國立中興大學102學年度校課程委員會第二次會議紀錄

時間：103年3月18日下午二時十分

地點：行政大樓第四會議室

主席：呂教務長福興

出列席人員：如簽到單

記錄：盧靜瑜

壹、 主席致詞及工作報告：

一、本次校課程委員會共有七個提案，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、科技管理研究所、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。2個跨領域全英語學分學程：工程與應用科學國際學程、奈米科技國際學程。102學年度第2學期共開設184門英語授課課程(不含大一英文)。

三、102學年度第2學期共開授4門遠距教學課程，3門課程屬同步遠距教學，1門課程屬非同步遠距教學。

四、為處理本校教師授課時數與課程結構問題，教務處協請各院、人事室及會計室代表組成專案小組，分別於本(103)年度1月及3月召開專案會議，研商課程結構精簡、減輕授課負荷不均之解決方案。預計5月以前彙集各學院回饋意見，於5月加開教務會議專案討論通過後，提送校務會議審議。

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：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。

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：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：各單位之新增、異動及追認課程如「新增課程及異動表（研究所）」。

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、「創作與傳播學程」自102學年度起停止申請，104學年度起停辦。
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：新設系所及必修課程異動併同更改畢業條件案，請　審議。
說　　明：
一、新設系所：應用數學系103學年度入學碩士在職專班畢業條件明細表。
二、必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。
決　　議：照案通過。
執行情形：依決議事項辦理。

案　　號：第五案
提案單位：創新產業推廣學院進修教育組
案　　由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請　審議。
說　　明：各單位新增及異動及課程如「新增課程及異動案(進修學士班)」。
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：創新產業推廣學院進修教育組
案　　由：進修學士班必修課程異動併同更改畢業條件案，請　審議。
說　　明：請詳附件必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。
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：推動教學資源整合及檢討課程結構與內容案，請　審議。
說　　明：
一、依據文號(興教字第1020200487號)本校教學提升研商會議紀錄。
二、為整合教學資源與精進課程設計，討論結果及建議如下:
1.請系所以學生為本位，進行課程設計及檢討課程結構，建請各學院協助檢視並整合相關系所課程與資源。
2.全校開課單位課程連續三年未開設之課程，請各系所研議應自課程規劃表中移除(1年執行緩衝期)，未來如有需要開設再重新提送，擬請討論預計執行年度為103學年度或104學年度。

決　　議：

一、由教務處提供過去三年未開課的資料給各開課單位，請各開課單位檢視是否可立即刪除，若需保留須註明原因。

二、自提供資料後，經各級課程委員會程序實施。

執行情形：依決議事項辦理，課務組於102年11月29日函(興教字第1020200619號)請各系所登入教務資訊系統查詢連續三年未開成班科目資料，提送系(院)級課程委員會討論後，列入本次議案審議。

參、討論提案：

案　　號：**第一案**

提案單位：課務組

案　　由：通識教育中心及學士班課程規劃新增、異動及追認案，請　審議。（請參閱附件一）

說　　明：

一、各單位之新增、異動及追認課程如「新增課程及異動表（大學部）」。

二、大一英文及全校性第二外語等教學開課業務於100年8月由外文系及通識教育中心移轉至語言中心辦理，課程規劃移轉提請追認。

三、農資學院為配合教育部跨科際問題解決導向課程「永續農業跨科際問題解決導向計畫」，於102學年度第2學期開設2學分「永續農業發展專題研究」、3學分「有機農場經營與管理」、3學分「食農教育」等3門課，提請追認。

四、景觀與遊憩學士學位學程、國際農企業學士學位學程，新增輔系選修科目學分表如附件二。

五、99學年度第1學期起至101學年度第2學期止，學士班近3年未成班科目統計及檢討結果請參閱附件三。

決　　議：

一、修訂通過，國際農企之產業實習(三)課程改為台下指導，不計入教師基本授課時數及超支鐘點時數。

二、三年未成班且未經討論之課程，請系所重新確認。

三、請各系所繼續檢視三年未成班及規畫表課程。

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。（請參閱附件四）

說　　明：

一、各單位之新增、異動及追認課程如「新增課程及異動表（研究所）」。

二、103學年度新成立系所計有：農業經濟與行銷碩士學位學程、台灣與跨文化研究國際博士學位學程、轉譯醫學博士學位學程、精密所碩士在職專班，課程規劃參閱附件五。

三、99學年度第1學期起至101學年度第2學期止，研究所近3年未成班科目統計及檢討結果請參閱附件六。

決　　議：

一、照案通過。

二、三年未成班且未經討論之課程，請系所重新確認。

三、請各系所繼續檢視三年未成班及規畫表課程。

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。（請參閱附件七）
說　　明：各學分學程之新增、異動及追認課程如「新增課程及異動表（學分學程）」。
決　　議：照案通過。

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101學年度第1次校課程會議決議，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、102學年度第2學期辦理停辦學程為「遙測與空間資訊學程」、「製造工程學程」。

三、繼續開設之學程有九：

(一)「RFID物流與供應鏈應用學程」：將於每學期開始時辦理學程說明會，並印製學程手冊讓同學了解學成目標、課程規劃等，並定期辦理企業參訪，讓同學了解業界趨勢，激發同學興趣。

(二)「食品加工與管理學程」：將廣為宣傳，透過公文、系所網頁或社群網站等系統，傳達訊息給各系所師生知悉。

(三)「植物生物科技學程」：學程採修後認證，為提供學生更多選課機會，建議保留。

(四)「資通安全管理與應用學程」：將於每學期開始時辦理學程說明會，並印製學程手冊讓同學了解學成目標、課程規劃等，並定期辦理企業參訪，讓同學了解業界趨勢，激發同學興趣。

