	(8) 線性代數(二)	3	半		
	(9) 統計學	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)常微分方程	3	半		
	(12)數值分析(一)	3	半		
	(13)數據科學導論	3	半		
	<del>(14)科學計算導論</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	(15)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (2724 學分)	(1) 數值分析(二)	3	半	應用數學系	不少於 2724 學分
	(2) 向量微積分	3	半		
	(3) 機率論	3	半		
	(4) 離散數學(一)	3	半		
	(5) 靜力學	3	半		
	(6) 動力學	3	半		
	(7) 數理統計(一)	3	半		
	(8) 數理統計(二)	3	半		
	(9) 熱力學(一)	3	半		
	(10)材料力學(一)	3	半		
	(11)流體力學(一)	3	半		
	(12)作業系統	3	半		
	(13)計算機結構	3	半		
	(14)偏微分方程之數值方法	3	半		
	(15)應用統計與 R 語言	3	半		
	(16)機器學習導論	3	半		
	<del>(17)偏微分方程</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	<del>(18)離散數學(二)</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	<del>(19)演算法</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	<del>(20)機器學習與資料挖掘應用</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	<del>(21)數學影像處理</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
	<del>(22)科學計算導論</del>	<del>3</del>	<del>半</del>		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供	28-32			
本系專業選修		至少 3		至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		28		校必修	
最低畢業學分		130			

國立中興大學應用數學系-應用數學組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (111 學年度入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (50 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 50 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 數學導論	3	半		
	(6) 程式設計	3	半		
	(7) 資料結構	3	半		
	(8) 線性代數(一)	3	半		
	(9) 線性代數(二)	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)分析導論(二)	4	半		
	(12)常微分方程	3	半		
	(13)代數學(一)	3	半		
	(14)向量微積分	3	半		
	(15)線性代數(三)	3	半		
	(16)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (18 學分)	(1) 數值分析(一)	3	半	應用數學系	不少於 18 學分
	(2) 數值分析(二)	3	半		
	(3) 偏微分方程	3	半		
	(4) 統計學	3	半		
	(5) 機率論	3	半		
	(6) 代數學(二)	3	半		
	(7) 離散數學(一)	3	半		
	(8) 離散數學(二)	3	半		
	(9) 靜力學	3	半		
	(10)動力學	3	半		
	(11)幾何學	3	半		
	(12)拓撲學	3	半		
	(13)數理統計(一)	3	半		
	(14)數理統計(二)	3	半		
	(15)複變函數論	3	半		
	(16)熱力學(一)	3	半		
	(17)流體力學(一)	3	半		
	(18)系統程式	3	半		
	(19)作業系統	3	半		
	(20)計算機結構	3	半		
	(21)數據科學導論	3	半		
	(22)偏微分方程之數值方法	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供之跨域模組學程擇一修畢	28-32			
本系專業選修		至少 3		至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		30		校必修	
最低畢業學分		130			

國立中興大學應用數學系-數據科學與計算組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (111 學年度起入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (43 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 43 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 程式設計	3	半		
	(6) 資料結構	3	半		
	(7) 線性代數(一)	3	半		
	(8) 線性代數(二)	3	半		
	(9) 統計學	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)常微分方程	3	半		
	(12)數值分析(一)	3	半		
	(13)數據科學導論	3	半		
	(14)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (15 學分)	(1) 數值分析(二)	3	半	應用數學系	不少於 15 學分
	(2) 向量微積分	3	半		
	(3) 機率論	3	半		
	(4) 離散數學	3	半		
	(5) 靜力學	3	半		
	(6) 動力學	3	半		
	(7) 數理統計(一)	3	半		
	(8) 數理統計(二)	3	半		
	(9) 熱力學(一)	3	半		
	(10)演算法	3	半		
	(11)流體力學(一)	3	半		
	(12)作業系統	3	半		
	(13)計算機結構	3	半		
	(14)偏微分方程之數值方法	3	半		
	(15)應用統計與 R 語言	3	半		
	(16)機器學習導論	3	半		
	(17)偏微分方程	3	半		
	(18)圖論	3	半		
	(19)機器學習與資料挖掘應用	3	半		
	(20)數學影像處理	3	半		
	(21)科學計算導論	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供	28-32			
本系專業選修		至少 3			至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。
共同必修		28			校必修
最低畢業學分		130			

國立中興大學應用數學系-應用數學組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (111 學年度入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (50 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 50 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 數學導論	3	半		
	(6) 程式設計	3	半		
	(7) 資料結構	3	半		
	(8) 線性代數(一)	3	半		
	(9) 線性代數(二)	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)分析導論(二)	4	半		
	(12)常微分方程	3	半		
	(13)代數學(一)	3	半		
	(14)向量微積分	3	半		
	(15)線性代數(三)	3	半		
	(16)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (18 學分)	(1) 數值分析(一)	3	半	應用數學系	不少於 18 學分
	(2) 數值分析(二)	3	半		
	(3) 偏微分方程	3	半		
	(4) 統計學	3	半		
	(5) 機率論	3	半		
	(6) 代數學(二)	3	半		
	(7) 離散數學(一)	3	半		
	(8) 離散數學(二)	3	半		
	(9) 靜力學	3	半		
	(10)動力學	3	半		
	(11)幾何學	3	半		
	(12)拓撲學	3	半		
	(13)數理統計(一)	3	半		
	(14)數理統計(二)	3	半		
	(15)複變函數論	3	半		
	(16)熱力學(一)	3	半		
	(17)流體力學(一)	3	半		
	(18)系統程式	3	半		
	(19)作業系統	3	半		
	(20)計算機結構	3	半		
	(21)數據科學導論	3	半		
	(22)偏微分方程之數值方法	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供之跨域模組學程擇一修畢	28-32			
本系專業選修		至少 3		至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。	
共同必修		30		校必修	
最低畢業學分		130			

國立中興大學應用數學系-數據科學與計算組跨領域第二專長本系學生必修科目表 (A) (111 學年度起入學適用)

類別	科目名稱	學分	全/半	開課系所	備註
本系基礎必修 (43 學分)	(1) 普通物理學	6	全	物理系	最低應修 43 學分
	(2) 微積分(一)	4	半	應用數學系	
	(3) 微積分(二)	4	半		
	(4) 微積分 Python 實作	1	半		
	(5) 程式設計	3	半		
	(6) 資料結構	3	半		
	(7) 線性代數(一)	3	半		
	(8) 線性代數(二)	3	半		
	(9) 統計學	3	半		
	(10)分析導論(一)	4	半		
	(11)常微分方程	3	半		
	(12)數值分析(一)	3	半		
	(13)數據科學導論	3	半		
	(14)工業與應用數學專題	0	半		
本系跨域模組 (15 學分)	(1) 數值分析(二)	3	半	應用數學系	不少於 15 學分
	(2) 向量微積分	3	半		
	(3) 機率論	3	半		
	(4) 離散數學	3	半		
	(5) 靜力學	3	半		
	(6) 動力學	3	半		
	(7) 數理統計(一)	3	半		
	(8) 數理統計(二)	3	半		
	(9) 熱力學(一)	3	半		
	(10)演算法	3	半		
	(11)流體力學(一)	3	半		
	(12)作業系統	3	半		
	(13)計算機結構	3	半		
	(14)偏微分方程之數值方法	3	半		
	(15)應用統計與 R 語言	3	半		
	(16)機器學習導論	3	半		
	(17)偏微分方程	3	半		
	(18)圖論	3	半		
	(19)機器學習與資料挖掘應用	3	半		
	(20)數學影像處理	3	半		
	(21)科學計算導論	3	半		
他系跨域模組 (28-32學分)	本校各系(學位學程)或學院所提供	28-32			
本系專業選修		至少 3			至少 3 學分，且需為大學部或研究所專業選修。
共同必修		28			校必修
最低畢業學分		130			

簽 於 教務處

日期：111年3月3日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：擬請同意表列17門通識課程提送110學年度第2學期校課程委員會進行追認程序，請鑒核。

說明：為配合本校醫學院籌備處教師授課規劃，擬新增17門通識課程（如附件1）並經通識教育中心課程委員會110年11月29日及111年2月8日審查通過，擬請同意提送110學年度第2學期校課程委員會進行追認程序，書面審查紀錄請參閱附件2及附件3。

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 0303 1838	本案建議送校級課程委員會討論。	
副教授兼 主任 李超雄 0304 1029	組員 劉薇光 0304 1128	行政 辦事員 周嘉倩 0304 1133
	助理教授 兼 組長 林哲安 0304 1530	
	依本校分層負責管理機制， 本案建請教務長核定。	教授兼 教務長 梁振儒 0304 2045
	專 門 委 員 楊岫穎 0304 1659	

國立中興大學



教務處

1110200145

提送 110-2 學期校課程委員會追認之通識課程清單

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	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	蘭大衛講堂：醫療與保健 David Landsborough：Medical and Health Care	2	醫學院 蕭建州
2	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	現代臺灣常見疾病介紹與治療 Introduction and Treatment of Common Medical Diseases in Taiwan	2	醫學院 薛冠群等
3	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	環境與健康 Environmental Health	2	醫學院 張祐剛
4	統合領域 專業實作	自然領域 生命科學學群	體驗生活中的醫學 Experience Course of Medicine and Life	2	醫學院 黃偉彰
5	統合領域 專業實作	自然領域 生命科學學群	日常生活的「毒」家知識 "Unique" Knowledge of Poisoning in the Daily Environment	2	醫學院 胡松原
6	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	生活實用急救技能 First Aid and Resuscitation Techniques in Daily Life	2	醫學院 毛彥喬等
7	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	自在呼吸：從鼻腔到肺泡的奧秘 Easy Breath: The Secret from Nasal Cavity to Alveolar Sac	2	醫學院 傅彬貴等
8	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	家庭醫學面面觀 Common Diseases and Health Education of Family Medicine	2	醫學院 吳家鈞等
9	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	消化面面觀：炎與癌 Overview of Digestive Disease: Inflammation vs Neoplasm	2	醫學院 張碧倚等
10	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	常見關節疾病與保健 Joint Diseases and Rehabilitation	2	醫學院 程遠揚
11	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	探索秘密花園：談女性與健康 Women's Health Issues to Know About	2	醫學院 謝筱芸等
12	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	當代醫學與健康管理 An Introduction of Modern Medicine	2	醫學院 詹明澄等
13	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	機智醫療生活 Smart Medicine in Life	2	醫學院 蔡岳鎰等
14	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	歷史及故事中的腦科學 Neuroscience in Histories and Stories	2	醫學院 董欣 等
15	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	癌症診療室 Clinical Oncology	2	醫學院 周政緯
16	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	藏在細胞裡的秘密 The Secret Hidden in the Cells	2	醫學院 陳志榮等
17	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	醫學迷因：從時事了解醫學 Medical Memes: Learn Basic Medical Knowledge from Popular Events	2	醫學院 黃彥筑等

110 學年度 通識教育中心課程委員會第 3 次會議 書面審查紀錄

書審日期：110 年 11 月 29 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 8 門通識課程，教學大綱請參閱附件 1-1 至附件 1-8，請審議。

說明：

- 一、序號 1-5 為統合領域課程，為維護校外教學參訪品質，擬限制修課人數上限 25 人。
- 二、序號 1-2 至 1-5 為配合本校醫學院籌備處授課需求所規劃之課程，擬於 110-2 學期授課，俟本會審議通過，擬請同意提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

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	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	生活中的植物學 Botany in Life	2	生科系 黃盟元等
1-2	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	蘭大衛講堂：醫療與保健 David Landsborough：Medical and Health Care	2	醫學院 蕭建州
1-3	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	現代臺灣常見疾病介紹與治療 Introduction and Treatment of Common Medical Diseases in Taiwan	2	醫學院 薛冠群等
1-4	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	環境與健康 Environmental Health	2	醫學院 張祐剛
1-5	統合領域 專業實作	自然領域 生命科學學群	體驗生活中的醫學 Experience Course of Medicine and Life	2	醫學院 黃偉彰
1-6	社會領域 法律與政治學群	社會領域 法律與政治學群	數位時代下之企業法遵與勞動權益保護 Corporate Law Compliance and Labor Rights Protection in the Digital Age	2	法律系 洪瑩容
1-7	社會領域 法律與政治學群	社會領域 法律與政治學群	憲法與公民社會 Constitution and Civil Society	2	法律系 陳信安
1-8	核心素養 應用整合	自然領域 物質科學學群	高科技職涯發展 High-Tech Career and Life	2	化學系 林寬鋸

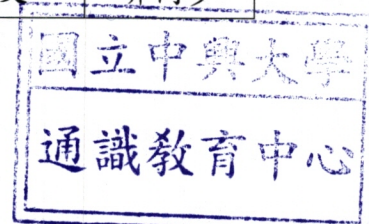
決議：照案通過。

提案二：擬新增 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：序號 2-1 課程擬於 110-2 學期開授，俟本會審查通過後，擬提送遠距教學委員會審議，並提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

序號	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
2-1	法學緒論	徐良維	通識中心	中文	非同步
2-2	智慧財產權法概論	徐良維	通識中心	中文	非同步

決議：照案通過。





110 學年度 通識教育中心課程委員會第 5 次會議(書面審查) 會議紀錄

書審日期：111 年 2 月 8 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 15 門通識課程，教學大綱請參閱附件 1-1 至 1-15，請審議。

說明：序號 1-1 至 1-13 課程擬於 110-2 學期開授，俟本會審查通過後，擬提送 110-2 學期  
校課程委員會審議並辦理追認程序。

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	自然領域 生命科學學群	日常生活的「毒」家知識 "Unique" Knowledge of Poisoning in the Daily Environment	2	醫學院 胡松原
1-2	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	生活實用急救技能 First Aid and Resuscitation Techniques in Daily Life	2	醫學院 毛彥喬等
1-3	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	自在呼吸：從鼻腔到肺泡的奧秘 Easy Breath: The Secret from Nasal Cavity to Alveolar Sac	2	醫學院 傅彬貴等
1-4	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	家庭醫學面面觀 Common Diseases and Health Education of Family Medicine	2	醫學院 吳家鈞等
1-5	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	消化面面觀：炎與癌 Overview of Digestive Disease: Inflammation vs Neoplasm	2	醫學院 張碧倚等
1-6	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	常見關節疾病與保健 Joint Diseases and Rehabilitation	2	醫學院 程遠揚
1-7	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	探索秘密花園：談女性與健康 Women's Health Issues to Know About	2	醫學院 謝筱芸等
1-8	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	當代醫學與健康管理 An Introduction of Modern Medicine	2	醫學院 詹明澄等
1-9	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	機智醫療生活 Smart Medicine in Life	2	醫學院 蔡岳棋等
1-10	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	歷史及故事中的腦科學 Neuroscience in Histories and Stories	2	醫學院 董欣 等
1-11	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	癌症診療室 Clinical Oncology	2	醫學院 周政緯
1-12	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	藏在細胞裡的秘密 The Secret Hidden in the Cells	2	醫學院 陳志榮等
1-13	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	醫學迷因：從時事了解醫學 Medical Memes: Learn Basic Medical Knowledge from Popular Events	2	醫學院 黃彥筑等
1-14	人文領域 藝術學群	人文領域 藝術學群	圖像、創作與藝術治療 Graphics, Creation and Art Therapy	2	通識中心 蕭怡姍
1-15	人文領域 文化學群	人文領域 文化學群	韓國藝術、文化與生活 Art, Culture and Life of Korea	2	通識中心 蕭怡姍

決議：序號 1-11、1-13 修正後通過，其餘照案通過。

提案二：110-1 學期計 10 門通識課程採用遠距教學，自我評鑑報告書如附件 2-1 至 2-10，請審議。

說明：

序號	選課號碼	科目名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式	學分
2-1	0339	古典音樂賞析	陳彥蓉	通識中心	中文	非同步	3
2-2	0432	智慧財產權法概論	戴志傑	通識中心	中文	同步	2
2-3	0451	數位輔助：英語看世界	蔡孟勳	資管系	中文	非同步	2
2-4	0504	微生物世界	鍾文鑫等	植病系	中文	同步/ 非同步	2
2-5	0519	臺灣重要之病毒性傳染病	邱賢松	微衛所	中文	非同步	2
2-6	0561	良醫講堂：臨床醫療與衛教	黃金隆等	醫學院籌備處	中文	同步	2
2-7	0562	仁醫講學：疾病預防、臨床檢驗與治療	傅令嫻等	醫學院籌備處	中文	同步	2
2-8	0659	幸福溝通	劉秀丹	通識中心	中文	同步	1
2-9	0679	國際關係	劉泰廷	通識中心	英文	同步	2
2-10	0110	漫談預防醫學	陳建華	醫學院籌備處	中文	同步	2

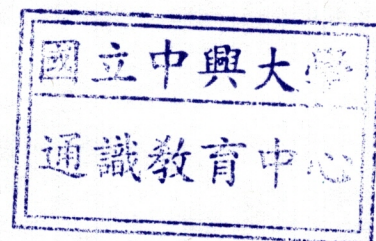
決議：序號 2-10 修正後通過，其餘照案通過。

提案三：擬於 110-2 學期新增 1 門遠距教學通識課程，教學大綱請參閱附件 3-1，請審議。

說明：俟本會審查通過後，擬提送遠距教學委員會審議，並提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

序號	課號	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
3-1	0509	漫談預防醫學	傅令嫻等	醫學院籌備處	中文	同步

決議：照案通過。



國立中興大學生命科學院  
110學年度第2次院課程委員會會議  
(會議記錄節錄)

五、主席報告：略

六、討論議案：

提案編號：第 1 案

提案單位：生命科學系

提案單位：生命科學系

案 由：生命科學系大學部及研究所課程規劃異動案(附件 2)，請審議。

說 明：

一、新增課程：

- (一)大學部「實驗室安全衛生」、「植物生態生理學實驗」、「動植物交互作用」、「群落生態學」。
- (二)研究所「植物荷爾蒙生理學文獻導讀(一)」、「植物荷爾蒙生理學文獻導讀(二)」。
- (三)由洪慧芝老師主持之教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，擬於 111 學年度至 114 學年度於碩士班，暑期新增開設「精準醫學之分子篩檢，診斷與治療」、「基因體醫學之技術發展與應用」、「細胞與基因治療之發展與臨床應用」、「資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展」、「精準醫學與 AI 智能實作」、「精準醫學產業實習」等六門課程及上學期新增開設「精準醫學之創新創業」、「精準醫學國際行銷，經營策略與法規」二門課程，總共 11 學分。

二、異動課程：

- (一)「生命科學(一)、(二)、(三)、(四)」更名為「普通生物學(一)、(二)、(三)、(四)」；「生命科學實驗(一)、(二)」更名為「普通生物學實驗(一)、(二)」。
- (二)「產業微生物育種學」課程，開課年級擬由大三異動為大

四及碩士班合開。

(三)「博物館與生物多樣性」課程，擬異動為暑期授課。本課程於中研院綠島工作站進行上課與實習，因為工作站學生床位有限，僅供 15 人修習。

(四)「專題研究」課程，開課年級擬由大二上學期異動至大三上學期，原大二下學期不異動；並新增新修科目「實驗室安全衛生」。

(五)「生物化學實驗」課程-112 學年度本系開課年級擬由大三上學期異動至大二下學期，全校共同部分擬由下學期異動至上學期。

(六)「畢業論文」課程-擬新增先修科目「實驗室安全衛生」。

(七)「植物學研究方法」課程，擬更改課程名稱為「植物分子遺傳學研究方法導論」；開課年級擬由碩士班異動為大四及碩士班合開。

(八)「基礎癌症生物學」課程，開課年級擬由大三異動為大四級碩士班合開，及調整為全英文授課。

### 三、刪除課程：

(一)「生命科學實驗(三)、(四)」課程自 112 學年度起擬刪除。

(二)原由洪慧芝老師主持之「生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫」於 110 年度已執行結束，開設於碩士班「生技製藥關鍵技術」、「營運計畫書實作」、「醫藥生技關鍵技術特論」、「營運計畫書實作診斷專論」、「生技創業家精神與團隊合作」、「醫藥生技創業家精神」、「生技創業管理與行銷」、「醫藥生技產業之設計與思考」等八門課程擬刪除。

### 四、課程異動一覽表、教學大綱及課程地圖如附件 2。

## 決 議：照案通過

七、臨時動議：無

八、散會：(13:30)

## 國立中興大學生命科學院

### 110 學年度第 2 次院課程委員會議簽到暨紀錄

- 一、時間：111 年 2 月 16 日（星期三）中午 12 時
- 二、地點：生命科學院院會議室
- 三、主持人：陳全木院長

紀錄：林舜翔先生

#### 四、出席委員：(依姓名筆畫排列)

姓 名	簽 名 處	姓 名	簽 名 處
陳全木		莊秀美	
朱彥煒		許美鈴	
林振祥		黃介辰	
林琦然		楊文明	
胡念仁		劉英明	
張功耀		劉俊宏	
張嘉哲	請假	江冠賢 (學生代表)	

110年度第2次校課程委員會會議 研究所課程異動一覽表

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系碩士班	詩學研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Study of Chinese Poetry and Poetics	
中文系碩士班	唐詩研究	原為全學年4學分，異動為學期2學分。
中文系碩專班	詩學研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Study of Chinese Poetry and Poetics	
中文系碩專班	唐詩研究	由全學年4學分變更為學期2學分
中文系博士班	古籍文獻專題：跨域論述	新增（1學期2學分選修課程）
	Topics in Ancient Documents Studies: Interdisciplinary Study	
歷史系碩士班	中日近代外交關係研究	新增（1學期2學分選修課程）
	The Research of Modern Sino-Japanese Relations (1868-1945)	
歷史系碩士班	中國近代外交關係研究	新增（1學期2學分選修課程）
	The Research of the Diplomatic History of China (1840-1949)	
歷史系碩士班	兩岸關係史研究（一）	更名【原課程名稱：兩岸關係史研究/學年4學分】，異動為學期2學分。
	The Research of Cross-Strait Relations (I)	
歷史系碩士班	兩岸關係史研究（二）	更名【原課程名稱：中國近世社會史】。
	The Research of Cross-Strait Relations (II)	
歷史系碩士班	中國近世社會史研究	更名【原課程名稱：中國近世社會史】。
	Study of Early Modern Chinese Social History	
歷史系碩士班	東亞交流史研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Asian Exchange History	
歷史系碩士班	東亞交流史史料分析研究	新增（1學期2學分選修課程）
	Analysis of Asian Exchange History Documents	
歷史系碩士班	宋史及其史料研究	原為全學年4學分，異動為學期2學分。
歷史系碩士班	遼金元史及其史料研究	原為全學年4學分，異動為學期2學分。
歷史系碩士班	隋唐史研究	原為全學年4學分，異動為學期2學分。
歷史系碩專班	宋史及其史料研究	原為全學年3學分，異動為學期2學分。
歷史系碩專班	遼金元史及其史料研究	原為全學年3學分，異動為學期2學分。
歷史系碩專班	傳統中國社會與文化	原為全學年4學分，異動為學期2學分。
歷史系博士班	中國近代外交關係專題	新增（1學期2學分選修課程）
	The Seminar of the Diplomatic History of China (1840-1949)	
歷史系博士班	中國近代經濟史專題	原為學期3學分，異動為學期2學分。
法律系碩士班	美國法專題	新增（1學期2學分選修課程）
	Special Topics on American Law	
法律系碩士班	精準農業法規與實務	新增（1學期2學分選修課程）
	Regulatory Practice of Precision Agriculture	
法律系碩士班	憲法專題	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Constitutional Law	
法律系碩士班	刑事政策專題(一)	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Criminal Policy (I)	
法律系碩士班	刑事政策專題(二)	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Criminal Policy (II)	
法律系碩士班	勞動訴訟之理論與實務專題	新增（1學期2學分選修課程）
	Seminar on Labour Litigation: Theory and Practice	
法律系碩士班	法律倫理專題	刪除課程。
法律系碩士班	電子商務法律專題	刪除課程。
法律系碩士班	電子產業法律專題	刪除課程。
法律系碩專班	憲法（一）	更名【原課程名稱：憲法】。
	Constitution Law(I)	
法律系碩專班	憲法（二）	新增（1學期2學分選修課程）
	Constitution Law(II)	
國務所碩士班	智慧政府與數位治理專題	更名【原課程名稱：電子化治理專題】，（1學期3學分選修課程）。
	Special Topics in Smart Government and Digital Governance	
國務所碩士班	問卷調查與輿情探勘	更名【原課程名稱：調查研究與問卷設計】，（1學期3學分選修課程）。
	Questionnaire Design and Text Mining	

規劃單位	課程名稱	變更事項
國務所碩專班	智慧政府與數位治理專題	更名【原課程名稱：電子化治理專題】，（1學期3學分選修課程）。
	Special Topics in Smart Government and Digital Governance	
國務所碩專班	問卷調查與輿情探勘	更名【原課程名稱：調查研究與問卷設計】，（1學期3學分選修課程）。
	Questionnaire Design and Text Mining	
國政所碩士班	海洋國際政治經濟學	新增（1學期3學分選修課程）
	International Political Economy of the Sea	
國政所碩專班	海洋國際政治經濟學	新增（1學期3學分選修課程）
	International Political Economy of the Sea	
管理學院碩士班	科技創業管理與實作	新增（1學期3學分選修課程）
	Technology Entrepreneurship Management and Practice	
管理學院碩士班	精準農業及生技產業創業理論與應用	新增（1學期2學分選修課程）
	Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries	
科管所碩士班	跨國研發管理及創新策略	必修，更名【原課程名稱：動態競爭策略與創新】。
	Transnational R&D and innovation strategy	
科管所碩士班	專題討論(一)	選修改專業必修
科管所碩士班	創意思考與創意領導	專業必修改選修
科管所碩士班	創業管理	專業必修改選修
科管所碩士班	科技管理決策分析	專業必修改選修
科管所碩士班	技術規劃與產品策略	專業必修改選修
科管所碩士班	供應鏈管理	專業必修改選修
科管所碩士班	電子商務管理與應用	專業必修改選修
科管所碩士班	網路店面實務管理	專業必修改選修
科管所碩士班	電子商務安全管理	專業必修改選修
科管所碩士班	電子商務網站建置	專業必修改選修
科管所碩士班	電子商務中的計算思維	專業必修改選修
科管所碩士班	電子化顧客關係管理	專業必修改選修
科管所碩士班	產業創新	專業必修改選修
科管所碩士班	科技人文與社會	專業必修改選修
科管所碩士班	人工智能與機器學習	專業必修改選修
科管所碩士班	量化方法與決策偏誤	專業必修改選修
科管所碩士班	企業流程再造	專業必修改選修
科管所碩士班	跨國研發管理及創新策略	專業必修改選修
科管所碩士班	網路消費者行為	專業必修改選修
科管所碩士班	人工智慧產品與服務開發	專業必修改選修
科管所碩士班	金融科技與個案研討	專業必修改選修
科管所碩士班	區塊鏈創新應用商業個案研討	專業必修改選修
科管所碩士班	電腦稽核	專業必修改選修
科管所碩士班	資料探勘	專業必修改選修
科管所碩士班	數位行銷與管理	專業必修改選修
科管所博士班	科技管理專題研討(一)	刪除課程。
科管所博士班	科技管理專題研討(二)	刪除課程。
科管所博士班	科技管理專題研討(三)	刪除課程。
科管所博士班	科技管理專題研討(四)	刪除課程。
科管所博士班	知識型企業經營	刪除課程。
資管系碩士班	高等深度學習	更名【原課程名稱：深度學習】。
	Advanced Deep Learning	
資管系碩士班	金融大數據分析	新增（1學期3學分選修課程）
	Financial Big Data Analysis	
資管系碩士班	深度學習概論	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期3學分選修課程）
	Introduction of Deep Learning	
資管系碩士班	論文專題研討(一)	刪除課程。
資管系碩士班	專題演講	刪除課程。
資管系碩專班	金融大數據分析	新增（1學期3學分選修課程）
	Financial Big Data Analysis	
行銷系碩士班	社群網絡分析	新增（1學期3學分選修課程）
	Social Network Marketing Analytics	
農資院	農產品國際行銷管理	新增大四與碩士班合開課程。 （1學期2學分選修課程）
	International Marketing Management of Agricultural Products	

規劃單位	課程名稱	變更事項
農資院	數位科技在多元健康的管理與應用	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Applications and Management for Healthier Life by Digital Technology	
植病系碩士班	植物免疫學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Plant Immunity	
植病系碩士班	專題討論(一)	自111學年度起改為全英語授課。
植病系碩士班	植物病理學特論	自111學年度起改為全英語授課。
植病系碩士班	植病與資訊	自111學年度起改為全英語授課。
植病系碩士班	植物生物技術文獻選讀	刪除課程。
植病系碩士班	植物基因轉殖技術	刪除課程。
植病系博士班	植物生物技術文獻選讀	新增(1學年4學分選修課程)
	Literature Review of Current Topics in Plant Biotechnology	
植病系博士班	植物基因轉殖技術	新增(1學期2學分選修課程)
	Transgenic Plant Technology	
植病系	循環農業資源之加值再造	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Circular Agriculture Towards Novel Value	
植病系	健康農業大數據:當多體學遇上基因編輯	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Big Data in Healthy Ageiculture:OMICs and Genome Editing	
植病系	農業循環經濟專題介紹	刪除課程。
動科系碩士班	實驗動物疾病模式建構與應用	新增大四與碩士班合開2學分選修課程。 【原課程名稱:實驗動物學】
	Creation and Application of Disease Animal Model	
動科系碩士班	食品蛋白質	刪除課程。
動科系	動物多元健康管理與保健	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Diversified Animal Healthcare Management	
動科系	禽畜智動監控與管理技術	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Intelligent Technologies for Farm Animal Management	
生技所碩士班	核酸結構與功能	刪除課程。
水保系碩士班	泥沙運動力學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Sediment Transport	
水保系碩士班	河床演變學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	River Morphology	
國農碩士學位學程	農業與生態文獻選讀	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Readings in Ecology and Agriculture	
國農碩士學位學程	綠色行銷	新增(1學期3學分選修課程)
	Green Marketing	
國農碩士學位學程	行銷溝通	新增(1學期3學分選修課程)
	Marketing Communication	
國農碩士學位學程	應用R語言資料分析	新增(1學期3學分選修課程)
	Data Analysis by Using R	
園藝系碩士班	百合栽培學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Lily Culture Techniques	
園藝系碩士班	園藝作物休眠生理學	新增(1學期2學分選修英文課程)
	Dormancy Physiology in Horticultural Crops	
園藝系碩士班	園藝植物環境生理學	原3學分,異動為2學分。
農經行銷碩士學位學程	農產貿易理論與應用	原選修課程,異動為核心必修課程。
農經行銷碩士學位學程	自然資源與環境經濟學(二)	認列為核心必修課程。
應經系碩士班	產業政策與法規	刪除課程。
應經系碩士班	農產貿易理論與應用	原選修課程,異動為農經組必修課程。
應經系博士班	產業發展與政策	更名【原課程名稱:產業發展與政策(二)】。
	Industrial Development and Policy	
應經系博士班	產業發展與政策(二)	刪除課程。
農藝系	精準育種技術	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Technologies of Precision Breeding	
農藝系	生物資訊與作物育種	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
	Bioinformatics in Crop Breeding	
農藝系	農業廢棄物資源利用	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
	Utilization of Agriculture Wastes	
農藝系	生物統計學概論	異動為大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修英文課程)
	Introduction to Biostatistics	



規劃單位	課程名稱	變更事項
森林系	森林益康與創新應用	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Forest Benefits and Innovation Application	
生機系	作物精準栽培自動化技術與應用	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期2學分選修課程)
	Intelligent Technology and Application of Crop Precision Cultivation	
食安所	智慧科技與多元健康產業及食品安全管理	新增(1學期2學分選修課程)
	Smart Technology and Diversity in the Health Industry with Food Safety Management	
植醫碩士學位學程	優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發	新增(1學期2學分選修課程)
	Advanced Management of Comprehensive Agriculture Practices	
植醫碩士學位學程	台灣園藝概論	新增(1學期2學分選修課程)
	Horticulture in Taiwan	
植醫碩士學位學程	應用植物生理學	新增(1學期2學分選修課程)
	Applied Plant Physiology	
植醫碩士學位學程	園藝作物休眠生理學	新增(1學期2學分選修課程)
	Dormancy Physiology in Horticultural Crops	
植醫碩士學位學程	植物病理及防治	新增(1學期2學分選修課程)
	Plant Pathology and Disease Control	
植醫碩士學位學程	氣候及氣候變遷	新增(1學期2學分選修課程)
	Climate and Climate Change	
植醫碩士學位學程	農業廢棄物資源利用	新增(1學期2學分選修課程)
	Utilization of Agriculture Wastes	
植醫碩士學位學程	農用生物製劑之開發與利用	刪除課程。
植醫碩士學位學程	園藝植物環境生理學	原3學分，異動為2學分
物理系碩士班	物理生物學	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物運動學	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物感測物理學	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物物理實驗技術	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物力學專題	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物影像與光譜技術	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物物理數學模型與模擬	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生物材料物理	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	自然棲境中的生物物理	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	奈米生醫檢測	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	生醫影像技術	原物理系生物物理學碩士班課程，異動至物理系碩士班。
物理系碩士班	星系天文物理	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Astrophysics of Galaxies	
物理系碩士班	觀測天文學	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Observational Astronomy	
物理系碩士班	宇宙中的爆炸	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
	Explosions in the Universe	
物理系碩士班	量子力學(一)	原為必修課程，異動為選修課程。
物理系碩士班	生物物理	原為必修課程，異動為選修課程。
應數系碩士班	數據分析數學	新增(1學期3學分選修課程)
	Mathematical Analysis to Data Science	
大數據碩專班	使用R的監督學習方法	更名【原課程名稱：微分方程與應用】。
	Supervised Learning Methods Using R	
大數據碩專班	演算法應用與Python實作	更名【原課程名稱：應用數學方法】。
	Applications of Algorithms and Python Practices	
大數據碩專班	深度學習實務	新增(1學期3學分選修課程)
	Practices of Deep Learning	

