

國立中興大學100學年度校課程委員會第二次會議紀錄

時間：101年三月二十日下午二時

地點：行政大樓第四會議室

主席：呂教務長福興

記錄：王鳳雪、陳豫楹

出席人員：如簽到單

壹、主席致詞及工作報告：

- 一、本次校課程委員會共有十四個提案，相關提案皆經各系及院課程委員會通過後提送本次會議討論。
- 二、99學年度第二學期開始獎勵開設全英語學位學程，目前共有三個全英語學位學程：國際農企業學士學位學程、國際農學碩士學位學程及國際研究生學位學程；100學年度第2學期共開設161門英語授課課程。
- 三、100學年度第二學期共開授7門遠距教學課程，本校至目前為止共建置15間點名系統設備及2套課程錄製設備供教師遠距上課用，分別建置在各院、圖書館、進修部及生物科技發展中心，以推廣遠距教學業務。
- 四、為協助辦理系所評鑑，本處將建構相關平台供各系所資料下載，亦同步建置本校學生課程學習地圖系統。

貳、上次會議執行情形：

案 號：第一案

提案單位：課務組

案 由：學士班課程規劃新增及異動案，請 審議。

說 明：

- 一、各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表（大學部）」。
- 二、100學年度新增「國際農企學士學位學程」，上次會議同意另提送課程規劃追認案。

決 議：照案通過。

執行情形：依修正後課程規劃開設100學年度第2學期課程。

案 號：第二案

提案單位：通識教育中心

案 由：為提升本校學生閱讀及書寫能力，擬將「大學國文」更名為「大學國文：閱讀」「大學國文：書寫」二門課程，請 審議。

說 明：

- 一、依據100年10月6日通識教育中心執行委員會議決議辦理。
- 二、「大學國文」為全學年課程，「大學國文：閱讀」「大學國文：書寫」為單學期課程。

決 議：一、照案通過，自101學年度開始實施，並配合修正各系畢業條件明細表。

二、大學國文相關抵免規定，請通識教育中心另行公告。

執行情形：

- 一、本案因中文系申請教育部之全校性閱讀書寫課程推動與革新計畫案，而擬請恢復原修正前條文並提送本次會議討論。
- 二、註冊組於100年12月21日興教字第1000200359號書函予各系依修正後表格填送101學年度畢業條件明細表。

案 號：第三案

提案單位：課務組

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

說 明：

- 一、各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表（研究所）」。

二、101學年度新增研究所「化學工程學系碩士在職專班」，提送課程規劃案。

決議：照案通過。

執行情形：依修正後課程規劃開設100學年度第2學期課程。

案號：第四案

提案單位：課務組

案由：各學分學程課程規劃新增、異動及追認案，請審議。

說明：

一、各學分學程之新增及異動課程如「新增課程及異動表（學分學程）」。

二、101學年度新增學分學程「高科技產業國際金融管理碩士學分學程」，提送課程規劃案。

決議：照案通過。

執行情形：依修正後課程規劃開設100學年度第2學期課程。101學年度新增學分學程「高科技產業國際金融管理碩士學分學程」另簽修改學程名稱為「高科技產業國際金融管理學分學程」並提前於100學年度第2學期成立。

案號：第五案

提案單位：課務組

案由：各學分學程課程未達修習人數規定者，是否停止或繼續辦理該學程，請討論。

說明：依本校開設學分學程實施要點第十七條：「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。」。

決議：學分學程於開設後第五年起，每學年申請修習人數，未達5人之學程，請學程負責承辦之召集人召開會議討論是否繼續或停止辦理，若繼續辦理請承辦單位於下次課程委員會議前提出書面說明。

執行情形：已請未達標準之學分學程之召集人停止辦理或提出繼續辦理說明如下，停止辦理之學分學程提送100學年度第2次校課程委員會議決議。停止辦理：植物健康管理學程、動物生物科技學程、機光電系統整合學程、積體電路設計學程、通訊網路學程、半導體工程學程。繼續辦理：奈米科技研究生學程、農業電子化(E化)學程。

案號：第六案

提案單位：進修教育組

案由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請審議。

說明：

一、新增及異動案如「新增及異動案(進修學士班)」

二、中國文學系提送修訂後課程地圖(如現場資料)。

決議：照案通過。

執行情形：依修正後課程規劃開設100學年度第2學期課程。

案號：第七案

提案單位：註冊組

案由：新增系所及必修課程異動併同更改畢業條件案，請審議。

說明：

一、必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

二、新設系所：

(一)化工系碩專班101學年度畢業條件明細表。

(二)國際農企業學士學位學程100學年度畢業條件明細表。

三、選修課程異動請詳會場展示資料。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第八案

提案單位：進修教育組

案 由：進修學士班畢業條件異動及新增案，請 審議。

說 明：依畢業條件簡化程序建議表，彙整進修學士班各學系(學位學程)必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

決 議：生管學程與文創學程有關通識畢業條件(第5、11項次)暫不異動，其餘照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第九案

提案單位：課務組

案 由：擬提送本校99學年度第2學期及100學年度第1學期修訂之課程大綱，提請 備查。

說 明：

- 一、依據本校「課程規劃與開授準則」第四條第一點規定：「根據基本素養/核心能力進行課程規劃」。因此修正教務系統課程大綱格式，增加填列各課程目標及對應之基本核心能力，並請各授課教師修正課程大綱內容。（如現場陳列資料）
- 二、目前全校課程大綱99學年度第2學期上網率約43.20%、100學年度第1學期上網率約69.35%，此計算已排除畢業論文、碩士論文、博士論文等課程，並依據是否有填寫核心能力來計算完成課程大綱率。
- 三、因需修正之課程大綱繁多，本次未及修正完成之課程大綱，擬再提下次會議備查。

決 議：照案通過。

執行情形：依決議事項辦理。

案 號：第十案

提案單位：課務組

案 由：有關獸醫學系「診療實習」、「臨床討論」之鐘點計算方式，提請 討論。

說 明：

- 一、依據90學年度第一次校課程委員會議決議，同意獸醫學系自九十學年度起「診療實習」屬性修正為C，鐘點計算每週以二一〇鐘點計算，可計入基本授課時數但不計入超支鐘點數。
- 二、獸醫學系「臨床討論」課程，屬性為台下指導課程，自九十學年度起亦依每位授課教師各分配一個鐘點，但不計入超支鐘點數計算。
- 三、自九十學年度起沿用此計算標準迄今，是否仍適用，擬請討論。

決 議：「診療實習」仍適用九十學年度決議之鐘點計算標準；「臨床討論」依每位授課教師各分配一個鐘點，但不計入超支鐘點數計算。

執行情形：100學年度起依此計算獸醫系鐘點名冊。

案 號：第十一案

提案單位：通識教育中心

案 由：擬修訂「國立中興大學通識教育課程實施要點」部分條文，請 討論。

說 明：修訂條文業經100年10月6日通識教育中心執行委員會議修正通過。

決 議：照案通過。

執行情形：本案因中文系申請教育部之全校性閱讀書寫課程推動與革新計畫案，而擬請恢復原修正前條文並提送本次會議討論。

案 號：第十二案

提案單位：課務組

案由：擬新增「國立中興大學暑期班開授及選修辦法」條文，請討論。

說明：為使「國立中興大學暑期班開授及選修辦法」與現行學生暑修學分費及教師鐘點費作業具體條文化，故擬新增條文請參照下列條文對照表。

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

提案單位：課務組

案由：學士班課程規劃新增及異動案，請審議。（請參閱[附件一](#)）

說明：各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表（大學部）」。

決議：照案通過。

案號：第二案

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。（請參閱[附件二](#)）

說明：

一、各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表（研究所）」。

二、101學年度新增研究所「資訊管理學系碩士在職專班」，提送課程規劃案。

決議：照案通過。

案號：第三案

提案單位：課務組

案由：各學分學程課程規劃新增、異動及追認案，請審議。（請參閱[附件三](#)）

說明：

一、各學分學程之新增及異動課程如「新增課程及異動表（學分學程）」。

二、原101學年度新增學分學程「高科技產業國際金融管理碩士學分學程」另簽修改學程名稱為「高科技產業國際金融管理學分學程」並提前於100學年度第2學期成立。

三、100學年度新增學分學程「工程與應用科學(英語學分)學程」、「永續環境領域學分學程」、「奈米科技國際學程」，提送課程規劃。

四、「奈米科技研究生學程」更名為「奈米科技學程」，提送課程規劃。

決議：請「工程與應用科學(英語學分)學程」修改學程名稱為「工程與應用科學國際學程International Program of Engineering and Applied Science」。