(五)「農業電子化(E化)學程」：尚有學生修習學程，為維護學生權益將繼續開設此學程。

(六)「人文數位典藏與加值應用學程」：將加強宣導，請有修課並有興趣完成學程者提出申請。

(七)「環境生物科技學程」：將加強宣導工作，於各系所會議及學生活動中宣傳此學程，採用海報式宣導。

(八)「企業倫理學程」：將加強宣傳及宣導。

(九)「綠色科技學程」：將檢討學程課程內容的妥適性，並於院內各級會議中加強宣導。

決　　議：照案通過。

案　　號：**第五案**
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。
說　　明：

一、新設系所103學年度入學畢業條件明細表。(請參閱附件八)

(一)農業經濟與行銷碩士學位學程

(二)台灣與跨文化研究國際博士學位學程

(三)轉譯醫學博士學位學程

(四)精密所碩士在職專班

二、必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。(請參閱附件九)

決　　議：照案通過。

案　　號：**第六案**

提案單位：創新產業推廣學院進修教育組

案　　由：進修學士班課程規劃新增及異動案，請　審議。(請參閱附件十)

說　　明：各單位新增及異動及課程如「新增課程及異動案(進修學士班)」。

決　　議：照案通過。

案　　號：**第七案**

提案單位：創新產業推廣學院進修教育組

案　　由：進修學士班必修課程異動併同更改畢業條件案，請　審議。(請參閱附件十一)

說　　明：請詳附件必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。

決　　議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會: 下午三時二十七分。

國立中興大學學程課程規劃

一、學程名稱：（中文）奈米科技國際學程

（英文）International Program for nanoscience and Nanotechnology.

二、合作開設單位：奈米所，物理系，材料系，土環系，醫工所，精密所、化學系生醫所

三、召集人：楊吉斯　　代理人：郭華丞

電　話：04-22840502　E-MAIL：nanocenter@nchu.edu.tw

負責單位：國立中興大學奈米科技中心

四、開設目的：提供一跨領域並具整合性之全英文授課課程，培養具奈米科技　專長之學生，以增加學生之就業機會與產業競爭力等。

五、課程規劃：內容涵蓋基本奈米概念，奈米檢測與感測技術，奈米製造與加工，元件與應用等。詳見課程規劃表

六、修習對象：外籍學生，交換學生及本籍生

七、師資來源：理、工、生科、農資學院參與老師

八、經費來源：國際事務處，奈米科技中心

九、繳費規定：依學校規定。

十、修課規定：欲修習本學程之學生須於修課前向奈米科技中心提出申請，並於規劃課程表中修畢 20 學分即可獲得學程認證。

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：奈米科技領域

◎規劃單位：奈米科技中心

◎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）奈米光電檢測技術 （英文）Nano Optical and Electrical Diagnosis Techniques	M	A	E	S	3	奈米所	吳秋賢等
（中文）奈米電子學 （英文）Nanoelectronics	M	A	E	S	3	奈米所	郭華丞
（中文）奈米製造技術 （英文）Fabrication Technology of Nanostructures	M	A	E	S	3	奈米所	郭華丞
（中文）奈米科技與環境 （英文）Nanotechnology and Environment	M	A	E	S	3	土環系	林耀東
（中文）奈米生醫感測技術 （英文）Application of nanotechnology in Biosensing	M	A	E	S	2	醫工所	廖國智
（中文）奈米生醫感測技術實作 （英文）Experiment of nanotechnology Application in Biosensing	M	B	E	S	1	醫工所	廖國智
（中文）生醫微機電 （英文）Bio Microelectromechanical Systems	M	A	E	S	3	醫工所	王國禎
（中文）醫用生物技術（二） （英文）Medical Biotechnology（Ⅱ）	M	A	E	S	2	生醫所	闕斌如
（中文）奈米加工技術 （英文）Nano Fabrication Technology	M	A	E	S	3	精密所	楊錫航
（中文）奈米科學與工程特論(一) （英文）Special Topics in Nano Science(Ⅰ)	M	A	E	S	3	物理系	張茂男
（中文）光譜化學分析 （英文）Spectroehcmical Analysis	M	A	E	S	3	化學系	楊吉斯
（中文）奈米檢測技術 （英文）Characterization of Nanomaterial	M	A	E	S	3	材料系	林克偉

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：教授兼奈米科技中心中心主任 楊吉斯　　承辦人簽章：行政辦事員 李鳳玉　　年　月　日

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	奈米所
簽章	教授兼奈米科學研究所所長 孫允武

單位	物理系
簽章	教授兼物理學系系主任 林中一

單位	材料系
簽章	教授兼材料科學與工程學系系主任 呂威德

單位	土環系
簽章	教授兼土壤環境科學系系主任 譚鎮中

單位	醫工所
簽章	教授兼生醫工程研究所所長 洪振義

單位	精密所
簽章	教授兼精密工程研究所所長 韓斌

單位	化學系
簽章	教授兼化學系系主任 陸維作 0224/2

單位	生醫所
簽章	教授兼生物醫學研究所所長 陳健尉

單位	奈米中心
簽章	教授兼奈米科技中心中心主任 楊吉斯

102 學年第 2 學期遠距教學課程(排序順序依有無經委員會核定後按院別分類)

序號	課程名稱 (選課號碼)	開課單位	授課教師	課程類別	學分數	選修別	選課人數	同步／非同步	備註
1	作物與土壤 (2203)	土壤環境科學系	楊秋忠	學位班	3	選	本校：127 人。 他校:無。	**非同步遠距教學**	94 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查
2	工具機系統設計分析 (6732)	機械工程研究所	陳政雄	學位班	3	選	本校：33 人。 彰師大：8 人。 中原大學：37 人。 臺灣大學：60 人。	**同步遠距教學** 彰化師範大學 **非同步遠距教學** 中原大學 臺灣大學	96 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查
3	能源轉換 (6813)	電機系	祁錦雲	學位班	1	選	本校：25 人。 豐田大學：12 人。 *日本四月初才開學，故提供去年人數以表之。	**同步遠距教學** 日本豐田工業大學	98 學年度第二學期通過遠距教學委員會審查
4	商業英文論文寫作與簡報 (6447)	行銷系	渥頓	學位班	3	選	本校：17 人。 彰師大：38 人。 僑光科大：21 人。	**同步遠距教學** 彰化師範大學、僑光科技大學	98 學年度第一學期通過遠距教學委員會審查