規劃單位	課程名稱	變更事項
大數據碩專班	類神經網路 Artificial Neural Networks	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	機器學習 Machine Learning	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	數據分析數學 Mathematical Analysis to Data Science	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	Python 程式設計與應用 Python Programming and Its Application	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	資料科學與迴歸分析 Data Science and Regression Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	人機互動與電腦視覺 Human-Computer Interaction and Computer Vision	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	深度學習 Deep learning	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	數據分析與AI應用 Application in Data Analysis and Artificial Intelligence	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	應用多變量分析 Applied Multivariate Analysis	新增 (1學期3學分選修課程)
大數據碩專班	數學建模	刪除課程。
大數據碩專班	數學軟體與動畫	刪除課程。
大數據碩專班	數學e化教學	刪除課程。
大數據碩專班	數學史	刪除課程。
大數據碩專班	數學分析	刪除課程。
大數據碩專班	數學科行動研究	刪除課程。
大數據碩專班	數學教學活動設計	刪除課程。
大數據碩專班	數學教材教法	刪除課程。
大數據碩專班	教學理論研究	刪除課程。
大數據碩專班	數據與矩陣計算	刪除課程。
資科所碩士班	數據挖掘與視覺化	原學碩合開課程，異動為非學碩合開課程。
工學院碩士班	人工智能在智慧城市的應用 AI for Smart Cities	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	機器學習在LoC/MEMS智能設計中的應用 Machine Learning Enabled Intelligent Design in LoC and MEMS	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	環境永續性概論 Introduction to Environmental Sustainability	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	3D與異質整合系統 3D and Heterogeneous Holistic System Integration	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	3DIC堆疊之晶圓接合 Wafer Bonding Technology for 3D Integration	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	天然氣加工及其價值鏈 Natural Gas Processing and Value Chain	新增 (1學期1學分選修課程)
工學院碩士班	血管組織工程和再生醫學 Vascular Tissue Engineering and Regenerative Medicine	新增 (1學期1學分選修課程)
機械系碩士班	半導體製程設備導論 Introduction to Semiconductor Process Equipments	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	智慧型機器人 Intelligent Robots	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	高等金屬成型理論 Advanced Theories of Metal Forming	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	應用塑性力學 Applied Plasticity	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	光機電工程概論 Introduction to Opto-Mechatronics	新增大四與碩士班合開課程。 (1學期3學分選修課程)
機械系碩士班	人工智慧導論 Introduction of Artificial Intelligence	新增 (1學期3學分選修課程)
土木系碩專班	地理資訊系統 Geographic Information System	新增 (1學期3學分選修課程)
環工系碩士班	AI深度學習與環境管理 Deep Learning and Environmental Management	新增 (1學期3學分選修課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
醫工所博士班	生物材料與血管新生 Biomaterials and Angiogenesis	新增 (1學期3學分選修課程)
醫工所博士班	慢性炎症性疾病的藥物傳遞策略 Drug Delivery Strategies for Chronic Inflammatory Diseases	新增 (1學期3學分選修課程)
資工系碩士班	高等作業系統 Advanced Operating Systems	新增 (1學期3學分選修課程)
獸醫系碩士班	臨床麻醉學I Clinical Anesthesiology I	新增 (1學期2學分選修課程)
獸醫系碩士班	臨床麻醉學II Clinical Anesthesiology II	新增 (1學期2學分選修課程)
組醫博士學位學程	組織工程與再生醫學特論(一) Special Topics in Tissue Engineering and Regenerative Medicine (I)	新增 (1學期1學分必修課程)
組醫博士學位學程	組織工程與再生醫學特論(二) Special Topics in Tissue Engineering and Regenerative Medicine (II)	新增 (1學期1學分必修課程)
組醫博士學位學程	組織工程與再生醫學特論(三) Special Topics in Tissue Engineering and Regenerative Medicine (III)	新增 (1學期1學分必修課程)
組醫博士學位學程	組織工程與再生醫學特論(四) Special Topics in Tissue Engineering and Regenerative Medicine (IV)	新增 (1學期1學分必修課程)
微基博士學位學程	微生物基因體學特論(一) Special Topics in Microbial Genomics (I)	新增 (1學期1學分必修課程)
微基博士學位學程	微生物基因體學特論(二) Special Topics in Microbial Genomics (II)	新增 (1學期1學分必修課程)
微基博士學位學程	微生物基因體學特論(三) Special Topics in Microbial Genomics (III)	新增 (1學期1學分必修課程)
微基博士學位學程	微生物基因體學特論(四) Special Topics in Microbial Genomics (IV)	新增 (1學期1學分必修課程)
生科院碩士班	論文寫作與演說 Academic Writing and Speaking	新增 (1學期1學分選修課程)
生科系碩士班	植物荷爾蒙生理學文獻導讀(一) Review Literatures on Plant Hormone Physiology (I)	新增 (1學期2學分選修課程)
生科系碩士班	植物荷爾蒙生理學文獻導讀(二) Review Literatures on Plant Hormone Physiology (II)	新增 (1學期2學分選修課程)
生科系碩士班	植物分子遺傳學研究方法導論 Introductions to Plant Molecular Genetics Methods	新增大四與碩士班合開2學分選修課程。 【原課程名稱：植物學研究方法】
生科系碩士班	產業微生物育種學	異動為大四與碩士班合開課程。
生科系碩士班	基礎癌症生物學	異動為大四與碩士班合開課程。
生科系碩士班	精準醫學之分子篩檢，診斷與治療 Molecular Screening, Diagnosis and Treatment in Precision Medicine	新增 (1學期1學分選修課程)
生科系碩士班	基因體醫學之技術發展與應用 Genomic Medicine-Technical Development and Application	新增 (1學期1學分選修課程)
生科系碩士班	細胞與基因治療之發展與臨床應用 Development and Clinical Application of Cell and Gene Therapy	新增 (1學期1學分選修課程)
生科系碩士班	資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展 Application and Development of Information and Communication Technology Combined Artificial Intelligence of Medical Things (AIoMT) in Precision Medicine	新增 (1學期2學分選修課程)
生科系碩士班	精準醫學與AI智能實作 Practice in Precision Medicine and Artificial Intelligence	新增 (1學期2學分選修課程)
生科系碩士班	精準醫學產業實習 Internship in Precision Medicine Industry	新增 (1學期1學分選修課程)

規劃單位	課程名稱	變更事項
生科系碩士班	精準醫學之創新創業	新增（1學期2學分選修課程）
	Innovation and Entrepreneurship in Precision Medicine	
生科系碩士班	精準醫學國際行銷，經營策略與法規	新增（1學期1學分選修課程）
	Precision Medicine: International Marketing, Business Strategy and Regulations	
生科系碩士班	生技製藥關鍵技術	刪除課程。
生科系碩士班	營運計畫書實作	刪除課程。
生科系碩士班	醫藥生技關鍵技術特論	刪除課程。
生科系碩士班	營運計畫書實作診斷專論	刪除課程。
生科系碩士班	生技創業家精神與團隊合作	刪除課程。
生科系碩士班	醫藥生技創業家精神	刪除課程。
生科系碩士班	生技創業管理與行銷	刪除課程。
生科系碩士班	醫藥生技產業之設計與思考	刪除課程。
生化所碩士班	宿主與病原菌交互作用之新知探討暨實驗操作(一)	新增（1學期2學分選修課程）
	Current Topics in Host-pathogen: Lecture and Experiment (I)	
生化所碩士班	宿主與病原菌交互作用之新知探討暨實驗操作(二)	新增（1學期2學分選修課程）
	Current Topics in Host-pathogen: Lecture and Experiment (II)	
生化所碩士班	基因轉錄後及蛋白質轉譯後調控	新增（1學期3學分選修課程）
	Post-Transcriptional Regulation and Post-translational Regulation	
生化所碩士班	測定生化分子結構實務	刪除課程。
生化所博士班	植物生物化學	新增（1學期3學分選修課程）
	Plant Biochemistry	
生化所博士班	基因體與合成生物學	新增（1學期3學分選修課程）
	Genomics and Synthetic Biology	
生化所博士班	微生物基因表現與調節機制分析	新增（1學期3學分選修課程）
	Gene Expression and Regulation of Microbes	
生化所博士班	核酸結構與功能	新增（1學期3學分選修課程）
	Structure and Function of Nucleic Acids	
生化所博士班	非轉譯核酸特論	新增（1學期3學分選修課程）
	Advanced Topics in Non-coded RNA	
生化所博士班	疫苗發展與製備	更名【原課程名稱：腸病毒疫苗製備】。
	Vaccine development and manufacture	
生醫所碩士班	基礎癌症生物學	新增（1學期2學分選修課程）
	Fundamentals of Cancer Biology	
生醫所碩士班	醫學論文實作	新增（1學期2學分選修課程）
	Exercised on writing medical research papers	
生醫所碩士班	基礎分子癌細胞學	刪除課程。

### 系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	應用數學系
班別	大數據碩士在職專班

教育目標	
編號	項目內容
1	培養具有產學鏈結與大數據應用分析之專業人才。
2	培養具有實作、理論與應用能力兼備之數據科學人才。

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	統計分析專業知識	12
B	計算科學專業知識	12
C	數據科學專業知識	12
D	數學與統計軟體能力	12

※附註：

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

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

## 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)</b>									
<b>必修課程</b>									
1 碩士論文	Thesis	M	C	Y	6	ABCD		應用數學系	
2 研究方法	Research Method	M	C	Y	2	ABCD		應用數學系	
3 文獻研討	Research Reading	M	C	S	1	ABCD		應用數學系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

教授兼應用  
數學系系主任 沈宗荏

承辦簽章：

佩芬

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修 課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
1 迴歸分析	Regression Analysis	M	A	S	3	AD		應用數學系	
2 實驗設計	Experimental Design	M	A	S	3	AD		應用數學系	
3 資料分析與R語言	Data Analysis and R language	M	A	S	3	AD		應用數學系	
4 矩陣理論	Matrix Theory	M	A	S	3	BD		應用數學系	
5 應用統計	Applied Statistics	M	A	S	3	AD		應用數學系	
6 使用R的監督學習方法	Supervised learning methods using R	M	A	S	3	BD		應用數學系	111改名
7 演算法應用與Python實作	Applications of Algorithms and Python Practices	M	A	S	3	BD		應用數學系	111改名
8 數據科學	Data Science	M	A	S	3	BCD		應用數學系	
9 人工智慧與深度學習	Artificial Intelligence & Deep Learning	M	A	S	3	BCD		應用數學系	
10 深度學習實務	Practices of Deep Learning	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
11 類神經網路	Artificial Neural Networks	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
12 機器學習	Machine Learning	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
13 數據分析數學	Mathematical Analysis to Data Science	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
14 Python 程式設計與應用	Python Programming and Its Application	M	A	S	3	BCD		應用數學系	111新增
15 資料科學與迴歸分析	Data Science and Regression Analysis	M	A	S	3	AD		應用數學系	111新增
16 人機互動與電腦視覺	Human-Computer Interaction and Computer Vision	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
17 深度學習	Deep learning	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
18 數據分析與AI應用	Application in Data Analysis and Artificial Intelligence	M	A	S	3	CD		應用數學系	111新增
19 應用多變量分析	Applied Multivariate Analysis	M	A	S	3	AD		應用數學系	111新增

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

文稿頁面

文號：1102200344

檔 號：110/220501/1/

保存年限：5年

簽 於 行銷學系

日期：110年11月9日

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：本系110學年度第1學期碩士班課程「永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」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、為配合本校管理學院2021厚實特色研究能量計畫，本系原擬於110暑期開設碩士班「永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」密集授課課程，邀請外籍學者授課，惟受COVID-19疫情影響，該課程外籍授課教師未能於暑假期間來台，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11月08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。

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>黃琇瑩</b> 11090950</p> <p>教授兼行銷學系系主任 <b>黃文仙</b> 11091010</p> <p>秘書 <b>徐鳳珠</b> 11091020</p> <p>教授兼管理學院院長 <b>謝昺君</b> 11091046</p>	<p>課務組：</p> <p>1. 經查行銷學系碩士班「永續發展資料科學-環境、經濟、管理、及健康之展望」暑期課程，已列入課程規劃並業經校課程委員會通過在案。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15日~12月5日密集授課，後補課程委員會追認，擬請鈞長核示。</p> <p>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。</p> <p>3. 本簽若奉核可後，請提送110學年度第2次校課程委員會追認。</p>	<p>依本校分層負責管理機制，本案建請教務長核定。</p> <p>專門委員 <b>楊岫穎</b> 11091515</p> <p>代為決行</p> <p>教授兼教務長 <b>梁振儒</b> 11091833</p>	
	<p>辦事員 <b>周嘉倩</b> 11091154</p> <p>事務員 <b>段從鸞</b> 11091159</p> <p>助理教授兼組長 <b>林哲安</b> 11091345</p>		

國立中興大學



行銷學系

1102200344



# Analytical Data Science

## Environmental, Economical, Managerial, and Health Perspectives



### SDGs Goal 3 : Good Health and Well-Being - Public Health and Human Performance

**Convener /**  
Department of Marketing/Graduate Institute of Sports and Health Management, National Chung Hsing University  
**Course Host /** Dr. Ray (Ming Hung) Lin, Dr. Daphne I Ling, Dr. Jane Lu  
**Lecturers /**

2021  
Nov. 15  
|  
Dec. 05  
Language / English



**Dr. Howard J. Hillstrom**  
Virtual  
Director, Motion Analysis Laboratory, Department of Rehabilitation, Hospital for Special Surgery (HSS), New York



**Dr. Rajshree Hillstrom**  
Virtual  
Industry Professor of Biomedical Engineering, New York University



**Dr. Daphne I. Ling**  
In-Person  
Assistant Professor of Population Health Sciences, Population Health Sciences, Weill Cornell Medical College

**Credit Hours /**  
**Virtual Classroom (Room 305)**  
Biomechanics, Human Locomotion, Computational Modeling  
Nov. 15<sup>th</sup> ~ Nov. 21<sup>st</sup>, 27 hours / group 1(classroom)  
Nov. 22<sup>nd</sup> ~ Nov. 28<sup>th</sup>, 27 hours / group 2(classroom)  
Mon. — Fri. : 7:00 pm ~ 10 pm  
Sat. & Sun. : 3:00 pm ~ 6:00 pm (Video)  
6:00 pm ~ 9:00 pm (online)  
**In-Person Classroom (Room 120)**  
Health Promotion, Research Process, Sports Medicine/Science  
Nov. 29<sup>th</sup> ~ Dec. 5<sup>th</sup>, 27 hours (one big classroom)  
Mon. — Fri. : 6:30 pm ~ 8:30 pm  
Sat. : 9:00 am ~ 12:00 pm, 13:00 pm ~ 16:00 pm  
Sun. : 9:00 am ~ 12:00 pm

Total : 27 hours (virtual) + 19(In-person) = 46 (hours)



**Sponsor /** Green Hotel  
**Contact Info /** Graduate Institute of Sports and Health Management, 805 office, 04-22840845#805

**Class Size /** 15 ~ 20 students per one group (Virtual)  
30 第01期 共 classroom (In-Person)  
線上簽核文件列印 - 第3頁/共6頁



**國立中興大學行銷學系**  
**110 學年度第 1 學期第 4 次課程委員會會議紀錄 (節錄)**

會議時間：110 年 11 月 08 日(一) 中午 12 時 10 分

會議地點：社管大樓 751 室

會議主席：武為棟老師

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、本系擬於 110 學年度第 1 學期開設碩士班「永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」1 學分課程事宜，請討論。

提案單位：系辦公室

說 明：

- 一、為配合本校管理學院 2021 厚實特色研究能量計畫(請參附件一)，本系原擬於 110 暑期開設碩士班「永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」密集授課課程，邀請外籍學者授課，因受新冠肺炎疫情影響，外籍學者延後至 11 月來台，擬規劃於本學期期中密集授課。
- 二、本系 110 學年度第 1 學期碩士班「永續發展資料科學 - 環境、經濟、管理、及健康之展望」課程大綱，請參附件二。
- 三、擬於課程委員會會議通過後，簽請校長同意本系於 110 年 11 月開設本課程，並提案至院課程委員會會議追認。

決 議：照案通過，提案至院課程委員會會議追認。

**參、臨時動議 (無)**

**肆、散 會 (12 時 37 分)**

國立中興大學行銷學系  
110 學年度第 1 學期第 4 次課程委員會會議簽到單

會議時間：110 年 11 月 08 日 (一) 中午 12 時 10 分

會議地點：社管大樓 751 室

會議主席：武為棟老師

會議記錄：黃琇瑩

出席人員：

姓名	簽名
黃文仙主任	黃文仙
魯 真老師	魯真
蔡明志老師	蔡明志
渥 頓老師	渥頓
武為棟老師	武為棟
謝少瑜同學	謝少瑜
黃鈺芷同學	黃鈺芷

### 國立中興大學 簽稿會核單

案情摘要	為配合執行「教育部大專校院學生雙語化學習計畫」之課程規劃，擬請鈞長同意110學年度第二學期新增並開設研究所「論文寫作與演說」EMI課程規劃案，簽請核示。		
主辦單位	生命科學院	總收文號	1112000068
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及第七條規定：「本校各單位規畫之課程，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「論文寫作與演說」為配合教育部大專校院學生雙語化學習計畫，是否准許先行於110學年度第二學期開課，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，並補提送校課程委員會完成追認。		
註冊組	註冊組：行政專員 周嘉倩 0224 1358 助理教授 林哲安 0225 1018 一、依本校學生學業成績考核辦法第九條第一項：「學期成績考核應於學期考試後一週內完成系統登錄。」經查110學年度第二學期需於6/24前完成成績登錄，建請該案課程結束(6/25)後一週內(7/2)完成成績登錄事宜。 二、有關學生繳費請依本校學生學雜費學分費與其他費用繳納辦法辦理。 專員 王鳳雪 0225 1522 副教授 黃建維 0225 1700		
教務處	專員 楊岫穎 0305 1432 教授兼教務長 梁振儒 0301 1350		
出納組	請課務組及進修部提供人工選課名單以利加退選收費作業。 行政辦事員 趙佩瑜 0302 0912 組長 郭曉樺 0302 1323 教授兼總務長 林建宇 0302 1323		



裝訂線

國立中興大學



生命科學院 1112000068

裝  
訂  
線

受會單位	會 核 意 見 及 簽 章	收 會 時 間	會 畢 時 間
主計室	<p>內會二組：</p> <p>組員 李瓊如 0302 1358</p> <p>組員 簡莉如 0302 1416</p> <p>組長 廖珮琴 0302 1407</p> <p>組長 張瑋珊 0303 0945</p> <p>專門委員 張桂枝 0303 1107</p> <p>主計室主任 許秀鳳 0303 1108</p>		

簽 於 生命科學院

日期：111年2月23日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：為配合執行「教育部大專校院學生雙語化學習計畫」之課程規劃，擬請鈞長同意110學年度第二學期新增並開設研究所「論文寫作與演說」EMI課程規劃案，簽請核示。

說明：

- 一、本院為執行「教育部大專校院學生雙語化學習計畫」(計畫編號：110RA107A)，提升學生學術英文寫作與演說能力，110學年度第二學期擬邀請本校生命科學系博班畢業之外籍教師Dony Chacko Mathew Ph. D.，開設「論文寫作與演說」-EMI課程，配合計畫執行期程至111年7月底結束及講師個人行程，上課日期為111年3月12日至6月25日(周六)。
- 二、授課教師鐘點費於本院學生雙語化學習計畫項下編列支應，不計入110學年度教師授課時數。授課教師於本課程結束後，提供學員名單及成績，敬請課務組協助本校學生人工選課。
- 三、本課程依本校學分收費相關辦法規定收費，100學年度以前入學之碩博士生選修課程需繳交學分費，大學部學生與100學年度起入學之碩博士生不需繳交學分費。碩專班學生及進修學士班學生須依學校規定之學分收費相關辦法辦理。有關經費收支預算，敬請出納組及主計室協助收費及帳目登記核銷事宜。
- 四、旨揭課程規劃表、課程大綱業經本院課程委員會議(111年2月16日召開)通過，檢附會議紀錄(節錄12案)等各乙份(詳如附件)，呈請鈞長同意後實施。



國立中興大學



生命科學院

1112000068

擬辦：

- 一、奉核可後，請教務處課務組及註冊組、總務處出納組、主計室協助辦理相關事宜。

敬陳

會辦單位： 課務組、 註冊組、教務處、 出納組、主計室

第一層決行			
秘書 吳美蘭	0223 1719	會辦單位	決行 組長 李月霞
			0303 1243
秘書 吳敏鈴	0223 1740		秘書 蕭美香
			0303 1319
教授兼生命科學院院長 陳全木	0223 1743		教授兼主任秘書 林金賢
			0303 1635
專任助理 吳美蘭	0224 1131		情況特殊，特予同意，餘請依教務處意見辦理。
教授兼生命科學院院長 陳全木	0224 1147		
			國立中興大學 校長 薛富盛
			0304 1011

裝  
線

國立中興大學生命科學院

110 學年度第 2 次院課程委員會議簽到暨紀錄

- 一、時間：111 年 2 月 16 日（星期三）中午 12 時
- 二、地點：生命科學院院會議室
- 三、主持人：陳全本院長

紀錄：林舜翔先生

四、出席委員：(依姓名筆畫排列)

姓名	簽名	姓名	簽名
陳全本		莊秀美	
朱彥煒		許美鈴	
林振祥		黃介辰	
林琦然		楊文明	
胡念仁		劉英明	
張功耀		劉俊宏	
張嘉哲		江冠賢 (學生代表)	

五、主席報告：

今天是110學年度第2次召開院課程委員會議，感謝各位委員撥冗出席本次會議，共同來關心本院課程規劃相關事宜！

本次會議依據課務組規定，各開課單位須檢討 105 學年第 2 學期至 110 學年第 1 學期，近 10 學期未開成班課程等。提案業於 2 月 7 日彙齊相關所擬修訂課程規劃或畢業條件明細異動等合計 12 案。



六、討論議案：

提案編號：第 12 案

提案單位：生命科學院

案由：本院 EMI 全英語授課-論文寫作與演說課程申請彈性密集課程(微學分)事宜(附件 12)，提請討論。

說明：

- 一、為協助本院學生英語參加國際會議及論文發表能力，提供彈性且多元的英語支援學習管道，並培養學生生科領域實務技能及跨領域競爭力，以達學生學用合一之學習成效，懇請同意本院申請彈性密集課程(微學分)，俾儘速提高本院 EMI 全英語課程資源以達成推動 EMI 計畫目標。
- 二、邀請外籍教師 Dony Chacko Mathew Ph. D.於 111 年 3 月 12 日~6 月 25 日每隔週 3 小時密集授課。
- 三、課程大綱及課程規劃表如附件 12。
- 四、以上經費擬於本院學生雙語化學習計畫項下支應。

決議：照案通過。

七、臨時動議：無

八、散會：(13:30)

## 國立中興大學教學大綱 Syllabus

課程名稱 (course name)	(中) 論文寫作與演說				
	(Eng.) Academic Writing and Speaking				
開課單位 (offering dept.)	生命科學院 College of Life Sciences				
課程類別 (course type)	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分 (credits)	1	授課教師 (teacher)	Dony Chacko Mathew Ph. D.
選課單位 (department)	生命科學院 College of Life Sciences	授課語言 (language)	英語 /EMI English /EMI	開課學期 (semester)	1102
課程簡述 (course description)	本院為提供學生生科領域專業科目全英語學習與適應英語之環境，增進專業學科之外語能力，並吸引外國學生就學，系統性規劃全英語課程組合。 In order to provide students with an English-language learning environment for professional subjects in the field of life sciences and adapt to the English environment, improve their foreign language skills in professional subjects, and attract foreign students to study, the College of Life Sciences has systematically planned a combination of English courses.				
先修課程名稱 (prerequisites)					
課程目標與核心能力關聯配比(%) (relevance of course objectives and core learning outcomes)			課程目標之教學方法與評量方法 (teaching and assessment methods for course objectives)		
課程目標	核心能力	配比(%)	教學方法	評量方法	
一、瞭解專業學科中英文文法各種詞類及其應用句型的規則及用法。 二、培養學生活用英文文法判斷及檢查文法錯誤的能力，提升英文論文寫作之能力。 三、熟習各種專業英文句型並能實	核心能力一：問題分析、研究與解決能力 Core competence 1: Problem analysis, research and solving. 核心能力二：理論整合與運用能力 Core competence 2: Understanding theory and	25 25 25 25	講授 Lecture 討論 Discussion 專題 Special Topics Research	測驗 Exam 作業 Homework 口頭報告 Presentation 出席狀況 Attendance 書面報告 Report	

際運用。	<p>applying it into practice</p> <p>核心能力三：團隊合作與跨文化溝通能力</p> <p>Core competence 3: Teamwork cooperation and cross-cultural communication</p> <p>核心能力四：專業研究與應用能力</p> <p>Core competence 4: Professional research and its application</p> <p>核心能力五：獨立思考與終身學習能力</p> <p>Core competence 5: Independent thinking and lifelong learning</p>			
<b>授課內容 (單元名稱與內容、習作/每週授課進度/考試進度、備註)</b> <b>(course content and homework/schedule/tests schedule)</b>				
單元	授課內容			
第1單元	Quorum sensing (3 小時)			
第2單元	How antibiotic resistant bacteria affects our health? (3 小時)			
第3單元	Synthetic Biology and their role in agriculture and healthcare industry (3 小時)			
第4單元	Role of Microbiome in human health (3 小時)			
第5單元	Bioremediation (3 小時)			
第6單元	The role of microbiology in agriculture (3 小時)			
第7單元	Alien microbes from outer space (3 小時)			
第8單元	Group discussion and debate (3 小時)			
<b>學習評量方式</b> <b>(evaluation)</b>				
口頭報告 Presentation and Group discussion				
<b>教科書&amp;參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)</b> <b>(textbook &amp; other reference)</b>				

教師自製教材 Teacher-made teaching materials
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website)
課程輔導時間 (office hours)

請遵守智慧財產權及性別平等意識，不得非法影印他人著作。

更新日期 西元年/月/日：2022 /01/04      列印日期 西元年/月/日：2022/01/04

MyTB 教科書訂購平台：[www.mytb.com.tw](http://www.mytb.com.tw)

## 系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	生命科學院
班別	

教育目標	
編號	項目內容
A	培育具備生命科學專長、紮實就業能力並含有國際觀的科技領導人才。
B	培育生物醫學相關之專業知識，能自主學習、獨立思考及判斷、可以勝任生物醫學相關研究或其他業務的人才。
C	培養具有生命科學研究能力的科技人才。
D	培養主動學習的生物科技人才。
E	培育追求卓越與創新之人才
F	培育術德兼備與全人發展之人才
G	培育具備生態保育意識與全球視野之人才

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	良好的生命科學專業知識與技能，兼具跨領域的挑戰精神。	ABCDEFG
B	良好的生命科學邏輯訓練，兼具人文社會與科技管理的通識概念。	ABCDEFG
C	良好的學習意願、可塑性及團隊合作精神。	ABCDEFG
D	良好的學習與工作態度、穩重與抗壓性、表達及溝通技巧。	ABCDEFG
E	善用學術理論落實關懷環境與社會。	ABCDEFG
F	生命科學之專業知識。	ABCDEFG
G	科學書寫表達能力。	ABCDEFG
H	科學口頭表達能力。	ABCDEFG
I	具專業科學表達及邏輯詮釋的能力。	ABCDEFG
J	具備生命科學廣度及深度之專業知識。	ABCDEFG
K	熟悉生命科學之演進，並能掌握其發展趨勢。	ABCDEFG
L	兼具自然科學、社會科學與人文科學等基本知識，並能以跨領域的思維，來探討生命現象。	ABCDEFG
M	具備正確的科學態度，並能以科學的方法解決問題。	ABCDEFG
N	能針對科學主題廣泛收集資料，判斷資料的正確性與關聯性，並能整合資料，有條理地呈現	ABCDEFG
O	具生命科學資料分析及問題解決的能力。	ABCDEFG
P	具備英文的科學表達能力。	ABCDEFG
Q	具備獨立思考與創造能力。	ABCDEFG

※附註：

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

規劃單位主管簽章：

第 1 頁，共 1 頁  
線上簽核文件列印 - 第 15 頁 / 共 18 頁

年 月 日



## 111年暑假期間密集課程

序號	開課單位	學制	修別	科目名稱	學分數	備註
1	工學院	碩士班	選	人工智能在智慧城市的應用	1	夏日大學 *邀請國外姐妹校教師 於7、8月期間來台授 課
2			選	機器學習在LoC/MEMS智能設計中的應用	1	
3			選	環境永續性概論	1	
4			選	天然氣加工及其價值鏈	1	
5			選	3D與異質整合系統	1	
6			選	3DIC堆疊之晶圓接合	1	
7			選	血管組織工程和再生醫學	1	
8			選	薄膜材料機械行為的數值模擬	1	
9	文學院	學士班	選	環境永續敘事力	1	配合教育部「高教深耕計畫-厚實學院研究能量計畫」 *111年度起邀請國外學者於計畫執行期間每年度的暑假期間進行全英語密集課程
10	農資學院	學碩合開	選	農產品國際行銷管理	2	配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
11			選	數位科技在多元健康的管理與應用	2	
12	農藝學系	學碩合開	選	精準育種技術	2	
13	森林學系	學碩合開	選	森林益康與創新應用	2	
14	植物病理學系	學碩合開	選	循環農業資源之加值再造	2	
15			選	健康農業大數據:當多體學遇上基因編輯	2	
16	動物科學系	學碩合開	選	動物多元健康管理與保健	2	
17			選	畜禽智動監控與管理技術	2	
18	生物產業機電工程學系	學碩合開	選	作物精準栽培智動化技術與應用	2	
19	食品安全研究所	碩士班	選	智慧科技與多元健康產業及食品安全管理	2	
20	植物醫學暨安全農業碩士學位學程	碩士班	選	優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發	2	
21	園藝學系	學士班	選	精準育種農業新世代	2	
22			選	園藝治療	2	
23	物理學系 (一般組及光電組)	學士班	選	普通物理學實務能力訓練(二)	1	配合教育部「高教深耕計畫」
24	管理學院	碩士班	選	科技創業管理與實作	3	配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
25			選	精準農業及生技產業創業理論與應用	2	
26	法律學系	碩士班	選	精準農業法規與實務	2	配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
27	生命科學系	碩士班	選	精準醫學之分子篩檢, 診斷與治療	1	配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」 *於111-114學年度計畫執行期間的暑假期間進行密集課程
28	生命科學系	碩士班	選	基因體醫學之技術發展與應用	1	
29	生命科學系	碩士班	選	細胞與基因治療之發展與臨床應用	1	
30	生命科學系	碩士班	選	資訊通信科技結合人工智慧醫療 互聯網在精準醫學上之應用與發展	2	
31	生命科學系	碩士班	選	精準醫學與AI智能實作	2	
32	生命科學系	碩士班	選	精準醫學產業實習	1	

# 工學院 110 學年度第 2 次『課程委員會』會議紀錄

時間：中華民國 111 年 1 月 26 日(三) 中午 12：00

地點：工學院會議室

主席：楊明德 院長

記錄：潘瑗嵐

出席人員：土木系楊文嘉委員、機械系盧銘詮委員、環工系林明德委員(吳向宸代理)、化工系黃智峯委員、材料系賴盈至委員(劉恆睿代理)、精密所蔡政穆委員、醫工所程華強委員。

列席人員：無

壹、主席致詞：(略)

貳、會議討論與決議：

案由一：工學院未成班課程規劃異動及遠距教學課程計畫書審查案。

說明：

1. 各系所近 10 學期未成班科目檢討：土木系「輸砂力學」及「橋樑水力學」為配合教育部計畫核心課程予以保留；機械系「數位影像處理導論」及「智能材料結構之設計與分析」、化工系「生化工程特論」、材料系「薄膜科學」後續另有開課規劃予以保留。
2. 本院於 111 學年度第 1 學期合計開設 8 門夏日大學課程，提前於暑期授課，因應二級警戒防疫措施及邊境檢疫政策，全部課程以遠距教學方式授課，其中 7 門為新開設 1 學分課程，遠距教學課程-教學計畫大綱及本校教學大綱請參見會議資料。

1 門非新增但提前於暑期授課：

「薄膜材料機械行為的數值模擬」-精密

7 門新增課程且提前於暑期授課：

「人工智能在智慧城市的應用」-土木

「機器學習在 LoC/MEMS 智能設計中的應用」-機械



「環境永續性概論」-環工

「天然氣加工及其價值鏈」-化工

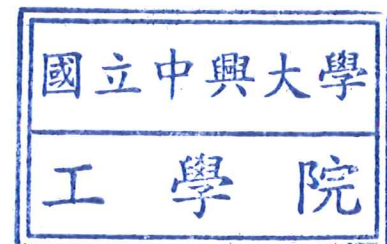
「3D 與異質整合系統」-材料

「3DIC 堆疊之晶圓接合」-材料

「血管組織工程和再生醫學」-醫工

決議：照案通過。

參、散會：13 時 00 分。



國立中興大學文學院  
110學年度第3次課程委員會會議紀錄（節錄）

開會時間：111年2月9日（星期三）下午1時10分

開會地點：視訊會議

主席：張院長玉芳

紀錄：黃秀雯

出席代表：宋委員慧筠、黃委員東陽、劉委員鳳芯（何泰鈞助理教授代）、吳委員政憲、鄭委員琨鴻、陳委員國偉、施委員以明、林委員淑貞、林委員清源、陳委員淑卿、陳委員春美、劉委員瑞寬、李委員毓嵐、蘇委員小鳳、高委員嘉勳

學生代表：許育瑩同學（請假）、簡怡安同學

校外專家學者代表：嘉義大學中國文學系徐委員志平、成功大學外國語文學系張委員淑麗（請假）

壹、宣布開會：下午1時12分。

貳、主席報告：（略）

參、討論事項

案號：第十案

提案單位：文學院

案由：本院課程規劃異動案（詳附件10），提請討論。

說明：

- 一、為配合本校高教深耕計畫-厚實學院研究能量計畫，本院擬自 111 年度起邀請國外學者於計畫執行期間每年度的暑假期間進行全英語密集課程。
- 二、為培養學生敘事能力，並且藉此培育環境永續發展人才，爰擬新增「環境永續敘事力」為本院暑期選修課程，修畢後成績納入每學年度第一學期計算。
- 三、另其他異動課程如下：
  - （一）新增「資訊視覺設計」及「數位攝影」等 2 門院選修課程。
  - （二）刪除「數位人文資訊搜尋與利用」、「文獻典藏與數位文創」、「古籍保存與數位化」、「多媒體動畫設計」及「數位體驗設計：策展、導覽與學習」等 5 門選修課程。
  - （三）相關資料頁碼如下：

	1.課程異動一覽表	2.課程教學大綱	3.課程地圖	4.課程規劃表
學士班	頁459	頁460	頁466	頁467

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午2時41分。

# 國立中興大學農資學院 110 年度第 3 次院課程委員會議紀錄

一、時間：中華民國 111 年 3 月 8 日(星期二)中午 12 時

二、地點：農資學院第一會議室

三、主席：詹院長富智

四、出席人員：(如簽到單)

五、主席致詞：略。

六、討論提案：

◎請審查本院及本院各教學單位課程規劃、畢業條件異動等相關事宜案，請討論。

說明：

(一) 各單位提案詳如會議資料，依據院課程委員會議之決議，為避免資源浪費，會議資料僅印各單位課程異動部分，提供會議討論。

(二) 各單位課程相關規劃經討論如有需要再修正者，請務必於 3 月 8 日(週二)下班前將紙本送院辦公室。

(三) 請各承辦人將最終確認異動之檔案，於 3 月 8 日(週二)下班前寄至院辦彙整 ([canr@nchu.edu.tw](mailto:canr@nchu.edu.tw))。

辦法：院課程委員會通過後，送遠距教學委員會、校課程委員會審查。  
決議：

(一) 擬新增課程「農產品國際行銷管理」(農資院)、「數位科技在多元健康的管理與應用」(農資院)、「智慧科技與多元健康產業及食品安全管理」(食安所)，均為遠距教學課程。

(二) 另擬新增課程「農產品國際行銷管理」(農資院)、「作物精準栽培智動化技術與應用」(生機系)、「禽畜智動監控與管理技術」(動科系)、「循環農業資源之加值再造」(植病系)、「優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發」(植醫學程)、「精準育種技術」(農藝系)、「數位科技在多元健康的管理與應用」(農資院)、「森林益康與創新應用」(森林系)、「動物多元健康管理與保健」(動科系)、「智慧科技與多元健康產業及食品安全管理」(食安所)、「健康農業大數據：當多體學遇上基因編輯」(植病系)，配合執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」均為暑期密期授課課程。