案號：第四案

提案單位：課務組

案由：依據本校跨領域學分學程實施要點，部分學分學程繼續開設或停辦案，請討論。

說明：

一、依上次會議決議，學分學程於開設後第五年起，每學年申請修習人數，未達5人之學程，請學程負責承辦之召集人召開會議討論是否繼續或停止辦理。

二、辦理停辦學程為「植物健康管理學程」、「動物生物科技學程」、「機光電系統整合學程」、「積體電路設計學程」、「通訊網路學程」、「半導體工程學程」。

三、繼續開設之學程有二：

1. 「農業電子化(E化)學程」：為維護學生權益，將輔導學生取得學程前繼續開設。
2. 「奈米科技學程」：將重新規劃學程核心課程，並加強宣導，以鼓勵學生修習。

決議：照案通過。

案號：第五案

提案單位：課務組

案由：100學年第二學期遠距教學課程計畫書追認及新增遠距教學課程案，請審議。

說明：

- 一、行銷系開設之「行銷e化實務專題」遠距課程，因未及於校課程及教務會議審查，另送計畫書及相關附件送本會討論。
- 二、新增法律學系「智慧財產鑑價與行銷策略」及「科技發展與管制案例研究」、科管所「科技事業經營策略與研討」共三門同步遠距教學課程。
- 三、以上課程業經100學年度遠距教學委員會第二次會議通過。

辦法：校課程委員會通過後提送教務會議通過並報部備查。

決議：照案通過。

案號：第六案

提案單位：進修教育組

案由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請審議。（請參閱[附件五](#)）

說明：

- 一、新增及異動案如「新增及異動案(進修學士班)」
- 二、生物產業管理進修學士學位學程及企業管理學系提送修訂後課程地圖(如現場資料)。

決議：照案通過。

案號：第七案

提案單位：註冊組

案由：新設系所及必修課程異動併同更改畢業條件案，請審議。（請參閱[附件六](#)）

說明：

- 一、新設系所：
 - (一)資工系中科碩專班101學年度畢業條件明細表。
 - (二)資管系碩專班101學年度畢業條件明細表。
- 二、必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

決議：照案通過。

案號：第八案

提案單位：進修教育組

案由：進修學士班畢業條件異動及新增案，請審議。（請參閱[附件七](#)）

說明：依畢業條件簡化程序建議表，彙整進修學士班各學系(學位學程)必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

決議：照案通過。

案號：第九案

提案單位：課務組

案由：擬提送本校100學年度第1學期及100學年度第2學期修訂之課程大綱，提請備查。

說明：

- 一、依據上次會議決議，將上次未及修正完成之課程大綱，再提本次會議備查。（如現場陳列資料）
- 二、目前全校課程大綱100學年度第1學期上網率約74.72%、100學年度第2學期上網率約60.30%，此計算已排除畢業論文、碩士論文、博士論文等課程，並依據是否有填寫核心能力來計算完成課程大綱率。

決議：照案通過。

案號：第十案

提案單位：課務組

案由：有關資訊管理學系「資訊系統發展專題（一）、（二）」課程之屬性，提請討論。

說明：

- 一、資訊管理學系「資訊系統發展專題（一）、（二）」課程原列為實習課程，每學期開設7班，每班3學分，因鐘點時數計算問題另簽如附件。
- 二、因該課程係由資管系教師個別指導學士班學生研發資訊管理系統，建議該課程課程屬性改列台下指導課程。

決議：請資訊管理系重新檢討本課程性質，是否修改課程名稱、課程屬性及課程大綱，以符合實習/台下指導課程。

案號：第十一案

提案單位：師資培育中心

案由：修訂本校「培育中等學校數學科教師專門科目及學分一覽表」，請討論。

說明：

- 一、依據「中等學校各任教學科領域群科師資職前教育專門課程科目及學分對照表實施要點」辦理。
- 二、修定後「培育中等學校師資職前教育專門課程數學科學分一覽表」如附件九。
- 三、國立中興大學師資職前教育專門課程規劃說明書現場陳列。

決議：照案通過。

案號：第十二案

提案單位：科技管理研究所

案由：科管所「科技管理博士班」、「科技管理碩士班」、「電子商務碩士班」擬自101學年度起採全英文授課，提請討論。

說明：

- 一、科管所於98學年度起配合本校推動國際化之策略，逐步將課程採英文授課，至100學年度上、下學期開授課程合計127學分，其中123學分均為英文授課。
- 二、101學年度起配合本院AACSB之認證，「科技管理碩士班」、「電子商務碩士班」採全英文授課。並將於101年依據『教育部補助大學校院精進全英語學位學制班別計劃要點』，申請教育部實地訪視，以考核全英文教學之績效。

決議：照案通過。

案號：第十三案

提案單位：通識教育中心

案由：中文系為執行教育部全校性閱讀書寫課程推動與革新計畫，擬將101學年度「大學國文：閱讀」、「大學國文：書寫」二門單學期課程恢復為「大學國文」全學年4學分課程，請 審議。

說明：

一、中文系為提升本校學生閱讀及書寫能力並執行教育部全校性閱讀書寫課程推動與革新計畫。

二、依據101年3月2日通識教育中心執行委員會議決議。

決議：照案通過，並請註冊組同步知會全校各系所修正畢業條件明細表。

案號：第十四案

提案單位：通識教育中心

案由：擬修訂「國立中興大學通識教育課程實施要點」部分條文，請討論。

說明：修訂條文業經101年3月2日通識教育中心100學年度第二學期第一次執行委員會議修正通過，請參照下列條文對照表。

決議：照案通過。

「國立中興大學通識教育課程實施要點」修訂條文對照表

修訂條文	原條文	說明
三、各領域通識課程教育目標： 語文領域：本領域之「大學國文」與「大一英文」為全校必修通識課程，藉以增進學生表達溝通、國際交流、終身學習之能力。	三、各領域通識課程教育目標： 語文領域：本領域之「大學國文：閱讀」、「大學國文：書寫」與「大一英文」為全校必修通識課程，藉以增進學生表達溝通、國際交流、終身學習之能力。	一、配合中文系提案決議修正，將「大學國文：閱讀」、「大學國文：書寫」修正為「大學國文」 二、刪除第五條 三、第六~八條條次變更
<u>五</u> 、通識課程申請開課人數以50至70人為原則，至多不得超過150人。若實際選課人數未滿15人，則該課程停開。	<u>五</u> 、每門通識課程以歸屬一個學群為原則，至多以二個學群為限。	
<u>六</u> 、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。	<u>六</u> 、通識課程申請開課人數以50至70人為原則，至多不得超過150人。若實際選課人數未滿15人，則該課程停開。	
<u>七</u> 、本要點經本校通識教育中心執行委員會議及校課程委員會議通過後公布實施，修訂時亦同。	<u>七</u> 、若有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。	
	<u>八</u> 、本要點經本校通識教育中心執行委員會議及校課程委員會議通過後公布實施，修訂時亦同。	