附件一　－ 102學年度第二次會議新增課程及異動表(學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項
通識教育中心	佛法與科學 Buddha Dharma and Science	新增2學分人文領域課程。
通識教育中心	臺灣歷史導論 Introduction to History of Taiwan	新增2學分人文領域課程。
通識教育中心	美學 Aesthetics	新增2學分人文領域課程。
通識教育中心	應用易經 Yi-Jing in Practice	新增2學分人文領域課程。
通識教育中心	財富管理實務 Wealth Management	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	數位媒體與第二外語習得 Digital Media and Second Language Acquisition	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	都市、社會與空間 City, Society and Urban Space	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	女性與臺灣社會 Women and Taiwanese Society	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	生命、人性尊嚴與法律 Life, Human Dignity and Law	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	媒體、民主與全球傳播 Media, Democracy and Global Communication	新增2學分社科領域課程。
通識教育中心	臺灣表演藝術作品賞析 Appreciation of Performing Arts in Taiwan	原課程英文名稱：「Appreciation of Performing Art in Taiwan」。
通識教育中心	西洋小說賞析 Introduction to Western Fiction	原課程英文名稱：「Readings in Enlgish and American Fiction」。
通識教育中心	科技與社會 Science, Technology and Society	原課程中文名稱：「科學、科技與社會」。
通識教育中心	中興博雅講座 Lecture on General Education	原課程名稱：臺灣綜合大學通識巡迴講座「Lecture Tour on General Education」。
通識教育中心	憲法 Constitutional Law	原課程英文名稱：「The Constitution」。
通識教育中心	生命科學與工程概論 Introduction of Bioengineering in Life Science	原課程名稱：生命科學與工程「Life Sciences and Engineering」。
通識教育中心	神話學	刪除。
通識教育中心	臺灣人民的歷史	刪除。
通識教育中心	臺灣歷史概說	刪除。
通識教育中心	臺灣文化與社會	刪除。
通識教育中心	漢語與漢文化	刪除。
通識教育中心	伴侶動物與生命關懷	刪除。
通識教育中心	問題分析與解決	刪除。
通識教育中心	環境生態學	刪除。
師資培育中心	教育議題專題 Studies on Educational Issues	新增2學分選修學期課程。
師資培育中心	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	原課程名稱：課程設計。
師資培育中心	青少年輔導實務	原2學分，修正為3學分課程。
師資培育中心	行動研究	刪除。
師資培育中心	科學教育	刪除。
師資培育中心	多元文化發展	刪除。
師資培育中心	中等教育	刪除。
師資培育中心	生命教育	刪除。
師資培育中心	德育原理	刪除。
師資培育中心	審美教育學	刪除。
師資培育中心	教育倫理學	刪除。
師資培育中心	教育統計	刪除。
師資培育中心	學校行政學	刪除。
師資培育中心	教育法規	刪除。
師資培育中心	電機電子群教材教法	刪除。
師資培育中心	電機電子群教學實習	刪除。

附件一　－ 102學年度第二次會議新增課程及異動表(學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項
師資培育中心	土木與建築群教材教法	刪除。
師資培育中心	土木與建築群教學實習	刪除。
師資培育中心	化工群教材教法	刪除。
師資培育中心	化工群教學實習	刪除。
師資培育中心	商業與管理群教材教法	刪除。
師資培育中心	商業與管理群教學實習	刪除。
師資培育中心	教師成長與規劃	保留，原因：102學年度下學期開授本課程。
師資培育中心	教育概論	保留，本課程為可開放給非師資生選修之課程，因近三年未開放給非師資生選修故未開課。
中文系	人文與知識探索 The Humanities and Knowledge Exploration	新增2學分院必修學期課程。
中文系	隋唐佛學	刪除。
中文系	佛學概論	刪除。
中文系	國音與國語	刪除。
中文系	漢音學	刪除。
中文系	漢語語法	刪除。
中文系	樂府詩	刪除。
中文系	各體文及習作	刪除。
中文系	紅樓夢	刪除。
中文系	比較文學	刪除。
中文系	藝術概論	刪除。
中文系	報導文學	刪除。
中文系	敦煌學概論	刪除。
中文系	作文教學指導	刪除。
中文系	數位文學	刪除。
中文系	文學批評	保留,102學年已開課
中文系	戲劇選讀及習作	保留,新進教師規劃開設中
中文系	民間文學	保留,輔系課程教師規劃開設中
中文系	詩歌寫作	刪除
外文系	人文與知識探索 The Humanities and Knowledge Exploration	新增2學分院必修學期課程。
外文系	專業英文翻譯 Professional Translation in Specialized Fields	新增2學分選修學期課程。
外文系	新聞筆譯 News Translation	新增2學分選修學期課程。
外文系	科技筆譯 Technology Translation	新增2學分選修學期課程。
外文系	翻譯理論與作品賞析 Translation Theories and Translation Criticism	新增2學分選修學期課程。
外文系	進階翻譯習作(一)、(二) Advanced Translation Practice I/II	原課程名稱：翻譯研究(一)、(二)
外文系	傳媒與社會	輔系課程科目表刪除
歷史系	人文與知識探索 The Humanities and Knowledge Exploration	新增2學分院必修學期課程。
歷史系	史學理論與思潮專題討論 Symposium on the Theory and Thought of History	新增2學分選修學期課程。
歷史系	畢業論文 Thesis	新增4學分選修學年課程。
歷史系	臺灣佛教史 The Study and Usage of Selective Reading of Buddhisr Tests	新增2學分選修學期課程。
歷史系	文藝復興史	刪除
管理學院	創業管理(上) Fundamental of Management and Entrepreneurship	新增3學分選修學期課程。
管理學院	創業管理(下)	新增3學分選修學期課程。