(三) 園藝系前提送本委員會 111 年 2 月 14 日會議通過擬新增「精

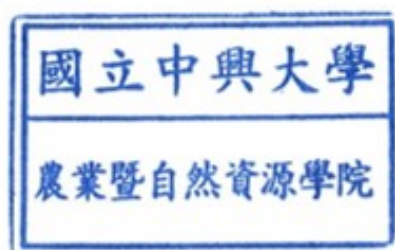
準育種農業新世代」、「園藝治療」課程，配合執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，均為暑期密集授課課程。

(四) 動科系畢業條件表-七、其他特別規定部分，實習課程名稱請確認後修正。

(五) 其餘提案通過，內容請依會議討論修改，修改部分請務必於3月8日(週二)下班前將最終確認之紙本及檔案寄送至院彙整 (canr@nchu.edu.tw)。

七、臨時動議：無。

八、散會：中午12時40分。



國立中興大學農資學院召開「110學年度第3次院課程委員會--  
討論本院課程及學程相關議案」會議簽到單及紀錄

一、時間：中華民國 111 年 3 月 8 (星期二) 中午 12 時

二、地點：農資學院第一會議室

三、主席：詹院長富智



四、出席人員：

(一)本院各系所(學程)主管：

鄭主任雅銘、張主任哲嘉、吳主任志鴻、廖主任述誼、  
鍾主任光仁、戴主任淑美、唐主任品琦、鄒主任裕民、  
林主任德貴、周主任(兼所長)志輝、謝主任廣文、孟所長孟孝、  
楊所長(兼主任)上禾、王主任升陽、黃兼主任紹毅、  
盧主任崑宗、詹執行長富智、鍾主任文鑫

鄭雅銘 張哲嘉 請假 廖述誼  
鍾光仁 戴淑美 唐品琦 鄒裕民  
林德貴 周志輝 謝廣文 請假  
楊上禾 王升陽 黃紹毅  
盧崑宗 詹富智 鍾文鑫

(二)本院課程委員會委員：

李委員後鋒、張委員嘉玲、李委員敏惠、李委員滋泰  
黃委員政華、顏委員添明、林委員慧玲、陳委員澤民

李後鋒 請假 李敏惠 李滋泰  
黃政華 顏添明 請假 陳澤民

(三)本院各學程召集人：

廖主任述誼、賴教授麗旭、詹教授富智、黃教授兼副院長紹毅  
江教授伯源、唐教授品琦、環境生物科技學程召集人(土環系)

廖述誼 賴麗旭 詹富智 黃紹毅  
江伯源 唐品琦

(四)學生代表：張嘉哲同學

請假

## 國立中興大學理學院 110 學年度第 3 次課程委員會會議紀錄

時間：111 年 02 月 15 日(星期二)中午 12:10

地點：理學院四樓會議室

主席：施院長因澤 (視訊主持)

紀錄：汪澤鳳

出席人員：陳光胤副院長、李進發主任、沈宗荏主任、黃家健主任、蔡鴻旭主任、  
蕭鶴軒老師、陳鵬文老師、黃文敏老師(請假)、洪瑞廷同學(應數系)

壹、主席報告(略)

貳、審議事項：

**案由一：110 學年度第 3 次各單位課程規劃及畢業條件異動案，提請 審議。**

說 明：

- 一、依據教務處 110 年 12 月 23 日興教字第 1100200902 號函辦理。
- 二、各單位課程委員會提送案件如下，請系所主任說明課程異動情形。

(一)應數系所、碩專班暨資料所：

1. 應數系應用數學組學士班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。
2. 應數系數據科學與計算組學士班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。
3. 應數系碩士班課程規劃異動案。
4. 應數系博士班畢業條件明細表異動案。
5. 應數系大數據碩士在職專班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。
6. 資料所課程規劃異動案。

(二)物理系暨奈米所：

1. 物理學系一般物理組學士班課程規劃異動案(含「普通物理學實務能力訓練」(二)暑期密集授課)。
2. 物理學系光電物理組學士班課程規劃異動案(含「普通物理學實務能力訓練」(二)暑期密集授課)。
3. 物理學系碩士班課程規劃異動案及畢業條件明細表異動案。
4. 物理學系博士班畢業條件明細表異動案。
5. 奈米所畢業條件明細表異動案。

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

**案由二：檢討本院各系所 105 學年度第 2 學期至 110 學年度第 1 學期，近 10 學期未成班一案，提請 審議。**

說 明：

- 一、 本院各系所近 10 學期未成班課程共計一門課程。
- 二、 請系所主任(物理系)說明課程檢討情形。

決議：通過物理系未成班之課程保留，提送校課程委員會審議。

**案由三：應用數學系修訂國立中興大學應用數學系跨領域第二專長實施要點，  
提請 審議。**

說 明：應數系修訂本系學生修習跨領域第二專長之課程，故同步修正國立中興  
大學應用數學系跨領域第二專長實施要點，請系所主任說明修訂情形。

決 議：照案通過，提送校課程委員會審議。

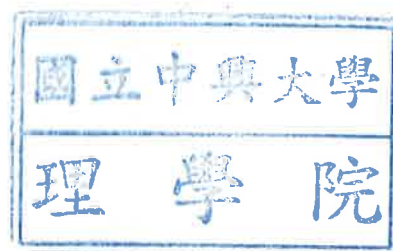
**案由四：應用數學系資料科學學分學程課程規劃異動案，提請 審議。**

說 明：應數系為增加學生課程多元化選擇，資料科學學分學程新增一門「演算  
法」請系所主任說明異動情形。

決 議：照案通過，提送校課程委員會審議。

參、臨時動議(無)

肆、散會(12:55)



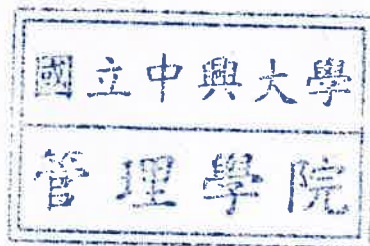
## 管理學院 110 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會 會議紀錄(節錄)

開會時間：中華民國 111 年 2 月 14 日（星期一）中午十二時

開會地點：社管大樓 533 會議室

主持人：謝院長昶君

出席人員：如簽到單



記錄：王品惠

壹、主持人報告：略

貳、討論事項：

提案編號：第 1 案

提案單位：管理學院

案由：管理學院碩士班異動一覽表及課程地圖及遠距教學自我評鑑報告書，請討論。

說明：

- 一、為配合本校執行「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，管理學院擬於 111 學年度起，新增開設「科技創業管理與實作（3 學分）」、「精準農業及生技產業創業理論與應用（2 學分）」等二門碩士班選修課程並於暑期開課。教學大綱詳見附件 1 (P5-P12)。
- 二、本院 110 學年度第 1 學期遠距教學課程計有 2 門：學士班林孟玲老師「商事法」及碩士班林月能老師「永續發展-環境、經濟、管理、及健康之展望」遠距教學自我評鑑報告書詳見附件 1 (P13-P49)。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無

肆、散會：12:50



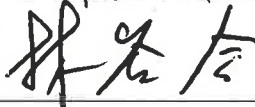
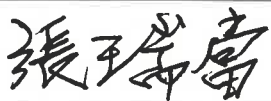
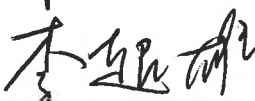

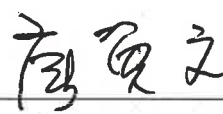
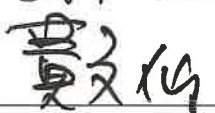

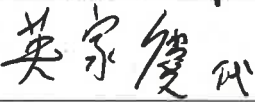
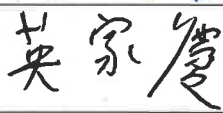

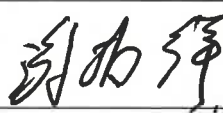
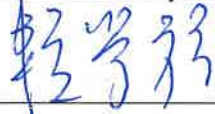
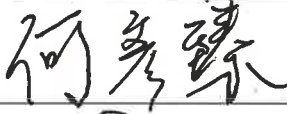





國立中興大學管理學院 110 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議

開會時間：111 年 2 月 14 日(一)12:00

開會地點：社管大樓 533 會議室

出席人員：

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

列席人員：

王品惠		侯青青	
-----	---	-----	---

# 國立中興大學法政學院

## 110 學年第 2 次院課程委員會會議紀錄

開會時間：111 年 1 月 26 日（星期三）12：00

Google Meet 線上會議：<https://meet.google.com/jkq-sxyc-ict>

主持人：李長晏院長

出席人員：如簽到單

記錄：詹慧玲

### 壹、主持人報告：

- 一、本院暑期課程「全球永續治理 (GSG)」擬於 111 年 6 月 20 至 6 月 26 日辦理，今年度課程將與文學院、人社中心及國際處共同合作，並擬訂於 6 月 25 日至 6 月 26 日兩日為共同活動時間，屆時請各系所協助招生及推薦教師授課。
- 二、有關全校性(EMI)全英語授課推動相關聯絡窗口，行政窗口由院辦公室邱雅詩秘書協助，學術窗口由林昱梅副院長及各系所推選一位教師擔任，請各系所於 111 年 2 月 11 日前回覆學術窗口教師。
- 三、有關公務學程學分班「公共管理實踐專題」及「法律與管理專題」課程修畢後抵免請各系所配合相關事宜，若報名學員修畢上述兩門其中一門課，請各系所協助抵免院核心課程「法律政策與專題(一)(二)(三)」其中一門 3 學分，其目的為希望能提高各系所報考率與招生率，考生估計多為現職公務員，希望各碩士在職專班可以同意認列。
- 四、公民社會培力營-Z 世代價值形塑個別行動計畫高中營隊於 1 月 24 日、25 日圓滿辦理完畢，謝謝各系所支援及感謝李長晏老師、洪瑩容老師、廖舜右老師、紀和均老師、劉子彰老師、崔進揆老師及白慧娟老師協助。

### 貳、提案討論：

提案編號：第一案

案由：審議法律學系學士班、碩士班、碩士在職專班課程規劃異動及近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。

說明：案經法律系 111 年 1 月 11 日課程委員會會議通過，相關資料如附件 1。

決議：通過。

提案編號：第二案

案由：審議國際政研究所碩士班、碩士在職專班課程規劃異動案，請討論。

說明：案經國政所 111 年 1 月 5 日所務會議通過，相關資料如附件 2。

決議：通過。

提案編號：第三案

案由：審議國家政策與公共事務研究所碩士班、碩士在職專班課程規劃異動及近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。

說明：案經國務所 111 年 1 月 19 日所課程會議通過，相關資料如附件 3。

決議：通過。

提案編號：第四案

案由：審議教師專業發展研究所碩士班課程規劃異動案，請討論。

說明：案經教研所 111 年 1 月 19 日所課程會議通過，相關資料如附件 4。

決議：通過。

提案編號：第五案

案由：審議法律學系碩士班「精準農業法規與實務」課程於 110 學年暑期進行遠距教學授課並認列成績為 111 學年度第 1 學期，請討論。

說明：法律系為配合執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，「精準農業法規與實務」課程提前於 110 年暑假授課，並認列成績為 111 學年第 1 學期，以利課程安排與學生選修，相關資料如附件 5。

決議：通過。

提案編號：第六案

案由：審議法律學系碩士班「精準農業法規與實務」課程於 111 學年第 1 學期進行遠距教學授課及續開之遠距教學計畫大綱及其評鑑記錄（含成果報告），請討論

說明：

一、法律系為配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，「精準農業法規與實務」課程提前逾 110 年暑期授課，並皆為遠距教學課程，除於校內進行實際面授，亦提供同步或非同步遠距教學。

二、法律系碩士班 110 學年度第 1 學期遠距教學課程「農業食品生技法規與實務」及「智慧財產權管理與技術移轉鑑價」自我評鑑報告，相關資料如附件 6。

決議：通過。

提案編號：第七案

案由：審議追認國際政治研究所「南亞與中東政經專題」課程遠距教學授課案，請討論。

說明：因國政所陳牧民教授借調我國駐印度代表處擔任公使，其 110-2 學期「南亞與中東政經專題」採遠距教學方式進行授課，相關資料如附件 7。

決議：通過。

提案編號：第八案

案由：審議法政學院「全球永續治理」課程自我評鑑報告書，請討論。

說明：

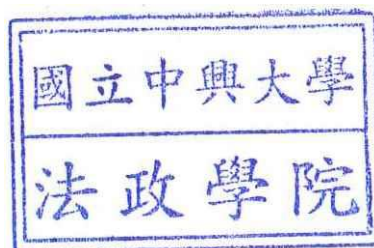
一、依本校遠距教學實施辦法第 14 條規定，開設遠距教學課程之系、所、學位學程、室、中心應定期自我評鑑其遠距教學課程及教學成效，並製成評鑑報告送遠距教學委員會審核。

二、院核心課程「全球永續治理」自我評鑑報告書，相關資料如附件 8。

決議：通過。

參、臨時動議：

肆、散會 12：50。



# 國立中興大學法政學院

## 110 學年第 2 次院課程委員會議簽到單

開會時間：111 年 1 月 26 日（星期三）12：00

Google Meet 線上會議：<https://meet.google.com/jkq-sxyc-ict>

主持人：李長晏院長

### 出席委員/代表：

李長晏委員、李惠宗委員、廖舜右委員（彭韻如小姐代理）、李長晏委員、梁福鎮委員、陳啟垂委員、譚偉恩委員（請假）、紀和均委員（請假）、吳勁甫委員、林筱雯代表（請假）、黃慧心代表



# 國立中興大學生命科學院

## 110學年度第2次院課程委員會會議

(會議記錄節錄)

五、主席報告：略

六、討論議案：

提案編號：第 1 案

提案單位：生命科學系

提案單位：生命科學系

案由：生命科學系大學部及研究所課程規劃異動案(附件 2)，請審議。

說明：

一、新增課程：

- (一)大學部「實驗室安全衛生」、「植物生態生理學實驗」、「動植物交互作用」、「群落生態學」。
- (二)研究所「植物荷爾蒙生理學文獻導讀(一)」、「植物荷爾蒙生理學文獻導讀(二)」。
- (三)由洪慧芝老師主持之教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，擬於 111 學年度至 114 學年度於碩士班，暑期新增開設「精準醫學之分子篩檢，診斷與治療」、「基因體醫學之技術發展與應用」、「細胞與基因治療之發展與臨床應用」、「資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展」、「精準醫學與 AI 智能實作」、「精準醫學產業實習」等六門課程及上學期新增開設「精準醫學之創新創業」、「精準醫學國際行銷，經營策略與法規」二門課程，總共 11 學分。

二、異動課程：

- (一)「生命科學(一)、(二)、(三)、(四)」更名為「普通生物學(一)、(二)、(三)、(四)」；「生命科學實驗(一)、(二)」更名為「普通生物學實驗(一)、(二)」。
- (二)「產業微生物育種學」課程，開課年級擬由大三異動為大

四及碩士班合開。

- (三)「博物館與生物多樣性」課程，擬異動為暑期授課。本課程於中研院綠島工作站進行上課與實習，因為工作站學生床位有限，僅供 15 人修習。
- (四)「專題研究」課程，開課年級擬由大二上學期異動至大三上學期，原大二下學期不異動；並新增新修科目「實驗室安全衛生」。
- (五)「生物化學實驗」課程-112 學年度本系開課年級擬由大三上學期異動至大二下學期，全校共同部分擬由下學期異動至上學期。
- (六)「畢業論文」課程-擬新增先修科目「實驗室安全衛生」。
- (七)「植物學研究方法」課程，擬更改課程名稱為「植物分子遺傳學研究方法導論」；開課年級擬由碩士班異動為大四及碩士班合開。
- (八)「基礎癌症生物學」課程，開課年級擬由大三異動為大四級碩士班合開，及調整為全英文授課。

### 三、刪除課程：

- (一)「生命科學實驗(三)、(四)」課程自 112 學年度起擬刪除。
- (二)原由洪慧芝老師主持之「生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫」於 110 年度已執行結束，開設於碩士班「生技製藥關鍵技術」、「營運計畫書實作」、「醫藥生技關鍵技術特論」、「營運計畫書實作診斷專論」、「生技創業家精神與團隊合作」、「醫藥生技創業家精神」、「生技創業管理與行銷」、「醫藥生技產業之設計與思考」等八門課程擬刪除。

### 四、課程異動一覽表、教學大綱及課程地圖如附件 2。

## 決 議：照案通過

七、臨時動議：無

八、散會：(13:30)

## 國立中興大學生命科學院

### 110 學年度第 2 次院課程委員會議簽到暨紀錄

- 一、時間：111 年 2 月 16 日（星期三）中午 12 時
- 二、地點：生命科學院院會議室
- 三、主持人：陳全木院長

紀錄：林舜翔先生

#### 四、出席委員：(依姓名筆畫排列)

姓 名	簽 名 處	姓 名	簽 名 處
陳全木		莊秀美	
朱彥煒		許美鈴	
林振祥		黃介辰	
林琦然		楊文明	
胡念仁		劉英明	
張功耀		劉俊宏	
張嘉哲	請假	江冠賢 (學生代表)	



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	歷史與電影		院專業必修科目表新增課程(EMI課程, 必修任選2學分), 111學年度起入學適用	
2				文化台中			
3				飲食與文化			
4				台灣語言與文化			
5				歐洲現代史導讀			
6				四、院專業必修課程及學分數:最低應修4學分	四、院專業必修課程及學分數:最低應修2學分		調整院專業必修科目學分數, 111學年度起入學適用
7				六、系專業選修課程及學分數:最低應選修56學分	六、系專業選修課程及學分數:最低應選修58學分		調整系專業選修科目學分數, 111學年度起入學適用
8				九、雙主修: 學生修讀雙主修, 其加修學系(所、學位學程)畢業條件以核准修讀學年度的畢業條件為基準。修讀雙主修學生, 除應修滿所屬系(所、學位學程)規定畢業科目學分外, 應至少修滿加修學系(所、學位學程)全部專業必修科目學分始可取得雙主修資格。學士班學生如加修專業必修科目學分數不足四十學分, 或修讀科目名稱相同學分數不同者, 應由加修學系(所、學位學程)指定科目補足學分。外系學生修讀中文系為雙主修, 應修滿原學系規定畢業科目學分, 且至少修滿中文系 60 學分(含院專業必修及系專業必修科目學分), 始可取得雙主修資格。	九、雙主修: 修讀雙主修學生, 除應修滿本學系規定畢業科目學分外, 且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。外系學生修讀中文系為雙主修, 除應修滿原學系規定畢業科目學分外, 且應修滿中文系至少 60 學分(含院專業必修及系專業必修科目學分), 始可取得雙主修資格。	修訂雙主修之文字說明, 111學年度起入學適用	
9		外文系	學士班	歷史與電影		院專業必修科目表新增課程, 111學年度起入學適用	
10				文化台中			
11				飲食與文化			
12				台灣語言與文化			
13				歐洲現代史導讀			
14				七、...(1)承認外系學分:最多18學分	七、...(1)承認外系學分:最多20學分	調整承認外系學分數, 111學年度起入學適用	
15		歷史系	學士班	歷史與電影		院專業必修科目表新增課程(文化系列EMI課程:最低應修2學分), 111學年度起入學適用	
16				文化台中			
17				飲食與文化			
18				台灣語言與文化			
19				歐洲現代史導讀			
20				七、...(1)承認外系學分:最多22學分	七、...(1)承認外系學分:最多24學分		調整承認外系學分數, 111學年度起入學適用
21				九、雙主修: 學生修讀雙主修, 其加修歷史系畢業條件以核准修讀學年度的畢業條件為基準。修讀歷史系雙主修學生, 除應修滿學系規定畢業科目學分外, 且應修滿歷史系至少五十學分(含全部專業必修科目學分), 始可取得雙主修資格。	九、雙主修: 修讀歷史系雙主修學生, 除應修滿學系規定畢業科目學分外, 且應修滿歷史系至少五十學分(含全部專業必修科目學分), 始可取得雙主修資格。	修訂雙主修之文字說明, 111學年度起入學適用	
22		台灣人文創新學程	學士班	歷史與電影		院專業必修科目表新增課程, 111學年度起入學適用	
23				文化台中			
24				飲食與文化			
25				台灣語言與文化			
26				歐洲現代史導讀			
27				影像與視覺文化導論			
28				台灣人文經典閱讀			
29				5. 其他規定: 本學程及台文所教師於通識教育中心開設所有領域之課程皆不列入畢業學分。			5. 其他規定新增文字說明, 111學年度起入學適用
30				九、雙主修: 外系學生修讀本學程為雙主修, 除應修滿本學程規定畢業科目學分(含院專業必修及學程專業必修學分)外, 最低應選修「台灣人文核心」課群之課程 30 學分、「跨文化」課群與「文化新創」課群之課程各 24 學分。(詳如頁後附件課程規劃表-學群分類)	九、雙主修: 修讀雙主修學生, 除應修滿本學系規定畢業科目學分外, 且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。	修訂雙主修之文字說明, 111學年度起入學適用	
31		台文所	碩士班	三、抵免學分: 最高6學分(本所肄業學生最高抵免24學分)	三、抵免學分: 最高6學分	調整抵免學分數, 111學年度起入學適用	
32				三、抵免學分備註欄: 本校大學部畢、肄業學生修習本所課程, 最高抵免9學分。		修訂抵免學分備註欄之文字說明, 111學年度起入學適用	
33				三、抵免學分: 最高6學分(本所肄業學生最高抵免24學分)	三、抵免學分: 最高6學分	調整抵免學分數, 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
34			碩專班	三、抵免學分備註欄:本校大學部畢、肄業學生修習本所課程,最高抵免9學分。		修訂抵免學分備註欄之文字說明,111學年度起入學適用
35		高階經理人	碩專班	抵免學分:最高16學分	抵免學分:最高18學分	調整抵免學分數,111學年度起入學適用
36		(越南台商)	碩專班	承認外系(所)學分:最多6學分。備註:限選修本班聯招群與境外專班課程。	承認外系(所)學分:最多0學分	調整外系(所)學分數,109學年度起入學適用
37		高階經理人(兩岸台商組)	碩專班	第六項備註新增1.本班學生可跨組修習越南台商組「必、選修科目」及聯招群「核心、共同、專業課程」,修習至多6學分,視同本組必修學分數,可計入畢業學分。2.本班學生跨組修習需依照「兩岸台商組跨組修習課程對照表」進行選課,以符合本班課程架構規劃。【詳如附件1】		第六項備註新增文字說明,111學年度起入學適用
38				專題討論(一)		原為選修改為專業必修,111學年度起入學適用
39				創意思考與創意領導		
40				創業管理		
41				科技管理決策分析		
42				技術規劃與產品策略		
43				供應鏈管理		
44				電子商務管理與應用		
45				網路店面實務管理		
46				電子商務安全管理		
47				電子商務網站建置		
48				電子商務中的計算思維		
49				電子化顧客關係管理		
50			碩士班	產業創新		原為專業必修改為選修,111學年度起入學適用
51				科技人文與社會		
52				人工智能與機器學習		
53				量化方法與決策偏誤		
54				企業流程再造		
55				網路消費者行為		
56				人工智慧產品與服務開發		
57				金融科技與個案研討		
58				區塊鏈創新應用商業個案研討		
59				電腦稽核		
60				資料探勘		
61				數位行銷與管理		
62				跨國研發管理及創新策略	動態競爭策略與創新	更名,原為專業必修改為選修,111學年度起入學適用
63				科技管理專題研討(一)		選修科目表刪除課程,111學年度起入學適用
64				科技管理專題研討(二)		
65			博士班	科技管理專題研討(三)		
66				科技管理專題研討(四)		
67				知識型企業經營		
68		財金系	學士班	保險實務研討		專業選修科目表新增課程,106學年度起入學適用
69		企管系	學士班	雙主修:學生申請本系為雙主修,需前一學期學業成績在該班排名前百分之十以內。修讀雙主修學生,除應修滿本表規定院系專業必修科目學分外,尚須修習本系課程規劃內專業選修科目12學分始可取得雙主修資格。若學生所屬系(學位學程)之專業必、選修科目與本表院系之專業必、選修科目性質相同者(含相同名稱等),不得認為本系雙主修之學分,應由本系課程規劃內專業選修科目補足。其他未盡事宜依本校學生修讀雙主修辦法辦理。	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)。	修訂雙主修之文字說明,110學年度起入學適用
70				行銷在產業的應用		專業選修科目表新增課程,111學年度起入學適用。
71				電子商務(一):1學分	電子商務-(98:3學分	專業選修科目表誤植為3學分,修正為1學分,107-110學

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註		
72		行銷系	學士班	電子商務(二):1學分	電子商務(二):3學分	年度入學適用		
73				電子商務(三):1學分	電子商務(三):3學分			
74				情感運算與人工智慧於行銷上之研究:1學分	情感運算與人工智慧於行銷上之研究:3學分			
75				雙主修:「...修讀雙主修學生,除應修滿主系規定畢業科目學分外...」	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...」	修訂雙主修之文字說明,109、110學年度入學適用		
76		資管系	學士班	行銷導論(二)		選修科目表刪除課程,111學年度起入學適用。		
77				財務管理		院專業必修科目表刪除課程,111學年度起入學適用		
78				企業倫理				
79				商事法				
80			資管人之生涯規劃		系專業必修科目表刪除課程,111學年度起入學適用			
81			碩士班	論文專題研討(一)		必修科目表刪除課程,111學年度起入學適用		
82				專題演講				
83				九、其他: 1. 英文能力認定,於論文考試申請前必須通過以下任一項之英文檢定或條件...	九、其他: 1. 英文能力認定,於畢業前必須通過以下任一項之英文檢定或條件...	修改英文能力認定條件,111學年度起入學適用		
84				農藝系	學士班	生物統計學概論Introduction to Biostatistics(英文授課)(學碩合開)		專業選修科目表新增課程,111學年度起入學適用
85						生物資訊與作物育種Bioinformatics in Crop Breeding(英文授課)(學碩合開)		
86	植物基因與育種概論Introduction to Plant Genomics and Breeding(英文授課)							
87	精準育種技術(學碩合開)							
88	七、其他特別規定: (三)學生可選修農資院開課之「農產業實習(一)」或「農產業實習(二)」認抵本系「假期實習」課程,但農產業實習(一)2學分或「農產業實習(二)2學分不計入本系畢業學分數。		七、其他特別規定新增文字說明,108學年度起入學適用					
89	碩士班	精準育種技術(學碩合開)			專業選修科目表新增課程,111學年度起入學適用			
90		生物資訊與作物育種Bioinformatics in Crop Breeding(英文授課)(學碩合開)						
91		農業廢棄物資源利用Utilization of Agriculture Wastes(學碩合開)						
92		生物統計學概論Introduction to Biostatistics(英文授課)(學碩合開)				學分數由3學分,修改為2學分,111學年度起入學適用		
93	昆蟲系	學士班	三、校必修課程及學分數(四)通識課程項下第5點,其他規定:「昆蟲世界」-本系學生選修不列入通識學分及畢業學分。			增列通識課程其他規定,111學年度起入學適用		
94	農資院	動科系	學士班	七、其他特別規定: (二)本系學生修習農產業實習(一)及農產業實習(二)課程,須為大三升大四學生,且實習單位為本系認可,才可認抵本系課外實習課程。非該年級學生修習精準農業產業實習及多元健康產業實習課程,僅採計為外系學分。		七、其他特別規定新增文字說明,111學年度起入學適用		
95	水保系	學士班	系專業選修課程及學分數:最低應選修 34 學分	系專業選修課程及學分數:最低應選修 37 學分	調整系專業選修課程及學分數,105、106、107學年度入學適用			
96			系專業選修課程及學分數:最低應選修 34 學分	系專業選修課程及學分數:最低應選修 39 學分	調整系專業選修課程及學分數,108學年度起入學適用			
97			承認外系學分:最多 15 學分	承認外系學分:最多 12 學分	調整承認外系學分數,105學年度起入學適用			
98			應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共 133 學分	應修最低畢業總學分數(不含體育課程)共 135 學分	調整應修最低畢業總學分數,108學年度起入學適用			
99	生機系	學士班	作物精準栽培智動化技術與應用(學碩合開)		專業選修科目表新增課程,111學年度起入學適用			
100			普通生物學	生命科學	變更必修科目課程名稱,111學年度起入學適用			
101			土地經濟學(一):農經組、資源組必選	土地經濟學(一):資源組必選				

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註	
102	應經系	農經學程	碩士班	生態經濟學(一)：農經組、資源組必選	生態經濟學(一)：資源組必選	系專業必修科目之各分組核心課程異動，111學年度起入學適用	
103				生物經濟產業：農經組、產經組、資源組必選	生物經濟產業：農經組、產經組必選		
104				管理經濟學：產經組、資源組必選	管理經濟學：產經組必選		
105				農業經濟學：農經組、資源組必選	農業經濟學：農經組必選		
106		農經學程	碩士班	農產貿易理論與應用		原為選修改為農經組必修，111學年度起入學適用	
107		博士班	產業發展與政策		新增必修科目課程，111學年度起入學適用		
108		博士班	產業發展與政策(二)		刪除必修科目課程，111學年度起入學適用		
109		農經學程	碩士班	農產貿易理論與應用		原為選修改為必修，111學年度起入學適用	
110		農經學程	碩士班	自然資源與環境經濟學(二)		同意認列應經系碩士班自然資源與環境經濟學(二)為農經學程必修，111學年度起入學適用	
111		生技所	碩士班	核酸結構與功能		專業選修科目表刪除課程，110學年度起入學適用	
112		農企碩專	碩專班	承認外系(所)學分:最多0學分	承認外系(所)學分：最多3學分	調整外系(所)學分數，110學年度起入學適用	
113		農企碩專	碩專班	校際選課不納入畢業學分。	(一)校際選課不納入畢業學分。 (二)修習其他外系課程須經本碩專班審核通過方可計入畢業學分。	刪除項目五之備註(二)，110學年度起入學適用	
114		法政學院	法律系	碩士班	民事程序法實例研習		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用
115	AI與法律						
116	美國民事訴訟法						
117	美國財產法						
118	憲法訴訟法						
119	銀行法						
120	法律系		碩士班	美國法專題		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用	
121	精準農業法規與實務						
122	憲法專題						
123	刑事政策專題(一)						
124	刑事政策專題(二)						
125	勞動訴訟之理論與實務專題						
126	法律倫理專題				專業選修科目表刪除課程，111學年度起入學適用		
127	電子商務法律專題						
128	電子產業法律專題						
129	碩專班		憲法(一)	憲法	課程更名，111學年度起入學適用		
130	碩專班	憲法(二)	憲法	專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用			
131	教研所	碩士班	其他：必須出席每年辦理之教師專業發展學術研討會(含研究生學位論文研討會)至少一次或其他學校主辦之教育學術研討會一次，共兩次	其他：必須出席本專題討論所規劃之演講九次以上	修訂九.其他之文字說明，111學年度起入學適用		
132	國政所	碩士班	海洋國際政治經濟學		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用		
133	國政所	碩專班	海洋國際政治經濟學		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用		
134	工學院	機械系	學士班	半導體製程設備導論(學碩合開)		專業選修科目表新增課程，110學年度起入學適用	
135				智慧型機器人(學碩合開)			
136				高等金屬成型理論(學碩合開)			
137				應用塑性力學(學碩合開)			
138				光機電工程概論(學碩合開)			
139				微處理機原理			專業選修科目表刪除課程，110學年度起入學適用
140	機電整合應用與實習						
141	化工系	碩專班	抵免學分：先修讀本系研究所課程者，最高12學分；其他至多3學分	抵免學分：最高3學分	110.12.09簽准通過。調整抵免學分數，110學年度起入學適用		
142				演算法		原為選修改為任選必修，107學年度起入學適用	
143				機器學習與資料挖掘應用			
144				數學影像處理(學碩合開)			
145				科學計算導論			原為必修改為任選必修，107學年度起入學適用
146				材料力學(一)			任選必修科目表刪除課程，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
147	理學院	應數系 數據組	學士班	必修科目：最低應修 <b>43</b> 學分	必修科目：最低應修 <b>46</b> 學分	調整必修科目學分數，107學年度起入學適用
148				本系任選必修科目：不少於 <b>24</b> 學分	本系任選必修科目：不少於 <b>21</b> 學分	調整本系任選必修科目學分數，107-110學年度入學適用
149				本系任選必修課程超修 <b>24</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	本系任選必修課程超修 <b>21</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	修訂六.系專業選修課程及學分數之文字說明，107-110學年度入學適用
150				本系任選必修科目：不少於 <b>15</b> 學分	本系任選必修科目：不少於 <b>21</b> 學分	調整本系任選必修科目學分數，111學年度起入學適用
151			系專業選修課程及學分數：最低應選修 <b>22</b> 學分。本系任選必修課程超修 <b>15</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	系專業選修課程及學分數：最低應選修 <b>19</b> 學分。本系任選必修課程超修 <b>21</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	修訂六.系專業選修課程及學分數之文字說明，111學年度起入學適用	
152		應數系 應數組	學士班	本系任選必修科目：不少於 <b>18</b> 學分	本系任選必修科目：不少於 <b>21</b> 學分	調整本系任選必修科目學分數，111學年度起入學適用
153				本系任選必修課程超修 <b>18</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	本系任選必修課程超修 <b>21</b> 學分的部份可列入系專業選修課程學分	修訂六.系專業選修課程及學分數之文字說明，111學年度起入學適用
154				材料力學(一)		任選必修科目表刪除課程，111學年度起入學適用
155		應數系 大數據 (原為 應數系 碩專班)	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 <b>30</b> 學分，包括下列兩項:1.學科:必修最低3學分、選修最低 <b>21</b> 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 <b>33</b> 學分，包括下列兩項:1.學科:必修最低3學分、選修最低 <b>24</b> 學分	調整應修最低畢業總學分數，111學年度起入學適用
156		六、必修科目及學分數：共 <b>9</b> 學分		六、必修科目及學分數：共 <b>8</b> 學分	必修科目及學分數誤植為8學分，修正為9學分，111學年度起入學適用	
157		應數系	博士班	十一、其他:2.第一、二學期至少各6學分，第五學期結束前修達畢業學科學分， <b>如有特殊需求者，得由學術委員同意，不受前述學分限制。</b>	十一、其他:2.第一、二學期至少各6學分，第五學期結束前修達畢業學科學分。	修訂十一、其他 之文字說明，107學年度起入學適用
158			碩士班	量子力學(一)		原為必修改為選修，111學年度起入學適用
159				九、其他： 1.選修課修課規定：甲組:物理系及奈米所碩士班所開設之選修課至少 <b>18</b> 學分。乙組:物理系開設之「生物物理」為必選。2.凝態物理(一)、固態物理(一)只承認一門。3.英語能力畢業標準：本系未訂定。	九、其他： 1.物理系及奈米所碩士班所開設之選修課至少 <b>15</b> 學分。2.英語能力畢業標準：本系未訂定。	修訂九、其他 之文字說明，111學年度起入學適用
160		物理系	博士班	十一、其他：英語能力畢業標準：本系未訂。 1.選修課修課規定： (1)物理所或奈米所開設之選修課至少 <b>4</b> 門。 (2)專題研究(一/二)不計入畢業學分。	十一、其他：英語能力畢業標準：本系未訂。 1.選修課修課規定： (1)量子力學(一/二)、電動力學(一)、統計力學(一)、古典力學(一)、凝態物理(一/二)、數學物理、生物物理 9選4(已修過者可申請免修，免修科目不計入畢業學分)。 (2)修課應含物理所課程 <b>12</b> 學分(奈米科學研究所所開設之課程亦承認)。 (3)專題研究(一/二)不計入畢業學分。	修訂十一、其他 之文字說明，109學年度起入學適用
161	奈米所	碩士班	九、其他：1.應用量子力學(一)、量子力學(一)只承認其中一科。 2.凝態物理(一)、固態物理(一)只承認一門。3.核心課程至少選修 <b>9</b> 學分。核心課程公布於本所網頁，每年更新。4.英語能力畢業標準：本所未訂。	九、其他：1.應用量子力學(一)、量子力學(一)只承認其中一科。 2.核心課程至少選修 <b>9</b> 學分。核心課程公布於本所網頁，每年更新。3.英語能力畢業標準：本所未訂。	修訂九、其他 之文字說明，111學年度起入學適用	
162	不分院	組醫 學程	博士班	組織工程與再生醫學特論(一)		新增必修科目課程，111學年度起入學適用(取代專題討論4學分)
163				組織工程與再生醫學特論(二)		
164				組織工程與再生醫學特論(三)		
165				組織工程與再生醫學特論(四)		
166				微生物基因體學特論(一)		新增必修科目課程，111學年度起入學適用
167				微生物基因體學特論(二)		
168				微生物基因體學特論(三)		
169	微生物基因體學特論(四)					