肆、臨時動議：無

伍、散會（下午三時三十五分）

規劃單位	課程名稱	變更事項
師資培育中心	地球科學/自然與生活科技領域地球科學教材教法	刪除
師資培育中心	地球科學/自然與生活科技領域地球科學教學實習	刪除
師資培育中心	生活科技/自然與生活科技領域地球科學教材教法	刪除
師資培育中心	生活科技/自然與生活科技領域地球科學教學實習	刪除
師資培育中心	社會領域公民教材教法	刪除
師資培育中心	社會領域公民教學實習	刪除
師資培育中心	行為改變技術	刪除
師資培育中心	教科書評鑑	刪除
師資培育中心	校園人際關係與溝通	刪除
師資培育中心	課程與教學評量	原3學分更改為2學分
師資培育中心	教師成長與規劃	原3學分更改為2學分
師資培育中心	親職教育	原3學分更改為2學分
師資培育中心	行動研究	原3學分更改為2學分
師資培育中心	生命教育	原3學分更改為2學分
通識教育中心	新興科技與倫理 Ethics & Emerging Technology	新增2學分社會科學領域課程
通識教育中心	台灣綜合大學通識巡迴講座 Lecture Tour on General Education	新增2學分社會科學領域課程
通識教育中心	環境生態變遷與永續發展 Change and Sustainable Development in Environment and Ecology	新增2學分自然科學領域課程
通識教育中心	惠蓀林場生態教育 Ecology Education in Huisun Forest Area	新增2學分自然科學領域課程
通識教育中心	法學緒論 General Theory of Legal Science	更改英文名稱
通識教育中心	仿冒文化與消費文化	原2學分更改為3學分
通識教育中心	中國文字與中國文化	刪除
通識教育中心	歷史人物分析	刪除
通識教育中心	建築美學與經典建築	刪除
通識教育中心	西洋古典文學選讀	刪除
通識教育中心	日本文學名著選讀	刪除
通識教育中心	中國科技史	刪除
通識教育中心	中國古代文明的形成	刪除
通識教育中心	西方摩登文化在臺灣	刪除
通識教育中心	生活的歷史	刪除
通識教育中心	中國文化與社會	刪除
通識教育中心	宗教的世界：臺灣篇	刪除
通識教育中心	全球化與在地化	原2學分更改為3學分
通識教育中心	國際金融與臺灣經濟發展	刪除
通識教育中心	綠色商機與永續發展	刪除
通識教育中心	民主理論與實踐	刪除
通識教育中心	當代政治社會思潮	刪除
通識教育中心	新世代化工科技	刪除
通識教育中心	生活中的化學與材料	刪除
通識教育中心	全球暖化與永續農林牧業	刪除

附件一

100學年度第二次會議新增課程及異動表（大學部）

規劃單位	課程名稱	變更事項
通識教育中心	水土保持與生態保育	刪除
通識教育中心	認知科學-活用腦力	刪除
通識教育中心	現代材料	刪除
通識教育中心	綠色產業概論	刪除
管理學院	網路商店經營管理	新增3學分選修學期課程
	Online Store Management	
文學院	小說電影劇本改編實作	新增2學分選修學期課程
	The Revised Work of a Movie Script Based on a Novel	
中文系	現代文學史	新增4學分選修學期課程（輔系選修科目表亦新增）
	History of Modern Literature	
中文系	民俗曲藝	新增4學分選修學期課程
	The Ballads of Folk Custom	
中文系	魏晉玄學	原全學年4學分改為學期2學分（輔系選修科目表亦更改）
中文系	古文字學	原全學年4學分改為學期3學分
中文系	說文解字	原2學分改為3學分
中文系	畢業論文	刪除
中文系	中國學術史	刪除
中文系	目錄學	刪除
中文系	劇本編寫	刪除
中文系	現代文學	刪除
中文系	台灣文學史論	刪除
中文系	名家寫作指導：詩、散文	刪除
中文系	名家寫作指導：小說、戲劇	刪除
中文系	網路文學	刪除
中文系	中國大陸當代小說選讀	刪除
中文系	城鄉文學	刪除
中文系	通俗演藝與文學	刪除
中文系	繪畫美學與創作	刪除
中文系	博物館與文化產業	刪除
外文系	法文(一)	開課單位改為語言中心
外文系	法文(二)	開課單位改為語言中心
外文系	法文(三)	開課單位改為語言中心
外文系	歐洲文學(一)、(二)	原名稱「歐洲文學」
外文系	英語測驗與統計	刪除
外文系	文學與網路資源	刪除
歷史系	近代臺灣通訊與社會	新增2學分選修學期課程
	The Telecommunications and Society in Modern Taiwan	
歷史系	中國醫療史	新增2學分選修學期課程
	The History of Medicine in China	
歷史系	應用考古學	新增2學分選修學期課程
	Applied Archaeology	
歷史系	中國科技史	原學年4學分改為學期2學分
企管系	人力資源管理專題	新增3學分選修學期課程（先修科目「人力資源管理」）
	Special Issues on Human Resource Management	

附件一

100學年度第二次會議新增課程及異動表（大學部）

規劃單位	課程名稱	變更事項
資管系	數位匯流與綠色IT管理概論	新增3學分選修學期課程
	Introduction to Digital Convergence and Green IT Management	
資管系	情境管理	新增3學分選修學期課程
	Situation Management	
會計系	會計師業務(一)、(二)、(三)、(四)	原課程名稱：「會計員業務研討」3學分，修改為會計師業務(一)、(二)、(三)、(四)各一學分
	Deliberation of CPA Professional (I)、(II)、(III)、(IV)	
會計系	成本與管理會計學實務	新增3學分選修學期課程
	Cost and Management Accounting Practices	
法律系	社會法	新增2學分選修學期課程
	Social Laws	
法律系	公證法	新增2學分選修學期課程
	Public Notarization Law	
法律系	非訟事件法	新增2學分選修學期課程
	Law of Non-Contentious Matters	
法律系	民法物權實例研習	新增2學分選修學期課程
	Seminar on Civil Law：Property Rights	
法律系	民法債編總論實例研習	新增2學分選修學期課程
	Seminar on Civil Law：General Principles of Contracts and Torts	
園藝系	觀賞數木	原正課加實習3學分，修改為正課3學分
昆蟲系	細菌學	原正課加實習4學分，修改為正課3學分
昆蟲系	計算機概論	刪除
昆蟲系	環境科學特論	刪除
土環系	環境科學	原2學分異動為3學分
水保系	專題研究	新增1學分選修學期課程，並分a、b、c三班
	Reasearch on Specific Topics in Soil and Water Conservation	
水保系	地形學	原2學分異動為3學分
生機系	數位控制	刪除
生機系	生物反應器	刪除
生機系	生物環境工程概論	刪除
生機系	生物系統模型與應用	刪除
生機系	數位邏輯設計	刪除
生機系	農用曳引機	刪除
生機系	人工智慧	刪除
生機系	組合語言	刪除
生技學位學程	生醫科技倫理	新增3學分選修學期課程
	Biomedical Ethics	
生技學位學程	生物科技智慧財產權法	新增3學分選修學期課程
	Biotechnology and Intellectual Property Law	
生技學位學程	技術評估與鑑價	新增3學分選修學期課程
	Technology Analysis and Valuation	

附件一

100學年度第二次會議新增課程及異動表（大學部）

規劃單位	課程名稱	變更事項
生技學位學程	技術轉移與授權 Technology Transfer and Licensing	新增3學分選修學期課程
生技學位學程	專利申請及檢索 Patent Application and Patent Search	新增3學分選修學期課程
生技學位學程	細菌學	原正課加實習4學分，修改為正課3學分
國際農企學位學程	永續農業與全球化 Sustainable Agriculture and Globalization	新增3學分必修學期課程(100.2簽准先行開課)
國際農企學位學程	企業社會責任及國際服務 Corporate Social Responsibility (CSR) and Its Global Service	新增2學分必修學期課程(100.2簽准先行開課)
國際農企學位學程	商務法與國際貿易 Business Law and International Trade	新增2學分必修學期課程(100.2簽准先行開課)
國際農企學位學程	普通生態學：自然與人類體系 General Ecology : Natural and Human Systems	新增2學分必修學期課程(100.2簽准先行開課)
國際農企學位學程	農業與生態文獻選讀 Readings in Ecology and Agriculture	新增2學分必修學期課程(100.2簽准先行開課)
國際農企學位學程	商用英文 Business English	原名稱：「英文寫作」
景觀與遊憩學位學程	實務專題（一） Practical Project(I)	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	實務專題（二） Practical Project(II)	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	實務專題（三） Practical Project(III)	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	圖學與表現法 Drawing and Expression	新增2學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	景觀與微氣候 Landscape and Microclimate	新增2學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	低碳旅遊 Low Carbon-emission Tourism	新增2學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	植物形態學 Plant Morphology	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	顧客分析與管理 Customer Analysis Management	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	會計學及實習 Financial Accounting	新增6學分選修學年課程
景觀與遊憩學位學程	生態學 Ecology	新增3學分選修學期課程
景觀與遊憩學位學程	經濟學	必修改選修
景觀與遊憩學位學程	景觀遊憩規劃設計（三）	選修改必修
景觀與遊憩學位學程	景觀遊憩規劃設計（四）	選修改必修
景觀與遊憩學位學程	普通植物學	刪除
景觀與遊憩學位學程	消費者行為	刪除
景觀與遊憩學位學程	服務業行銷	刪除