規劃單位	課程名稱	變更事項
	Fundamental of Management and Entrepreneurship	新增3學分選修學期課程。
會計系	策略管理	保留,與本系核心目標有關
會計系	證券交易法	保留,與本系核心目標有關
會計系	企業資源規劃	保留,與本系核心目標有關
會計系	資料庫管理	刪除
會計系	公司治理專題	保留,與本系核心目標有關
資訊管理系	多目標決策 Multiobjective Decision Making	新增3學分選修學期課程。
資訊管理系	資訊經濟與企業策略概論 Generality of Information Economics and Business Strategy	新增3學分選修學期課程。
資訊管理系	財務與會計資訊系統	刪除。
企業管理學系	資訊管理	刪除。 輔系選修科目學分表一併修正
企業管理學系	職業生涯發展	刪除。
企業管理學系	品質管理	刪除。
法律系	刑法總則(一) Criminal Law: General Principles (I)	原課程名稱：刑法(一)「Criminal Law (I)」。
法律系	刑法總則(二) Criminal Law: General Principles (II)	新增3學分學期必修課程。
法律系	刑法分則(一) Criminal Law: Specific Provisions (I)	原課程名稱：刑法(二)「Criminal Law (II)」。
法律系	刑法分則(二) Criminal Law: Specific Provisions (II)	新增2學分學期必修課程。
法律系	企業併購法 Mergers and Acquisitions Act	新增2學分學期選修課程。
法律系	公司法(一)	原3學分調整為2學分。
法律系	公司法(二)	原3學分調整為2學分。
法律系	法律倫理學	原必修調整為選修。
法律系	法律專業服務與學習(一)	調整開設為四年級(原二年級)，加設先修條件：須修畢民事訴訟法(一)(二)與刑事訴訟法(一)(二)，成績皆達70分(含)以上。
法律系	法律專業服務與學習(二)	調整開設為四年級(原二年級)，加設先修條件：須修畢民事訴訟法(一)(二)與刑事訴訟法(一)(二)，成績皆達70分(含)以上。
法律系	民法物權實例研習	刪除。
法律系	民法債編總論實例研習	刪除。
法律系	民法債編各論實例研習	刪除。
法律系	電子商務安全	刪除。
法律系	法學方法論	刪除。
法律系	金融控股公司法	刪除。
法律系	公證法	保留，原因：新開課程。
農藝系	作物育種學	保留，本課程為本系支援植病系課程。
農藝系	數理統計導論	保留，為生統組基礎課程必須保留因選課人數不足致未成班。
園藝系	花卉產品處理技術 Postharvest Handing Technology of Flower Products	原課程名稱：花卉採後處理。
園藝系	庭園維護與管理 Garden Management	新增4學分全學年選修專業課程。
森林系	統計學 Statistics	原課程名稱：統計學(一)。
森林系	林木分子遺傳學	保留，原因：101學年度第1學期首次開課未成班，仍為課程所需故保留。
森林系	統計學(二)—多變量資料分析	刪除。
森林系	第二外國語	刪除。

附件一　－ 102學年度第二次會議新增課程及異動表(學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項
應經系	食農教育 Food and Agriculture education	追認102學年度第2學期新增3學分學期選修課程(農資院開設)。
應經系	計量經濟學(一)	保留，原因：選課人數低於校開課人數。
應經系	區域經濟學	刪除。
應經系	經濟法規	刪除。
應經系	投資學	刪除。
應經系	行銷管理學	刪除。
植病系	植物病害診斷學	刪除實習，保留正課，改屬性A。
植病系	菌蕈學	保留，103學年度起調整授課師資及改開設於大二下。
植病系	食用及藥用菌生物工程學導論	開課年級異動：原大二下，改大三上。
植病系	線蟲之演化及多樣性	刪除。
植病系	真菌學	開課年級異動：原大二下，改大一下。 輔系選修科目學分表一併修正。
植病系	真菌生態學	開課年級異動：原大三下，改大二下。
植病系	園藝學	開課年級異動：原大三上，改大二上。
植病系	園藝學實習	開課年級異動：原大三上，改大二上。
植病系	生物統計與試驗設計	開課年級異動：原大四上，103入學起改大三上。
昆蟲系	食農教育 Food and Agriculture education	追認102學年度第2學期新增3學分學期選修課程(農資院開設)。
昆蟲系	昆蟲學研究法 Scientific Method for Entomology	原英文課程名稱：「Methods for Entomology」
昆蟲系	蟲害經營學	刪除先修課程：普通昆蟲學、農業昆蟲學。
昆蟲系	果樹害蟲管理技術實務	原為正課，改為正課+實習課(A+B)，2學分改為3學分。
昆蟲系	果樹害蟲管理技術實務實習	刪除。
昆蟲系	昆蟲資源調查	刪除。
昆蟲系	昆蟲行為學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系	同位素與輻射在生命科學的應用	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系	蜂群管理學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系	害蟲微生物防治技術	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
動科系	食農教育 Food and Agriculture education	追認102學年度第2學期新增3學分學期選修課程(農資院開設)。
食生系	大學部-食品標準與檢驗	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	大學部-食品品評學	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	大學部-微生物遺傳學概論	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	大學部-水產加工	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	蔬果加工	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	食品品質管理	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	食品原料學	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	食品工程(三)	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	食品乾燥學	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	食品機械	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。

附件一　－ 102學年度第二次會議新增課程及異動表(學士班)