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
170		微生物學	博士班	二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)…1. 學科(必、選修)：一般生:必修最低7學分、選修最低11學分(修課規定請詳備註)；碩士直升博士生:必修最低7學分、選修最低23學分	二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)…1. 學科(必、選修)：一般生:必修最低3學分、選修最低15學分(修課規定請詳備註)；碩士直升博士生:必修最低3學分、選修最低27學分	調整應修最低畢業總學分數，111學年度起入學適用
171				六、必修科目及學分數：共19學分	六、必修科目及學分數：共15學分	
172				刪除二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)備註：「選修需含必選4學分專題討論課程(需於資格考核前完成)」		修訂應修最低畢業總學分數備註欄之文字說明，111學年度起入學適用
173				普通生物學(一)(二)(三)(四)	生命科學(共二年)	生命科學異動名稱為普通生物學，111學年度起入學適用
174				普通生物學實驗(一)(二)	生命科學實驗(共二年)	生命科學實驗(共二年)4學分異動為普通生物學實驗(共一年)2學分，111學年度起入學適用
175				生命科學實驗(三)(四)		刪除必修科目課程，111學年度起入學適用
176				實驗室安全衛生		
177				植物生態生理學實驗		
178			學士班	動植物交互作用		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用
179				群落生態學		
180				基礎癌症生物學(學碩合開)		開課年級異動為大四及碩士班合開，111學年度起入學適用
181				產業微生物育種學(學碩合開)		
182				系專業必修課程及學分數：最低應修46學分	系專業必修課程及學分數：最低應修48學分	調整系專業必修課程及學分數，111學年度起入學適用
183				系專業選修課程及學分數：最低應選修24學分	系專業選修課程及學分數：最低應選修22學分	調整系專業選修課程及學分數，111學年度起入學適用
184				七、其他特別規定新增(5)至少修習3門本系之選修實驗/實習課/專題研究(2學分)/畢業論文(3學分)，詳附表。		修訂七、其他特別規定之文字說明，111學年度起入學適用
185				植物荷爾蒙生理學文獻導讀(一)		
186				植物荷爾蒙生理學文獻導讀(二)		
187				精準醫學之分子篩檢，診斷與治療		
188				基因體醫學之技術發展與應用		
189				細胞與基因治療之發展與臨床應用		
190				資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展		
191				精準醫學與 AI 智能實作		專業選修科目表新增課程，111學年度起入學適用
192				精準醫學產業實習		
193				精準醫學之創新創業		
194				精準醫學國際行銷，經營策略 與法規		
195			碩士班	植物分子遺傳學研究方法導論		
196				基礎癌症生物學(學碩合開)		
197				產業微生物育種學(學碩合開)		
198	生科院	生科系		生技製藥關鍵技術		
199				營運計畫書實作		
200				醫藥生技關鍵技術特論		
201				營運計畫書實作診斷專論		
202				生技創業家精神與團隊合作		專業選修科目表刪除課程，111學年度起入學適用
203				醫藥生技創業家精神		
204				生技創業管理與行銷		
205				醫藥生技產業之設計與思考		
206				六、…5. 生物科技學特論(生醫科技組必修)	六、…5. 生物科技學特論(生物科技組必修)	原「生物科技組」異動為「生醫科技組」，112學年度起入學適用
207				七、…3. 生醫科技組研究生先修科目	七、…3. 生物科技組研究生先修科目	原「生物科技組」異動為「生醫科技組」，112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
208			博士班	十一、修訂為論文發表須符合下列任一項標準： 1. 以生命科學系名義及唯一第一作者身份發表論文二篇〔含〕以上於SCI國際期刊，其中一篇必須領域排名百分比在前五十〔含〕。 2. 以生命科學系名義發表二篇論文，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〕*，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定*。 3. 以生命科學系名義及唯一第一作者身份發表論文一篇於SCI國際期刊且必須領域排名百分比在前五十〔含〕，有和前述著作不同內容之專利送審通過取得發明專利字號*(指導教授須為發明人之一)，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定*。	十一、其他： 1、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〕。 2、英文檢定： 博士班研究生欲申請博士學位考試前須通過英文能力認定。下列辦法得任選一種 (1)參照本校「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」之規定。 (2)畢業時，若已經以生命科學系名義 及唯一第一作者身份發表兩篇〔含〕以上於SCI期刊，可視為通過。	修訂十一、之文字說明，112學年度起入學適用
209				*註1：「論文投出當時最新 JCR 排名資料」。 *註2：英文能力認定參照本校「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」之規定。 *註3：專利所有權人須為「國立中興大學」，且貢獻排序須為前二名。	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第2條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26 第 57 次教務會議訂定)	修訂十一、之備註欄文字說明，111學年度起入學適用
210	管理學院	創經學程	進修學士班	七、其他特別規定：若必修課程因應學程課程規劃而產生異動，在系必修課程全部選修完成，且【運動場館經營與管理】仍無法開課情況下，得參考附件進行認列。		增列其他特別規定，105學年度入學適用
211			進修學士班	七、若必修課程因應學程課程規劃而產生異動，在系必修課程全部選修完成，且【運動場館經營與管理】仍無法開課情況下，得參考附件進行認列。		增列其他特別規定，106學年度入學適用
212			進修學士班	七、其他特別規定：若必修課程因應學程課程規劃而產生異動，得參考附件進行重補修。		增列其他特別規定，107學年度入學適用
213	農資院	生管學程	進修學士班	管理學一學期3學分	管理學全學年6學分	系專業必修科目修改學分數，111學年度起入學適用
214	外文系	進修學士班	進修學士班	九、雙主修：學生修讀雙主修，其加修學系(所、學位學程)畢業條件以核准修讀學年度的畢業條件為基準。外系學生修讀外文系為雙主修，除應修滿原學系規定畢業學分外，應再修滿外文系專業必修科目學分，始可取得雙主修資格。 進修學士班學生如加修專業必修科目學分數不足40學分，或修讀科目名稱相同學分數不足者，應由加修學系(所、學位學程)指定科目補足學分。	九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。	修定雙主修文字說明，111學年度起入學適用
215			進修學士班	十、跨領域第二專長：本系無開設。	十、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少12學分，其增加之學分數與修習科目限選修文學院各系課程12學分。	修改第十項為跨領域第二專長，原第十項入學資格挪移至第十一項，111學年度起入學適用
216			進修學士班	十一、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少12學分，其增加之學分數與修習科目限選修文學院各系課程12學分。		
217	中文系	進修學士班	進修學士班	九、雙主修：學生修讀雙主修，其加修學系(所、學位學程)畢業條件以核准修讀學年度的畢業條件為基準。修讀雙主修學生，除應修滿所屬系(所、學位學程)規定畢業科目學分外，應至少修滿加修學系(所、學位學程)全部專業必修科目學分始可取得雙主修資格。 學士班學生如加修專業必修科目學分數不足四十學分，或修讀科目名稱相同學分數不同者，應由加修學系(所、學位學程)指定科目補足學分。 外系學生修讀中文系為雙主修，應修滿原學系規定畢業科目學分，且至少修滿中文系60學分(含系專業必修科目學分)，始可取得雙主修資格。	九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。 外系學生修讀中文系為雙主修，除應修滿原學系規定畢業科目學分外，且應修滿中文系至少60學分(含系專業必修科目學分)，始可取得雙主修資格。	修訂雙主修文字說明，111學年度起入學適用
218				五、系專業必修課程及學分數：最低應修 <u>56</u> 學分 1. 核心必修：最低應修 <u>20</u> 學分 2. 領域必修：最低應修 <u>36</u> 學分 (1)學群一「文創企劃與經營」：最低應修 <u>12</u> 學分 (2)學群二「文創設計」：最低應修 <u>12</u> 學分 (3)學群三「數位人文與媒體創作」：最低應修 <u>12</u> 學分	五、系專業必修課程及學分數：最低應修 <u>19</u> 學分	系專業必修課程新增核心必修及領域必修課程分類，111學年度起入學適用
219				設計概論		

項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
220	文學院	文創學程	進修學士班	傳播概論		系專業選修課程更改為 <b>核心必修</b> 課程，111學年度起入學適用
221				專題製作(一)		
222				專題製作(二)		
223				田野調查理論與實務		新增系專業必修課程 <b>核心必修</b> 課程，111學年度起入學適用
224				專題講座		
225				藝術概論		新增系專業必修課程 <b>核心必修</b> 課程並更改學分數，111學年度起入學適用
226				行銷管理：2學分	行銷管理：3學分	
227				文化行政		新增系專業必修課程 <b>領域必修</b> 「學群一」課程，111學年度起入學適用
228				文創電商實務		
229				文創與品牌經營		系專業選修課程更改為 <b>領域必修</b> 「學群一」課程，111學年度起入學適用
230				文創專案企劃與執行		
231				展覽企劃		
232				創意行銷企劃：2學分	創意行銷企劃：3學分	新增系專業必修課程 <b>領域必修</b> 「學群一」課程並更改學分數，111學年度起入學適用
233				色彩計畫		
234				基礎印刷		新增系專業必修課程 <b>領域必修</b> 「學群二」課程，111學年度起入學適用
235				表現技法		
236				設計思考		系專業選修課程更改為 <b>領域必修</b> 「學群二」課程，111學年度起入學適用
237				造型原理		
238				視覺傳達設計		
239				影像處理與電腦繪圖		系專業選修課程更改為 <b>領域必修</b> 「學群三」課程，111學年度起入學適用
240				網頁設計		
241				動態圖像設計		
242				影音創作		
243				數位內容策展		新增系專業必修課程 <b>領域必修</b> 「學群三」課程，111學年度起入學適用
244				大數據分析導論		
245				計算機與資料處理		系專業必修科目表刪除課程，111學年度起入學適用。
246				社區文化創意產業		
247				臺灣文化資產保存與維護		系專業選修課程最低應修學分數及外系承認學分數調整，111學年度起入學適用
248	六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 <u>44</u> 學分。(含承認外系 <u>20</u> 學分)	六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 <u>57</u> 學分。(不含外系)				
249		七、其他特別規定： 專題製作(一)、專題製作(二) ※為一整學年之課程，須先通過專題製作(一)方能修習專題製作(二)，且須一整學年連續修習，否則不予採計為畢業學分。如有特殊情況，應簽准同意。	七、其他特別規定： 1. 承認外系學分以24學分為上限。 2. 本學位學程學生畢業前須a. 遵循本學程實習辦法，至相關文創產(企)業單位(機構)實習至少36小時(工讀時數不列入)，並提出成果報告或展示。b. 參加文創競賽活動、檢定考試獲得榮譽或證照。c. 參與文創產業相關之計畫或實作，並提出成果報告。(三選一) ※得獎紀錄、證照及實習時數須為在學期間所取得。	第七項其他特別規定更動，111學年度起入學適用		
250		八、輔系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少 <u>二十</u> 學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項	八、輔系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少 <u>三十</u> 學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項	第八項輔系規定更動，111學年度起入學適用		
251		四、系專業必修課程及學分數：最低應修 <u>40</u> 學分 1. 核心必修：最低應修 <u>16</u> 學分 2. 領域必修：最低應修 <u>24</u> 學分 (1) 學群一「文創企劃與經營」：最低應修 <u>8</u> 學分 (2) 學群二「文創設計」：最低應修 <u>8</u> 學分 (3) 學群三「數位人文與媒體創作」：最低應修 <u>8</u> 學分	四、系專業必修課程及學分數：最低應修 <u>19</u> 學分	系專業必修課程新增 <b>核心必修</b> 及 <b>領域必修</b> 課程分類，111學年度起入學適用		
252		專題講座		新增系專業必修課程 <b>核心必修</b> 課程，111學年度起入學適用		
253		藝術概論				
254		設計概論				



項次	院別	系所別	班別	異動內容	原內容	備註
255			學士後 多元專 長	傳播概論		系專業選修課程更改為核心必修課程，111學年度起入學適用
256				田野調查理論與實務		
257				行銷管理：2學分	行銷管理：3學分	新增系專業必修課程核心必修課程並更改學分數，111學年度起入學適用
258				文化行政		新增系專業必修課程領域必修「學群一」課程，111學年度起入學適用
259				文創與品牌經營		系專業選修課程更改為領域必修「學群一」課程，111學年度起入學適用
260				文創專案企劃與執行		
261				創意行銷企劃：2學分	創意行銷企劃：3學分	新增系專業必修課程領域必修「學群一」課程並更改學分數，111學年度起入學適用
262				色彩計畫		新增系專業必修課程領域必修「學群二」課程，111學年度起入學適用
263				基礎印刷		
264				造型原理		系專業選修課程更改為領域必修「學群二」課程，111學年度起入學適用
265				視覺傳達設計		
266				影像處理與電腦繪圖		
267				網頁設計		系專業選修課程更改為領域必修「學群三」課程，111學年度起入學適用
268				動態圖像設計		
269				影音創作		
270			五、系專業選修課程及學分數：最低應選修 8 學分	五、系專業選修課程及學分數：最低應選修 29 學分	系專業選修課程最低應修學分數調整，111學年度起入學適用	

## 國立中興大學 110 學年度「遠距教學委員會」第二次會議紀錄

時間：110 年 12 月 8 日中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

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 63 門遠距教學課程(其中 7 門遠距教學課程送本次會議審議)：43 門課程屬同步遠距教學、17 門課程屬非同步遠距教學及 3 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\(P9-16\)](#)。

### 貳、上次會議執行情形：

案號：第一案

案由：遠距教學課程追認案，請審議。

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、院級課程委員會會議紀錄送本會追認。

執行情形：依決議事項辦理。

案號：第二案

案由：遠距教學課程新增案，請審議。

決議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案號：第三案

案由：110 學年度第一學期遠距教學課程獎勵案，請討論。

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：遠距教學課程追認暨新增案，請審議。

說明：依據前次會議第一案附帶決議，業已發函(文號：1100200740)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，需備妥遠距教學相關文件並系、院級課程委員會議紀錄，送本次遠距教學委員會審議，說明如下：

### 一、通識教育中心：

(一)補送課程：110學年度第1學期開設「臺灣重要之病毒性傳染病」、「微生物世界」及「古典音樂賞析」(計3門)為遠距教學課程(如附件1，序號57-59) (P15-16)，110學年度第2學期開設「漫談預防醫學」及「良醫講堂：臨床醫療與衛教」(共計2門)為遠距教學課程(如附件2，序號7-8) (P17)，前述課程皆業經遠距教學委員會審查通過在案。

(二)新增課程：提送110學年度第2學期「法學緒論」及111學年度第1學期「智慧財產權法概論」(共計2門)為遠距教學課程(如附件2，序號9-10) (P17)，前述課程業經通識教育中心課程委員會通過(如附件3) (P18-25)。

### 二、管理學院：

(一)新增課程：提送110學年度第2學期管理學院「行銷管理」、行銷學系「商情預測」及資管系「網際網路系統設計」，111學年度第1學期資管系「資料結構」(共計4門)為遠距教學課程(如附件2，序號11-14) (P17)。

(二)上述課程業經系、院課程委員會通過(如附件4) (P26-P44)。

### 三、文學院：

(一)追認課程：提送110學年度第1學期外文系進修學士班「觀光英語(一)」為遠距教學課程(如附件1，序號60) (P15-16)。

(二)新增課程：提送110學年度第2學期外文系進修學士班「觀光英語(二)」及「社會語言學」(共計2門)為遠距教學課程(如附件2，序號15-16) (P17)。

(三)上述課程業經系、院課程委員會通過(如附件5) (P45-P58)。

### 四、農資學院：

(一)追認課程：110學年度第1學期食生系「食品加工學(一)」為遠距教學課程(如附件1，序號61) (P15-16)。

(二)新增課程：110學年度第2學期土環系「都市廢棄物管理」為遠距教學課程(如附件2，序號17) (P17)。

(三)上述課程業經系、院課程委員會通過(如附件6) (P59-P72)。

### 五、理學院：

(一)追認課程：110學年度第1學期化學系「普通化學」及應數系「微積分(一)」(計2門)為遠距教學課程(如附件1，序號62-63) (P15-16)。

(二)上述課程業經系、院課程委員會通過(如附件7) (P73-P85)。

### 六、體育室：

(一)新增課程：110學年度第2學期「飛盤」為遠距教學課程(如附件2，序

[號18](#)) (P17)。

(二)前述課程因應近幾學期新冠肺炎疫情尚未穩定，為提供無法如期於開學時返回校園入校上課之境外生安心就學期間修習。

(三)業經體育室課程委員會通過(如[附件8](#)) (P86-P91)。

辦法：本案經本委員會通過後送下次校級課程委員會追認審議。

決議：照案通過。

案號：第二案

案由：110 學年度第一學期改採遠距教學課程獎勵追認案(序號 62-68) (P7-8)，請審議。

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、本案遠距教學教師自我評鑑報告書如下表序號62-68所示，除「古典音樂賞析」及「觀光英語(一)」(序號64-65)之教師鐘點費支領依據本校「進修學士班兼任教師聘任、升等及授課要點」外，其餘5門課程皆未獲得其他機關或單位補助之計畫項目，請審議。
- 三、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。

<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	<a href="#">土壤生物技術</a>	○	否	
2	<a href="#">食品奈米科技導論</a>	○	否	
3	<a href="#">商業談判</a>	○	是	高等教育深耕計畫
4	<a href="#">環境影響評估</a>	X	-	
5	<a href="#">深度學習</a>	○	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	<a href="#">生物產業管理</a>	○	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	<a href="#">農業食品生技法規與實務</a>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
8	<a href="#">智慧財產權管理與技術移轉鑑價</a>	○	否	
9	<a href="#">食品國際行銷</a>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
10	<a href="#">食品安全與管理</a>	○	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫

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
11	<a href="#">農業科技創新與產業分析</a>	○	否	同步收播端
12	<a href="#">數量方法</a>	X	-	
13	<a href="#">決策分析與管理</a>	X	-	
14	<a href="#">智能製造與未來趨勢分析</a>	X	-	
15	<a href="#">行銷分析學</a>	X	-	
16	-	數位輔助：英語看世界	否	
17	-	大數據分析與應用	否	
18	-	全球永續治理	否	
19	-	科技創業管理(一)	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
20	-	農業生技實務(一)	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
21	-	食品開發與行銷	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
22	-	新興跨領域食品生技 增值技術	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
23	-	國內外認證登記及食 安管理法規	否	
24	-	有機及產銷履歷農產 品驗證制度與稽核實 務	否	
25	-	智慧農業畜養殖系統 技術	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
26	-	智能綠金農場	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
27	-	農業循環經濟專題介 紹	否	
28	-	基因體農業新世代	是	生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫
29	-	前瞻資料科學(三)	否	

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
30	-	量子奈米光電檢測	否	
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)

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
51	-	資訊科技與競爭優勢		教師鐘點費依據本校「碩士在職專班經費收支編列原則」
52	-	企業倫理與永續經營		
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「兼任教師聘任原則」
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	
62	<a href="#">臺灣重要之病毒性傳染病</a>	○ (0519)	否	
63	<a href="#">微生物世界</a>	○ (0504)	否	
64	<a href="#">古典音樂賞析</a>	○ (0339)	是	教師鐘點費依據本校「兼位教師聘任原則」
65	-	觀光英語(一) (5508)	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」
66	-	食品加工學(一) (2213)	否	
67	-	普通化學 (1168)	否	
68	-	微積分(一) (1202)	否	

決議：本案序號62-63、66-68等5門課程，本學期(110-1)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。

附帶決議：依據本校遠距教學實施辦法第十四條略以：「開設遠距教學課程之系、所、



學位學程、室、中心應定期自我評鑑其遠距教學課程及教學成效，並製成評鑑報告送遠距教學委員會審核。」故本(110-1)學期起請各開課單位針對所開遠距教學課程之成果報告及其教學成效進行評鑑後，將評鑑紀錄及成果報告送本會審核，以落實前項規定。

**肆、臨時動議：無。**

**伍、散會：12:32**

## 附件 1

## 110 學年度第 1 學期開設遠距教學課程(含遠距教學計畫大綱)

序號	課程名稱 (遠距教學計畫大綱)	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 (遠距教學計畫大綱)	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 (遠距教學計畫大綱)	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、陳焜焜、 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 (遠距教學計畫大綱)	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 (遠距教學計畫大綱)	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 (遠距教學計畫大綱)	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	謝翌君	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 (遠距教學計畫大綱)	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
57	臺灣重要之病毒性傳染病 (0519)	通識教育中心	必	2	邱賢松	非同步	本校: 105 人	108 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
58	微生物世界 (0504)	通識教育中心	必	2	鍾文鑫等	同步/ 非同步	本校: 97 人	108 學年度第二次遠距教學委員會審查通過
59	古典音樂賞析 (0339)	通識教育中心	必	3	陳彥蓉	非同步	本校: 113 人	108 學年度第三次遠距教學委員會審查通過
60	觀光英語(一) (5508)	外文系 (進修學士班)	選	2	許台融	非同步	本校: 72 人	提本次遠距教學委員會追認



序號	課程名稱 (遠距教學計畫大綱)	開課單位	必/選	學分數	授課教師	教學型態	修課人數	備註
61	食品加工學(一) (2213)	食生系	必	2	謝昌衛、溫曉薇	同步	本校：76人	提本次遠距教學委員會追認
62	普通化學 (1168)	化學系	必	3	林彥甫	同步	本校：76人	提本次遠距教學委員會追認
63	微積分(一) (1202)	應數系	必	3	陳齊康	非同步	本校：63人	提本次遠距教學委員會追認

## 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	<a href="#">依邀請學者來訪時程開課</a>	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	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
2	<a href="#">依邀請學者來訪時程開課</a>	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	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
3	<a href="#">依邀請學者來訪時程開課</a>	前瞻資料科學(三)	資料科學與資訊計算研究所	林長望	1	選	同步	碩士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
4	<a href="#">110-2</a>	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	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
5	<a href="#">110-2</a>	進階生態學觀念 1	生命科學系	Peter Chesson	2	選	同步	碩士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
6	<a href="#">110-2</a>	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學年度第一次遠距教學委員會審查通過
7	<a href="#">110-2</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	陳建華	2	必	同步	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
8	<a href="#">110-2</a>	良醫講堂：臨床醫療與衛教	通識教育中心	黃金隆、謝育整	2	必	同步	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
9	<a href="#">110-2</a>	法學緒論	通識教育中心	徐良維	2	必	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
10	<a href="#">111-1</a>	智慧財產權法概論	通識教育中心	徐良維	2	必	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
11	<a href="#">110-2</a>	行銷管理	管理學院	卓信佑	3	必	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會追認
12	<a href="#">110-2</a>	商情預測	行銷系	魯真	3	選	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
13	<a href="#">110-2</a>	網際網路系統設計	資管系	英家慶	3	必	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
14	<a href="#">111-1</a>	資料結構	資管系	英家慶	3	必	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
15	<a href="#">110-2</a>	觀光英語(二)	外文系	許台融	2	選	非同步	進修學士班	提本次遠距教學委員會追認
16	<a href="#">110-2</a>	社會語言學	外文系	鄧冠明	2	選	同步	進修學士班	提本次遠距教學委員會追認
17	<a href="#">110-2</a>	都市廢棄物管理	土環系	林耀東	3	選	非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
18	<a href="#">110-2</a>	飛盤	體育室	李林鎰	1	必	同步/非同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認

## 110 學年度 通識教育中心課程委員會第 3 次會議 書面審查紀錄

書審日期：110 年 11 月 29 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 8 門通識課程，教學大綱請參閱附件 1-1 至附件 1-8，請審議。

說明：

一、序號 1-5 為統合領域課程，為維護校外教學參訪品質，擬限制修課人數上限 25 人。

二、序號 1-2 至 1-5 為配合本校醫學院籌備處授課需求所規劃之課程，擬於 110-2 學期授課，俟本會審議通過，擬請同意提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

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	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	生活中的植物學 Botany in Life	2	生科系 黃盟元等
1-2	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	蘭大衛講堂：醫療與保健 David Landsborough：Medical and Health Care	2	醫學院 蕭建州
1-3	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	現代臺灣常見疾病介紹與治療 Introduction and Treatment of Common Medical Diseases in Taiwan	2	醫學院 薛冠群等
1-4	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	環境與健康 Environmental Health	2	醫學院 張祐剛
1-5	統合領域 專業實作	自然領域 生命科學學群	體驗生活中的醫學 Experience Course of Medicine and Life	2	醫學院 黃偉彰
1-6	社會領域 法律與政治學群	社會領域 法律與政治學群	數位時代下之企業法遵與勞動權益保護 Corporate Law Compliance and Labor Rights Protection in the Digital Age	2	法律系 洪瑩容
1-7	社會領域 法律與政治學群	社會領域 法律與政治學群	憲法與公民社會 Constitution and Civil Society	2	法律系 陳信安
1-8	核心素養 應用整合	自然領域 物質科學學群	高科技職涯發展 High-Tech Career and Life	2	化學系 林寬鋸

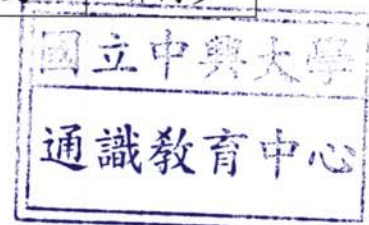
決議：照案通過。

提案二：擬新增 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：序號 2-1 課程擬於 110-2 學期開授，俟本會審查通過後，擬提送遠距教學委員會審議，並提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

序號	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
2-1	法學緒論	徐良維	通識中心	中文	非同步
2-2	智慧財產權法概論	徐良維	通識中心	中文	非同步

決議：照案通過。



案 號：第一案

提案單位：管理學院

案 由：110 學年度第二學期及 111 學年度第一學期遠距教學課程計畫書新增案，請審議。

說 明：

- 一、管理學院 1 門課程:卓信佑老師「行銷管理」。
- 二、行銷系 1 門課程: 魯真老師「商情預測」。
- 三、資管系 2 門課程: 英家慶老師 110-2「網際網路系統設計」及 111-1「資料結構」。

決 議：

承辦人	行政組 王品惠 110.11.19	單位主管	教授兼管理學院院長 謝明君
-----	----------------------	------	---------------

聯絡分機：808\*564

# 管理學院 110 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會 通訊書面審查會議記錄

開會時間：中華民國 110 年 11 月 17 日至 11 月 18 日

開會方式：email 通訊書面審查

會議召集人：謝熨君院長

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：有關 110 學年度第二學期管理學院碩士班遠距教學課程計畫書新增案，請審議。

說明：卓信佑老師「行銷管理」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：行銷學系

案由：有關 110 學年度第二學期行銷系遠距教學課程計畫書新增案，請審議。

說明：魯真老師「商情預測」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：資訊管理學系

案由：有關 110 學年度第二學期及 111 學年度第一學期資管系遠距教學課程計畫書新增案，請審議。

說明：英家慶老師 110-2「網際網路系統設計」及 111-1「資料結構」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。

國立中興大學管理學院 110 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會議  
審查意見彙整表

開會時間：110 年 11 月 17 日至 11 月 18 日

開會地點：採 email 書面審查方式

委員共 21 人，回覆人數共 17 人，達 2/3 決議人數。

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

# 國立中興大學資訊管理學系

## 110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議紀錄(節錄)

開會日期：中華民國 110 年 11 月 1 日(一)中午 12 時

開會地點：社管大樓 6 樓 SC671 研討室

主持人：林詠章 系主任兼召集人

紀錄：陳全溢助教

出席人員：詹永寬 委員、楊朝成 委員(請假)、蔡垂雄 委員、呂瑞麟 委員(有簽到但採視訊參與)、蔡孟勳 委員(視訊參與)、林詠章 委員、沈肇基 委員(請假)、陳育毅 委員、林冠成 委員(視訊參與)、陳家榛 委員(請假)、英家慶 委員、洪智傑 委員(依職編排序，部份委員因疫情關係採視訊方式參與會議)

開會方式：部份委員採用 google meet 視訊方式參與會議，視訊網址：

<https://meet.google.com/ixc-rquw-cik>；會議代碼：ixc-rquw-cik，其他委員則於 SC671 研討室實地參與會議。

### 壹、主席報告：

略

### 貳、系辦工作報告：

略

### 參、議題討論：

...

提案編號：第 3 案(110-1-2-3)

提案單位：課程委員會

案由：英家慶老師擬提學士班「網際網路系統設計」及「資料結構」二門課為遠距教學課程，請討論。請討論。

說明：

- 一、依本校「遠距教學實施辦法」第四條規定略以，教師首次開授遠距教學課程，應填具教學計畫書，經系級、院級課程委員會及遠距教學委員會審議後，送校級課程委員會通過，始得開授，...
- 二、英家慶老師擬提學士班「網際網路系統設計」及「資料結構」二門必修課為遠距教學課程，檢附教學計畫書，如平板電腦附件第 2-7 頁所示。
- 三、本案經系課程委員會(110.10.27)第 2 案討論，決議照案通過。

擬辦：

經本會通過後，送院課程委員會審議。

決議：

照案通過。



國立中興大學 資訊管理學系 系務會議

簽到表

開會事由：召開 110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議

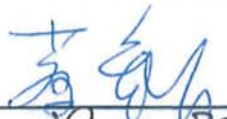

開會時間：中華民國 110 年 11 月 1 日(一)上午 12 時

開會地點：社管大樓 6 樓 671 研討室

主持人：林詠章 召集人

簽到表一

本系委員及代表(除召集人外，依職編排序)

委員姓名	簽名處	委員姓名	簽名處
林詠章 委員		沈肇基 委員	(請假)
詹永寬 委員		陳育毅 委員	
楊朝成 委員	(請假)	林冠成 委員	(視訓參與)
蔡垂雄 委員		陳家榛 委員	(請假)
呂瑞麟 委員		英家慶 委員	
蔡孟勳 委員	(視訓參與)	洪智傑 委員	



**國立中興大學行銷學系**  
**110 學年度第 1 學期第 4 次課程委員會會議紀錄 (節錄)**

會議時間：110 年 11 月 08 日(一) 中午 12 時 10 分

會議地點：社管大樓 751 室

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、本系 110 學年度第 2 學期遠距教學課程申請案，請討論。

提案單位：系辦公室

說 明：

一、本系目前已申請遠距課程清單，請參附件三。

二、本系「商情預測」課程擬於 110 學年度第 2 學期申請遠距教學課程，「商情預測」申請遠距教學課程之教學計畫書，請參附件四。

決 議：考量大四學生多至校外交換或實習，開設於四年級下學期之「商情預測」課程轉為遠距教學有利於大四學生修課，本案照案通過，提案至院課程委員會會議審議。

**參、臨時動議 (無)**

**肆、散 會 (12 時 37 分)**



國立中興大學行銷學系  
110 學年度第 1 學期第 4 次課程委員會會議簽到單

會議時間：110 年 11 月 08 日 (一) 中午 12 時 10 分

會議地點：社管大樓 751 室

會議主席：武為棟老師

會議記錄：黃琇瑩

出席人員：

姓名	簽名
黃文仙主任	黃文仙
魯 真老師	魯真
蔡明志老師	蔡明志
渥 頓老師	渥頓
武為棟老師	武為棟
謝少瑜同學	謝少瑜
黃鈺芷同學	黃鈺芷

國立中興大學 110 學年度校遠距教學委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案

提案單位：文學院(外國語文學系)

案 由：進修學士班 110 學年度第 1 學期擬開設「觀光英語(一)」為遠距教學課程追認案，請討論。  
說 明：本案業經本院 110 年 11 月 16 日 110 學年度第 2 次課程委員會議決議通過，擬提送校遠距教學委員會審議。

決 議：

案 號：第 案

提案單位：文學院(外國語文學系)

案 由：進修學士班 110 學年度第 2 學期擬新增「觀光英語(二)」、「社會語言學」等二門課程為遠距教學課程案，請討論。

說 明：本案業經本院 110 年 11 月 16 日 110 學年度第 2 次課程委員會議決議通過，擬提送校遠距教學委員會審議。

決 議：

承辦人：

秘書黃秀霞  
1119

單位主管：

教授兼張玉芳  
文學院院長  
1119

國立中興大學文學院  
110學年度第2次課程委員會會議紀錄

開會時間：110年11月16日（星期二）下午3時10分

開會地點：視訊會議

主 席：張院長玉芳

紀錄：黃秀雯

出席代表：宋委員慧筠、黃委員東陽、劉委員鳳芯、吳委員政憲、鄭委員琨鴻、陳委員國偉、施委員以明、林委員淑貞（請假）、林委員清源（請假）、陳委員淑卿（請假）、陳委員春美、劉委員瑞寬、李委員毓嵐、蘇委員小鳳、高委員嘉勳

學生代表：許育瑩同學（請假）、簡怡安同學

校外專家學者代表：嘉義大學中國文學系徐委員志平（請假）、成功大學外國語文學系張委員淑麗

壹、宣布開會：下午3時12分。

貳、主席報告：（略）。

參、討論事項：

案 號：第一案

提案單位：外國語文學系

案 由：進修學士班110學年度第1學期擬開設「觀光英語（一）」為遠距教學課程追認案，請討論。

說 明：

- 一、依據本校110年10月25日興教字第1100200740號書函及國立中興大學遠距教學實施辦法辦理（詳如頁2~5）。
- 二、檢附「觀光英語（一）」教學計畫大綱（詳如頁7~9）及外文系110學年度第1學期第1次課程委員會會議紀錄（詳如頁16~17）各乙份。

決 議：照案通過。

案 號：第二案

提案單位：外國語文學系

案 由：進修學士班110學年度第2學期擬新增「觀光英語（二）」、「社會語言學」等二門課程為遠距教學課程案，請討論。

說 明：

- 一、依據本校110年10月25日興教字第1100200740號書函及國立中興大學遠距教學實施辦法辦理（詳如頁2~5）。
- 二、檢附「觀光英語（二）」、「社會語言學」等二門課程教學計畫大綱（詳如頁10~15）及外文系110學年度第1學期第1次課程委員會會議紀錄（詳如頁16~17）各乙份。