附件一

100學年度第二次會議新增課程及異動表（大學部）

規劃單位	課程名稱	變更事項
應數系	高等微積分(上)	新增4學分必修學期課程
	Advanced Calculus(I)	
應數系	高等微積分(下)	新增4學分必修學期課程
	Advanced Calculus(II)	
應數系	應用統計	原課程名稱：「應用統計(一)」
	Applied Statistics	
應數系	應用統計(二)	刪除
應數系	時間序列分析	刪除
應數系	無母數統計	刪除
物理系光電物理組	電路學	選修改必修
資工系	動態網頁程式設計	新增3學分選修學期課程
	Dynamic Web Programming	
土木系	土木工程實務	新增2學分選修學期課程
	Civil Engineering Practice	
土木系	土木工程實務-暑期實習	新增0學分選修學期課程
	Civil Engineering Practice-Summer Practices	
土木系	土木工程專題研究-結構工程	新增2學分選修學期課程
	Topic Study in Civil Engineering-Structural Engineering	
土木系	土木工程專題研究-水利工程	新增2學分選修學期課程
	Topic Study in Civil Engineering-Hydraulic Engineering	
土木系	土木工程專題研究-大地工程	新增2學分選修學期課程
	Topic Study in Civil Engineering-Geotechnical Engineering	
土木系	土木工程專題研究-測量資訊	新增2學分選修學期課程
	Topic Study in Civil Engineering-Surveying Information Engineering	
化工系	薄膜分離技術	新增3學分選修學期課程
	Membrane Separation Technology	
材料系	奈微米機電系統	新增3學分選修學期課程
	Nano Microelectromechanical Syatem	
獸醫系	獸醫基礎科學概論	新增4學分選修學年課程
	Fundamentals in Veterinary Basic Science	
獸醫系	乳牛臨床繁殖障礙學及實習	新增2學分選修學期課程
	Clinical Reproductive Disorders and Practice in Dairy Cows	

附件二

100 學年度校課程委員會第二次會議新增課程及異動表（研究所）

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
中文系	楚文字與楚文化 Study on Chu Philology and Chu Culture	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	秦漢簡帛文獻研究 Special Topics in Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	女性文學研究－明清至現當代 Feminist Literature Research-From the Ming and Qing Dynasties to Contemporary	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	近代文學研究 Modern Literature Research	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	民間故事研究 Studies of Folk Story	新增碩士班全學年 4 學分選修課程
	宗教儀式文學研究 Studies in the Literature of Religious Ritual	新增碩士班全學年 4 學分選修課程
	唐代文學流派研究 Topics in Tang Literature Schools	新增碩士班 2 學分學期選修課程
	中唐詩研究 Topics in Middle Tang Poetry	新增碩士班 2 學分學期選修課程
	近代學術思想研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	中國詼諧文學研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	寓言研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	清代學術思想研究	刪除
	道教學術思想研究	刪除
	文學與文化中的自然母題	刪除
	宗教儀式與佈教文學研究	刪除
中文系 碩專班	楚文字與楚文化 Study on Chu Philology and Chu Culture	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	秦漢簡帛文獻研究 Special Topics in Documents of Chien-Po (Bamboo-Slip-Silk) in the Chien-Hien Period	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	近代學術思想研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	中國詼諧文學研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	寓言研究	原全學年 4 學分改為半學年 2 學分
	清代學術思想研究	刪除
	道教學術思想研究	刪除
	文學與文化中的自然母題	刪除
	宗教儀式與佈教文學研究	刪除
	女性文學研究－明清至現當代 Feminist Literature Research-From the Ming and Qing Dynasties to Contemporary	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	近代文學研究 Modern Literature Research	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	民間故事研究 Studies of Folk Story	新增碩專班全學年 4 學分選修課程
	宗教儀式文學研究	新增碩專班全學年 4 學分選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	Studies in the Literature of Religious Ritual	
	唐代文學流派研究 Topics in Tang Literature Schools	新增碩專班 2 學分學期選修課程
	中唐詩研究 Topics in Middle Tang Poetry	新增碩專班 2 學分學期選修課程
外文系	旅行書寫與旅行文學 Travel Writings and Travel Literature	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	世界文學與理論 World Literature and Theories of the World	新增碩士班 3 學分學期選修課程
歷史系	東亞醫療、身體與歷史研究 Study of the History of Medicine and Body in East Asia	新增碩士班 3 學分學期選修課程
圖資所	競爭情報蒐集與分析 Competitive Intelligence Retrieval and Analysis	新增碩士班 2 學分學期選修課程
	主題分析 Subject Analysis	新增碩士班 2 學分學期選修課程
	圖書館統計 Library Statistics	更名，原名為「統計學 Statistics」
	資料庫管理系統 Database Management System	更名，原名為「資料庫管理系統 Database Management」；原 2 學分改為 3 學分
	通訊協定與資料交換 Introduction to Protocol and Data Exchange	更名，原名為「電腦網路 Computer Networks」
	人機介面設計 Human-computer Interface Design	更名，原名為「人機介面程式設計 Programming for man-machine interface」
	知識管理 Knowledge Management	更名，原名為「數位典藏與知識管理 Digital Archive and Knowledge Management」
	圖書資訊法規專題 Special Topics on Library and Information Laws and Regulations	更名，原名為「圖書資訊法規 Information Library Regulation and Law」
	服務設計與行銷 Service Design and Marketing	更名，原名為「圖書館行銷 Library Marketing」
	網路資訊服務 Internet Information Services	更名，原名為「網路資訊服務專題 Special Topics on Internet Information Services」
	質性研究	原 2 學分改為 3 學分
	圖書館使用與評估	原 2 學分改為 3 學分
	資訊尋求行為	原 2 學分改為 3 學分
	古籍與版本研究	刪除
	圖書館人力資源管理	刪除
	檔案學	刪除
台文所	紀錄片專題 Special Topics in Documentary Studies	新增碩士班 3 學分學期選修課程
	臺灣文學地景研究 Studies in the Landscape in Taiwan Literature	新增碩士班 3 學分學期選修課程
台文所 碩專班	臺灣文學史專題 Seminar on the History of Taiwan Literature	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	紀錄片專題 Special Topics in Documentary Studies	新增碩專班 3 學分學期選修課程
	臺灣文學地景研究 Studies in the Landscape in Taiwan Literature	新增碩專班 3 學分學期選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	臺灣文學史專題(一)	刪除
	臺灣文學史專題(二)	刪除
	文學研究方法論	選修改列為必修
園藝系	花卉育種 Ornamental Breeding	新增碩士班 2 學分選修課程
森林系	榕果生物學 Biology of its Fig and its Associated Animals	新增碩士班 3 學分選修課程
	製漿造紙學特論 Special Topics in Pulping and Papermaking	更中文名，原名為「紙漿學特論」
應經系	休閒服務行銷 Leisure Services Marketing	新增碩士班 3 學分選修課程
	服務業行銷 Services Marketing	新增碩士班 3 學分選修課程
	農產網路行銷 Agricultural Products Internet Marketing	新增碩士班 3 學分選修課程
	農業科技行銷 Marketing of Products and Application of Agricultural Technology	新增碩士班 3 學分選修課程
	農產物流 Agricultural Logistics	新增碩士班 3 學分選修課程
植病系	害物藥劑殘留檢測分析與食品安全 Pesticide residues analyses and food safety	新增碩士班 3 學分選修課程
	植物-病毒-媒介昆蟲之交互關係 Plant-Virus-Vector Interactions	新增碩士班 2 學分選修課程
	農藥化學原理	刪除
昆蟲系	分子演化學 Molecular Evolution	更中文名，原名為「分子演化」；原 2 學分改為 3 學分
土環系	土壤物理化學	原 3 學分改為 2 學分
	環境表面化學	原 3 學分改為 2 學分
水保系 碩專班	水土保持特論 Special Topics on Soil and Water Conservation	新增碩專班全學年 4 學分必修課程
	環境倫理 Environmental Ethics	新增碩專班 2 學分選修課程
	環境教育 Environmental Education	新增碩專班 2 學分選修課程
	環境教育教材教法 Curriculum and Instruction in Environmental Education	新增碩專班 2 學分選修課程
	統計學特論	修改課程屬性，原實習課改為正課
生技所	植物-病毒-媒介昆蟲之交互關係 Plant-Virus-Vector Interactions	新增碩士班 2 學分選修課程
	生物科學討論與學術研討會 I Seminars on Biological Sciences I	更名，原名為「生物科學討論與學術研討會 Seminars in Biological Sciences」
	生物科學討論與學術研討會 II Seminars on Biological Sciences II	更名，原名為「生物科學討論與學術研討會 Seminars in Biological Sciences」
景觀遊憩 碩士學程	行銷管理（二） Marketing Management(II)	新增碩士班 3 學分選修課程
農企業	動物疫病管理 Control of Animal Infectious Diseases	更英文名，原名為「Animal Disease Management」