規劃單位	課程名稱	變更事項
食生系	食品工程(二)	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	國外食品及生技工廠專業實習	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	社區營養實習	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
食生系	肉品加工	刪除。
食生系	食品真菌學	刪除。
食生系	保健食品化學與評估	刪除。
食生系	蛋品加工	刪除。
食生系	乳品加工	刪除。
食生系	冷凍食品學	刪除。
食生系	食品工業	刪除。
食生系	食品管理學	刪除。
食生系	團體膳食管理	刪除。
食生系	生命期營養	刪除。
土環系	永續農業發展專題研究 Special Topics in Sustainable Agriculture and Natural Resources	新增2學分學期選修專業課程。
土環系	有機農場經營與管理 Organic Farm Operation and Management	新增3學分學期選修專業課程。
土環系	農業廢棄物再利用 Reuse of Organic Wastes	原課程名稱：土地廢棄物利用。
土環系	土壤與環境	刪除。
土環系	土壤與地下水污染防治	刪除。
土環系	環境生態學	刪除。
土環系	岩石學	刪除。
土環系	環境生物電磁學	刪除。
土環系	環境生物資訊導論	刪除。
土環系	水污染	刪除。
土環系	應用農藥化學	刪除。
土環系	酵素化學 (先修科目-生物化學)	刪除。
土環系	分子生物學進階	刪除。
土環系	土壤形態學	刪除。
土環系	農業生物技術	刪除。
土環系	有害廢棄物管理與處理	刪除。
土環系	生物與有機質肥料	刪除。
土環系	小氣候學	刪除。
土環系	土壤地質	刪除。
土環系	環境檢測	刪除。
生機系	能源工程學	刪除。
生機系	園產機械	刪除。
生機系	特作機械	刪除。
生機系	生物產品冷凍工程	刪除。
生機系	生物產品乾燥原理與應用	刪除。
生機系	設施生產自動化技術	刪除。
生機系	生物材料熱質傳學	刪除。
生機系	液壓工程	保留，原因配合專業學群選修規劃
生機系	微處理機	保留，原因配合專業學群選修規劃
生機系	動力學(二)	保留，原因配合專業學群選修規劃
生機系	線性系統分析	保留，原因配合專業學群選修規劃
生機系	資料庫原理與應用	保留，原因配合專業學群選修規劃
生技學程	食農教育 Food and Agriculture Education	追認102學年度第2學期新增3學分學期選修課程(農資院開設)。
生技學程	生化工程導論 Introduction to Biochemical Engineering	新增2學分學期選修專業課程。
生技學程	生命科學與工程 Life Sciences and Engineering	新增3學分學期選修專業課程。
景觀學程	景觀圖學與表現法	新增3學分學期選修專業課程。

規劃單位	課程名稱	變更事項
	The Drawing and Presentation of Landscape	新增3學分學期選修專業課程。
景觀學程	圖學與表現法	刪除
景觀學程	素描	保留，因應學生課程規劃需求。
景觀學程	景觀遊憩史	保留，因應學生課程規劃需求。
國農企學程	演說技巧 English Speech and Debate	追認102學年度第2學期新增2學分學期選修課程。
國農企學程	植物營養與肥料概論 Introduction to Plant Nutrition and Fetilizer	追認102學年度第2學期新增1學分學期選修課程。
國農企學程	統計學(一) Elementary Statistics (I)	原課程名稱：統計學。
國農企學程	統計學(二) Elementary Statistics (II)	新增3學分學期選修專業課程。
國農企學程	畢業論文 Thesis	新增2學分全學年選修專業課程。
國農企學程	產業實習(一) Internship Training(I)	新增1學分學期選修專業課程。
國農企學程	產業實習(二) Internship Training(II)	新增2學分學期選修專業課程。
國農企學程	產業實習(三) Internship Training(III)	新增9學分學期選修專業課程。
國農企學程	全球化產業政策與商業策略 Globalization, Industrial Policy and Business Strategy	新增3學分學期選修專業課程。
國農企學程	全球生產網絡與供應鏈管理 Global Production Network and Supply Chain Management	新增3學分學期選修專業課程。
應用數學系	邏輯設計	刪除
應用數學系	實變函數論(一)	刪除
應用數學系	實變函數論(二)	刪除
應用數學系	應用數學方法(一)	刪除
應用數學系	應用數學方法(二)	刪除
應用數學系	計算機圖學	刪除
物理學系	計算機概論	刪除
物理學系	應用物理實驗(一)	刪除
物理學系	應用物理實驗(二)	刪除
資訊工程學系	通訊系統原理	刪除
土木工程學系	土木工程專題研究 Topic Study in Civil Engineering	原課程土木工程專題研究-大地工程、土木工程專題研究-結構工程、土木工程專題研究-水利工程、土木工程專題研究-測量資訊等四門合併。
土木工程學系	綠色工程 Green Engineering	新增2學分學期選修專業課程。
土木工程學系	土木工程實務-實習 Civil Engineering Practice-Intern	原課程土木工程實務-暑期實習更名
環境工程學系	工程數學(三) Engineering Mathematics(III)	新增3學分學期選修專業課程。
環境工程學系	奈米科技與環境保護	3學分改為2學分
化學工程學系	工業應用化學	刪除
化學工程學系	工業有機化學	刪除
化學工程學系	工程倫理	刪除
化學工程學系	有機光譜分析概論	刪除
材料工程學系	材料設計與選用(一) Materials Design and Selection(I)	新增3學分學期選修專業課程。
材料工程學系	材料設計與選用(二) Materials Design and Selection(II)	新增3學分學期選修專業課程。
材料工程學系	應用光學	刪除
材料工程學系	材料設計與選用	刪除
生命科學系	野生動物經營管理	新增3學分學期選修課程