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午3時20分。



## 國立中興大學文學院

## 110 學年度第 1 次院課程委員會議提案單

提案單位：外國語文學系

案由：進修學士班 110 學年度第 1 學期擬開設「觀光英語(一)」遠距教學課程追認案，請討論。

說明：檢附許台融老師「觀光英語(一)」教學計劃大綱(P.3-5)。

決議：

提案單位：外國語文學系

案由：進修學士班 110 學年度第 2 學期擬新增「觀光英語(二)」、「社會語言學」遠距教學課程案，請討論。

說明：檢附許台融老師「觀光英語(二)」、鄧冠明老師「社會語言學」教學計劃大綱(P.6-11)。

決議：

註：

- 一、 依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、 各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、密集授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、 提案及附件（含電子檔）請於期限前送院。

承 辦 人		單 位 主 管		✓
-------------	---	------------------	---	---

# 國立中興大學外國語文學系

## 110 學年度第一學期第一次課程委員會會議記錄

會議時間:110 年 11 月 4 日中午 12:10

會議地點:通訊會議

主持人:劉主任鳳芯

出席人員:強勇傑老師、陳淑卿老師、陳春美老師、蔡碧玲老師、  
劉鳳芯老師、謝心怡老師、何泰鈞老師



記錄:李宜嬛助教

壹、主席報告:(略)

貳、議案討論

第一案:進修學士班 110 學年度第 1 學期擬開設遠距教學課程案,請討論。

說明:1.依中興大學遠距教學實施辦法辦理(P.1-2)。

2.檢附許台融老師「觀光英語(一)」教學計劃大綱(P.3-5)。

決議:照案通過。

第二案:進修學士班 110 學年度第 2 學期擬開設遠距教學課程案,請討論。

說明:檢附許台融老師「觀光英語(二)」、鄧冠明老師「社會語言學」教學計劃大綱(P.6-11)。

決議:照案通過。

參、臨時動議:無

肆、散會:12:35



國立中興大學外文系 110 學年度第一學期  
第一次課程委員會議簽到單

會議時間:110 年 11 月 4 日中午 12:10

會議地點:通訊會議

主 席:劉主任鳳芯

記錄:李宜嬛助教

委 員 名 單	簽 到
劉 鳳 芯	劉鳳芯
陳 淑 卿	陳淑卿
謝 心 怡	
陳 春 美	陳春美
蔡 碧 玲	蔡碧玲
強 勇 傑	強勇傑
何 泰 鈞	

檔 號：

保存年限：

## 國立中興大學理學院 書函

地址：402 台中市南區興大路 145 號

承辦人：汪澤鳳

電話：04-22840408-13

電子信箱：isis0928@nchu.edu.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國 110 年 11 月 18 日

發文字號：興理院字第 1101048 號

速別：普通件

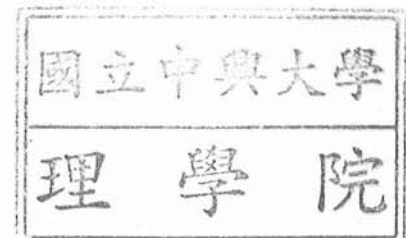
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本院 110 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄乙份，請 查 照。

正本：施因澤院長、黃家健副院長、李進發主任、沈宗荏主任、郭華丞主任、蔡鴻旭主任、  
蕭鶴軒老師、陳鵬文老師、黃文敏老師、洪瑞廷同學（應數系）、本院各系所

副本：理學院





# 國立中興大學理學院 110 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：110 年 11 月 16 日(星期二)中午 12:10

地點：理學院四樓會議室

主席：施院長因澤

紀錄：汪澤鳳

出席人員：黃家健副院長、李進發主任、沈宗荏主任、郭華丞主任、蔡鴻旭主任(請假)、蕭鶴軒老師、陳鵬文老師、黃文敏老師(請假)、洪瑞廷同學(應數系)

壹、主席報告(略)

貳、審議事項：

案由：110 學年度第一學期各單位改採或新增為遠距教學之課程案，提請審議。

說明：

一、依據教務處 110 年 10 月 25 日興教字第 1100200740 號函辦理。

二、各單位課程委員會提送案件如下，課程資料暨會議紀錄，詳下列表  
化學系、應數系。

系所	課程名稱	課程代碼	授課教師
化學系	普通化學	1168	林彥甫
應數系	微積分(一)	1202	陳齊康

三、請系所主任說明課程異動情形。

決議：照案通過，並提送遠距教學委員會追認。

參、臨時動議(無)

肆、散會(12:45)



國立中興大學理學院 110 學年度第 2 次課程委員會會議

簽到單

一、會議時間:110 年 11 月 16 日(星期二) 中午 12:10

二、會議地點:理學院四樓會議室

三、會議主席:施因澤院長

記錄:汪澤鳳

四、出席人員

系所	委員姓名	簽名
理學院	施因澤院長	施因澤
理學院	黃家健副院長	黃家健
化學系	李進發主任	李進發
應數系	沈宗荏主任	沈宗荏
物理系	郭華丞主任	郭華丞
大數據學程	蔡鴻旭主任	請假
化學系	蕭鶴軒委員	蕭鶴軒
應數系	陳鵬文委員	陳鵬文
物理系	黃文敏委員	請假
在校生代表 (應數系)	洪瑞廷同學	洪瑞廷

# 110 學年度第一學期第一次課務委員會議

## 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 10 月 6 日(三)11:00 起

開會地點：六樓會議室

出席委員：李進發、黃景帆、韓政良、陳繼添、廖明淵、林柏亨

學生代表：楊庭瑋、蕭敦篔

開會事由：

議案一略

議案二略

議案三 110 學年第一學期遠距教學課程申請案。

說明：

1.依教育部臺教高通字第 1090050843 號函及臺教高通字第 1090061444 號函略以，學校得持續評估疫情狀況，彈性進行全校、全院或全系(所)之授課防疫演練，並由學校督導辦理即可，無須報送教育部同意，以即時因應疫情處理。

2.本學期申請課程有：大學部 1168 普通化學(物理系)。

3.遠距教學課程計畫書詳附件四。

決議：照案通過。

臨時動議：略

散會 11:40



## 大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第6條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為必填基本填寫項目，並請務必遵行國立中興大學遠距教學實施辦法實施。

學校名稱：國立中興大學

開課期間：\_\_110\_\_學年度\_\_1\_\_學期（本學期是否為新開設遠距教學課程：■是 □否）

## 壹、課程基本資料（有包含者請於□打✓）

1.	課程名稱	普通化學
2.	課程英文名稱	General chemistry
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： 系所:物理系
4.	授課教師姓名及職稱	林彥甫助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	化學系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院( <input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	80
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱: _____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	
20.	教學計畫大綱檔案連結網址 (由課務組填寫)	

註：非同步遠距教學平均每週面授時數=(「面授總時數」+「同步教學總時數」)÷週數。(取至小數第二位)

## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	建構學生化學基本知識、科學研究的方法及精神，於上課時介紹相關最新研究趨勢供學生參考，並配合網路學習提升學習成效及英文能力。																																																																																																			
二	適合修習對象																																																																																																				
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="502 392 1460 1657"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="2">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>Chapter 1 Introduction: Matter and Measurement</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>2</td><td>Chapter 2 Atoms, Molecules, and Ions</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>3</td><td>Chapter 3 Stoichiometry: ( exam1: Ch2 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chapter 4 ( homework: ch1-ch2 ; exam2: Ch2, Ch3 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>5</td><td>Chapter 5 Thermochemistry</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>6</td><td>Chapter 5 Thermochemistry ( homework: ch3 ;exam3:Ch3, Ch4 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>7</td><td>Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch4 ; exam4:Ch4, Ch5 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>8</td><td>Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch5 ;exam5:Ch5, Ch6 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>9</td><td>Mid-exam Ch2-Ch6</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>10</td><td>Chapter 7 Periodic Properties of the Elements</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>11</td><td>Chapter 8 Concepts of Chemical Bonding ( homework: ch6 ;exam6:Ch6, Ch7 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>12</td><td>Chapter 9 Molecular Geometries and Bonding Theories ( homework: ch7 ;exam7:Ch7, Ch8 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>13</td><td>Chapter 14 Chemical Kinetics ( homework: ch8 ;exam8:Ch8, Ch9 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>14</td><td>Chapter 14 Chemical Kinetics</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>15</td><td>Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam9:Ch9, Ch14 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>16</td><td>Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam10:Ch14, Ch19 )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>17</td><td>Organic chemistry ( homework: ch19 ;exam11:Ch19, )</td><td></td><td></td><td>3 hr</td></tr> <tr><td>18</td><td>Structure and bonding in solids</td><td></td><td></td><td>3 hr</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	Chapter 1 Introduction: Matter and Measurement			3 hr	2	Chapter 2 Atoms, Molecules, and Ions			3 hr	3	Chapter 3 Stoichiometry: ( exam1: Ch2 )			3 hr	4	Chapter 4 ( homework: ch1-ch2 ; exam2: Ch2, Ch3 )			3 hr	5	Chapter 5 Thermochemistry			3 hr	6	Chapter 5 Thermochemistry ( homework: ch3 ;exam3:Ch3, Ch4 )			3 hr	7	Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch4 ; exam4:Ch4, Ch5 )			3 hr	8	Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch5 ;exam5:Ch5, Ch6 )			3 hr	9	Mid-exam Ch2-Ch6			3 hr	10	Chapter 7 Periodic Properties of the Elements			3 hr	11	Chapter 8 Concepts of Chemical Bonding ( homework: ch6 ;exam6:Ch6, Ch7 )			3 hr	12	Chapter 9 Molecular Geometries and Bonding Theories ( homework: ch7 ;exam7:Ch7, Ch8 )			3 hr	13	Chapter 14 Chemical Kinetics ( homework: ch8 ;exam8:Ch8, Ch9 )			3 hr	14	Chapter 14 Chemical Kinetics			3 hr	15	Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam9:Ch9, Ch14 )			3 hr	16	Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam10:Ch14, Ch19 )			3 hr	17	Organic chemistry ( homework: ch19 ;exam11:Ch19, )			3 hr	18	Structure and bonding in solids			3 hr
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	Chapter 1 Introduction: Matter and Measurement			3 hr																																																																																																	
2	Chapter 2 Atoms, Molecules, and Ions			3 hr																																																																																																	
3	Chapter 3 Stoichiometry: ( exam1: Ch2 )			3 hr																																																																																																	
4	Chapter 4 ( homework: ch1-ch2 ; exam2: Ch2, Ch3 )			3 hr																																																																																																	
5	Chapter 5 Thermochemistry			3 hr																																																																																																	
6	Chapter 5 Thermochemistry ( homework: ch3 ;exam3:Ch3, Ch4 )			3 hr																																																																																																	
7	Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch4 ; exam4:Ch4, Ch5 )			3 hr																																																																																																	
8	Chapter 6 Electronic Structure of Atoms ( homework: ch5 ;exam5:Ch5, Ch6 )			3 hr																																																																																																	
9	Mid-exam Ch2-Ch6			3 hr																																																																																																	
10	Chapter 7 Periodic Properties of the Elements			3 hr																																																																																																	
11	Chapter 8 Concepts of Chemical Bonding ( homework: ch6 ;exam6:Ch6, Ch7 )			3 hr																																																																																																	
12	Chapter 9 Molecular Geometries and Bonding Theories ( homework: ch7 ;exam7:Ch7, Ch8 )			3 hr																																																																																																	
13	Chapter 14 Chemical Kinetics ( homework: ch8 ;exam8:Ch8, Ch9 )			3 hr																																																																																																	
14	Chapter 14 Chemical Kinetics			3 hr																																																																																																	
15	Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam9:Ch9, Ch14 )			3 hr																																																																																																	
16	Chapter 19 Chemical Thermodynamics ( homework: ch9 ;exam10:Ch14, Ch19 )			3 hr																																																																																																	
17	Organic chemistry ( homework: ch19 ;exam11:Ch19, )			3 hr																																																																																																	
18	Structure and bonding in solids			3 hr																																																																																																	
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1. 提供線上課程主要及補充教材</li> <li>✓ 2. 提供線上非同步教學</li> <li>✓ 3. 有線上教師或線上助教</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時</li> <li>✓ 5. 提供線上同步教學，次數：36次，總時數：54小時</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</li> </ul>																																																																																																			
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>																																																																																																			

		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 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 checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	助教信箱 isaac80006@gmail.com
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓, 可複選) <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" 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	考試及作業(80%) 會考(20%)
九	上課注意事項 (如無則填無)	無

✓ 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：林彥甫 

# 中興大學應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

會議時間：110 年 11 月 8 日

會議地點：U501

會議主席：郭容妙 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：沈宗荏老師、陳鵬文老師、吳宏達老師、陳律閔老師、涂潯珽老師、彭冠舉老師、王雅書老師、洪瑞廷同學（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：討論與 UT Dallas 簽署雙聯學位課程相關事宜。

說明：1、依「國立中興大學與國外大學校院辦理跨國雙學位制實施辦法」辦理。

2、應數碩班、統計所、資科所課程規劃如附件。

決議：

整理相關問題如下，至系務會議上討論。

1、老師英語授課問題。

2、對方申請學生數理背景能力，我方學生英語能力。

3、匡列之課程詢問授課老師意願。

（資料所：數據科學方法、數據挖掘與視覺化、迴歸分析、財務時間序列分析、數據分析數學  
統計所：長期資料分析、巨量資料分析）

4、我方學生所有學分是否都需要修英語課程。

5、跨院選課(調查法政、管理學院之英語授課課程。)

6、同班其他非雙聯學位之學生對英語授課之接受度。

案由二：討論 110 學年度第一學期遠距教學申請案。

說明：申請老師如下，課程大綱如附件一。

教師	課程	選課人數
陳齊康	企管系微積分	63

決議：通過。

臨時動議：無

散會：13:00



# 中興大學應用數學系暨統計學研究所

## 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

會議時間：110 年 11 月 8 日

會議地點：U501

會議主席：郭容妙 老師

會議記錄：黃淑雯 助教





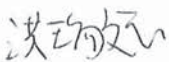
出席者：沈宗荏老師、陳鵬文老師、吳宏達老師、陳律閔老師、涂澣琹老師、彭冠舉老師、王雅書老師、洪瑞廷同學（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：討論與 UT Dallas 簽署雙聯學位課程相關事宜。

案由二：討論 110 學年度遠距教學申請案。

簽名處

出席者	簽名	出席者	簽名
郭容妙(線上)		沈宗荏	
陳鵬文		吳宏達 線上	
陳律閔(線上)	請假	涂澣琹	 (代)
彭冠舉		王雅書(線上)	
洪瑞廷			





## 大專校院遠距教學課程一教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第6條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為**必填基本填寫項目**，並請務必遵行國立中興大學遠距教學實施辦法實施。

學校名稱：國立中興大學

開課期間：110 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設遠距教學課程：是 否)壹、課程基本資料(有包含者請於打)

1.	課程名稱	微積分(一)
2.	課程英文名稱	Calculus (I)
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學(直播學校) 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： 系所：
4.	授課教師姓名及職稱	陳齊康副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	應數系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院( <input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數 <sup>註</sup> ) 0.33
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	63
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱： <input type="checkbox"/> 國內直播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	<a href="https://lms2020.nchu.edu.tw/course/10182">https://lms2020.nchu.edu.tw/course/10182</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

註：非同步遠距教學平均每週面授時數=(「面授總時數」+「同步教學總時數」)÷週數。(取至小數第二位)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	培養大學生必須具備的計量分析觀念及基礎技能。																																																																																																							
二	適合修習對象	大學生																																																																																																							
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="512 383 1406 1487"> <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>Limits (1.1), (1.2)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Limits (1.3), (1.4), (1.5)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Continuity of functions (1.6), tangent lines (2.1)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>The derivatives (2.2) (2.3)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Derivative of trig functions (2.4), Chain rule (2.5)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>Higher order derivatives (2.6), Implicit differentiation (2.7)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>Maximum and minimum (3.1); Monotonicity and concavity (3.2)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>Inflection points (3.2); Extrema on open intervals (3.3)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>Midterm exam</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>L'Hospital's rule (8.1)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Mean value theorem (3.6)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>Antiderivatives (3.8)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>Differential equations (3.9)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>Definite integral (4.2)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>FTC (I) (4.3)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>FTC (II) (4.4)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>Area of a plane Region (5.1)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>Final exam</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	Limits (1.1), (1.2)		3		2	Limits (1.3), (1.4), (1.5)		3		3	Continuity of functions (1.6), tangent lines (2.1)		3		4	The derivatives (2.2) (2.3)		3		5	Derivative of trig functions (2.4), Chain rule (2.5)		3		6	Higher order derivatives (2.6), Implicit differentiation (2.7)		3		7	Maximum and minimum (3.1); Monotonicity and concavity (3.2)		3		8	Inflection points (3.2); Extrema on open intervals (3.3)		3		9	Midterm exam	3			10	L'Hospital's rule (8.1)		3		11	Mean value theorem (3.6)		3		12	Antiderivatives (3.8)		3		13	Differential equations (3.9)		3		14	Definite integral (4.2)		3		15	FTC (I) (4.3)		3		16	FTC (II) (4.4)		3		17	Area of a plane Region (5.1)		3		18	Final exam	3		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																							
		面授	遠距教學																																																																																																						
			非同步	同步																																																																																																					
1	Limits (1.1), (1.2)		3																																																																																																						
2	Limits (1.3), (1.4), (1.5)		3																																																																																																						
3	Continuity of functions (1.6), tangent lines (2.1)		3																																																																																																						
4	The derivatives (2.2) (2.3)		3																																																																																																						
5	Derivative of trig functions (2.4), Chain rule (2.5)		3																																																																																																						
6	Higher order derivatives (2.6), Implicit differentiation (2.7)		3																																																																																																						
7	Maximum and minimum (3.1); Monotonicity and concavity (3.2)		3																																																																																																						
8	Inflection points (3.2); Extrema on open intervals (3.3)		3																																																																																																						
9	Midterm exam	3																																																																																																							
10	L'Hospital's rule (8.1)		3																																																																																																						
11	Mean value theorem (3.6)		3																																																																																																						
12	Antiderivatives (3.8)		3																																																																																																						
13	Differential equations (3.9)		3																																																																																																						
14	Definite integral (4.2)		3																																																																																																						
15	FTC (I) (4.3)		3																																																																																																						
16	FTC (II) (4.4)		3																																																																																																						
17	Area of a plane Region (5.1)		3																																																																																																						
18	Final exam	3																																																																																																							
四	教學方式	<p>(有包含者請打<input type="checkbox"/>，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 checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：2次，總時數：6小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：____次，總時數：____小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)</p>																																																																																																							
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<input type="checkbox"/>，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> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" 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 <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 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	E-mail: <a href="mailto:cchen@dragon.nchu.edu.tw">cchen@dragon.nchu.edu.tw</a> ilearning3 Office hour: 3:00-4:00 PM Friday
七	作業繳交方式	(有包含者請打 <input type="checkbox"/> ，可複選) <input type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input 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 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) Homework assignments and watching lecture videos: 20% Midterm exam: 30% Uniform exam: 20% Final exam: 30% The grade system is tentative and subject to modification.
九	上課注意事項	無

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：陳齊康

陳齊康

10/7/2021

## 國立中興大學 110 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：農業暨自然資源學院(土環系、食生系)

案 由：本院土環系、食生系課程採遠距教學授課案，請討論。

提案單位：土環系、食生系

說 明：

- 一、土環系「都市廢棄物管理」課程擬於 110 學年度第 2 學期起採遠距教學授課，經土環系 110 年 10 月 26 日系課程委員會會議通過(會議紀錄、「都市廢棄物管理」課程之大專校院遠距教學課程-教學計畫大綱，如後附土環系提送資料)。
- 二、食生系「食品加工學(一)」課程因疫情因素於 110 學年度第 1 學期進行遠距教學授課，經食生系 110 年 11 月 10 日系課程委員會會議通過(會議紀錄、「食品加工學(一)」課程之大專校院遠距教學課程-教學計畫大綱，如後附食生系提案資料)。
- 三、本案業經本院 110 學年度院課程委員會臨時會議通過(會議紀錄如附件)。

辦 法：提送校遠距教學委員會、校課程委員會審議。

決 議：

註：

- 一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承辦人	專員林癸妙	單位主管	 1119
-----	-------	------	--

聯絡分機：333 轉 16

# 國立中興大學農資學院 110 學年度課程委員會臨時會議紀錄

壹、時間：110 年 11 月 16 日上午 9 時至 11 月 18 日下午 4 時(書面審議)

貳、地點：以書面審查方式進行

參、主席：詹富智院長

紀錄：林癸妙

肆、出席委員：黃紹毅主任、鄭雅銘主任、張哲嘉主任、吳志鴻主任、廖述誼主任、鍾光仁主任、戴淑美主任、唐品琦主任、鄒裕民主任、林德貴主任、周志輝主任(所長)、謝廣文主任、孟孟孝所長、王世澤所長(兼主任)、王升陽主任、盧崑宗主任、王智立主任、李後鋒老師、張嘉玲老師、李敏惠老師、李滋泰老師、陳樹群老師、黃政華老師、蔣國司老師、顏添明老師、張嘉哲(學生代表)

## 伍、提案討論

案由一：土環系「都市廢棄物管理」課程於 110 學年度第 2 學期起採遠距教學授課案，請討論。

提案單位：土環系

說明：土環系「都市廢棄物管理」課程擬於 110 學年度第 2 學期起採遠距教學授課，經土環系 110 年 10 月 26 日系課程委員會會議通過(會議紀錄如附件 1-1)，「都市廢棄物管理」課程之大專校院遠距教學課程-教學計畫大綱，如附件 1-2。

辦法：院課程委員會通過後，送課務組提送校遠距教學委員會、校課程委員會審議。

決議：經書面審議，委員 27 人，投票人數 27 人，全數同意，本案審議通過。

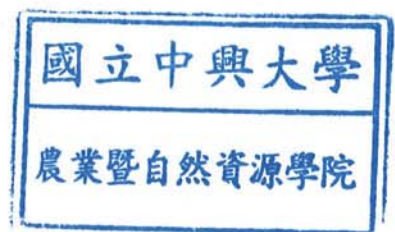
案由二：食生系「食品加工學(一)」課程因疫情因素於 110 學年度第 1 學期進行遠距教學授課案，請討論。

提案單位：食生系

說明：食生系「食品加工學(一)」課程因疫情因素於 110 學年度第 1 學期進行遠距教學授課，經食生系 110 年 11 月 10 日系課程委員會會議通過(會議紀錄如附件 2-1)，「食品加工學(一)」課程之大專校院遠距教學課程-教學計畫大綱，如附件 2-2。

辦法：院課程委員會通過後，送課務組提送校遠距教學委員會、校課程委員會審議。

決議：經書面審議，委員 27 人，投票人數 27 人，全數同意，本案審議通過。



國立中興大學土壤環境科學系課程委員會  
110 學年度第 1 次會議紀錄

時間：110 年 10 月 26 日（星期二）中午 12 時 45 分

地點：土壤環境科學系 3 樓 3C08 會議室

召集人：鄒裕民

出席人員：林耀東、賴鴻裕、黃政華、沈佛亭、劉雨庭、陳郁辛(學生代表)

請 假：吳正宗、莊雅惠

一、召集人報告：

(略)

二、提案討論：

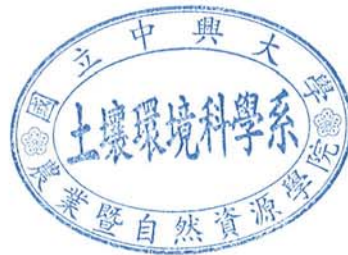
議案一：課程規劃異動案。

說明：本系由林耀東老師教授之「都市廢棄物管理」(大四、3 學分)擬於 110 學年度第 2 學期起採遠距教學，教學計劃大綱如附件。

決議：同意通過，送院課程委員會。

三、臨時動議：無。


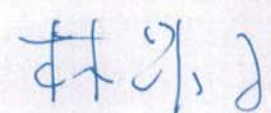

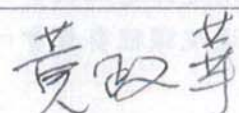
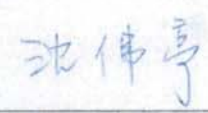

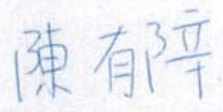
四、散會：中午 12 時 55 分。



# 國立中興大學土壤環境科學系課程委員會會議簽到單

開會日期：110年10月26日（星期二）中午12時45分

出席人員：

職稱	姓名	簽名	備註
召集人	鄒裕民		
委員	吳正宗		
委員	林耀東		
委員	賴鴻裕		
委員	黃政華		
委員	沈佛亭		
委員	劉雨庭		
委員	莊雅惠		
學生代表	陳郁辛		





**國立中興大學食品暨應用生物科技學系**  
**110 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會會議簽到表**

時 間：110 年 11 月 10 日（星期三）12 時

地 點：212 第一會議室

主 席：林金源 教授

記錄：鍾翊嫻 技士

出席委員：

周志輝 主任	陳錦樹 教授	金安兒 教授	毛正倫 教授
周志輝	陳錦樹	請假	請假
林金源 教授	溫曉薇 教授	謝昌衛 教授	江伯源 教授
林金源	溫曉薇	請假	江伯源
劉沛棻 副教授	蔡碩文 助理教授	黃菁英 助理教授	
劉沛棻	蔡碩文	黃菁英	



國立中興大學食品暨應用生物科技學系  
110 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會會議紀錄

時 間：110 年 11 月 10 (星期三) 12 時

地 點：212 第一會議室

召 集 人：林金源教授

執行秘書：蔡碩文助理教授

應出席委員：周志輝主任、陳錦樹教授、金安兒教授、毛正倫教授、林金源教授、  
溫曉薇教授、謝昌衛教授、江伯源教授、劉沛棻副教授、  
蔡碩文助理教授、黃菁英助理教授

記 錄：鍾翊嫻 技士

討論提案：

提案一：110 學年度第 1 學期進行遠距教學課程討論。

說 明：有關本系 110 學年度第 1 學期部分課程因應特殊傳染性肺炎疫情警戒，進  
行遠距教學，課程列表如附件一，請討論。

決 議：照案通過。

散 會：12 時 30 分

選課 號碼	學籍	科目名稱	授課教師 姓名	實習教師 姓名	課程組成	遠距教學方式
2213	學士班	食品加工學(一)	溫曉薇 謝昌衛		A 講演課	A-1 同步遠距教學

## 國立中興大學理學院 110 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：110 年 11 月 16 日(星期二)中午 12:10

地點：理學院四樓會議室

主席：施院長因澤

紀錄：汪澤鳳

出席人員：黃家健副院長、李進發主任、沈宗荏主任、郭華丞主任、蔡鴻旭主任(請假)、蕭鶴軒老師、陳鵬文老師、黃文敏老師(請假)、洪瑞廷同學(應數系)

壹、主席報告(略)

貳、審議事項：

案由：110 學年度第一學期各單位改採或新增為遠距教學之課程案，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處 110 年 10 月 25 日興教字第 1100200740 號函辦理。
- 二、各單位課程委員會提送案件如下，課程資料暨會議紀錄，詳下列表  
化學系、應數系。

系所	課程名稱	課程代碼	授課教師
化學系	普通化學	1168	林彥甫
應數系	微積分(一)	1202	陳齊康

三、請系所主任說明課程異動情形。

決議：照案通過，並提送遠距教學委員會追認。

參、臨時動議(無)

肆、散會(12:45)



國立中興大學理學院 110 學年度第 2 次課程委員會會議

簽到單

一、會議時間:110 年 11 月 16 日(星期二) 中午 12:10

二、會議地點:理學院四樓會議室

三、會議主席:施因澤院長

記錄:汪澤鳳

四、出席人員

系所	委員姓名	簽名
理學院	施因澤院長	施因澤
理學院	黃家健副院長	黃家健
化學系	李進發主任	李進發
應數系	沈宗荏主任	沈宗荏
物理系	郭華丞主任	郭華丞
大數據學程	蔡鴻旭主任	請假
化學系	蕭鶴軒委員	蕭鶴軒
應數系	陳鵬文委員	陳鵬文
物理系	黃文敏委員	請假
在校生代表 (應數系)	洪瑞廷同學	洪瑞廷

# 110 學年度第一學期第一次課務委員會議

## 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 10 月 6 日(三)11:00 起

開會地點：六樓會議室

出席委員：李進發、黃景帆、韓政良、陳繼添、廖明淵、林柏亨

學生代表：楊庭瑋、蕭敦篔

開會事由：

議案一略

議案二略

議案三 110 學年第一學期遠距教學課程申請案。

說明：

- 1.依教育部臺教高通字第 1090050843 號函及臺教高通字第 1090061444 號函略以，學校得持續評估疫情狀況，彈性進行全校、全院或全系(所)之授課防疫演練，並由學校督導辦理即可，無須報送教育部同意，以即時因應疫情處理。
- 2.本學期申請課程有：大學部 1168 普通化學(物理系)。
- 3.遠距教學課程計畫書詳附件四。

決議：照案通過。

臨時動議：略

散會 11:40



# 中興大學應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

會議時間：110 年 11 月 8 日

會議地點：U501

會議主席：郭容妙 老師

會議記錄：黃淑雯 助教

出席者：沈宗荏老師、陳鵬文老師、吳宏達老師、陳律閔老師、涂潯珽老師、彭冠舉老師、王雅書老師、洪瑞廷同學（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：討論與 UT Dallas 簽署雙聯學位課程相關事宜。

說明：1、依「國立中興大學與國外大學校院辦理跨國雙學位制實施辦法」辦理。

2、應數碩班、統計所、資科所課程規劃如附件。

決議：

整理相關問題如下，至系務會議上討論。

1、老師英語授課問題。

2、對方申請學生數理背景能力，我方學生英語能力。

3、匡列之課程詢問授課老師意願。

（資料所：數據科學方法、數據挖掘與視覺化、迴歸分析、財務時間序列分析、數據分析數學  
統計所：長期資料分析、巨量資料分析）

4、我方學生所有學分是否都需要修英語課程。

5、跨院選課(調查法政、管理學院之英語授課課程。)

6、同班其他非雙聯學位之學生對英語授課之接受度。

案由二：討論 110 學年度第一學期遠距教學申請案。

說明：申請老師如下，課程大綱如附件一。

教師	課程	選課人數
陳齊康	企管系微積分	63

決議：通過。

臨時動議：無

散會：13:00



## 中興大學應用數學系暨統計學研究所

### 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

會議時間：110 年 11 月 8 日

會議地點：U501

會議主席：郭容妙 老師

會議記錄：黃淑雯 助教





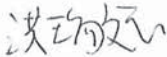
出席者：沈宗荏老師、陳鵬文老師、吳宏達老師、陳律閔老師、涂澣琹老師、彭冠舉老師、王雅書老師、洪瑞廷同學（學生代表）。

一、討論事項：

案由一：討論與 UT Dallas 簽署雙聯學位課程相關事宜。

案由二：討論 110 學年度遠距教學申請案。

簽名處

出席者	簽名	出席者	簽名
郭容妙(線上)		沈宗荏	
陳鵬文		吳宏達 線上	
陳律閔(線上)	請假	涂澣琹	 (代)
彭冠舉		王雅書(線上)	
洪瑞廷			





## 國立中興大學 110 學年度校課程委員會第 2 次會議各開課單位提案單

## 格式範例

案 號：第 案(由課務組編排)

提案單位：體育室

案 由：擬新開設「飛盤」遠距教學課程，提請討論。

說 明：

一、因新冠肺炎至今已近兩年，疫情尚未穩定，每學期皆有外籍生、僑生及陸生因簽證問題與入境後須隔離與自主健康管理，多數無法於開學前返回校園並入校上課，為避免學生無法如期出席課程、跟不上教學進度及維護教學品質，擬新開飛盤遠距教學課程供申請安心就學之學生選課。

二、本案業經 110 年 11 月 9 日體育室課程委員會討論通過後送本次會議審議。

辦 法：本次會議通過後提送校課程委員審議。

決 議：

註：

一、依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。

二、各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。

三、提案及附件(含電子檔)請於期限前送課務組。

承 辦 人		單 位 主 管	  110.11.10
-------------	---	------------------	--

聯絡分機：230#213

# 國立中興大學體育室

## 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議紀錄

時間：110 年 11 月 9 日（星期二）上午 10：00

地點：體育館會議室

主席：黃主任憲鐘

記錄：曾政蕙小姐

一、主席宣布開會。

行政曾政蕙

講師兼簡如君

教授兼體育室黃憲鐘

二、主席報告。

三、提案討論：

110.11.10

**第一案：**（提案者：李林鎰老師）

案由：擬新開設「飛盤」遠距教學課程，課程大綱如附件一，提請討論。

說明：因新冠肺炎至今已近兩年，疫情尚未穩定，每學期皆有外籍生、僑生及陸生因簽證問題與入境後須隔離與自主健康管理，多數無法於開學前返回校園並入校上課，為避免學生無法如期出席課程、跟不上教學進度及維護教學品質，擬新開飛盤遠距教學課程供申請安心就學之學生選課。

辦法：本室課程委員會議通過後提送遠距教學委員會、校課程委員會逐級審議。

決議：請李老師於備註註明面授課程將視學生回國狀況滾動修正課程內容，餘修正後通過。

**第二案：**（提案者：古博文老師）

案由：擬新開設「太極拳」課程，課程大綱如附件二，提請討論。

辦法：本室課程委員會議通過後提送校課程委員會審議。

決議：照案通過。

四、臨時動議：無

五、散會（上午 10 時 19 分）。

## 簽 到 冊



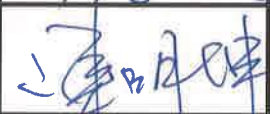
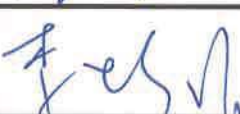
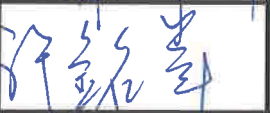
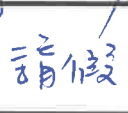



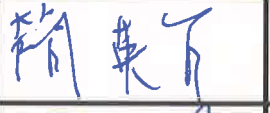
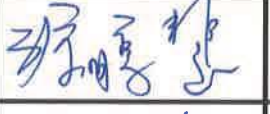
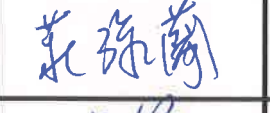

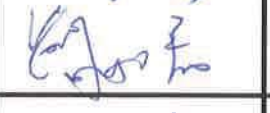
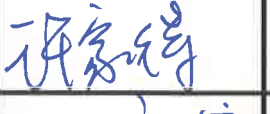

會議名稱：體育室110學年度第1學期第1次課程委員會議

日期、時間：110年11月9日（星期二）上午10時00分

地點：體育館會議室

主席：黃主任憲鐘

記錄：曾玫蕙小姐

職 稱	姓 名	簽 章	職 稱	姓 名	簽 章
教 授 兼室主任	黃憲鐘		特聘教授 (運管所代表)	巫錦霖	
教 授	陳明坤		特聘教授 (校外代表)	李炳昭	
教 授	許銘華		學生代表	葉欣妮	
副 教 授 兼副總務長	王耀聰				
副 教 授	賈 凡				
副 教 授 兼 組 長	梁建偉				
助理教授 兼 組 長	簡英智				
助理教授	涂鵬斐				
講 師	莊淑蘭				
講 師	王美麗				
講 師 兼 組 長	簡如君				
專案助理教授	許家得				
專案助理教授	江信宏				