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
碩專班		
	服務業行銷管理 Services Marketing Management	更英文名，原名為「Service Marketing Management」
	農產品網路行銷與管理 Internet Marketing and Management for Agricultural Products	更英文名，原名為「Agriculture Products Internet Marketing and Management」
	鄉村景觀與遊憩規劃設計 Rural Landscape and Recreation Planning and Design	更英文名，原名為「Rural Landscape and Tourism Planning」
	肉品加工經營管理 Meat Processing and Management	更英文名，原名為「Meat Technology Management」
	水產經營管理 Fishery Management	更英文名，原名為「Fishery Management Finance」
	農場規劃設計 Farm Planning and Design	更英文名，原名為「Farm Planning」
	研究方法與論文寫作	修改課程屬性，原台下指導改為正課
應數系	排隊理論（一）	刪除
	排隊理論（二）	刪除
	作業研究專題	刪除
	統計計算語言	刪除
	財務數學	刪除
統計所	排隊理論（一）	刪除
	排隊理論（二）	刪除
	作業研究專題	刪除
	統計計算語言	刪除
	財務數學	刪除
物理系	薄膜物理與技術 Thin Films Physics and Technology	新增碩士班 3 學分選修課程
奈米所	薄膜物理與技術 Thin Films Physics and Technology	新增碩士班 3 學分選修課程
資工系	電腦視覺 Computer Vision	新增碩士班 3 學分選修課程
	多媒體系統 Multimedia Systems	新增碩士班 3 學分選修課程
	雲端資料庫系統	刪除
資工系 碩專班	多媒體系統 Multimedia Systems	新增碩專班 3 學分選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	高等演算法 Advanced Design and Analysis of Algorithms	新增碩專班 3 學分選修課程
	寬頻通訊網路 Broadband Networks	新增碩專班 3 學分選修課程
	嵌入式系統 Embedded System	新增碩專班 3 學分選修課程
	虛擬實境 Virtual Reality	新增碩專班 3 學分選修課程
	電腦視覺 Computer Vision	新增碩專班 3 學分選修課程
	通訊系統原理 Principle of Communication Systems	新增碩專班 3 學分選修課程
	雲端管理系統 Cloud Management Systems	新增碩專班 3 學分選修課程
	雲端運算程式設計 Programming in Cloud Computing	新增碩專班 3 學分選修課程
	社群網路與運算 Social Network and Computing	新增碩專班 3 學分選修課程
	無線感測網路 Wireless Sensor Network	新增碩專班 3 學分選修課程
	無線網路效能分析 Performance Analysis of Wireless Networks	新增碩專班 3 學分選修課程
	雲端資料庫系統	刪除
資工系 中科碩專	演算法設計與分析 Design and Analysis of Algorithms	新增碩專班 3 學分選修課程
	圖形資料庫設計 Image Database Design	新增碩專班 3 學分選修課程
	資料庫系統 Database System	新增碩專班 3 學分選修課程
	數位系統測試 Digital Testing	新增碩專班 3 學分選修課程
	資料挖掘 Data Mining	新增碩專班 3 學分選修課程
	嵌入式系統原理與應用 Embedded System Principle and Application	新增碩專班 3 學分選修課程
	計算機效能評估 Computer System Performance Evaluation	新增碩專班 3 學分選修課程
	微處理機系統設計及實務 Microprocessor System: Design and Practice	新增碩專班 3 學分選修課程
	綠能資訊科技 Green Computing Technology	新增碩專班 3 學分選修課程
	雲端管理系統 Cloud Management Systems	新增碩專班 3 學分選修課程
	雲端運算程式設計 Programming in Cloud Computing	新增碩專班 3 學分選修課程
	社群網路與運算 Social Network and Computing	新增碩專班 3 學分選修課程
	無線感測網路 Wireless Sensor Network	新增碩專班 3 學分選修課程
	個人通訊系統	新增碩專班 3 學分選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	Personal Communication Systems	
	無線網路效能分析 Performance Analysis of Wireless Networks	新增碩專班 3 學分選修課程
	人工智慧、人機互動、多媒體晶片系統設計、伺候理論、超探索演算法、資料探勘與機器學習、遊戲設計、電腦圖學、視訊訊號處理、數位訊號處理、語音處理、數位視覺效果、數位影像生成、數位學習、分散式系統、區域網路、網路程式設計、個人通訊服務、高速網路、高等計算機網路、普及計算、隨機程序、醫學影像處理、類神經網路、網路安全、網路模擬與效能分析、高等影像處理、資料模式與資料處理、車載網路設計與模擬、系統與網路管理、網路專題	刪除
工學院	儀器分析 Instrumental Analysis	新增碩士班 3 學分選修課程
	介電材料概論 Theory of Dielectrics	新增碩士班 3 學分選修課程
	水科技與處理技術 Water Science and Technology	新增碩士班 3 學分選修課程
機械系	有限元素法	新增先修科目：固體力學導論
電機系	類比數位及數位類比轉換電路 ADC and DAC IC Implementation	新增碩士班 3 學分選修課程
化工系	電子特用化學與製程技術 Electronic Specialty Chemistry and Process Technology	新增碩士班 3 學分選修課程
醫工所	生物有機材料專題研究（一）	原 2 學分改為 0 學分
	生物有機材料專題研究（二）	原 2 學分改為 0 學分
	生醫光電專題研究（一）	原 2 學分改為 0 學分
	生醫光電專題研究（二）	原 2 學分改為 0 學分
	生醫檢測系統專題研究（一）	原 2 學分改為 0 學分
	生醫檢測系統專題研究（二）	原 2 學分改為 0 學分
	磁性生醫檢測專題研究（一）	原 2 學分改為 0 學分
	磁性生醫檢測專題研究（二）	原 2 學分改為 0 學分
	生物電子介面專題研究（一）	原 2 學分改為 0 學分
	生物電子介面專題研究（二）	原 2 學分改為 0 學分
生科系	系統分類學特論 Advanced Topics in Systematic Taxonomy	新增碩士班 2 學分選修課程
	腫瘤幹細胞學 Cancer Stem Cells	新增碩士班 1 學分選修課程
	腫瘤幹細胞學實驗 Experiment of Cancer Stem Cells	新增碩士班 1 學分選修課程
	從產業學界看臺灣生技產業 Biotechnology Industry in Taiwan	新增碩士班 1 學分選修課程(追認 100 年度教育部暑期先導型計劃課程：已簽准在案)
	水產生物安全與健康養殖 Bio-safety of Aquatic Animals and Healthy Aquaculture	新增碩士班 1 學分選修課程(追認 100 年度教育部暑期先導型計劃課程：已簽准在案)
	水產生物安全檢驗高階儀器操作 Operation of Instruments for Examination in the	新增碩士班 1 學分選修課程(追認 100 年度教育部暑期先導型計劃課程：已簽准在案)