規劃單位	課程名稱	變更事項
	Wildlife Management	新增3學分學期選修課程
生命科學系	野生動物經營管理實務	新增3學分學期選修課程
	Practices in Wildlife Management	
生命科學系	蕨類植物學及實驗	修課人數限制為25人(本課程因為需要借用校車至野外實習，校車可承載人數為25人)
生命科學系	植物與環境	已刪除
生命科學系	植物細胞代謝	已刪除
生命科學系	應用與環境微生物學	保留，原因：調整課程內容及師資
獸醫學系	鴿子飼養與疾病防治學	新增2學分學期選修課程
	Pigeon Feeding and Disease Prevention	
獸醫學系	分子醫學之基礎與應用	新增2學分學期選修課程
	Molecular Medicine: The Basis and Application	
獸醫學系	獸醫經濟學	新增2學分學期選修課程
	Veterinary Economics	

課務處

C-4 國立中興大學國際農企業學士學位學程

輔系選修科目學分表

本表適用於 100 學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：微積分 英文：Calculus	3	1	中文：
2	中文：生命科學 英文：Life Science	3	1	中文：
3	中文：生態學 英文：Ecology	3	1	中文：
4	中文：作物與土壤 英文：Introduction to Crop and Soil Sciences	3	2	中文：
5	中文：世界養殖動物生產與科學 英文：Animal Production and Animal Science Worldwide	2	1	中文：
6	中文：植物保護學 英文：Plant Protection	3	2	中文：
7	中文：經濟學 英文：Economics	3	2	中文：
8	中文：國際智慧財產與商務法 英文：International Intellectual Property and Business Law	3	2	中文：
9	中文：世界農產品貿易體系 英文：World Agricultural Commodity Trading System	2	3	中文：
10	中文：農企業概論 英文：Introduction to Agribusiness	1	2	中文：
11	中文：農企業經營管理 英文：Agribusiness Management	3	2	中文：
12	中文：國際農業合作 英文：International Cooperation in Agriculture	2	3	中文：
13	中文：企業社會責任及國際服務 英文：Corporate Social Responsibility (CSR) and its Global Service	2	1	中文：
14	中文：保育生物學 英文：Conservation Biology	2	3	中文：

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

行政主管 啓茲仕臻

教務處國際長企業學士學位學程主任 申雍

C-4 國立中興大學 景觀與遊憩學士學位學程

輔系選修科目學分表

本表適用於 102 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：遊憩概論 英文：Introduction to Recreation	3	二	中文：
2	中文：環境規劃概論 英文：Introduction to Physical Environmental Planning	3	一	中文：
3	中文：景觀建築 英文：Landscape Architecture	3	二	中文：
4	中文：基本景觀遊憩設計(一) 英文：Landscape and Recreation Basic Design (Ⅰ)	3	一	中文：
5	中文：基本景觀遊憩設計(二) 英文：Landscape and Recreation Basic Design (Ⅱ)	3	一	中文：
6	中文：景觀遊憩規劃設計(一) 英文：Landscape and Recreation Design (Ⅰ)	3	二	中文：
7	中文：景觀遊憩規劃設計(二) 英文：Landscape and Recreation Design(Ⅱ)	3	二	中文：
8	中文： 英文：			中文：
9	中文： 英文：			中文：
10	中文： 英文：			中文：

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 經本學程 102 年 9 月 13 日 102 學年度第 2 次學程會議決議：修滿必修 21 學分，並成績及格，使得授予輔系學位。輔系科目內容應依當年度之畢業明細表之必修科目為主。
3. 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。

教授兼景觀與遊憩碩士學位學程主任 歐聖榮

國立中興大學 景觀與遊憩學士學位學程 農業暨自然資源學院

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(學士班)

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
C10	1	文學院	人文學資源的搜尋與利用	保留。
C10	2	文學院	數位內容管理與系統建置	保留，預計103學年度第2學期開課。
C60	1	工學院	生命科學與工程	保留，擬提下次院課程委員會審議。
C97	1	生物科技發展中心	生技製程與產品最優化	保留，開課老師確認會於103學年度開課。
C98	1	通識教育中心	農業、糧食與自然資源	擬保留。業與授課教師聯繫。
C98	2	通識教育中心	城市文明與河流	(刪除，課程更名) 一、業已提送99學年度校課程委員會第二次會議，更名為「城市與河流」。二、982、1001及1002皆有開課。
C98	3	通識教育中心	文字學	規劃已刪除
C98	4	通識教育中心	生命科學與人生	(刪除，內碼更換)971、981、991、1001、1011皆有開課。
C98	5	通識教育中心	中國文字與中國文化	規劃已刪除
C98	6	通識教育中心	綠色產業概論	規劃已刪除
M25	1	師資培育中心	公民/社會領域公民教材教法	已刪除。
M25	2	師資培育中心	公民/社會領域公民教學實習	已刪除。
M25	3	師資培育中心	土木與建築群教材教法	刪除。
M25	4	師資培育中心	化工群教材教法	刪除。
M25	5	師資培育中心	土木與建築群教學實習	刪除。
M25	6	師資培育中心	動力機械群教學實習	保留，各科教材教法及教學實習均經專案簽准，不論人數均須開班。
M25	7	師資培育中心	電機電子群教學實習	刪除。
M25	8	師資培育中心	德育原理	刪除。
U11	1	中國文學系	文學批評	保留,102已開課
U11	2	中國文學系	戲劇選讀及習作	保留,新進教師規劃開設
U11	3	中國文學系	民間文學	保留,輔系科目新進教師規劃開設
U11	4	中國文學系	詩歌寫作	刪除
U13	1	歷史學系	文藝復興史	刪除
U21	1	財務金融學系	經濟學	支援法律系，法律系規劃已刪除。
U23	1	企業管理學系	職業生涯發展	刪除
U23	2	企業管理學系	品質管理	刪除
U24	1	法律學系	公證法	保留，原因：新開課程。
U24	2	法律學系	金融控股公司法	刪除。
U28	1	會計學系	證券交易法	保留,與核心目標有關
U28	2	會計學系	策略管理	保留,與核心目標有關
U29	1	資訊管理學系	財務與會計資訊系統	刪除
U29	2	資訊管理學系	影像處理	保留，已於102學年度第2學開課。
U30F	1	景觀與遊憩學程	素描	保留，因應學生課程規劃需求。
U30F	2	景觀與遊憩學程	景觀遊憩史	保留，因應學生課程規劃需求。
U30H	1	國際農企業	林木遺傳學	保留，因應學程課程規劃需求
U31	1	農藝學系	作物育種學	保留，本課程為本系支援植病系課程。
U31	2	農藝學系	數理統計導論	保留，為生統組基礎課程必須保留因選課人數不足致未成班。
U33	1	森林學系	林木分子遺傳學	保留，101學年度第1學期首次開課未成班，仍為課程所需故保留。
U33	2	森林學系	森林土壤學實驗	內碼更換故不列入
U34	1	應用經濟學系	計量經濟學(一)	保留，之前學生選課人數低於校開課人數。