# 國立中興大學 110 學年度「遠距教學委員會」第二次會議

時間：110 年 12 月 8 日(三)中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

## 簽到單

代表單位	姓名	簽到處
召集人 教務長	梁振儒	梁振儒
計資中心主任	陳育毅	
委員	鄭琨鴻	鄭琨鴻
委員	林詠章	
委員	黃紹毅	請假
委員	郭姝妤	
委員	鄧君豪	鄧君豪
委員	鄒瑞卿	鄒瑞卿
委員	崔進揆	崔進揆
委員	侯明宏	侯明宏
委員	陳光荻	陳光荻
<b>列席人員</b>		
課務組組長	林哲安	林哲安
課務組	周嘉倩	周嘉倩
課務組	劉薇光	劉薇光
課務組	胡潔怡	胡潔怡

# 國立中興大學 110 學年度「遠距教學委員會」第三次會議紀錄

時間：111 年 3 月 10 日中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

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 學年度第二學期原預定開授 25 門遠距教學課程，其中 4 門課程因故未開成班；成班課程中 12 門課程屬同步遠距教學，9 門課程屬非同步遠距教學，其中 2 門遠距教學課程提送本次遠距教學委員會追認。課程列表詳如[附件 1\(P7-8\)](#)。

## 貳、上次會議執行情形：

案號：第一案

案由：遠距教學課程追認暨新增案，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：110 學年度第一學期改採遠距教學課程獎勵追認案，請審議。

決議：照案通過。

附帶決議：依據本校遠距教學實施辦法第十四條略以：「開設遠距教學課程之系、所、學位學程、室、中心應定期自我評鑑其遠距教學課程及教學成效，並製成評鑑報告送遠距教學委員會審核。」故本(110-1)學期起請各開課單位針對所開遠距教學課程之成果報告及其教學成效進行評鑑後，將評鑑紀錄及成果報告送本會審核，以落實前項規定。

執行情形：依決議事項辦理。

## 參、討論提案：

案號：第一案

案由：110 學年度第二學期遠距教學課程追認案(詳如[附件 2，序號 1-2](#)) (P9)，請審議。

說明：

### 一、 國際政治研究所：

(一)因「南亞與中東政經專題」([附件2，序號1](#)) (P9)為英文授課，亦是亞洲與中國研究英語碩士學分學程課程，提供校內外籍生及有興趣學生修習，此課程自107-2學期開課後迄今已3年未開課，經學生反應修課需求，請陳牧民教授授課。

(二)陳牧民教授自109年6月借調外交部擔任駐印度公使，無法實體授課，以遠距教學方式進行授課。

(三)上述課程未及於前次遠距教學委員會審查，故以簽呈及所、院級課程委員會等相關附件送本會審議。(如[附件3](#)) (P10-23)

### 二、 通識教育中心：

(一)因防疫考量，開設「漫談預防醫學」([附件2，序號2](#)) (P9)為遠距教學課程。

(二)上述課程未及於前次遠距教學委員會審查，故以簽呈及通識教育中心課程委員會等相關附件送本會審議。(如[附件4](#)) (P24-29)

辦法：本案經本委員會通過後送校級課程委員會追認審議。

決議：照案通過。

案號：第二案

案由：111 學年度第一學期遠距教學課程新增案(詳如[附件 2，序號 3-11](#)) (P9)，請審議。

說明：

- 一、法政學院：法律學系配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，新增「精準農業法規與實務」為遠距教學課程。(如[附件 2 之序號 3](#)) (P9)
- 二、工學院：因應每年工學院舉辦夏日大學活動，新增「人工智能在智慧城市的應用」、「機器學習在 LoC/MEMS 智能設計中的應用」、「環境永續性概論」、「天然氣加工及其價值鏈」、「3D 與異質整合系統」、「3DIC 堆疊之晶圓接合」、「血管組織工程和再生醫學」、「薄膜材料機械行為的數值模擬」，共 8 門為遠距教學課程。(如[附件 2 之序號 4-11](#)) (P9)
- 三、農資學院：配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，農資學院新增「農產品國際行銷管理」及「數位科技在多元健康的管理與應用」(收播端)、食安所新增「智慧科技與多元健康產業及食品安全管理」，共 3 門為遠距教學課程。(如[附件 2 之序號 12-14](#)) (P9)

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：有關 110 學年度第二學期遠距教學課程獎勵案，請審議。

說明：

- 一、本學期(110-2)所開課程及其前次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。
- 二、依據本校遠距教學實施辦法第十五條規定：「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。」

辦法：經本委員委員會審核後，將授予本學期(110-2)遠距教學教師基本鐘點時數。

109 學年度第二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	前次所開課程 教師自我評鑑報告書	110 學年度第二學期 繼續(或新增)開設	110 學年度第二學期 是否獲得其他機關或 單位補助之計畫項目	備註
1	(1092_2203) 作物與土壤	○ (楊秋忠)	否	講座教授
2	(1092_5114) 當代英文論文寫作與 簡報	○ (渥頓)	是	全英語課程獎勵
3	(1092_0476) 數位輔助:英語看世界	○ (蔡孟勳、張文俐)	否	張文俐教師為兼 任教師
4	(1092_2273) 行銷資料分析與應用	X	-	
5	(1092_6132) 深度學習	X	-	
6	(1092_7662) 高階經營策略專題	X		
7	(1092_7666) 組織與人力資源管理	X		
8	(1092_7663) 創意與科技管理	X		
9	(1092_7656) 財務策略與管理	X		
10	(1092_7657) 企業危機管理	X		
11	(1092_7654) 企業成長策略	X		
12	(1092_7655) 資訊科技與競爭優勢	X		
13	(1091_7960) 決策分析與管理	7651-決策分析與管理		
14	(1091_7959) 行銷分析學	7652-行銷分析學		
			否	高階經理人碩士 在職專班兩岸台 商組  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」第二條略 以：「本校各系所 開辦碩士在職專 班，經費以自給自 足為原則...」

109 學年度第二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	前次所開課程 教師自我評鑑報告書	110 學年度第二學期 繼續(或新增)開設	110 學年度第二學期 是否獲得其他機關或 單位補助之計畫項目	備註
15	(1091_7963) 數量方法	7655-數量方法		
16	(1082_0510) 臺灣重要之病毒性傳染病	0534-臺灣重要之病毒性傳染病 (邱賢松)	否	
17	(1082_1263) 微積分(二)	1263-微積分(二) (陳齊康)	否	
18	(1082_0434) 消費者權益保護與法律	0640-消費者權益保護與法律 (戴志傑)	否	兼任教師
19	-	3211-職業安全衛生 (林彥甫)	否	
20	-	0223-Podcast 數位實戰 攻略 (解昆樺)	否	
21	-	6525-進階生態學觀念 1 (PETER CHESSON)	否	講座教授
22	-	0511-漫談預防醫學 (陳建華)	否	
23	-	0516-良醫講堂：臨床醫療與衛教 (黃金隆、謝育整)	否	
24	-	6003-行銷管理 (卓信佑)	否	
25	-	2103-網際網路系統設計 (英家慶)	否	
26	-	5503-觀光英語(二) (許台融)	否	兼任教師
27	-	4502-社會語言學 (鄧冠明)	否	兼任教師
28	-	3241-都市廢棄物管理 (林耀東)	否	
29	--	6084-南亞與中東政經 專題 (陳牧民)	否	
30	-	0509-漫談預防醫學 (傅令嫻、陳呈旭)	否	

決議：本案序號3、16-17、19-20、22-25、28-30等12門課程專任教師，本學期(110-2)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、散會：12 時 24 分。

## 110學年度第二學期遠距教學課程

序號	開設學年期 (選課號碼)	課程名稱	開課單位	授課教師	學分數	選修別	教學型態	選課人數	開課層級	備註
1	<a href="#">110-2 (2203)</a>	作物與土壤	土環系	楊秋忠	3	選	非同步	89	學士班	94學年度第二學期通過遠距教學委員會審
2	<a href="#">110-2 (5114)</a>	當代英文論文寫作與簡報	行銷系	渥頓	3	選	非同步	277	學碩合開	98學年度第一次遠距教學委員會審查通過
3	<a href="#">110-2 (0534)</a>	臺灣重要之病毒性傳染病	通識教育中心	邱賢松	2	必	非同步	110	學士班	108學年度第二次遠距教學委員會審查通過
4	<a href="#">110-2 (0467)</a>	數位輔助：英語看世界	通識教育中心	蔡孟勳、張文俐	2	必	非同步	309	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
5	<a href="#">110-2 (1263)</a>	微積分(二)	應數系	陳齊康	3	必	非同步	57	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
6	<a href="#">110-2 (3211)</a>	職業安全衛生	化學系	林彥甫	2	選	同步	82	學士班	109學年度第三次遠距教學委員會審查通過
7	<a href="#">110-2 (0223)</a>	Podcast數位實戰攻略	通識教育中心	解昆樺	2	必	非同步	34	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
8	<a href="#">110-2 (6525)</a>	進階生態學觀念 1	生命科學系	Peter Chesson	2	選	同步	14	碩士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
9	<a href="#">110-2 (0511)</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	陳建華	2	必	同步	51	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
10	<a href="#">110-2 (0516)</a>	良醫講堂：臨床醫療與衛教	通識教育中心	黃金隆、謝育整	2	必	同步	49	學士班	110學年度第一次遠距教學委員會審查通過
11	<a href="#">110-2 (6003)</a>	行銷管理	管理學院	卓信佑	3	必	同步	52	碩士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
12	<a href="#">110-2 (3241)</a>	都市廢棄物管理	土環系	林耀東	3	選	非同步	32	學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
13	<a href="#">110-2 (2103)</a>	網際網路系統設計	資管系	英家慶	3	必	非同步	58	學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
14	<a href="#">110-2 (5503)</a>	觀光英語(二)	外文系	許台融	2	選	非同步	81	進修學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
15	<a href="#">110-2 (4502)</a>	社會語言學	外文系	鄧冠明	2	選	同步	49	進修學士班	110學年度第二次遠距教學委員會審查通過
16	<a href="#">110-2 (7651)</a>	決策分析與管理	高階經理人在職專班越南台商組	蕭檣、蔡玫亭	2	必	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
17	<a href="#">110-2 (7652)</a>	行銷分析學	高階經理人在職專班越南台商組	曹修源、王建富	2	必	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
18	<a href="#">110-2 (7655)</a>	數量方法	高階經理人在職專班越南台商組	楊東曉	2	選	同步	10	在職專班	109學年度第二次遠距教學委員會審查通過
19	<a href="#">110-2 (0640)</a>	消費者權益保護與法律	通識教育中心	戴志傑	2	必	同步	108	學士班	108學年度第三次遠距教學委員會審查通過
20	<a href="#">110-2 (6084)</a>	南亞與中東政經專題	國政所	陳牧民	3	選	同步	8	碩士班	提本次遠距教學委員會追認
21	<a href="#">110-2 (0509)</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	傅令嫻等	2	必	同步	23	學士班	提本次遠距教學委員會追認

## 110學年度第二學期遠距教學課程

序號	開設學年期 (選課號碼)	課程名稱	開課單位	授課教師	學分數	選修別	教學型態	選課人數	開課層級	備註
22	110-2	隱喻圖像與創意書寫	中國文學系	周玟觀	2	選	非同步	改於別的 學期上課	學士班	110學年度第一 次遠距教學委 員會審查通過
23	110-2 (0415)	法學緒論	通識教育中心	徐良維	2	必	非同步	停開	學士班	110學年度第二 次遠距教學委 員會審查通過
24	110-2 (4111)	商情預測	行銷系	魯真	3	選	同步	未成班	學士班	110學年度第二 次遠距教學委 員會審查通過
25	110-2 (0014)	飛盤	體育室	李林鎰	1	必	同步/非同步	未成班	學士班	110學年度第二 次遠距教學委 員會審查通過

## 110學年度「遠距教學委員會」第三次會議\_遠距教學課程審議列表

序號	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	<a href="#">110-2 (6084)</a>	南亞與中東政經專題	國政所	陳牧民	3	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會追認
2	<a href="#">110-2 (0509)</a>	漫談預防醫學	通識教育中心	傅令嫻等	2	必	同步	學士班	提本次遠距教學委員會追認
3	<a href="#">111-1</a>	精準農業法規與實務	法律系	林昱梅、陳俊偉	2	選	同步/非同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
4	<a href="#">111-1</a>	人工智能在智慧城市的應用	工學院	Prof. Yichang Tsai	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
5	<a href="#">111-1</a>	機器學習在LoC/MEMS智能設計中的應用	工學院	王駿超	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
6	<a href="#">111-1</a>	環境永續性概論	工學院	Prof. Kaimin Shih	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
7	<a href="#">111-1</a>	天然氣加工及其價值鏈	工學院	Riezqa Andika	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
8	<a href="#">111-1</a>	3D與異質整合系統	工學院	Associate Professor Takafumi Fukushima	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
9	<a href="#">111-1</a>	3DIC堆疊之晶圓接合	工學院	Dr. Masahisa Fujino	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
10	<a href="#">111-1</a>	血管組織工程和再生醫學	工學院	吳俊錫	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
11	<a href="#">111-1</a>	薄膜材料機械行為的數值模擬	工學院	Prof. Yu-Lin Shen	1	選	同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
12	<a href="#">111-1</a>	農產品國際行銷管理	農資學院	吳志文	2	選	同步/非同步	學碩合開	提本次遠距教學委員會審議
13	<a href="#">111-1</a>	智慧科技與多元健康產業及食品安全管理	食安所	林信堂	2	選	非同步	碩士班	提本次遠距教學委員會審議
14	<a href="#">111-1</a>	數位科技在多元健康的管理與應用	農資學院	陳珮臻	2	選	非同步 (收播端)	學碩合開	提本次遠距教學委員會審議

## 國立中興大學法政學院

### 110 學年第 2 次院課程委員會會議紀錄

開會時間：111 年 1 月 26 日（星期三）12：00

Google Meet 線上會議：<https://meet.google.com/jkq-sxfc-ict>

主持人：李長晏院長

出席人員：如簽到單

記錄：詹慧玲

#### 壹、主持人報告：

- 一、本院暑期課程「全球永續治理（GSG）」擬於 111 年 6 月 20 至 6 月 26 日辦理，今年度課程將與文學院、人社中心及國際處共同合作，並擬訂於 6 月 25 日至 6 月 26 日兩日為共同活動時間，屆時請各系所協助招生及推薦教師授課。
- 二、有關全校性（EMI）全英語授課推動相關聯絡窗口，行政窗口由院辦公室邱雅詩秘書協助，學術窗口由林昱梅副院長及各系所推選一位教師擔任，請各系所於 111 年 2 月 11 日前回覆學術窗口教師。
- 三、有關公務學程學分班「公共管理實踐專題」及「法律與管理專題」課程修畢後抵免請各系所配合相關事宜，若報名學員修畢上述兩門其中一門課，請各系所協助抵免院核心課程「法律政策與專題（一）（二）（三）」其中一門 3 學分，其目的為希望能提高各系所報考率與招生率，考生估計多為現職公務員，希望各碩士在職專班可以同意認列。
- 四、公民社會培力營-Z 世代價值形塑個別行動計畫高中營隊於 1 月 24 日、25 日圓滿辦理完畢，謝謝各系所支援及感謝李長晏老師、洪瑩容老師、廖舜右老師、紀和均老師、劉子彰老師、崔進揆老師及白慧娟老師協助。

#### 貳、提案討論：

提案編號：第一案

案由：審議法律學系學士班、碩士班、碩士在職專班課程規劃異動及近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。

說明：案經法律系 111 年 1 月 11 日課程委員會會議通過，相關資料如附件 1。

決議：通過。

提案編號：第二案

案由：審議國際政研究所碩士班、碩士在職專班課程規劃異動案，請討論。

說明：案經國政所 111 年 1 月 5 日所務會議通過，相關資料如附件 2。

決議：通過。

提案編號：第三案

案由：審議國家政策與公共事務研究所碩士班、碩士在職專班課程規劃異動及近 10 學期未成班課程檢討案，請討論。

說明：案經國務所 111 年 1 月 19 日所課程會議通過，相關資料如附件 3。

決議：通過。

提案編號：第四案

案由：審議教師專業發展研究所碩士班課程規劃異動案，請討論。

說明：案經教研所 111 年 1 月 19 日所課程會議通過，相關資料如附件 4。

決議：通過。

提案編號：第五案

案由：審議法律學系碩士班「精準農業法規與實務」課程於 110 學年暑期進行遠距教學授課並認列成績為 111 學年度第 1 學期，請討論。

說明：法律系為配合執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，「精準農業法規與實務」課程提前於 110 年暑假授課，並認列成績為 111 學年第 1 學期，以利課程安排與學生選修，相關資料如附件 5。

決議：通過。

提案編號：第六案

案由：審議法律學系碩士班「精準農業法規與實務」課程於 111 學年第 1 學期進行遠距教學授課及續開之遠距教學計畫大綱及其評鑑記錄（含成果報告），請討論

說明：

一、法律系為配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，「精準農業法規與實務」課程提前逾 110 年暑期授課，並皆為遠距教學課程，除於校內進行實際面授，亦提供同步或非同步遠距教學。

二、法律系碩士班 110 學年度第 1 學期遠距教學課程「農業食品生技法規與實務」及「智慧財產權管理與技術移轉鑑價」自我評鑑報告，相關資料如附件 6。

決議：通過。

提案編號：第七案

案由：審議追認國際政治研究所「南亞與中東政經專題」課程遠距教學授課案，請討論。

說明：因國政所陳牧民教授借調我國駐印度代表處擔任公使，其 110-2 學期「南亞與中東政經專題」採遠距教學方式進行授課，相關資料如附件 7。

決議：通過。



提案編號：第八案

案由：審議法政學院「全球永續治理」課程自我評鑑報告書，請討論。

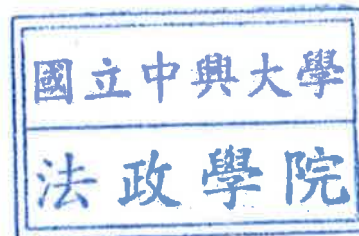
說明：

- 一、依本校遠距教學實施辦法第 14 條規定，開設遠距教學課程之系、所、學位學程、室、中心應定期自我評鑑其遠距教學課程及教學成效，並製成評鑑報告送遠距教學委員會審核。
- 二、院核心課程「全球永續治理」自我評鑑報告書，相關資料如附件 8。

決議：通過。

參、臨時動議：

肆、散會 12：50。



## 國立中興大學法政學院

### 110 學年第 2 次院課程委員會議簽到單

開會時間：111 年 1 月 26 日（星期三）12：00

Google Meet 線上會議：<https://meet.google.com/jkq-sxyc-ict>

主持人：李長晏院長

#### 出席委員/代表：

李長晏委員、李惠宗委員、廖舜右委員（彭韻如小姐代理）、李長晏委員、梁福鎮委員、陳啟垂委員、譚偉恩委員（請假）、紀和均委員（請假）、吳勁甫委員、林筱雯代表（請假）、黃慧心代表



簽 於 國際政治研究所

日期：111年1月17日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：因本所陳牧民教授借調我國駐印度代表處擔任公使，其110-2學期「南亞與中東政經專題」採遠距教學方式進行授課，提請追認。

說明：

- 一、「南亞與中東政經專題」為英文授課，亦是亞洲與中國研究英語碩士學分學程課程，提供校內外籍生及有興趣學生修習，此課程自107-2學期開課後迄今已3年未開課，經學生反應修課需求，擬請陳牧民教授以遠距教學方式授課。
- 二、陳牧民教授自109年6月借調外交部擔任駐印度公使，無法實體授課，以遠距教學方式進行授課，遠距教學計畫大綱如附件一。
- 三、本案業經111年1月5日所務會議通過，會議記錄如附件二。

敬陳

院長	李
校長	薛



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	
行政組 彭韻如 0117 1611	一、經查，旨揭課程已列入國際政治所研究所110學年度第2學期開設課程表。 二、本案如奉核可，請補提送各級課程委員會暨遠距教學委員會之行政程序追認。 三、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 style="text-align: right;">代為決行</p> 教授兼教務長 梁振儒 0120 1959	
教授兼國際政治研究所所長 廖舜右 0117 1616			
秘書 邱雅詩 0117 1646			
教授兼政法學院院長 李長晏 0118 1633			
行政辦事員 趙潔怡 0119 1547			行政辦事員 周嘉倩 0119 1547
事務員 段從鸞 0119 1136			
助理教授兼組長 林哲安 0120 1228			

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 0120  
1709

教授兼教務長 梁振儒 0120  
1959

裝

訂

線



# 國際政治研究所 110 學年度

## 第一學期第二次(期末)所務會議記錄 節錄

時間：111 年 1 月 5 日中午 12 時

地點：國際政治研究所 921 會議室

記錄：彭韻如

主席：廖所長舜右

出席人員：蔡東杰老師、廖舜右老師、楊三億老師、譚偉恩老師、  
崔進揆老師、劉泰廷老師、盧信吉老師、古淑美助教、  
彭韻如小姐

### 提案討論

一、碩士班、碩專班新增課程案，請討論。

說明：新增「海洋國際政治經濟學」課程，教學大綱如附件。

決議：照案通過

五、110-2 碩士班「南亞與中東政經專題」課程採遠距教學，請討論。

說明：因陳牧民老師自 109 年 6 月借調外交部擔任駐印度公使，  
考量學生修課權益，以遠距教學方式進行，教學大綱如附件。

決議：照案通過

國際政治研究所 110 學年度第一學期

第二次(期末)所務會議簽到表

時間：111 年 1 月 5 日 12 時

地點：國際政治研究所 921 會議室

主席：廖所長舜右

記錄：

出席人員

姓名	簽名	姓名	簽名
蔡東杰		劉泰廷	
蔡明彥	借調	古淑美	
陳牧民	借調	彭韻如	
廖舜右		學生代表	
楊三億		學生代表	
譚偉恩		學生代表	
崔進揆			
盧信吉			

簽 於 教務處通識教育中心

日期：111年3月1日

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：擬請同意追認「漫談預防醫學」通識課程遠距教學申請，請鑒核。

說明：因防疫考量，110-2學期課號0509通識課程「漫談預防醫學」授課教師擬改採遠距教學，業經111年2月8日通識教育中心課程委員會審議通過，擬請同意提送3月份遠距教學委員會及校課程委員會辦理追認程序。

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 0301 1221	一、經查，旨揭課程為通識中心110學年度第2學期所開設課程。		
副教授兼主任 李超雄 0301 1430	二、本案如奉核可，請補送遠距教學委員會及校級課程委員會之行政程序追認。	教授兼教務長 梁振儒 0301 2103	
專 門 委 員 楊岫穎 0301 1709	三、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。		
	行政 辦事員 趙潔怡 0301 1439	行政 辦事員 周嘉倩 0301 1502	
	助理教授 兼 組長 林哲安 0301 1623	教授兼教務長 梁振儒 0301 2103	

國立中興大學



110 學年度 通識教育中心課程委員會第 5 次會議(書面審查) 會議紀錄

書審日期：111 年 2 月 8 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 15 門通識課程，教學大綱請參閱附件 1-1 至 1-15，請審議。

說明：序號 1-1 至 1-13 課程擬於 110-2 學期開授，俟本會審查通過後，擬提送 110-2 學期校課程委員會審議並辦理追認程序。

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	自然領域 生命科學學群	日常生活的「毒」家知識 "Unique" Knowledge of Poisoning in the Daily Environment	2	醫學院 胡松原
1-2	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	生活實用急救技能 First Aid and Resuscitation Techniques in Daily Life	2	醫學院 毛彥喬等
1-3	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	自在呼吸：從鼻腔到肺泡的奧秘 Easy Breath: The Secret from Nasal Cavity to Alveolar Sac	2	醫學院 傅彬貴等
1-4	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	家庭醫學面面觀 Common Diseases and Health Education of Family Medicine	2	醫學院 吳家鈞等
1-5	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	消化面面觀：炎與癌 Overview of Digestive Disease: Inflammation vs Neoplasm	2	醫學院 張碧倚等
1-6	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	常見關節疾病與保健 Joint Diseases and Rehabilitation	2	醫學院 程遠揚
1-7	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	探索秘密花園：談女性與健康 Women's Health Issues to Know About	2	醫學院 謝筱芸等
1-8	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	當代醫學與健康管理 An Introduction of Modern Medicine	2	醫學院 詹明澄等
1-9	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	機智醫療生活 Smart Medicine in Life	2	醫學院 蔡岳棋等
1-10	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	歷史及故事中的腦科學 Neuroscience in Histories and Stories	2	醫學院 董欣 等
1-11	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	癌症診療室 Clinical Oncology	2	醫學院 周政緯
1-12	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	藏在細胞裡的秘密 The Secret Hidden in the Cells	2	醫學院 陳志榮等
1-13	自然領域 生命科學學群	自然領域 生命科學學群	醫學迷因：從時事中了解醫學 Medical Memes: Learn Basic Medical Knowledge from Popular Events	2	醫學院 黃彥筑等
1-14	人文領域 藝術學群	人文領域 藝術學群	圖像、創作與藝術治療 Graphics, Creation and Art Therapy	2	通識中心 蕭怡嫻
1-15	人文領域 文化學群	人文領域 文化學群	韓國藝術、文化與生活 Art, Culture and Life of Korea	2	通識中心 蕭怡嫻

決議：序號 1-11、1-13 修正後通過，其餘照案通過。



提案二：110-1 學期計 10 門通識課程採用遠距教學，自我評鑑報告書如附件 2-1 至 2-10，請審議。

說明：

序號	選課號碼	科目名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式	學分
2-1	0339	古典音樂賞析	陳彥蓉	通識中心	中文	非同步	3
2-2	0432	智慧財產權法概論	戴志傑	通識中心	中文	同步	2
2-3	0451	數位輔助：英語看世界	蔡孟勳	資管系	中文	非同步	2
2-4	0504	微生物世界	鍾文鑫等	植病系	中文	同步/ 非同步	2
2-5	0519	臺灣重要之病毒性傳染病	邱賢松	微衛所	中文	非同步	2
2-6	0561	良醫講堂：臨床醫療與衛教	黃金隆等	醫學院籌備處	中文	同步	2
2-7	0562	仁醫講學：疾病預防、臨床檢驗與治療	傅令嫻等	醫學院籌備處	中文	同步	2
2-8	0659	幸福溝通	劉秀丹	通識中心	中文	同步	1
2-9	0679	國際關係	劉泰廷	通識中心	英文	同步	2
2-10	0110	漫談預防醫學	陳建華	醫學院籌備處	中文	同步	2

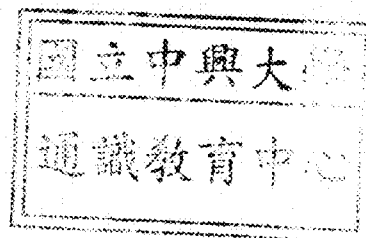
決議：序號 2-10 修正後通過，其餘照案通過。

提案三：擬於 110-2 學期新增 1 門遠距教學通識課程，教學大綱請參閱附件 3-1，請審議。

說明：俟本會審查通過後，擬提送遠距教學委員會審議，並提送 110-2 學期校課程委員會辦理追認程序。

序號	課號	課程名稱	授課教師	所屬單位	授課語言	遠距方式
3-1	0509	漫談預防醫學	傅令嫻等	醫學院籌備處	中文	同步

決議：照案通過。



# 國立中興大學 110 學年度「遠距教學委員會」第三次會議

時間：111 年 3 月 10 日(三)中午 12 時

地點：行政大樓 2 樓第二會議室

## 簽到單

代表單位	姓名	簽到處
召集人 教務長	梁振儒	梁振儒
計資中心主任	陳育毅	請假
委員	鄭琨鴻	鄭琨鴻
委員	林詠章	林詠章
委員	黃紹毅	黃紹毅
委員	郭姝妤	郭姝妤
委員	鄧君豪	鄧君豪
委員	鄒瑞卿	請假
委員	崔進揆	崔進揆
委員	侯明宏	侯明宏
委員	陳光荻	陳光荻
<b>列席人員</b>		
課務組組長	林哲安	林哲安
課務組	周嘉倩	周嘉倩
課務組	劉薇光	劉薇光
課務組	趙潔心	趙潔心

**110學年度第2次校課程委員會議**  
**學分學程新增課程異動一覽表**

規劃單位	課程名稱	變更事項
生命科學學分學程(全英語學程)	蛋白質體分析技術新知與實作(一)	新增專業課程2學分(分生所)
	蛋白質體分析技術新知與實作(二)	新增專業課程2學分(分生所)
	分子病毒學新知與實作(一)	新增專業課程2學分(分生所)
	分子病毒學新知與實作(二)	新增專業課程2學分(分生所)
	細菌生物技術新知與實作(一)	新增專業課程2學分(分生所)
	細菌生物技術新知與實作(二)	新增專業課程2學分(分生所)
	基因體生物技術新知與實作(一)	新增專業課程2學分(分生所)
	基因體生物技術新知與實作(二)	新增專業課程2學分(分生所)
資料科學學程	基礎癌症生物學	新增專業課程2學分(生醫所)
數位人文與資訊應用學程	演算法	新增專業課程3學分(應數系)
	多媒體動畫設計	刪除(文學院)
	數位體驗設計：策展、導覽與學習	刪除(文學院)
	資訊視覺設計	新增專業課程2學分(文學院)
	數位攝影	新增專業課程2學分(文學院)

**國立中興大學文學院**  
**110 學年度第 4 次院課程委員會議提案單**

提案單位：文學院

案由：華語教學學程新增案，提請討論。

說明：華語教學學程新增案，計畫書及本學程規劃第一次籌備會會議紀錄  
詳如附件 1~2。

辦法：

決議：

註：

- 一、 依法制作業體例，條次及條文涉及數字之敘寫方式，勿以阿拉伯數字表示。
- 二、 各開課單位如有課程追認案、正式課程提前於暑期授課、密集授課、未成班檢討等提案，請分別列案提送討論。
- 三、 提案及附件（含電子檔）請於期限前送院。

承 辦 人		單 位 主 管	
-------------	---	------------------	---

# 國立中興大學跨領域學分學程課程規劃

【研究生跨領域學分學程 大學部跨領域學分學程】

## 一、學分學程名稱：

(中文) 華語教學學程

(英文) Program of Teaching Chinese as a Second Language

## 二、合作開設單位：文學院語言中心、外文系、中文系

本學分學程設置學分學程籌備暨執行委員會5人，由文學院院長聘請相關領域教師組成，文學院院長、語言中心主任、外文系主任、中文系主任為當然委員，負責課程規劃、開課協調、學生修習審核及師資聘任等事宜，並推舉負責之召集人，召集人任期同院長。

## 三、召集人：陳春美副教授

代理人：施以明主任

電話：(04)22840326 ext. 399

E-MAIL: chinesenchu@gmail.com

負責單位：華語中心

## 四、開設目的：

全球華語學習的熱潮興起，歐洲、美加、日韓、紐澳等地已陸續將華語教育列為重要的語言教育之一。華語已成為僅次於英語的第二強勢語言，世界各國人士對華語學習的需求日益迫切，學習華語蔚為世界性的風尚。為滿足當前全球華語師資的需求，並為本校學生擴展第二專長、開拓就業機會，特設立「華語教學學程」。

## 五、課程規劃：

「華語教學學程」性質為以華語為第二語言或外國語之教學，其內容以培養華語之聽力、會話、閱讀、寫作等能力為主，並涉及文化之知識內容。適用對象為外國人士、海外華裔或新住民，即非以華語為母語者。

本學程之課程重點規劃如下：

1. 探究以華語為第二語言之知識內容及語言能力。

2. 研討華語教材及教學方法。
3. 培養具有對外華語教學能力之第二專長。
4. 理解對外華語教學之發展及華人社會與文化之素養。
5. 發展整合語言教學應用之能力。

欲取得本學程證書，需修滿至少八門課程，18學分以上。課程類別分為核心必修課程及專業選修課程：核心必修課程包括「語言學概論」(4學分)、「華語教學導論」(2學分)、「華語教材教法」(2學分)，共8學分；專業選修課程包含三個領域，選修課程需修滿至少五門課，10學分：

- 一、漢語語言學：該領域至少應選修二門課，4學分。
- 二、華語文教學：該領域至少應選修二門課，4學分。
- 三、華人社會與文化：該領域至少應選修一門課，2學分。

學程課程規劃如下：

類別	課程名稱	學分數	建議修讀順序
核心課程 (必修)	語言學概論	四	第一年
	華語教學導論	二	第一年
	華語教材教法	二	第二年
核心課程開設三門課，八學分			
漢語語言學 (選修)	漢語語法	二	第二年
	語音學	二	第二年
	句法學	二	第二年
	語意學	二	第二年
	詞彙學	二	第二年
	古文字學	二	第二年

	說文解字	二	第二年
漢語語言學領域至少應選修二門課，四學分，古文字學及說文解字二選一。			
華語文教學(選修)	華語正音與口語表達	二	第一年
	語言數位教學與實務	二	第三年
	華語教學實習	二	第三年
	外語習得	二	第二年
	語言測驗與評量	二	第二年
華語文教學領域至少應選修二門課，四學分			
華人社會與文化(選修)	華人社會與文化	二	第二年
	社會語言學	二	第二年
	語言與文化	二	第二年
	臺灣文化概論	二	第二年
華人社會與文化領域至少應選修一門課，二學分			

1. 上列課程並非每一學期都開課，請本學程學生把握選課機會。若遇該學期未開課，依照本校開課相關規定及開課單位之配課機制，開課單位得因應師資或修課人數裁量是否額外加開學程課程。
2. 本學分學程若遇必修或選修課程人數額滿時，授課老師為確保課程品質得拒絕本學程學生加簽之請求，學程學生宜及早規劃及選課。
3. 修讀非本校課程或跨校選修非本校開設之學分學程課程者，學分不予承認。
4. 本學程學生必須修習「語言學概論」一學年4學分，其餘學年課程，建議本學程學生修習上半年課程，符合學程學分規定。
5. 本學程規劃課程「華語正音與口語表達」、「語言數位教學與實務」、「華人社會與文化」三科目共計6學分為文學院語言中心開設課程，皆不屬於本校任何科系學生原主修、雙主修、輔系應修之課程。

6. 本校學生皆可申請；進修部學生修讀本學程需自行留意是否符合日夜互選課程之相關規定，須遵守「國立中興大學學士班與進修學士班學生互選課程辦法」選修之；研究所學生修讀本學程課程，需自行留意本校相關修課規定與選課時程。
7. 本學程規劃開設順序與開設年級以不與開課單位先修課程產生衝突為原則；如開設課程已設定先修條件，學程學生須遵循開課單位規定選修之。
8. 本學程規劃每學年招收本校大二以上學生，名額以30名為上限。學程申請方式(檢附申請表及歷年成績單正本，其中大學國文及大一英文成績不得低於70分，已抵免之上開課程須檢附原就讀學校成績單或英檢成績)及審查時程於每學年下學期由本學程辦公室華語中心另行公告，本學程得依審查結果以不足額錄取。
9. 學分學程申請表經所屬系所主管核准後，應於本學程公告之申請期限內，將同意書送至學程辦公室（萬年樓華語中心）。經審查通過修習本學分學程學生，其申請表經學程召集人簽章同意後，由本學程辦公室統一送交註冊組辦理列冊。
10. 擬修習本學分學程學生，在未通過審查或未登記修習本學分學程前，若已修過本學程之課程，其修得之課程與學分數得經由本學程召集人認定後，計入已經修習之課程中，不必再度修習。
11. 本學分學程未修畢，不影響系所畢業相關條件，亦無須辦理放棄。
12. 本學分學程證明書的申請期限，為每學期的期末考後兩週內。
13. 取得本學分學程證明書無法抵免教育部「對外華語教學能力認證考試」科目，敬請留意。
14. 修習本學分學程學生，須自行留意所選修之核心必修課程及專業選修課程是否屬於原主修、雙主修、輔系之課程，相關規範請參見「國立中興大學跨領域學分學程實施要點」。
15. 本學分學程學生符合課程規定，合計修習達八門課程、18學分，同時具備外語能力，或修習任何一種外語(含英文)累計至少8學分者（或120小時以上大學外語課程），備齊成績證明向所屬學籍單位填表申領，送至本學程辦公室(華語中心)，經學程召集人及學籍單位核查無誤