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	Safety of Aquatic Organisms	
	水產蛋白質體學實驗課 Aquatic Proteomics Laboratory	新增碩士班 1 學分選修課程(追認 100 年度教育部暑期先導型計劃課程：已簽准在案)
	功能性基因體學實驗在水產生物之應用 Functional Genomics Laboratory of the Aquatic Organisms	新增碩士班 1 學分選修課程
	組織病理學實驗在水產生物的應用 Histopathological Techniques Laboratory of the Aquatic Organisms	新增碩士班 1 學分選修課程
	蛋白質體學實驗在水產生物上之應用 Proteomics Laboratory in Aquatic Organisms	新增碩士班 1 學分選修課程
分生所	分子細胞生物學之計畫書申請寫作 Grant Proposal Planning and Writing in Molecular and Cell Biology	新增碩士班 1 學分選修課程
	分子細胞生物學之科學論文寫作 Research Article Writing in Molecular and Cell Biology	新增碩士班 1 學分選修課程
	微生物學技術	原 3 學分改為 2 學分
生化所	生物化學實務訓練 Practical Training in Biochemistry	新增碩士班 1 學分必修課程
生醫所	細胞生物學 Cell Biology	新增碩士班 2 學分選修課程
	生物醫學實驗研究法 Biomedical Research Methods	新增碩士班 2 學分選修課程
	人用疫苗於臨床應用及生技產業之現況及未來展望 human Vaccines: Clinical Applications, Current Development and Future Perspective in Biotechnology Industry	新增碩士班 1 學分選修課程
	自體免疫疾病臨床生物標的/分子標靶探討及檢測實作 Detection for Clinical Biomarkers of Autoimmune Diseases(Lab Course)	新增碩士班 1 學分選修課程
	臨床轉譯基因體學醫學實驗－肺癌生物標記檢測 Clinical Translational Genomics Lab Course	新增碩士班 1 學分選修課程
	生物醫學研究導論	刪除
	癌病之生物醫學研究法	刪除
生科院 碩專班	應用微生物技術 Technology of Applied Microbiology	新增碩專班 2 學分選修課程
獸醫系	生醫實驗動物之手術操作技術 Techniques of Surgical Operations on Biomedical Laboratory Animals	新增碩士班 1 學分選修課程
	畜禽產品生物安全檢測技術 Dairy, Meat and Poultry Products Bio-safety Examination Techniques	新增碩士班 1 學分選修課程
	農畜產品安全及功能分析應用 Safety and Functional Analysis Applications on Agricultural and Livestock Applications	新增碩士班 1 學分選修課程
	動物醫學與禽畜產業特論	新增碩士班 1 學分選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	Special Issue of Animal Medicine and Poultry & Livestock Industry	
	生技產業潛力及商機 The Potential and Opportunity of Biotechnology	新增碩士班 1 學分選修課程
	生物技術與智慧財產權 Biotechnology and Intellectual Property Rights	新增碩士班 1 學分選修課程
	生物產業經營管理 Management of Bioindustry	新增碩士班 1 學分選修課程
	動物產品創新研發與行銷 Innovation in Animal Product Research and Marketing	新增碩士班 2 學分選修課程
獸病所	神經病理學 Neuropathology	新增碩士班 2 學分選修課程
資管系	數位匯流與綠色 IT 管理 Digital Convergence and Green IT Management	更中文名，原名為「資通訊科技數位匯流與管理」
資管系 中等教師 碩專班	數位匯流與綠色 IT 管理 Digital Convergence and Green IT Management	更中文名，原名為「數位匯流與管理」
EMBA 兩岸台商 組	危機管理與商務談判	原 2 學分改為 3 學分
	領導統御專題研討	原 2 學分改為 3 學分
	國際經貿規範與區域整合	刪除
科管所	行銷管理 Marketing Management	新增碩士班 3 學分必修課程
	營運管理 Operations Management	新增碩士班 3 學分必修課程
	技術規劃與預測 Technology Planning and Forecasting	新增碩士班 3 學分選修課程
	科技專案分析與評價 Technology Project Analysis and Evaluation	新增碩士班 3 學分選修課程
	網路店面實務管理 Online Shop Practice Management	新增碩士班 3 學分選修課程
	價值鏈管理 Value Chain Management	新增碩士班 3 學分選修課程
	服務科學 Service Science	新增碩士班 3 學分選修課程
	科技事業經營策略與研討 Management Strategy for High-Tech Business	新增碩士班 2 學分選修課程
	人力資源管理 Human Resource Management	更中文名，原名為「高科技人力資源管理」；選修改列為必修
	財務管理 Financial Management	更中文名，原名為「電子商務財務管理」；選修改列為必修
	資訊管理 Information Management	更中文名，原名為「資訊管理：理論與實務」；選修改列為必修
	策略管理 Strategic Management	更中文名，原名為「科技創新策略管理」
	企業研究方法 Business Research Methods	更中文名，原名為「社會科學研究方法」
	創意思考與創意領導 Creative Thinking and Creative Leadership	更中文名，原名為「創意與科技商品化」

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	科技管理導論 Introduction to Technology Management	更中文名，原名為「科技產業經營實務研討」
	科技社會與倫理 Technologies ,Society, and Ethics	更中文名，原名為「社會與科技」
	智慧財產經營管理 Business Management of Intellectual Property	更中文名，原名為「智慧財產經營管理策略」
	電子商務管理與應用 E-Commerce Management and Applications	更中文名，原名為「電子商務管理專題研討」
	新興電子商務與企業應用 Emerging Technology and Industry Application	更中文名，原名為「新興電子商務科技」
	科技政策與產業競爭力 Science & Technology Policy and Industrial Competitiveness	更中文名，原名為「科技政策與發展策略」
	科技管理決策分析 Decision Analysis for Technology Management	更中文名，原名為「管理決策分析」
	電子商務安全管理 E-Commerce Security Management	更中文名，原名為「網路安全管理」
	電子化顧客關係管理 Electronic Customer Relationship Management	更中文名，原名為「顧客關係管理」
	專案管理	必修改列為選修
	創新管理	必修改列為選修
	專題討論（一）	必修改列為選修
	專題討論（二）	必修改列為選修
	專題討論（三）	必修改列為選修
	專題討論（四）	必修改列為選修
	智慧財產權法總論	必修改列為選修
	知識管理	必修改列為選修
	資訊、通訊與 IC 技術	必修改列為選修
	生物科技概論	必修改列為選修
	企業分析與評價	必修改列為選修
	網路品牌發展	必修改列為選修
	科技管理理論與實務 Management of Technology: Theory and Practice	新增博士班 3 學分必修課程
	科技管理研究方法 Research Methods for Technology Management	更中文名，原名為「社會科學進階研究方法」
	電子化策略與經營模式 Internet Business Models and Strategies	更中文名，原名為「科技化策略與經營模式」
	數量方法	必修改列為選修
	電子商務理論與應用	必修改列為選修
	高階電子化企業研究	必修改列為選修
	科技管理專題研討（一）	必修改列為選修
	科技管理專題研討（二）	必修改列為選修
	科技管理專題研討（三）	必修改列為選修
	科技管理專題研討（四）	必修改列為選修
教研所	課程與教學研究 Studies on Curriculum and Teaching Evaluation Research	新增碩士班 3 學分必修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	教師專業社群研究 Studies on Professional Community of Educators	新增碩士班 3 學分選修課程
	重要教育議題與教師專業素養發展研究 Studies on Major Educational Issues and Educator's Professional Literacy Development	新增碩士班 2 學分選修課程
	教師專業與靈性議題研究 Studies on Spiritual Issues in Teaching Profession	新增碩士班 2 學分選修課程
	教育組織行為研究 Organizational Behavior in Education	新增碩士班 3 學分選修課程
	行動研究 Action Research	更中文名，原名為「行動研究法」
	教師專業發展專題討論（一）	原 1 學分改為 0 學分
	教師專業發展專題討論（二）	原 1 學分改為 0 學分
	教師專業發展專題討論（三）	原 1 學分改為 0 學分
	教育德文（一）	刪除
	教育德文（二）	刪除
	教育日文（一）	刪除
	教育日文（二）	刪除
	發展心理學研究	刪除
	教育心理學研究	刪除
	日本近代教育名著選讀	刪除
	學校行政學研究	刪除
	改革教育學研究	刪除
	教育法規研究	刪除
	課程與教學評鑑	刪除
	課程設計理論與實務	刪除
	績效管理與專業發展	刪除
	創造力研究	刪除
	輔導與諮商研究	刪除
	教師生涯發展研究	刪除
	需求評估	刪除
	教育訓練及專業發展方案設計	刪除
	教材編選研究	刪除
	學習型組織經營	刪除
	教育政策研究	刪除
	教育與心理測驗評量研究	刪除
	家庭輔導研究	刪除
	自我探索	刪除
法律系	社會法專題（一）	新增碩士班 2 學分選修課程