U35	1	植物病理學系	菌蕈學	保留，103學年度起調整師資及異動開課年級。
U35	2	植物病理學系	線蟲之演化及多樣性	刪除。
U35	3	植物病理學系	食用及藥用菌生物科技	刪除。
U36	1	昆蟲學系	昆蟲行為學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U36	2	昆蟲學系	同位素與輻射在生命科學的應用	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U36	3	昆蟲學系	蜂群管理學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U36	4	昆蟲學系	昆蟲資源調查	刪除。
U36	5	昆蟲學系	害蟲微生物防治技術	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U37	1	動物科學系	動物細胞生理學實習	刪除
U37	2	動物科學系	馬學與實務	刪除
U37	3	動物科學系	動物複製與胚幹細胞	保留，此課程102學年有成班
U38	1	獸醫學系	臨床微生物學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	2	獸醫學系	黴菌及黴菌毒素學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	3	獸醫學系	麥可菌學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	4	獸醫學系	應用解剖學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	5	獸醫學系	獸醫原蟲學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	6	獸醫學系	家禽診斷病理學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	7	獸醫學系	醫用光學影像攝影學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	8	獸醫學系	動物組織病理技術學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	9	獸醫學系	動物臨床人工授精學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U38	10	獸醫學系	基礎藥物動力學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
U40	1	生物產業機電工程學系	設施生產自動化技術	刪除。
U40	2	生物產業機電工程學系	液壓工程	保留,原因：配合專業學群選修規劃。
U40	3	生物產業機電工程學系	微處理機	保留,原因：配合專業學群選修規劃。
U40	4	生物產業機電工程學系	動力學(二)	保留,原因：配合專業學群選修規劃。
U40	5	生物產業機電工程學系	可靠性工程概論	保留，102學年度第一學期已開成班。
U40	6	生物產業機電工程學系	動力學(一)	保留，102學年度第一學期已開成班。
U40	7	生物產業機電工程學系	線性系統分析	保留,原因：配合專業學群選修規劃。
U40	8	生物產業機電工程學系	生物材料熱質傳學	刪除。
U40	9	生物產業機電工程學系	資料庫原理與應用	保留,原因：配合專業學群選修規劃。
U43	1	食品暨應用生物科技學系	食品工程(二)	保留，原因：課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
U43	2	食品暨應用生物科技學系	國外食品及生技工廠專業實習	保留，原因：課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。

U43	3	食品暨應用生物科技學系	社區營養實習	保留，原因：課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
U52	1	生命科學系	應用與環境微生物學	保留，原因：調整課程內容及師資
U52	2	生命科學系	植物細胞代謝	已刪除
U56	1	資訊科學與工程學系	通訊系統原理	刪除
U60F	1	學士後太陽能光電系統應用學程	能源管理與監控	保留，因應課程規劃需求。
U64	1	電機工程學系	資訊專題(一)	保留，因應學生課程規劃需求。
U65	1	化學工程學系	化工污染防治概論	保留,將列入本系下一次課程委員會中再議。
U65	2	化學工程學系	高壓化工製程:原理與應用	規劃已刪除
U66	1	材料科學與工程學系	應用光學	刪除