後，始得獲頒證書(詳見修課規定)。

六、修習對象：本校學士班（含進修學士班）二年級以上學生

七、師資來源：本校文學院語言中心、外文系、中文系教師

八、經費來源：文學院

九、繳費規定：依據本校規定辦理

十、修課規定：


【大學部跨領域學分學程】：


本學程總學分數至少應修習18學分以上。修畢學程所規劃之課程成績及格者，結業須同時具備外語能力，或修習任何一種外語(含英文)累計至少8學分者（或120小時以上大學外語課程），方可申請學程證書。外語能力以教育部對外華語教學能力認證考試簡章為依據。若未取得外語能力之證明者，本校將不授予學程證書。

凡修滿學程規定之課程與學分，且符合學程規定之外語能力者，經本學程負責單位(華語中心)及本校學籍單位(註冊組)查核無誤後，由本校發給大學部跨領域學分學程證書；學生須備齊成績證明向所屬學籍單位(註冊組)填表申領。

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	中國文學系
簽章	

單位	外國語文學系
簽章	

單位	語言中心
簽章	

單位	
簽章	

單位	
簽章	

單位	
簽章	

## 國立中興大學跨領域學分學程課程規劃表

◎規劃領域：華語教學

◎規劃單位：文學院、語言中心、外文系、中文系

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文) 語言學概論	U	A	R	Y	4	外文系 中文系	
(英文) Introduction to Linguistics							
(中文) 華語教學導論	U	A	R	S	2	外文系	
(英文) Introduction to Teaching Chinese as a Second Language							
(中文) 華語教材教法	U	A	R	S	2	外文系	
(英文) Teaching Methodology of Chinese as a Second Language							
(中文) 漢語語法	U	A	E	Y	2	外文系 外文系 (進修學士班)	
(英文) An Overview of Mandarin Grammar							
(中文) 語音學	U	A	E	S	2	外文系 中文系	
(英文) Phonetics							
(中文) 句法學	U	A	E	S	2	外文系	
(英文) Syntax							
(中文) 語意學	U	A	E	Y	2	外文系	
(英文) Semantics							
(中文) 詞彙學	U	A	E	S	2	中文系	
(英文) Lexicology							
(中文) 古文字學	U	A	E	S	2	中文系	古文字學及說文解字二選一。
(英文) Etymology of Old Chinese							
(中文) 說文解字	U	A	E	S	2	中文系	古文字學及說文解字二選一。
(英文) Shuo Wen Jie Zi							
(中文) 華語正音與口語表達	U	A	E	S	2	語言中心	
(英文) Mandarin Pronunciation and Oral Communication							
(中文) 語言數位教學與實務	U	A	E	S	2	語言中心	
(英文) Digital Language Teaching: Theory and Practice							
(中文) 華語教學實習	U	A	E	S	2	外文系 (進修學士班)	
(英文) Teaching Practicum of Chinese as a Second Language							
(中文) 外語習得	U	A	E	S	2	外文系	
(英文) Second Language Acquisition							
(中文) 語言測驗與評量	U	A	E	S	2	外文系	
(英文) Language Testing and Assessment							
(中文) 華人社會與文化	U	A	E	S	2	語言中心 中文系	
(英文) Chinese Cultures and Society							
(中文) 社會語言學	U	A	E	S	2	外文系	
(英文) Sociolinguistics							
(中文) 語言與文化	U	A	E	S	2	外文系	

(英文) Language and Culture							
(中文) 臺灣文化概論	U	A	E	S	2	中文系	
(英文) Introduction to the Culture of Taiwan							

附註：規劃要點填表說明：( 1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

教授兼  
文學院院長 張玉芳

承辦人簽章：

秘書 黃秀雯

111 年 3 月 8 日

**國立中興大學文學院**  
**華語教學跨領域學分學程規劃第一次籌備會會議紀錄**

開會時間：111年3月2日（星期三）中午12時10分

開會地點：人文大樓5樓501會議室

主 席：張院長玉芳

紀錄：黃秀雯

出席代表：黃主任東陽、劉主任鳳芯、施主任以明、陳副教授春美

**壹、宣布開會：中午12時17分**

**貳、主席報告：**

本院前於1月11日邀集施以明主任及陳春美副教授討論規劃華語教學跨領域學分學程相關事宜，並於2月9日召開第一次籌備會會前會，檢視並修改計畫書內容，提本次會議討論。

**參、討論事項**

案 由：有關華語教學跨領域學分學程（名稱暫定）規劃案，請討論。

說 明：

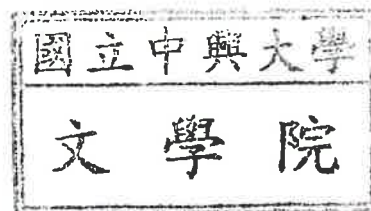
- 一、依「國立中興大學跨領域學分學程實施要點」第3點規定：「開設跨領域學分學程時，應由涉及之教學單位研商議定學程之名稱與內容，並推舉負責之召集人。」爰召開本次會議討論上開相關事宜。
- 二、檢附華語教學跨領域學分學程計畫書草案如附件1。

決 議：

- 一、學程名稱：華語教學學程。
- 二、經出席委員推舉後，本學程負責之召集人為陳春美副教授。
- 三、學程計畫書修正通過。

**肆、臨時動議：無。**

**伍、散會：下午1時46分。**



## 國立中興大學學分學程規劃-專家學者審查表

學分學程名稱：華語教學學程

審查委員：溫政文

服務單位/職稱：國立中興大學語言中心兼任助理教授

### 審查意見

近年來全球學習華語的風潮鼎盛，各國增設華語課程，華語教師的職缺也日漸增加，台灣教育部也在今年增加許多華語教師輸出名額，此華語教學學程課程豐富多元，亦結合專業理論知識及實作，定能幫助學生了解華語教學領域，並有助於學生畢業後之職涯規劃發展，故十分推薦。

推薦

不推薦

審查人：溫政文

日期：2022年03月04日

## 國立中興大學學分學程規劃-專家學者審查表

學分學程名稱：華語教學學程

審查委員：范莎惠

服務單位/職稱：國立臺中教育大學英語學系助理教授

### 審查意見

此華語教學學程十分紮實，包含華語教學與外語教學之基本課程，十分值得推薦！以下有三點小小建議，提供參考：

一、學生將來出路是否也應增加「海外華語教學」，例如美國歐洲？當地目前有迫切的華語教師需求，而中國大陸目前因為外交關係不佳，較不被當地錄用。

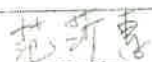
二、課程列表是否須加上課程學分數？

三、漢語語言學系列課程，除漢語語言學外皆無在課程名稱上加上「漢語」一詞，是否也應加上，好與基本性語言學課程區別？

推薦

不推薦

審查人：

  
范莎惠

日期：111年3月5日

## 國立中興大學學分學程規劃-專家學者審查表

學分學程名稱：華語教學學程

審查委員：王萸芳

服務單位/職稱：國立高雄師範大學華語文教學研究所教授

### 審 查 意 見

此學程規劃內容詳實，所開設的課程符合欲從事華語教學學生的需要。以下提供一些意見供貴學程參考。

1. 因其他科目皆為二學分，不知「語言學概論」為何四學分？「漢語語法」與「句法學」兩課的同質性高，課程內容恐有重疊。
2. 因華語教學屬於應用性的學門，故「華語教學實習」宜改為必修(二學分共 36 小時)，裨益修習此學程的學生有實務經驗。或是採用以下備註八的方式。
3. 「外語習得」可改為較專業的名稱「第二語言習得」。
4. 「臺灣文化概論」可改為「中華文化導論」，因後者所涵蓋的範疇較廣。
5. 此規劃書亦可增加以下部分：

#### 修業年限、成績與學分計算

- (一) 依「國立中興大學學程設置要點」第 X 條之規定，修讀學分學程學生，已符合主修學系、所畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分，得向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。

(二) 學生修習本學程之科目及學分是否計入主系所畢業應修學分內，由其主系所認定之。

(三) 學生進入本學程前，已修本學程所開設之科目時，得申請免修，其抵免由本學程認定之，但以 6 學分為限；惟其學程所缺學分，應從此學程中其他選修科目補足。

(四) 學生進入本學程後，所修非本學程開設科目，不得採計為本學程學分。

6. 學程辦法或要點可加以下的備註，特別是第六項有關抵免事項。

備註：

一、華語文教學學程(以下簡稱本學程)之課程依「教育部對外華語教學能力認證作業要點」，課程架構、科目學分訂定之。

二、本學程包含必修及選修課程。

三、本學程核心必修課程應修習六門課，12 學分。

四、本學程選修課程分為三大類別：「漢語語言學」、「華語文教學」、「華人社會與文化」。

(一) 漢語語言學領域，至少應修習兩門課，至少 4 學分。

(二) 華語文教學領域，至少應修習兩門課，至少 4 學分。

(三) 華人社會與文化領域，至少應修習一門課，至少 2 學分。

五、學生修習本學程之科目及學分是否計入主系所畢業應修學分內，由其主系所認定之。

六、學生進入本學程前，已修本學程所開設之科目時，得申請採認，其採認由本學程認定之，但以 6 學分為限。

七、學生進入本學程後，所修非本學程開設科目，不得採計為本學程學分。

八、在修習華語教學課程期間，學生需取得華語教學實習 36 小時證明。

推薦

不推薦

審查人：王炎芳

日期：111 年 3 月 7 日



## 國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

- 一、學分學程名稱：生物科技產學合作學程  
 二、召集人：生物科技發展中心主任  
 三、負責單位：生科中心  
 四、本學分學程 繼續開設 停辦學程  
 五、說明：

### 說明

本學程因無教師員額而無法在 108 學年度前完成博士學位學程之設立，故自 108 學年起教育部不再提供學生獎助學金，降低在校博士班學生選讀意願。建議自 111 學年度起停止學生申請本學程，已申請選讀之在校學生，在畢業前如完成本學程學分規定，仍可取得修畢證明。

### 改善措施

※請於 **111 年 03 月 03 日前送回課務組彙辦**。

學程召集人簽章：



日期： 111.3.3

## 國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

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

### 說明

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

### 改善措施

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

※請於 111 年 03 月 03 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：



日期：

111/3/1

## 國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

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

### 說明

植物生物科技學程雖然每年只有少數人獲得修習證書，但學程所開設之課程每年均有相當多的跨系所學生選修，例如 107 學年度共有 97 人選修，包含大學生 63 人與研究生 34 人，還有來自生管所、食生系、景觀學程及夜生管學生修課，108 學年度共有 99 人選修，包含大學生 74 人與研究生 25 人，109 學年度共有 80 人選修，包含大學生 58 人與研究生 22 人，110 學年度共有 77 人選修，包含大學生 60 人與研究生 17 人，雖然他們大多沒有填寫進入學程的申請單，建請植物生物科技學程繼續開設，以免影響學生權益。

### 改善措施

鼓勵同學完成學程所必需學分。

※請於 111 年 03 月 03 日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

日期：



0301

## 國立中興大學學分學程繼續開設或停辦說明表

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

說明

學程之設立不易，無運作之費用，應無成本之問題。唯本校各系之必修及必選可能學分很重，不易順利推動。但學程立意甚佳，可讓有意修習之學生多一種選擇，雖然每年人數不多，但希望有此學程可選擇修習之機會。

改善措施

加強宣導學程，讓更多學生修習本學程。

※請於 111年03月03日前送回課務組彙辦。

學程召集人簽章：

楊秋忠

日期：111/3/4

「國立中興大學大一英文課程修課要點」修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>一、國立中興大學（以下簡稱本校）為提升本校學生之英語文能力，特依據本校「通識課程修習須知」及「大學部大一英文課程抵免辦法」等規定訂定本要點。</p>	<p>一、國立中興大學（以下簡稱本校）為提升本校學生之英語文能力，特依據「國立中興大學通識課程修習須知」規定，訂定「國立中興大學大一英文課程修課要點」（以下簡稱本要點）。</p>	<p>為精簡內容，修正部分文字。</p>
<p>二、本要點適用於本校學士班學生，外國語文學系學生不適用本要點。</p>	<p>二、本要點適用於108學年度起入學之學士班新生，含當學年度入學之轉學生、復學生。 本校外國語文學系學生不適用本要點。</p>	<p>因本要點第六點已敘明不同學年度學生適用之修課規定，故刪除相關文字。</p>
<p>四、本校「大一英文」課程由本校文學院語言中心依學生之英語能力進行編班。 前項編班作業係依學生入學時之「大學學科能力測驗英文科成績」做為分級依據，分級原則如下：</p> <p>(一)「大一英文」A級班：入學考試英文成績達頂標之學生。</p> <p>(二)「大一英文」B級班：入學考試英文成績達前標未達頂標之學生。</p> <p>(三)「大一英文」C級班：入學考試英文成績達均標以上之非A級班及B級班學生。</p> <p>(四)「大一英文」D級班：入學考試英文成績未達均標之學生。</p> <p>若無前項成績且英文能力未達本校「大學部大一英文課程抵免辦法」之抵免標準學生，由語言中心於每學期開學第一週統一施行大一英文分級測驗，依該測驗結果逕行編班。</p>	<p>四、本校「大一英文」課程由本校文學院語言中心依學生之英語能力進行編班。 前項編班作業係依學生入學時之「大學學科能力測驗英文科成績」或「大學指定科目考試英文科成績」擇優做為分級依據，分級原則如下：</p> <p>(一)「大一英文」A級班：入學考試英文成績達頂標之學生。</p> <p>(二)「大一英文」B級班：入學考試英文成績達前標未達頂標之學生。</p> <p>(三)「大一英文」C級班：入學考試英文成績達均標以上之非A級班及B級班學生。</p> <p>(四)「大一英文」D級班：入學考試英文成績未達均標之學生。</p> <p>若無前項兩類成績且英文能力未達「國立中興大學大學部大一英文課程抵免辦法」之抵免標準學生，則由語言中心於每學期加退選結束前，另外統一施行英語能力測驗後，依該測驗結果及學生所屬學系(學位學程)之英文授課時段，逕行編班。如未依規定時間參加本項測驗學生，由執</p>	<p>1. 自111學年度起，僅學科能力測驗有英文考科，故刪除大學指定科目考試之文字。</p> <p>2. 明訂分級測驗施行時間。</p> <p>3. 另分級測驗已改為線上施測，由學生於期限內自行上網測驗，無因衝堂以致無法參加之情形，爰刪除補考之規定。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>五、分級變更：</p> <p>(一)申請方式：學生若認為自身英文程度與被編入班級之程度不符，<u>得</u>檢具相關英語能力檢定成績單(測驗日起算兩年內)正本，於每學期加選結束前，至語言中心申請變更「大一英文」課程級別。逾時申請者應依規定修習已分級之班級。</p> <p>(二)申請標準：</p> <p>1、<u>達下列各項標準之一者，可</u>變更為「大一英文」C級班：英語能力檢定成績達多益550分(含)以上、<u>全民英檢中級初試160分(含)以上、雅思4分(含)以上、托福紙筆測驗460分(含)以上、托福網路測驗42分(含)以上。</u></p> <p>2、<u>達下列各項標準之一者，可</u>變更為「大一英文」B級班：英語能力檢定成績達多益650分(含)以上、<u>全民英檢中高級初試140分(含)以上、雅思4.5分(含)以上、托福紙筆測驗490分(含)以上、托福網路測驗53分(含)以上。</u></p> <p>3、<u>達下列各項標準之一者，可</u>變更為「大一英文」A級班：英語能力檢定成績達多益750分(含)以上、<u>全民英檢中高級初試150分(含)以上、雅思5分(含)以</u></p>	<p><u>行單位安排補考事宜。</u></p> <p>五、分級變更：</p> <p>(一)申請方式：</p> <p>1、<u>申請修課</u>學生若認為自身英文程度與被編入班級之程度不符，<u>在尚未修讀所分配之課程級別前，得提出「大一英文課程轉級申請書」</u>，並檢具相關英語能力檢定成績單(測驗日起算兩年內)正本，於每學期加選結束前，至語言中心申請變更「大一英文」課程級別。逾時申請者應依規定修習已分級之班級。</p> <p>2、<u>若學生已於第一學期修畢後，得於第二學期第二週星期五之前，向語言中心申請轉級。</u></p> <p>(二)申請標準：</p> <p>1、變更為「大一英文」C級班者：英語能力檢定成績<u>須</u>達多益550分(含)以上或相對應之相關英語能力檢定標準。</p> <p>2、變更為「大一英文」B級班者：英語能力檢定成績<u>須</u>達多益650分(含)以上或相對應之相關英語能力檢定標準。</p> <p>3、變更為「大一英文」A級班者：英語能力檢定成績<u>須</u>達多益750分(含)以上或相對應之相關英語能力檢定標</p>	<p>1. 配合選課時程，需於當學期加選結束前提出分級變更之申請方能修課，爰修正相關內容。</p> <p>2. 明訂各英語能力檢定測驗所對應之轉級標準。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p><u>上、托福紙筆測驗 520 分(含)以上、托福網路測驗 64 分(含)以上。</u></p> <p>(三)申請限制：申請變更級別以一次為限，且轉級限轉入較高程度之級別，同一級別間不得轉班。</p> <p>(四)學生因轉級而衍生更換教材等其他相關費用，由學生自行承擔。</p>	<p>準。</p> <p>(三)申請限制：申請變更級別以一次為限，且轉級限轉入較高程度之級別，同一級別間不得轉班。</p> <p>(四)學生因轉級而衍生更換教材等其他相關費用，由學生自行承擔。</p>	

## 國立中興大學大一英文課程修課要點 (現行條文)

108.03.13 107 學年度通識教育執行委員會及  
108.3.21 107 學年度第 2 次校級課程委員會訂定

- 一、國立中興大學（以下簡稱本校）為提升本校學生之英語文能力，特依據「國立中興大學通識課程修習須知」規定，訂定「國立中興大學大一英文課程修課要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點適用於 108 學年度起入學之學士班新生，含當學年度入學之轉學生、復學生。  
本校外國語文學系學生不適用本要點。
- 三、凡符合「國立中興大學大學部大一英文課程抵免辦法」之抵免標準者，得申請抵免本校「大一英文」學分。
- 四、本校「大一英文」課程由本校文學院語言中心依學生之英語能力進行編班。  
前項編班作業係依學生入學時之「大學學科能力測驗英文科成績」或「大學指定科目考試英文科成績」擇優做為分級依據，分級原則如下：
  - (一)「大一英文」A 級班：入學考試英文成績達頂標之學生。
  - (二)「大一英文」B 級班：入學考試英文成績達前標未達頂標之學生。
  - (三)「大一英文」C 級班：入學考試英文成績達均標以上之非 A 級班及 B 級班學生。
  - (四)「大一英文」D 級班：入學考試英文成績未達均標之學生。若無前項兩類成績且英文能力未達「國立中興大學大學部大一英文課程抵免辦法」之抵免標準學生，則由語言中心於每學期加退選結束前，另外統一施行英語能力測驗後，依該測驗結果及學生所屬學系(學位學程)之英文授課時段，逕行編班。如未依規定時間參加本項測驗學生，由執行單位安排補考事宜。
- 五、分級變更：
  - (一)申請方式：
    - 1、申請修課學生若認為自身英文程度與被編入班級之程度不符，在尚未修讀所分配之課程級別前，得提出「大一英文課程轉級申請書」，並檢具相關英語能力檢定成績單（測驗日起算兩年內）正本，於每學期加退選結束前，至語言中心申請變更「大一英文」課程級別。逾時申請者應依規定修習已分級之班級。
    - 2、若學生已於第一學期修畢後，得於第二學期第二週星期五之前，向語言中心申請轉級。
  - (二)申請標準：
    - 1、變更為「大一英文」C 級班者：英語能力檢定成績須達多益 550 分（含）以上或相對應之相關英語能力檢定標準。
    - 2、變更為「大一英文」B 級班者：英語能力檢定成績須達多益 650 分（含）以上或相對應之相關英語能力檢定標準。
    - 3、變更為「大一英文」A 級班者：英語能力檢定成績須達多益 750 分（含）以上或相對應之相關英語能力檢定標準。
  - (三)申請限制：申請變更級別以一次為限，且轉級限轉入較高程度之級別，同一級別間不得轉班。



(四) 學生因轉級而衍生更換教材等其他相關費用，由學生自行承擔。

六、108 學年度前入學學生，得衡量自身程度與時間安排修課。

108 學年度起入學學生，重補修時得以所屬級別於各時段修課，不限於所屬學系(學位學程)時段；惟須於選課時間內至語言中心辦理加選。

七、本要點如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

八、本要點經本校通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施，修正時亦同。

## 英文教學規劃委員會 110 學年度第 1 學期第 2 次會議紀錄

時間：110 年 12 月 28 日（星期二）15:10

地點：萬年樓語言中心 502 會議室

主席：施以明主任

紀錄：林叔旻

出席：(詳見簽到單)

### 壹、主席報告

### 貳、議案討論

議案一：擬修正「國立中興大學大一英文修課要點」全部條文，請討論。

說明：

一、本次修正重點如下：

(一)自 111 學年度起，僅學科能力測驗有英文考科，故刪除第四點大學指定科目考試之文字。

(二)為使學生申請分級變更時有所依循，第五點增列各英語能力檢定測驗所對應之轉級標準。

二、檢附修正條文對照表及現行條文各 1 份。

辦法：經本委員會決議後，送通識中心執行委員會議審議。

決議：修正後通過。

參、臨時動議：無

肆、會議結束(16:05)

110 學年度第 1 學期第 2 次英文教學規劃委員會議簽到單			
時間：110 年 12 月 28 日(星期二) 15:10			
地點：萬年樓語言中心 502 會議室			
主席：施以明主任			
出席人員：			
委員	簽到處	委員	簽到處
梁振儒委員	梁振儒	張玉芳委員	張玉芳
施以明委員	施以明	李超雄委員	李超雄
劉鳳芯委員	劉鳳芯	朱崇儀委員	朱崇儀
陳淑卿委員	請假	陳春美委員	陳春美
謝心怡委員	謝心怡	強勇傑委員	請假
楊馨瑜委員	楊馨瑜		

# 國立中興大學 110 學年度第 2 次通識教育執行委員會會議紀錄 (節錄第 1 案)

時間：111 年 1 月 19 日(週三)中午 12:00

地點：綜合教學大樓 6 樓 633 會議室

主席：梁振儒召集人

出席：李超雄主任、黃東陽委員、吳政憲委員、黃文仙委員、林炫秋委員、廖瑩芝委員、巫亮全委員  
(請假)、曾喜育委員(請假)、林荀龍委員(請假)、李林滄委員(請假)。

列席：語言中心施以明主任、通識教育中心洪秀卿組員。

紀錄：盧靜瑜組員

## 肆、提案討論：(共 3 案)

### 案號：第 1 案

提案單位：語言中心

案由：擬修正「國立中興大學大一英文修課要點」部分條文，請討論。

說明：

一、本案業經 110 年 12 月 28 日文學院語言中心英文教學規劃委員會 110 學年度第 1 學期第 2 次會議審議通過。

二、本次修正重點如下：

(一)自 111 學年度起，僅學科能力測驗有英文考科，故刪除第四點大學指定科目考試之文字。

(二)為使學生申請分級變更時有所依循，第五點增列各英語能力檢定測驗所對應之轉級標準。

三、檢附修正條文對照表、現行條文、英文教學規劃委員會議紀錄各 1 份(附件 1~3)。

辦法：經本委員會通過後，提送校級課程委員會議審議。

決議：照案通過。(修正後全文，列示於第 7 頁)。

「國立中興大學通識課程修習須知」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>二、本須知適用對象及其對應修習規範如下：(略)</p> <p>(五)110 學年度起入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，內容涵蓋核心素養課程至少 3 學分、語文素養課程至少 8 學分、領域素養課程至少 10 學分。規定如下：</p> <p>1、核心素養課程：</p> <p>(1)應修習至少 3 學分，<u>含「資訊素養：程式設計與應用」必修課程。</u></p> <p>(2)得免修「<u>資訊素養：程式設計與應用</u>」課程之學生資格由本中心另行公告。符合免修資格者，如仍修習該課程，由各學系（學位學程）自行認定是否採計為通識畢業學分。</p>	<p>二、本須知適用對象及其對應修習規範如下：(略)</p> <p>(五)110 學年度起入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，內容涵蓋核心素養課程至少 3 學分、語文素養課程至少 8 學分、領域素養課程至少 10 學分。規定如下：</p> <p>1、核心素養課程：</p> <p>(1)應修習至少 3 學分，<u>課程名稱不得與所屬學系（學位學程）必修科目名稱相同或相似。</u></p> <p>(2)<u>必修「資訊素養：程式設計與應用」1 學分（隸屬核心素養—資訊素養課程），得免修</u>之學生資格由本中心公告。符合免修「<u>資訊素養：程式設計與應用</u>」課程資格者，如仍修習該課程，由各學系（學位學程）自行認定是否採計為通識畢業學分。</p>	<p>1.第二點第1至4款未修訂，予以略示。</p> <p>2.第二點第5款第1目修正重點： 1)明確定義「資訊素養：程式設計與應用」為核心素養課程。 2)刪除第「課程名稱不得與所屬學系必修科目名稱相同或相似」之硬性規定，擬比照現行一般通識課程，由各學系自行認定。 3)酌予文字修正。</p>
<p>2、語文素養課程：</p> <p>(1)本國語文：學年課，學生應修習大學國文 4 學分。</p> <p>(2)外國語文：</p> <p>1)由學生所屬學系（學位學程）</p>	<p>2、語文素養課程：</p> <p>(1)本國語文：學年課，學生應修習大學國文 4 學分。</p> <p>(2)外國語文：</p> <p>1)由學生所屬學系（學位學程）</p>	<p>1.第二點第5款第2目修正重點： 1)明確規範得修習「實用華語」代替其他外國語文課程，俾</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>規範應修習之外國語文種類至少 4 學分，至多 6 學分。</p> <p>2)外籍生所屬國籍官方語文如為所屬學系（學位學程）規範應修習之外國語文者，學生得修習<u>華語或其他外國語文</u>課程替代之。</p> <p>3)外國語文課程抵免標準，由語言中心另訂之。</p>	<p>規範應修習之外國語文種類至少 4 學分，至多 6 學分。</p> <p>2)外籍生修習所屬國籍官方語文，<u>不採計為通識畢業學分</u>。如該官方語文為所屬學系（學位學程）規範應修習之外國語文者，學生須修習<u>其他外國語文</u>課程替代之。</p> <p>3)外國語文課程抵免標準，由語言中心另訂之。</p>	<p>利外籍生依循修課。</p> <p>2)「華語」課程不含「大學國文」。</p>
<p>3、領域素養課程：</p> <p>(1)應修習人文、社會、自然領域各 1 門課程，合計至少 6 學分。惟國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</p> <p>(2)應修習<u>統合領域</u>課程至少 4 學分。</p> <p>(3)學生修習所屬學院以外之<u>大學部課程</u>，且未與所屬學系（學位學程）必修科目名稱相同或相似者，得採計為領域素養學分。採計標準由學生所屬學系（學位學程）認定之。</p>	<p>3、領域素養課程：</p> <p>(1)應修人文、社會、自然領域各 1 門課程，合計至少 6 學分。惟國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。</p> <p>(2)應修<u>統合領域</u>課程至少 4 學分。</p> <p>(3)學生修習所屬學院以外之<u>大學部必修課程或通識深耕課程</u>，且未與所屬學系（學位學程）必修科目名稱相同或相似者，得採計為領域素養學分。採計標準由學生所屬學系（學位學程）認定之。</p>	<p>1.第二點第5款第3目修正重點：</p> <p>1)統一用語。</p> <p>2)為鼓勵學生跨域學習，<u>通識統合領域</u>特納入「跨院修課」選項。然考量各院系必修課程屬性<del>及</del>限修規定，擬放寬其他學院之必修或選修科目皆可採計。</p> <p>3)「<u>通識深耕課程</u>」為各院系基礎課程，包含必修/選修科目，擬配合刪除文字，避免贅述。</p>
<p>四、學生每學期修習通識課程以不超過 4 門為原則，惟不包含「資訊素養：<u>程式設計與應用</u>」課程、語文素養課程、<u>統合領域之台下指導</u>課程。</p>	<p>四、<u>109 學年度(含)以前入學</u>學生每學期修習<u>人文、社會、自然領域</u>通識課程以不超過 4 門為原則。</p> <p><u>110 學年度起入學</u>學生每學期修習通識課程數同前項規定，惟不包含資訊素養課程、</p>	<p>1. 合併項次精簡文字。</p> <p>2. 明確規範除<u>外課程</u>，俾利學生依循選課。</p> <p>3. <u>台下指導課</u></p>

修正條文	現行條文	說明
	語文素養課程、統合領域課程。	程包含：微型課程、自主學習課程、跨域興學習。

## 國立中興大學通識課程修習須知 (現行條文)

107.06.04 106 學年度第 3 次通識教育委員會議訂定及 107.10.19 107 學年度第 1 次校課程委員會議通過  
107.12.19 107 學年度第 2 次通識教育執行委員會議及  
108.03.21 107 學年度第 2 次校級課程委員會議修正通過(第 7 點)  
108.12.27 108 學年度第 3 次通識教育執行委員會議及  
109.04.17 108 學年度第 2 次校級課程委員會議修正通過(第 1-8 點)  
109.09.07 109 學年度第 1 次通識教育執行委員會議及  
109.10.21 109 學年度第 1 次校級課程委員會議修正通過(第 2 點)

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

二、本須知適用對象及其對應修習規範如下:

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

- 1、原未修或重修大學國文學年課(6 學分)者,除中文系學生之外,依本校學生選課辦法,重補修應以新課程科目學分數為適用準則,故重補修新制大學國文學年課者,以 4 學分計。
- 2、修習人文領域歷史學群課程,其學分數可採計為舊制必修歷史學群學分數。
- 3、修習人文領域課程可採計為舊制人文與藝術領域學分數。
- 4、修習社會科學領域課程,其學分數可採計為舊制必修社會學群或應用科學領域生活學群學分數。
- 5、修習自然科學領域課程可採計為舊制自然科學領域或應用科學領域科技學群學分數。

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

- 1、文學院學生屬於人文領域,必修大學國文 4 學分(中文系學生 6 學分)、大一英文 6 學分;另必修社會科學領域 6 學分、自然科學領域 8 學分;自由選修 6 學分(中文系學生 4 學分)。
- 2、管理學院及法政學院學生、應用經濟系學生屬於社會科學領域,必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分;另必修人文領域 6 學分、自然科學領域 8 學分;自由選修 6 學分。
- 3、農資學院(應用經濟學系除外)、理學院、工學院、生科院、獸醫學院學生屬於自然科學領域,必修大學國文 4 學分、大一英文 6 學分;另必修人文領域與社會科學領域共 14 學分(其中任一領域不得低於 6 學分);自由選修 6 學分。
- 4、開放自由選修之 6 學分須符合各系之規定,不得選修各系規定之限修科目。
- 5、學生修習兼跨兩個領域之通識課程,得選擇計入其中任一領域。
- 6、各系經認可為通識課程之專業課程,如與學生畢業時就讀學系之必修課程相同,或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者,不得採計為通識學分。
- 7、97 學年度(含)以後入學之學士班學生應修習新制通識課程,選修舊制通識課程不得採計為通識學分。
- 8、97 至 100 學年度開授之通識課程,若有變動課程之歸屬領域者,得由學生選擇計入舊屬領域或新屬領域。

(三)101 至 107 學年度入學學生:

- 1、學士班學生應修習通識課程 30 學分。除全校共同必修之大學國文、大一英文外，其餘通識課程之修習規範如下：
    - (1)應修習人文、社會、自然領域各兩個(含)以上學群之課程。
    - (2)各學系(學位學程)至多得規範所屬學生必選 4 個指定學群，惟不得指定必選該學系(學位學程)所屬學群之課程，亦不得指定必選某一門特定課程。
    - (3)修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 1 門課程。
    - (4)自 107 學年度起修習國防教育類通識課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。
    - (5)符合前述(1)~(4)規定且修足本中心學分學程規定之科目與學分者，得申請所修學分學程之修業證書。
  - 2、進修學士班學生應修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分應修習人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。
- (四)108 至 109 學年度入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，規定如下：
- 1、應修習大學國文 4 學分、大一英文 6 學分。
  - 2、學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 個以上不同學群之課程；進修學士班應修習人文、社會、自然領域各 2 門課程。
  - 3、學士班應修習資訊素養類課程 1 學分，得免修之學系(學位學程)或學生資格由本中心另行公告。學生修習所屬學系(學位學程)得免修之資訊素養類課程，不採計為通識畢業學分。
  - 4、修習國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。
  - 5、修習畢業時所屬學系(學位學程)隸屬學群之通識課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。
- (五)110 學年度起入學之學士班及進修學士班學生，應修習通識課程 28 學分，內容涵蓋核心素養課程至少 3 學分、語文素養課程至少 8 學分、領域素養課程至少 10 學分。規定如下：
- 1、核心素養課程：
    - (1)應修習至少 3 學分，課程名稱不得與所屬學系(學位學程)必修科目名稱相同或相似。
    - (2)必修「資訊素養：程式設計與應用」1 學分(隸屬核心素養—資訊素養課程)，得免修之學生資格由本中心公告。符合免修「資訊素養：程式設計與應用」課程資格者，如仍修習該課程，由各學系(學位學程)自行認定是否採計為通識畢業學分。
  - 2、語文素養課程：
    - (1)本國語文：學年課，學生應修習大學國文 4 學分。
    - (2)外國語文：
      - 1)由學生所屬學系(學位學程)規範應修習之外國語文種類至少 4 學分，至多 6 學分。
      - 2)外籍生修習所屬國籍官方語文，不採計為通識畢業學分。如該官方語文為所屬學系(學位學程)規範應修習之外國語文者，學生須修習其他外國語文課程替代之。
      - 3)外國語文課程抵免標準，由語言中心另訂之。



3、領域素養課程：

- (1)應修人文、社會、自然領域各 1 門課程，合計至少 6 學分。惟國防教育類課程，至多可採計 1 門為通識畢業學分。
- (2)應修統合領域課程至少 4 學分。
- (3)學生修習所屬學院以外之大學部必修課程或通識深耕課程，且未與所屬學系（學位學程）必修科目名稱相同或相似者，得採計為領域素養學分。採計標準由學生所屬學系（學位學程）認定之。