系 所	課 程 名 稱	異 動 原 因
	Seminar on Social Laws(I)	
	社會法專題（二） Seminar on Social Laws(II)	新增碩士班 2 學分選修課程
	財產法專題（一） Seminar on Civil Law: Contract, Torts and Property Right(I)	新增碩士班 2 學分選修課程
	財產法專題（二） Seminar on Civil Law: Contract, Torts and Property Right(II)	新增碩士班 2 學分選修課程
	身分法專題（一） Seminar on Civil Law: Family and Succession(I)	新增碩士班 2 學分選修課程
	身分法專題（二） Seminar on Civil Law: Family and Succession(II)	新增碩士班 2 學分選修課程
	醫療民事責任法專題 Seminar on Laws on Medical Civil Liability	新增碩士班 2 學分選修課程
	機電產業法律專題（一）	刪除
	機電產業法律專題（二）	刪除
	科技與隱私權保護	刪除
法律系 碩專班	公證法 Public Notarization Law	新增碩專班 2 學分選修課程
	公證實務 Practice of Public Notarization	新增碩專班 2 學分選修課程
	勞動法案例研究 Seminar on Employment Laws	新增碩專班 2 學分選修課程
	民法債編總論（一）	更中文名，原名為「民法債法（一）」
	民法債編總論（二）	更中文名，原名為「民法債法（二）」
	民法債編各論（一） Civil Laws: Contracts(I)	新增碩專班 2 學分選修課程
	民法債編各論（二） Civil Laws: Contracts(II)	新增碩專班 2 學分選修課程

100 學年度校課程委員會第二次會議新增課程及異動表（學分學程）

學程名稱	課 程 名 稱	異 動 原 因
雲端計算與服務學程	雲端資料網路	新增 3 學分選修專業課程(資工所)
	綠能資訊科技	新增 3 學分選修專業課程(資工所)
奈米科技學程	生醫微奈米製程	新增 2 學分選修專業課程(醫工所)
	生醫微奈米製程實作	新增 1 學分選修專業課程(醫工所)
	醫材開發	新增 2 學分選修專業課程(醫工所)
	醫材開發實作	新增 1 學分選修專業課程(醫工所)
	奈米光子分子材料與元件	刪除(物理系)
	奈米半導體結構與元件	刪除(物理系)
	奈米結構傳輸理論	刪除(物理系)
	奈米科學與工程特論(二)	刪除(物理系)
	界面化學特論	刪除(化工系)
	奈米結構觸媒特論	刪除(化工系)
	奈米材料之光電性質	刪除(奈米所)
	奈米生物檢測	刪除(奈米所)
	奈米力學特論	刪除(應數系)
	計算奈米力學	刪除(應數系)
	工程之數學模擬	刪除(應數系)
	環境奈米科技	刪除(環工系)
	奈米材料	刪除(材料系)
	奈米與生醫光電通論	刪除(材料系)
	薄膜與奈米機械分析	刪除(材料系)
	進階材料化學	刪除(化學系)
	巨分子/奈米材料介面	刪除(化學系)
防災科技學程	氣象學	原 3 學分更改為 2 學分數。
	氣象學實習	新增 1 學分選修專業課程(水保系)
	沖蝕原理實習	修正「A-正課」為「B-實習課」。

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系	民俗曲藝	新增 4 學分選修全學年課程。
	The Ballads of Folk Custom	
中文系	魏晉玄學	變更學分數, 原全學年 4 學分, 變更為學期 2 學分。輔系亦同步異動。
中文系	畢業論文	選修刪除。
中文系	中國學術史	選修刪除。
中文系	中韓語文比較	選修刪除。
中文系	中國語文	選修刪除。
中文系	中國語文與思維	選修刪除。
中文系	臺語拼字文	選修刪除。
中文系	古聲韻學	選修刪除。
中文系	中國神話	選修刪除。
中文系	墨子	選修刪除。
中文系	韓非子	選修刪除。
中文系	尚書	選修刪除。
中文系	目錄學	選修刪除。
中文系	中國文學史資料選讀	選修刪除。
中文系	六朝文	選修刪除。
中文系	中韓文學比較	選修刪除。
中文系	歐美文學概論	選修刪除。
中文系	劇本編寫	選修刪除。

中文系	中醫文獻導讀	選修刪除。
中文系	通俗演藝與文學	選修刪除。
外文系	語言測驗與評量	更名, 原名稱「華語文測驗與統計」。
	Language Testing and Assessment	
外文系	法文(一)	開課單位改為語言中心。
外文系	法文(二)	開課單位改為語言中心。
外文系	法文(三)	開課單位改為語言中心。
外文系	歐洲文學(一)	原名稱「歐洲文學」全學年 6 學分, 改學期課各 3 學分。
外文系	歐洲文學(二)	
外文系	英語測驗與統計	選修刪除。
歷史系	近代臺灣通訊與社會	新增 2 學分選修學期課程。
	The Telecommunication and Society in Modern Taiwan	
文創學程	文化與田野	新增 2 學分選修學期課程。
	Culture Study and Fieldwork	
文創學程	身體與文化	新增 2 學分選修學期課程。
	Body and Culture	
文創學程	社區文化創意產業	新增 4 學分選修全學年課程。
	Local Culture and Creative Industries	

100 學年度第 2 次校課程委員會
必修課程異動併同更改畢業條件一覽表

項次	院別	系所別	班別	異動項目	原項目	備註
1	理	應數系	學士班	高等微積分(上)		必修新增 101 學年度 起入學適用
2	理	應數系	學士班	高等微積分(下)		必修新增 101 學年度 起入學適用
3	理	資工系	碩士班	學科：必修最低 <u>2</u> 學分、選修最低 <u>26</u> 學分 其他：英語能力畢業標準：未訂 (一)專業科目專題只承認 3 學分。 (二)專題演講(一)及專題演講(二)合計須修滿 4 學期(4 次)，至多承認 4 學分，提前一學期或一學年畢業者不在此限。	學科：必修最低 <u>4</u> 學分、選修最低 <u>24</u> 學分 其他：英語能力畢業標準：未訂 (一)專業科目專題只承認 3 學分。	因提前 1 學期或 1 學年畢業之碩士學生，無法符合畢業條件明細表所列必修科目專題演講須修 4 次的規定修改如左 101 學年度起入學適用
4	理	資工系	碩專班	承認外系(所)學分： 最多 3 學分 其他： (一)英語能力畢業標準：未訂。 (二)專業科目專題只承認 3 學分。 (三)碩士在職專班學生選修一般碩士班生互選請參照互選辦法，互選承認之學分上限為 6 學分。 (四)碩士在職專班學生與中科碩士在職專班學生在 101 學年度起，互選承認之學分上限為 3 學分。	承認外系(所)學分： 最多 3 學分 (外系含資訊網路與多媒體研究所) 其他：英語能力畢業標準：未訂。 (一)專業科目專題只承認 3 學分。 (二)修習外系課程需指導教授同意。	因自 101 學年度起資工系、網媒所整併修改如左 101 學年度起入學適用
5	管	科管所	碩士班	行銷管理		必修新增 101 學年度 起入學適用
6	管	科管所	碩士班	營運管理		必修新增 101 學年度 起入學適用
7	管	科管所	碩士班	人力資源管理	高科技人力資源管理	更改課名、 選修改必修 101 學年度 起入學適用
8	管	科管所	碩士班	財務管理	電子商務財務管理	更改課名、 選修改必修 101 學年度 起入學適用
9	管	科管所	碩士班	資訊管理	資訊管理：理論與實務	更改課名、 選修改必修 101 學年度 起入學適用
10	管	科管所	碩士班	策略管理	科技創新策略管理	更改課名 101 學年度 起入學適用

11	管	科管所	碩士班	企業研究方法	社會科學研究方法	更改課名 101 學年度 起入學適用
12	管	科管所	碩士班	專案管理		必修改選修 101 學年度 起入學適用
13	管	科管所	碩士班	創新管理		必修改選修 101 學年度 起入學適用
14	管	科管所	碩士班	專題討論(一)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
15	管	科管所	碩士班	專題討論(二)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
16	管	科管所	碩士班	專題討論(三)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
17	管	科管所	碩士班	專題討論(四)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
18	管	科管所	碩士班	智慧財產權法總論		必修改選修 101 學年度 起入學適用
19	管	科管所	碩士班	知識管理		必修改選修 101 學年度 起入學適用
20	管	科管所	碩士班	資訊、通訊、與 IC 技術		必修改選修 101 學年度 起入學適用
21	管	科管所	碩士班	生物科技概論		必修改選修 101 學年度 起入學適用
22	管	科管所	碩士班	企業分析與評價		必修改選修 101 學年度 起入學適用
23	管	科管所	碩士班	網路品牌發展		必修改選修 101 學年度 起入學適用
24	管	科管所	博士班	科技管理理論與實務		必修新增 101 學年度 起入學適用
25	管	科管所	博士班	科技管理研究方法	社會科學進階研究方法	必修更名 101 學年度 起入學適用
26	管	科管所	博士班	電子化策略與經營模式	科技化策略與經營模式	必修更名 101 學年度 起入學適用
27	管	科管所	博士班	數量方法		必修改選修 101 學年度 起入學適用
28	管	科管所	博士班	電子商務理論與應用		必修改選修 101 學年度 起入學適用

29	管	科管所	博士班	高階電子化企業研究		必修改選修 101 學年度 起入學適用
30	管	科管所	博士班	科技管理專題研討(一)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
31	管	科管所	博士班	科技管理專題研討(二)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
32	管	科管所	博士班	科技管理專題研討(三)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
33	管	科管所	博士班	科技管理專題研討(四)		必修改選修 101 學年度 起入學適用
34	管	企管系	碩士班	論文專題研討(一)		核心必修 101 學年度 起入學適用
35	管	企管系	碩士班	論文專題研討(二)		核心必修 101 學年度 起入學適用
36	管	會計系	學士班	會計師業務(一)	會計師業務研討	必修更名 101 學年度 起入學適用
37	管	會計系	學士班	會計師業務(二)	會計師業務研討	必修更名 101 學年度 起入學適用
38	管	會計系	學士班	會計師業務(三)	會計師業務研討	必修更名 101 學年度 起入學適用
39	管	會計系	學士班	會計師業務(四)	會計師業務研討	必修更名 101 學年度 起入學適用
40	管	高階經理人兩岸台商組	碩專班	國際經貿規範與區域整合		必修刪除 101 學年度 起入學適用
41	管	高階經理人兩岸台商組	碩專班	危機管理與商務談判		必修 2 學分 改為 3 學分 101 學年度 起入學適用
42	管	高階經理人兩岸台商組	碩專班	領導統御專題研討		必修 2 學分 改為 3 學分 101 學年度 起入學適用
43	農資	水保系	碩專班	水土保持特論		必修新增 101 學年度 起入學適用
44	農資	景觀與遊憩學位學程	學士班	經濟學		必修改選修 101 學年度 起入學適用
45	農資	景觀與遊憩學位學程	學士班	景觀遊憩規劃設計(三)		選修改必修 101 學年度 起入學適用

46	農資	景觀與遊憩學位學程	學士班	景觀遊憩規劃設計(四)		選修改必修 101 學年度 起入學適用
47	農資	國際農企業學位學程	學士班	永續農業與全球化		必修新增 100、101 學 年度起入學 適用
48	農資	國際農企業學位學程	學士班	企業社會責任及國際服務		必修新增 100、101 學 年度起入學 適用
49	農資	國際農企業學位學程	學士班	商務法與國際貿易		必修新增 100、101 學 年度起入學 適用
50	農資	國際農企業學位學程	學士班	普通生態學：自然與人類體系		必修新增 100、101 學 年度起入學 適用
51	農資	國際農企業學位學程	學士班	商用英文	英文寫作	必修更名 100、101 學 年度起入學 適用
52	農資	農業企業經營管理	碩專班	四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分： <u>無</u> 五、承認外系（所）學分：最多 <u>6</u> 學分 七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）： <u>共 0 學分</u> 九、其他： 英語能力畢業標準： <u>依學校規定辦理。</u>	四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分： <u>本專班無</u> 五、承認外系（所）學分：最多 <u>3</u> 學分 七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）： <u>本專班無</u> 九、其他： 英語能力畢業標準： <u>未訂立</u>	更改文字及規定 101 學年度 起入學適用
53	工	精密所	產專班	必修學分：論文 6 學分、專題討論(一、二)0 學分 選修 24 學分	必修 12 學分(含論文 6 學分)、 選修 18 學分	因 101 年 1 月招生及放榜，101 學年度畢業條件明細表已於 101 年 2 月簽准，提本次會議追認。
54	生	生化所	碩士班	生物化學實務訓練		必修新增 101 學年度 起入學適用

100 學年度第 2 次校課程委員會
課程異動併同更改畢業條件總表(進修學士班) 101.03.

項次	院別	系別	班別	異動項目	原項目	說明
1	農資院	生管學程	進修學士班	配合 101 學年度通識課程採「學群制」修正通識課程修習辦法。 國立中興大學創新產業推廣學院為落實本校通識教育目標，特訂定「國立中興大學進修學士班學生修習通識課程須知(草案)」之第三條 自 101 學年度起入學之進修學士班學生必須修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分之修習規範如下： 一、人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。 二、修習兼跨兩個領域之通識課程，得自行選擇計入其中任一領域。 ◎<u>生管學程</u>：社會領域之「商業與管理學群」，本系學生修習此學群之通識課程，至多可採計 3 學分(1 門課程)	舊制通識	<u>101 學年度起入學適用。</u> 依 100. 11. 21. 畢業條件異動簡化程序討論會通過之第五項次：共同事項變更(如修業年限、校必修課程、畢業論文學分數)依新規定，檢附修改後之畢業條件明細表送註冊組(進修教育組)備查，並於網頁公告。
2	產業學院	文創學程	進修學士班	配合 101 學年度通識課程採「學群制」修正通識課程修習辦法。 國立中興大學創新產業推廣學院為落實本校通識教育目標，特訂定「國立中興大學進修學士班學生修習通識課程須知(草案)」之第三條 自 101 學年度起入學之進修學士班學生必須修習通識課程 28 學分。除全校共同必修之大學國文 6 學分、大一英文 6 學分外，其餘通識課程 16 學分之修習規範如下： 一、人文、社會、自然三個領域，每個領域至少應修習 4 學分。 二、修習兼跨兩個領域之通識課程，得自行選擇計入其中任一領域。 ◎<u>文創學程</u>：隸屬文化學群，修習該學群之課程，至多可採計 1 門課。	舊制通識	<u>101 學年度起入學適用。</u> 依 100. 11. 21. 畢業條件異動簡化程序討論會通過之第五項次：共同事項變更(如修業年限、校必修課程、畢業論文學分數)依新規定，檢附修改後之畢業條件明細表送註冊組(進修教育組)備查，並於網頁公告。
				七、其他特別規定： 2. 本學位學程學生畢業前須 a. 至相關文創產(企)業單位(機構)實習(工讀時數不列入)，並提出成果報告或展示。 b. 參與文創競賽活動、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)	七、其他特別規定： 2. 本學位學程學生畢業前須至相關文創產業單位(事業)實習 18 小時(工讀時數不列入)。	<u>100、101 學年度起入學適用。</u>

國立中興大學中等學校師資職前教育專門課程
「數學科」科目及學分一覽表

科目名稱		數學科							
要求總學分數		高級中等學校數學科 國民中學數學學習領域			必備學分數	32	總計	41 學分	
					選備學分數	9			
適合培育之相關學系、研究所（含輔系）		應用數學系（大學部、碩士班、博士班） 統計學研究所（碩士班、博士班）							
中等學校任教科別		類別	科目名稱		學分數		備註		
一、國民中學數學學習領域	二、高級中等學校數學科	必備科目	高等微積分（上）（下）		8		★ 高等微積分高中採計 8 學分 ★ 國民中學數學學習領域數學主修專長及高級中等學校數學科應就左列科目中修習必備科目至少 32 學分 ★ 選備科目至少 9 學分 ★ 總計應修習至少 41 學分。		
			線性代數（一）（二）		6				
			代數學		3				
			拓樸與幾何學（一）		3				
			機率論		3				
			統計學（一）		3				
			計算機概論		3				
			數學導論（數學史、基礎數學）		3				
			小計		32				
		選備科目	離散數學（一）	3 科 至少 選 2 科	3				
			複變函數論		3				
			近世代數		3				
			常微分方程		3				
			數值分析（一）		3				
			作業研究（一）		3				
			向量分析		3				
			拓樸與幾何學（二）		3				
			偏微分方程		3				
		小計		27					