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

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

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

五、學生暑期至他校修習之通識課程，至多採計 4 學分。

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

七、本須知如有未盡事宜，悉依本校相關法令規章辦理。

八、本須知經通識教育執行委員會及校級課程委員會通過後實施，修正時亦同。

## 國立中興大學 110 學年度第 2 次通識教育執行委員會會議紀錄 (節錄第 3 案)

時間：111 年 1 月 19 日(週三)中午 12:00

地點：綜合教學大樓 6 樓 633 會議室

主席：梁振儒召集人

出席：李超雄主任、黃東陽委員、吳政憲委員、黃文仙委員、林炫秋委員、廖瑩芝委員、巫亮全委員  
(請假)、曾喜育委員(請假)、林荀龍委員(請假)、李林滄委員(請假)。

列席：語言中心施以明主任、通識教育中心洪秀卿組員。

紀錄：盧靜瑜組員

### 肆、提案討論：(共 3 案)

#### 案號：第 3 案

提案單位：通識教育中心

案由：擬修正「國立中興大學通識課程修習須知」部分條文，請審議。

說明：

- 一、通識課程自 110 學年度起實施「素養制」課程架構，因接獲相關學系或單位反應部分條文恐窒礙難行，擬請同意調整修正通識課程修習須知。
- 二、檢附修正條文對照表、現行條文如附件 7、8。

辦法：經本委員會通過後，提送校級課程委員會審議。

決議：

- 一、修正通過。(修正後全文，列示於第 24~26 頁)。
- 二、第二點第 5 款第 2 目「語文素養課程」所稱之「華語」課程不含「大學國文」。

國立中興大學培育中等學校雙語教學師資培育課程一覽表

課程類別	科目名稱	學分數	備註
教育基礎課程	教育概論	2	雙語教學
	教育社會學	2	雙語教學
教育方法課程	教學原理	2	雙語教學
	輔導原理與實務	2	雙語教學
	課程發展與設計	2	雙語教學
教育實踐課程	雙語教材教法	2	修習「雙語教材教法」、「雙語教學實習」前，應修過或同時修習非雙語教學之「分科/分領域教材教法」、「分科/分領域教學實習」。
	雙語教學實習	2	
本表至少修習 10 學分			

備註：

- 欲取得中等學校教師證書上註記次專長「雙語教學」之師資生，需向本校師資培育中心申請，且修課架構版本須採用111學年度師資培育職前教育課程架構(包含教育專業課程及專門課程)及本表所列課程。
- 申請資格：修習本表所列課程之師資生，須具備全民英檢中高級初試(聽、讀)通過之英語能力，或具備CEFR語言架構參考(聽、讀)B2級(或以上)之相同等級英語能力證明。
- 本表所列之課程將以雙語授課，欲取得中等學校教師證書上註記次專長「雙語教學」之師資生，需修習本表所列課程至少修習10學分，(含教育實踐課程至少4學分；教育基礎課程、教育方法課程)。
- 教育專業課程：雙語開設之「教育概論」、「教育社會學」、「教學原理」、「輔導原理與實務」、「課程發展與設計」，可採計為原中等教育專業課程之「教育概論」、「教育社會學」、「教學原理」、「輔導原理與實務」、「課程發展與設計」。
- 檔修機制：修畢「雙語教材教法」後始可修習「雙語教學實習」。修習「雙語教材教法」、「雙語教學實習」前，應修過或同時修習非雙語教學之「分科/分領域教材教法」、「分科/分領域教學實習」。
- 非於本校所修習之雙語教學師資培育課程，一律不予採認。
- 於修畢師資類科教育學程時，應通過全民英檢中高級(聽、說、讀、寫)或取得CEFR語言參考架構B2級以上之英語考試檢定及格證書。
- 教育實習以至實驗學校或雙語學校進行為原則。

表二-系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	師資培育中心
班別	

壹、

教育目標	編號	項目內容	
	A	培育具有多元視野、社會關懷、良好溝通與創造新能力之優秀中等學校教師。	
學生核心能力 ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	課程設計與教學	A
	B	班級經營與輔導	A
	C	專業倫理與關懷	A
	D	專業發展與創造	A
	E	溝通合作與領導	A

※附註：

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

單位主管簽章：


 教授兼師資培育  
中心中心主任 梁福鎮

- 220 -

承辦人簽章：


 助教 黃綾芬

11年2月7日

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心 能力編號	建議 修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
<b>院核心課程 (若無免填)</b>								
(中文)								
(英文)								
(中文)								
(英文)								
(中文)								
(英文)								
<b>必修課程</b>								
(中文) 教育哲學 (英文) Educational Philosophy	U	A	S	2	CD		師培中心	教育 基礎 課程
(中文) 教育心理學 (英文) Educational Psychology	U	A	S	2	ABCE		師培中心	
(中文) 教育社會學 (英文) Educational Sociology	U	A	S	2	CD		師培中心	
(中文) 班級經營 (英文) Classroom Management	U	A	S	2	BE		師培中心	教育 方法 課程
(中文) 教學原理 (英文) Instructional Theories	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
(中文) 輔導原理與實務 (英文) Counseling Theories and Guidance	U	A	S	2	BE		師培中心	
(中文) 教育議題專題 (英文) Studies on Educational Issues	U	A	S	2	ABDE		師培中心	
(中文) 課程發展與設計 (英文) Curriculum development and design	U	A	S	2	AD		師培中心	

※附註：規劃要點填表說明：( 1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：


  
 教授兼師資培育  
 中心主任 梁福鎮

- 221

承辦人簽章


  
 助教 黃綾君

111 年 > 月 7 日

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 國文／語文領域本國語文教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies of Chinese	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	教育實踐課程 1. 教材教法與教學實習課程 (配合檢定科別明確詳列) 程。 2. 各類教材教法的先修科目為教學原理
(中文) 英文／語文領域英文教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies of English	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
(中文) 歷史／社會領域歷史教材教法 (英文) Social Science Fields: Content and Instructional Strategies of History	U	A	S	2	AD		師培中心	
(中文) 數學／數學領域教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies of Mathematics	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
(中文) 物理／自然與生活科技領域物理教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies : Physics and Physics in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	ACD		師培中心	
(中文) 化學／自然與生活科技領域化學教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies : Chemistry and Chemistry in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	ACD		師培中心	
(中文) 生物／自然與生活科技領域生物教材教法 (英文) Content and Instructional Strategies : Biology Subject and Biology in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	ACD		師培中心	

※附註：規劃要點填表說明：( 1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：


  
 教授兼師資培育  
 中心中心主任 梁福鎮

- 222 -

承辦人簽章：


  
 助教黃綾君

111年 5 月 7 日

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）機械群教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Subjects of Mechanics Disciplines	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）動力機械群教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Subjects of Dynamic Mechanics	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）農業群教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Subjects of Agriculture	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）食品群教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Subjects of Food Science	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）資訊科技概論科教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Introduction of Informational Technology	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）全民國防教育科教材教法 （英文）Instructional Materials and Methods for Subjects of All-out Defense Education	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）雙語教材教法 （英文）Materials and Methods in Bilingual Teaching	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）國文／語文領域本國語文教學實習 （英文）Teaching Practicum: Chinese and Chinese in Language Field	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	教育實踐課程 1.

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：



- 223

承辦人簽章：


 11 年 > 月 7 日

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）英文／語文領域英文教學實習 （英文）Teaching Practicum: English and English in Language Field	U	A	S	2	ABCD		師培中心	教材教法與教學實習課程（配合檢定科別明確詳列）程。 2. 各類科教學實習的先修科目為各類科之教材教法
（中文）歷史／社會領域歷史教學實習 （英文）Teaching Practicum: History and History in Social Science Field	U	A	S	2	AD		師培中心	
（中文）數學／數學領域教學實習 （英文）Teaching Practicum: Mathematic and it in Mathematic Field	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）物理／自然與生活科技領域物理教學實習 （英文）Teaching Practicum: Physics and Physics in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	AD		師培中心	
（中文）化學／自然與生活科技領域化學教學實習 （英文）Teaching Practicum: Chemistry and Chemistry in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	AD		師培中心	
（中文）生物／自然與生活科技領域生物教學實習 （英文）Teaching Practicum: Biology and Biology in Nature and Life Technology Field	U	A	S	2	AD		師培中心	
（中文）機械群教學實習 （英文）Teaching Practicum for Subjects of Mechanics	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）動力機械群教學實習 （英文）Teaching Practicum for Subjects of Dynamic Mechanics	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：

- 224 -

承辦人簽章：

111年 2月 7日



## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
（中文）農業群教學實習 （英文）Teaching Practicum for Subjects of Agriculture	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）食品群教學實習 （英文）Teaching Practicum for Subjects of Food Science	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）資訊科技概論科教學實習 （英文）Teaching Practicum for Introduction of Informational Technology	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）全民國防教育科教學實習 （英文）Teaching Practicum for Subject of All-out Defense Education	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
（中文）雙語教學實習 （英文）Bilingual Teaching Practicum	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：



- 225 -

承辦人簽章：



111年 2 月 7 日

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

貳、課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心 能力編號	建議 修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
<b>選修課程</b>								
(中文) 教育行政 (英文) Educational Administration	U	A	S	2	CDE		師培中心	
(中文) 比較教育 (英文) Comparative Education	U	A	S	2	ADE		師培中心	
(中文) 教育概論 (英文) An Introduction to Education	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
(中文) 教育政策與法規 (英文) Education Policy and Regulations	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	
(中文) 中等教育 (英文) Secondary Education	U	A	S	2	BE		師培中心	
(中文) 教師心理衛生 (英文) Mental Hygiene of Teachers	U	A	S	2	BC		師培中心	
(中文) 親職教育 (英文) Parenting Education	U	A	S	2	CDE		師培中心	
(中文) 教學媒體 (英文) Instructional Media	U	A	S	2	AE		師培中心	
(中文) 正向心理學與正向管教 (英文) Positive Psychology and Positive Discipline	U	A	S	2	CE		師培中心	
(中文) 教育服務學習 (英文) Service-Learning in Education	U	A	S	2	ABCDE		師培中心	教育 實踐 課程 至少 選修 5 學分
(中文) 教育行動研究 (英文) Educational Action Research	U	A	S	3	ABCDE		師培中心	
(中文) 特殊教育導論 (英文) Introduction to Special Education	U	A	S	3	ABCE		師培中心	
(中文) 教育倫理學 (英文) Educational Ethics	U	A	S	2	ABCD		師培中心	
(中文) 青少年輔導實務 (英文) Practicum of Adolescent Guidance	U	A	S	2	BCE	先修科目為輔導原理與實務	師培中心	
(中文) 教師表達訓練 (英文) Class Communication for Teachers	U	A	S	2	ABE		師培中心	
(中文) 教師成長與規劃 (英文) Personal Growth and Career Development for Teachers	U	A	S	2	CD		師培中心	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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


3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：  
日


  
 承辦人簽章：

承辦人簽章：


 11年 2月 7

## 課程規劃表

◎規劃單位：師資培育中心

貳、 課程名稱	規劃要點（附註）				對應核心 能力編號	建議 修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 實驗教育 (英文) Experimental Education	U	A	S	2	ABC DE		師培中心	
(中文) 生涯規劃 (英文) Career Planning	U	A	S	1	ABC DE		師培中心	不得列入教育學分採計
(中文) 職業教育與訓練 (英文) Vocational Education and Training	U	A	S	1	ABC DE		師培中心	不得列入教育學分採計
(中文) 社會學習領域概論 (英文) An Introduction to Social Studies	U	A	S	2	AB		師培中心	領域核心課程，不得列入教育學分採計
(中文) 生活科技概論 (英文) An Introduction to Living Technology	U	A	S	3	ABC DE		師培中心	不得列入教育學分採計

※附註：規劃要點填表說明：（1 到 4 各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

單位主管簽章：  
日


  
 師資培育中心中心主任 梁福鎮

承辦人簽章：


  
 助教黃綾君

111年 2月 7

**國立中興大學醫學院籌備處  
110 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會會議紀錄**

會議時間：111 年 3 月 17 日（星期四）16 時 00 分

會議地點：本校醫學院籌備處 725 會議室(同步線上視訊會議)

主持人：醫學院籌備處陳家玉院長

紀錄：邱垂文

出席人員：陳家玉委員、蕭品卉委員(線上)、黃金隆委員(線上)、陳呈旭委員(線上)、陳周斌委員(線上)、許弘毅委員(線上)、周濟眾委員、闕斌如委員、陳建榮委員

列席人員：醫學院籌備處陳健尉執行長、生物醫學研究所莊秀美教授、醫學院籌備處邱佳慧專員、醫學院籌備處邱垂文專任助理

請假人員：陳明委員、朱旆億委員

**壹、主席致詞(略)**

**貳、討論事項**

案由一

事由：學士後醫學系課程規劃新增案，請討論。

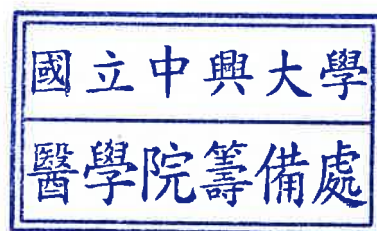
說明：

- 一、本校申請增設學士後醫學系，業經教育部 111 年 1 月 28 日臺教高(四)字第 1110000543 號函同意設立，並經衛生福利部 111 年 2 月 25 日衛部醫字第 1111660931 號函核配 111 學年度 23 名醫學公費生，爰此訂定學士後醫學系課程，俾利 111 學年度開課事宜。
- 二、本案學士後醫學系之課程規劃異動表、課程大綱、課程規劃表與課程地圖及畢業條件明細表，業經 111 年 3 月 17 日「國立中興大學醫學院籌備處 110 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會」審議通過。
- 三、本次送審學士後醫學系共 57 門系必修課程(共 164 學分)、3 門系必選修課程(共 6 學分)及 18 門系選修課程(共 36 學分)，總計 78 門(206 學分)。

決議：

- 一、修正通過，逕送校級課程委員會審議，並據以辦理開課事宜。
- 二、請提醒各開課教師，各系統課程須融入基礎醫學與臨床內容。
- 三、因學士後醫學系之臨床實習課程非以 18 週規劃，而係按教學計畫執行，故難以套用現行校內既定教學大綱格式，後續將向教務處建議，擬訂後醫系適用之格式，以符合 TMAC 評鑑之規範。

- 四、目前「生物技術學」之課程規劃安排4次校外參訪，由於學士後醫學系之授課方式較為密集，如規劃於平日，則學生有可能無法修習其他課程。故建請該課程之授課教師將校外參訪安排於週末辦理，以利學生修習課程。
- 五、有關各課程之教學規劃，因涉及教學場域之安排，須請未來醫學院院長、後醫系系主任持續與4所教學醫院討論並協調各課程事宜。同時，近期將召開課程暨實習委員會，請各課程主負責教師與授課教師群充分討論各課程的細部規劃。
- 參、臨時動議：無。
- 肆、散會(17時20分)



國立中興大學學士後醫學系課程地圖

	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
一年級	入學準備	基礎醫學			醫用生物化學			寒假	偏鄉文化傳承	心臟血管系統				暑假
		大體解剖及實習(含組織學)			醫學史				消化系統		腎臟泌尿系統	骨骼肌肉系統		
		免疫系統與感染			呼吸系統									
二年級	分子醫學診斷與原理*			醫學倫理與法律			寒假	醫事責任法	精神醫學(含心理衛生)	血液腫瘤學	兒童醫學(含發育胚胎學)		暑假	
	內分泌及新陳代謝系統	神經系統		生殖醫學系統(含遺傳醫學)		感官系統(含牙醫學概論)								
	醫學生物統計學*	傳染病學(含人畜共通)		社區與老人醫學		公共衛生(含預防醫學)與流行病學			麻醉學					
											臨床試驗設計與執行*			
三年級	法醫學	偏鄉醫療		國際醫療服務與國際醫療合作發展				實證醫學*			實證健康照護*			
	(Internship I)							(Internship I)						
	內科學實習 I、外科學實習 I、婦產學實習 I、兒科學實習 I、家庭暨社區醫學實習、急診重症醫學							內科學實習 I、外科學實習 I、婦產學 I、兒科學 I、精神醫學實習、影像醫學(放射腫瘤學)實習						
臨床技能 I						臨床技能 II								
四年級	(Internship II)						(Internship II)						畢業	
	內科學實習 II、外科學實習 II、婦產學 II、兒科學實習 II、神經學實習、皮膚學實習、眼科學實習、耳鼻喉科實習						內科學實習 II、外科學實習 II、婦產學 II、兒科學 II、復健學實習、泌尿學實習、骨科學實習、麻醉學實習、急診學實習							
	臨床技能 III						臨床技能 IV							

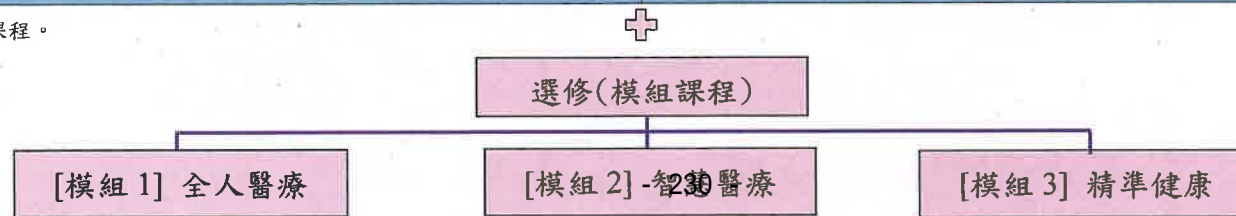
必修課程區塊 (Block)

基礎醫學與人文素養
醫學專業
特色課程
專科實習

★ 醫師高考(一)

★ 醫師高考(二)

\*: 轉譯醫學相關課程。





課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填,請加註必修、選修)									
必修課程									
基礎醫學	Basic Science and Medicine	U	A	S	2	A,B,D	1	學士後醫學系	
大體解剖及實習(含組織學)	Gross Anatomy and Laboratory (including	U	AB	S	7	A,C,D,E	1	學士後醫學系	
醫用生物化學	Medical Biochemistry	U	A	S	3	A,D	1	學士後醫學系	
醫學史	History of Medicine	U	A	S	1	A,B,C,D,E	1	學士後醫學系	
呼吸系統	Respiratory System	U	A	S	4	A,C,D	1	學士後醫學系	
免疫系統與感染	Immune Response and Infection	U	AB	S	5	A,B,C,D,E	1	學士後醫學系	
心臟血管系統	Cardiovascular System	U	A	S	6	A,C,D,E	1	學士後醫學系	
偏鄉文化傳承	Cultural Heritage in Rural Villages	U	A	S	1	C,D,E	1	學士後醫學系	
消化系統	Digestive and Hepatobiliary System	U	A	S	5	A,C,D,E	1	學士後醫學系	
腎臟泌尿系統	Nephrology System	U	A	S	5	A,B,C,D,E	1	學士後醫學系	
內分泌及新陳代謝系統	Endocrinology and Metabolism System	U	A	S	4	A,B,C,D,E	1	學士後醫學系	
分子醫學診斷與原理	Principles of Molecular Medical Diagnosis	U	A	S	2	A,B,D	2	學士後醫學系	
醫學倫理與法律	Medical Ethics and Law	U	A	S	1	C,D,E	2	學士後醫學系	
骨骼肌肉系統	Musculoskeletal System	U	A	S	5	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
神經系統	Neurology System	U	A	S	6	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

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

規劃單位主管簽章：

醫學院醫務處處長 陳家玉

承辦人簽章：

專任助理 邱垂文

專員 邱佳慧

111 年 3 月 18 日



課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
生殖醫學系統(含遺傳醫學)	Reproductive Medicine System (including Genetic	U	A	S	4	A,C,D,E	2	學士後醫學系	
醫學生物統計學	Biostatistics with Medical Applications	U	A	S	2	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
傳染病學(含人畜共通)	Infectious Diseases (including Zoonoses)	U	A	S	2	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
社區與老人醫學	Community Medicine and Geriatrics	U	A	S	3	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
醫事責任法	Medical Liability Law	U	A	S	1	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
感官系統(含牙醫學概論)	Sensory System (including Introduction of	U	A	S	4	A,C,D,E	2	學士後醫學系	
精神醫學(含心理衛生)	Psychiatry Medicine (including Mental Health)	U	A	S	2	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
血液腫瘤學	Hematology and Oncology	U	A	S	4	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
兒童醫學(含發育胚胎學)	Pediatrics (including Embryogenesis)	U	A	S	4	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
公共衛生(含預防醫學)與流行病學	Public Health (including Preventive	U	A	S	4	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
麻醉學	Anesthesiology	U	A	S	2	A,B,C,D,E	2	學士後醫學系	
臨床試驗設計與執行	Clinical Trial Design and Execution	U	A	S	1	A,C,D,E	2	學士後醫學系	
法醫學	Forensic Pathology	U	A	S	2	A,C,D,E	3	學士後醫學系	
偏鄉醫療	Health Care in Remote Areas	U	A	S	1	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

醫學院院長 陳家玉  
主 任 陳家玉

承辦人簽章：

專任助理 邱垂文

專員 邱佳慧

111 年 3 月 18 日

課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
國際醫療服務與國際醫療合作發展	International Medical Service, Medical Cooperation and	U	A	S	1	B,C,D,E	3	學士後醫學系	
家庭暨社區醫學實習	Family Medicine and Community Medicine Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
急診重症醫學	Emergency and Critical Care Medicine	U	B	S	2	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
臨床技能 I	Clinical Skill I	U	B	S	1	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
實證醫學	Evidence-Based Medicine	U	A	S	1	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
實證健康照護	Evidence-Based Practice in Healthcare	U	A	S	1	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
精神醫學實習	Psychiatry Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,D	3	學士後醫學系	
影像醫學(放射腫瘤學)實習	Radiation Oncology Clinical Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	3	學士後醫學系	
臨床技能 II	Clinical Skills II	U	B	S	1	A,C,D,E	3	學士後醫學系	
內科學實習 I	Internal Medicine Internship I	U	B	Y	6	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
外科學實習 I	Surgery Internship I	U	B	Y	6	A,C,D	3	學士後醫學系	
婦產學實習 I	Obstetrics and Gynecology Internship I	U	B	Y	4	A,C,D,E	3	學士後醫學系	
兒科學實習 I	Pediatrics Internship I	U	B	Y	4	A,B,C,D,E	3	學士後醫學系	
神經學實習	Neurology Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
皮膚學實習	Dermatology Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

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

助理 邱垂文

專員 邱佳慧

規劃單位主管簽章：

主任 陳家玉

承辦人簽章：

111 年 3 月 18 日

課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
眼科學實習	Ophthalmology Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	
耳鼻喉科實習	Otorhinolaryngology Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
臨床技能III	Clinical skill III	U	B	S	1	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	
復健學實習	Physical Medicine and Rehabilitation Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
泌尿學實習	Urology Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	
骨科學實習	Orthopaedic Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
麻醉學實習	Anesthesiology Internship	U	B	S	2	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
急診學實習	Emergency Medicine Internship	U	B	S	2	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	
臨床技能IV	Clinical Skills IV	U	B	S	1	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
內科學實習II	Internal Medicine Internship II	U	B	Y	6	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	
外科學實習II	Surgery Internship II	U	B	Y	6	A,C,D	4	學士後醫學系	
婦產學實習II	Obstetrics and Gynecology Internship II	U	B	Y	3	A,C,D,E	4	學士後醫學系	
兒科學實習II	Pediatrics Internship II	U	B	Y	3	A,B,C,D,E	4	學士後醫學系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

專任助理 邱垂文

專員 邱佳慧

規劃單位主管簽章：

陳家玉

承辦人簽章：235

111 年 3 月 18 日

### 課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修課 年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
偏鄉疾病預防與感 染控制	Disease Prevention and Infection Control	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
民間信仰與文化	Folk Beliefs and Culture	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
偏鄉醫療品質管理	Rural Medical Quality Management	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
感官、身體與身體 感	Sense, Body and Sentigan	U	A	S	2	C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
全球公民意識	Global Citizenship	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
智能感測醫材	Intelligent Biomedical Sensors	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
醫療資訊安全	Healthcare Information Security	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
毒物醫學	Medical Toxicology	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
社區關懷	Community Care	U	AB	S	2	B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
輔助與另類療法	Alternative Medicine	U	A	S	2	B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
西方傳教士與近代 台灣醫療發展	The Missionaries and The Development of Modern Medicine in Taiwan	U	A	S	2	C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
智慧醫療專題轉譯 研究	Translational Research in AI Health	U	AB	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫 學系	
類神經網路	Artificial Neural Networks	U	A	S	2	D,E	1, 2	學士後醫 學系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

專任 邱垂文

專員 邱佳慧

規劃單位主管簽章：

醫學院審慎處  
主任 陳家玉

承辦 236 簽章：

111 年 3 月 18 日

課程規劃表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
雲端AI健康管理	AI-driven Healthcare Management	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫學系	
醫學影像分析	Medical Image Analysis	U	A	S	2	A,B,D,E	1, 2	學士後醫學系	
精準健康專題轉譯研究	Translational Research in Precision	U	AB	S	2	A,D,E	1, 2	學士後醫學系	
實驗動物學	Laboratory Animal Science	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫學系	
生物技術學	Biotechnology	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫學系	
食品安全流行病學	Food Safety Epidemiology	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫學系	
環境與健康	Environment and Health	U	A	S	2	A,B,C,D,E	1, 2	學士後醫學系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

專任 邱垂文

專員 邱佳慧

規劃單位主管簽章：

醫學部 主任 陳家玉

承辦人簽章：

111 年 3 月 18 日

國立中興大學學士後醫學系

111學年度入學學生畢業條件明細表

項 目	備 註																																														
<p>一、修業年限：</p> <p>1.最低修業年限：<u>四</u>年</p> <p>2.最高修業年限：<u>六</u>年（不包括休學年限兩年）</p>	<p>公費生延長修業年限期間，不得受領公費待遇。</p>																																														
<p>二、應修最低畢業總學分數：<u>170</u>學分</p> <p>學分數應包括下列兩項：</p> <p>1.必修學科：<u>164</u>學分</p> <p>2.模組課程選修學科：<u>6</u>學分</p>	<p>1. 必修+選修=最低畢業總學分。</p> <p>2. 須擇定至少一類「模組課程」，單一類模組課程最低應選修6學分，其中須含該模組必選修課程2學分。</p>																																														
<p>三、抵免學分：<u>0</u>學分</p>	<p>不得以校內外/系/所之學分抵免畢業學分。</p>																																														
<p>四、承認外系(所)學分：<u>0</u>學分</p>																																															
<p>五、必修科目及學分數：<u>164</u>學分</p> <table border="1" data-bbox="156 929 847 2067"> <thead> <tr> <th data-bbox="156 929 715 981">科目名稱</th> <th data-bbox="715 929 847 981">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)基礎醫學</td><td>2</td></tr> <tr><td>(2)大體解剖及實習(含組織學)</td><td>7</td></tr> <tr><td>(3)醫用生物化學</td><td>3</td></tr> <tr><td>(4)醫學史</td><td>1</td></tr> <tr><td>(5)心臟血管系統</td><td>6</td></tr> <tr><td>(6)呼吸系統</td><td>4</td></tr> <tr><td>(7)偏鄉文化傳承</td><td>1</td></tr> <tr><td>(8)消化系統</td><td>5</td></tr> <tr><td>(9)免疫系統與感染</td><td>5</td></tr> <tr><td>(10)腎臟泌尿系統</td><td>5</td></tr> <tr><td>(11)內分泌及新陳代謝系統</td><td>4</td></tr> <tr><td>(12)分子醫學診斷與原理</td><td>2</td></tr> <tr><td>(13)醫學倫理與法律</td><td>1</td></tr> <tr><td>(14)骨骼肌肉系統</td><td>5</td></tr> <tr><td>(15)神經系統</td><td>6</td></tr> <tr><td>(16)生殖醫學系統(含遺傳醫學)</td><td>4</td></tr> <tr><td>(17)醫學生物統計學</td><td>2</td></tr> <tr><td>(18)傳染病學(含人畜共通)</td><td>2</td></tr> <tr><td>(19)社區與老人醫學</td><td>3</td></tr> <tr><td>(20)醫事責任法</td><td>1</td></tr> <tr><td>(21)感官系統</td><td>4</td></tr> <tr><td>(22)精神醫學(含心理衛生)</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	學分數	(1)基礎醫學	2	(2)大體解剖及實習(含組織學)	7	(3)醫用生物化學	3	(4)醫學史	1	(5)心臟血管系統	6	(6)呼吸系統	4	(7)偏鄉文化傳承	1	(8)消化系統	5	(9)免疫系統與感染	5	(10)腎臟泌尿系統	5	(11)內分泌及新陳代謝系統	4	(12)分子醫學診斷與原理	2	(13)醫學倫理與法律	1	(14)骨骼肌肉系統	5	(15)神經系統	6	(16)生殖醫學系統(含遺傳醫學)	4	(17)醫學生物統計學	2	(18)傳染病學(含人畜共通)	2	(19)社區與老人醫學	3	(20)醫事責任法	1	(21)感官系統	4	(22)精神醫學(含心理衛生)	2	<p>1. 必修科目不及格應予重修。</p> <p>2. 必修科目未修滿不得畢業。</p> <p>3. 一至二年級必修系統課程未通過者，不得修習三、四年級該系統之臨床實習課程。</p> <p>4. 三年級內科學實習I、外科學實習I、小兒學實習I、婦產學實習I未通過者，不得修習內科學實習II、外科學實習II、小兒學實習II、婦產學實習II。</p> <p>5. 全學年臨床實習課程，上學期實習未通過考核者，不得修習下學期同科目的實習課程。</p>
科目名稱	學分數																																														
(1)基礎醫學	2																																														
(2)大體解剖及實習(含組織學)	7																																														
(3)醫用生物化學	3																																														
(4)醫學史	1																																														
(5)心臟血管系統	6																																														
(6)呼吸系統	4																																														
(7)偏鄉文化傳承	1																																														
(8)消化系統	5																																														
(9)免疫系統與感染	5																																														
(10)腎臟泌尿系統	5																																														
(11)內分泌及新陳代謝系統	4																																														
(12)分子醫學診斷與原理	2																																														
(13)醫學倫理與法律	1																																														
(14)骨骼肌肉系統	5																																														
(15)神經系統	6																																														
(16)生殖醫學系統(含遺傳醫學)	4																																														
(17)醫學生物統計學	2																																														
(18)傳染病學(含人畜共通)	2																																														
(19)社區與老人醫學	3																																														
(20)醫事責任法	1																																														
(21)感官系統	4																																														
(22)精神醫學(含心理衛生)	2																																														

項 目		備 註
科目名稱	學分數	
(23)血液腫瘤學	4	
(24)兒童醫學(含發育胚胎學)	4	
(25)公共衛生(含預防醫學)與流行病學	4	
(26)麻醉學	2	
(27)臨床試驗設計與執行	1	
(28)法醫學	2	
(29)偏鄉醫療	1	
(30)國際醫療服務與	1	
(31)內科學實習I	6	
(32)外科學實習I	6	
(33)婦產學實習I	4	
(34)兒科學實習I	4	
(35)家庭暨社區醫學實習	2	
(36)急診重症醫學	2	
(37)臨床技能I	1	
(38)實證醫學	1	
(39)實證健康照護	1	
(40)精神學實習	2	
(41)影像醫學(放射腫瘤學)實習	2	
(42)臨床技能II	1	
(43)內科學實習II	6	
(44)外科學實習II	6	
(45)婦產學實習II	3	
(46)兒科學實習II	3	
(47)神經醫學實習	2	
(48)皮膚學實習	2	
(49)眼科學實習	2	
(50)耳鼻喉科實習	2	
(51)臨床技能III	1	
(52)復健學實習	2	
(53)泌尿學實習	2	
(54)骨科學實習	2	
(55)麻醉學實習	2	
(56)急診學實習	2	
(57)臨床技能IV	1	
六、輔系		學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)科目及學分數，請見教務處課務組公告事項。

項 目	備 註
七、雙主修	1. 學生修讀雙主修，其加修學系(所、學位學程)畢業條件以核准修讀學年度的畢業條件為基準。修讀雙主修學生，除應修滿所屬系(所、學位學程)規定畢業科目學分外，應至少修滿加修學系(所、學位學程)全部專業必修科目學分始可取得雙主修資格。 2. 學士班學生如加修專業必修科目學分數不足四十學分，或修讀科目名稱相同學分數不同者，應由加修學系(所、學位學程)指定科目補足學分。
八、跨領域第二專長	本系無開設。
九、英語能力畢業標準：須通過全民英檢中高級初試始可畢業。	「英文能力證明測驗標準對照表」請參考本校相關表格。

系(所、學位學程)承辦人：

專任 邱垂文

專員 邱佳慧





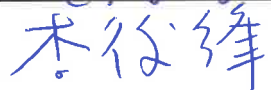





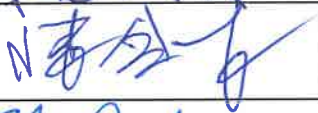

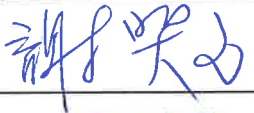


系所主管簽章：

醫學院護理系主任 陳家玉

111年3月18日 修訂



# 110學年度第2次校課程委員會會議簽到單

單位	委員	簽到欄	備註
教務處	梁振儒委員		
國際事務處	張嘉玲委員		請假
創新產業暨國際學院	王升陽委員		
文學院	張玉芳委員		
文學院	陳春美委員		選任委員
農業暨自然資源學院	詹富智委員		
農業暨自然資源學院	李後鋒委員		選任委員
獸醫學院	陳德勳委員		
獸醫學院	陳文英委員		選任委員
理學院	施因澤委員		(陳光胤副院長代理)
理學院	陳鵬文委員		選任委員
工學院	楊明德委員		
工學院	林明德委員		選任委員 
生命科學院	陳全木委員		
生命科學院	張嘉哲委員		選任委員
管理學院	謝暉君委員		
管理學院	林月能委員		選任委員
法政學院	李長晏委員		
法政學院	紀和均委員		選任委員

## 110學年度第2次校課程委員會會議簽到單

單位	委員	簽到欄	備註
電資學院	楊谷章委員		
電資學院	范耀中委員		選任委員
體育室	黃憲鐘委員	黃憲鐘	
師資培育中心	梁福鎮委員	梁福鎮	
通識教育中心	李超雄委員	洪秀卿代	李超雄
課務組	林哲安委員	林哲安	
註冊組	黃建維委員	黃建維	
學生代表	葉欣妮委員	葉欣妮	
學生代表	張世拓委員	張世拓	
師培中心	黃綾君助教	黃綾君	列席
註冊組	宋雅玲小姐	宋雅玲	列席
註冊組	廖唯能先生	廖唯能	列席
通識中心	洪秀卿小姐	洪秀卿	列席
課務組	謝文仲先生	謝文仲	列席
課務組	錢美伴小姐	錢美伴	列席
課務組	劉薇光小姐	劉薇光	列席
課務組	段從驚小姐	段從驚	列席
課務組	王連成先生	王連成	列席
課務組	趙潔怡小姐	趙潔怡	列席

## 110學年度第2次校課程委員會會議簽到單

單位	委員	簽到欄	備註
課務組	周嘉倩小姐	(周) 嘉倩	列席

註：依「國立中興大學課程委員會組織章程」第二條第三款規定，當然委員因故不能出席時，得委託職務代理人出席，並於會議中行使應有之權利，其餘委員均應親自出席會議。