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系碩士班	西方漢學研究 Seminar on Western Sinology	新增3學分學期選修專業課程。
中文系碩士班	中國文學批評研究	原3學分改為2學分。
中文系碩士班	敘事學研究	原學期3學分改為學年4學分。
中文系碩士班	周易研究	刪除。
中文系碩士班	國學研究法	刪除。
中文系碩士班	語言學研究	刪除。
中文系碩士班	詞彙學研究	刪除。
中文系碩士班	近代音研究	刪除。
中文系碩士班	語言與文化研究	刪除。
中文系碩士班	甲骨學研究	刪除。
中文系碩士班	宋詞研究	刪除。
中文系碩士班	清詞研究	刪除。
中文系碩士班	明清詩學研究	刪除。
中文系碩士班	臺灣古典詩人研究	刪除。
中文系碩士班	當代大陸文學研究	刪除。
中文系碩士班	比較文學研究	刪除。
中文系碩士班	美學研究	刪除。
中文系碩士班	民俗文藝學	刪除。
中文系碩士班	臺灣原住民神話研究	刪除。
中文系碩士班	俗文學研究	刪除。
中文系碩士班	近代白話文學研究	刪除。
中文系碩士班	方言學	保留，去年開課的時段與「日本漢學」重疊，導致只有2位同學選修
中文系碩士班	三禮研究	保留，因系主任核減鐘點停開，將來
中文系碩士班	臺灣文學文獻學	保留，有師資可開設。
中文系碩士班	上博楚簡研究	保留，多門課程輪流開課。
中文系碩士班	寓言研究	保留，有師資可開設。
中文系碩專班	西方漢學研究 Seminar on Western Sinology	新增3學分學期選修專業課程。
中文系碩專班	中國文學批評研究	原3學分改為2學分。
中文系碩專班	敘事學研究	原學期3學分改為學年4學分。
中文系碩專班	周易研究	刪除。
中文系碩專班	國學研究法	刪除。
中文系碩專班	語言學研究	刪除。
中文系碩專班	詞彙學研究	刪除。
中文系碩專班	近代音研究	刪除。
中文系碩專班	語言與文化研究	刪除。
中文系碩專班	甲骨學研究	刪除。
中文系碩專班	宋詞研究	刪除。
中文系碩專班	清詞研究	刪除。
中文系碩專班	明清詩學研究	刪除。
中文系碩專班	臺灣古典詩人研究	刪除。
中文系碩專班	當代大陸文學研究	刪除。
中文系碩專班	比較文學研究	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
中文系碩專班	美學研究	刪除。
中文系碩專班	民俗文藝學	刪除。
中文系碩專班	臺灣原住民神話研究	刪除。
中文系碩專班	俗文學研究	刪除。
中文系碩專班	近代白話文學研究	刪除。
中文系碩專班	古典戲曲研究	保留，102學年度下學期已開設。
中文系碩專班	中國戲曲文本研讀	保留，教師規劃開設中。
外文系碩士班	歷史劇	刪除。
外文系碩士班	十九世紀英國小說	刪除。
外文系碩士班	敘述與理論	刪除。
外文系碩士班	女性主義文學批評	刪除。
外文系碩士班	文學與超媒體藝術	刪除。
外文系碩士班	當代英國文學	刪除。
外文系碩士班	亨利詹姆士專題	刪除。
外文系碩士班	拉岡專題	刪除。
外文系碩士班	喬叟專題	保留，101學年度第1學期新增課程，未來仍有開課計畫。
歷史系碩士班	高級外國語文—德文 Advanced Foreign Languages—German	新增全學年0學分必修課程
歷史系碩士班	中國古代社會史研究	保留，預定103學年度開課。
歷史系碩士班	英國史研究	保留，102學年度第2學期已開課。
歷史系碩專班	英國史研究	保留，近2年未曾開設該課程。
歷史系博士班	中國中古社會專題	保留，預定104學年度開課。
圖資所碩士班	數位參考服務	刪除。
圖資所碩士班	國家資訊政策	刪除。
圖資所碩士班	電子資源組織與管理	刪除。
台文所碩士班	日文文學選讀與翻譯習作	保留：1.該門課程為本所外語能力標準通過門檻之一。2. 101學年度第一學期僅一名學生選課，仍開授本開課，但未列入教師基本授課時數。
財金系博士班	財務數學理論與應用	原課程名稱：財務數學(一)。
財金系博士班	高等財務數學	原課程名稱：財務數學(二)。
科管所碩士班	碩士論文 Thesis	原課程名稱：畢業論文。
會計系碩士班	國際財務會計準則研討	刪除。
會計系碩士班	個體經濟學	刪除。
會計系碩士班	衍生性商品會計	刪除。
會計系碩士班	國際貿易法研討	刪除。
會計系碩士班	大陸經貿法律專題研討	刪除。
會計系碩士班	國際智慧財產權法研討	刪除。
會計系碩士班	資料庫管理	刪除。
會計系碩士班	電子商務與會計	刪除。
會計系碩士班	電子化金流管理研討	刪除。
會計系碩士班	系統分析與設計	刪除。
會計系碩士班	行銷管理	刪除。
會計系碩士班	人力資源管理	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
會計系碩士班	六個標準差	刪除。
會計系碩士班	網頁設計	刪除。
資管系碩士班	高等生物資訊學 Advanced Bioinformatics	原課程名稱：生物資訊學研討。 先修科目：生物資訊學資料庫分析與管理。
資管系碩士班	醫療大數據分析 Big Data Analytics in Biomedicine	新增3學分學期選修課程。
資管系碩士班	電子健康資訊學	刪除。
企管系碩士班	消費者行為研討	刪除(課程已更名)。
企管系碩士班	績效管理	保留，人力資源管理為本系發展重點領域，且為使人力資源管理領域課程規劃更具完整性，故保留課程。
高階經理人班	流通管理 Distribution Management	英文課程名稱更正。
高階經理人班	企業風險管理	保留，學生修課需求。
高階經理人班	文創產業與藝術賞析	保留，學生修課需求。
高階經理人班	企業決策分析	刪除。
高階經理人班	創意與商品科技化	刪除。
法律系碩士班	科技與刑事法專題 Seminar on Science, Technology and Criminal Law	新增2學分學期選修課程。
法律系碩士班	法律專業服務與學習（一） Professional legal services and learning (I)	新增1學分學期選修課程。
法律系碩士班	法律專業服務與學習（二） Professional legal services and learning (II)	新增1學分學期選修課程。
法律系碩士班	身分法專題 Seminar on Civil Law：Family and Succession	原課程名稱：身分法專題(一)
法律系碩士班	替代性紛爭解決機制專題(二)	刪除。
法律系碩士班	英美法律專題(二)	刪除。
法律系碩士班	德國法學名著選讀(一)	保留，配合學士班課程暫作保留。
法律系碩士班	德國法學名著選讀(二)	刪除。
法律系碩士班	資訊刑法專題	刪除。
法律系碩士班	食品安全法	刪除。
法律系碩士班	著作權法專題	保留，配合學士班課程暫作保留。
法律系碩士班	WTO法律專題	刪除。
法律系碩士班	身分法專題(二)	刪除。
法律系碩士班	環境法專題	刪除。
法律系碩士班	營業秘密法專題	保留，配合課程規劃暫作保留。
法律系碩士班	國際談判	刪除。
法律系碩士班	企業倫理專題	刪除。
法律系碩士班	生物安全專題	刪除。
法律系碩士班	科技管理專題	刪除。
法律系碩士班	經濟刑法專題	刪除。
法律系碩士班	侵權行為法專題	刪除。
法律系碩士班	機電產業法律專題(二)	刪除。

附件四 - 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
法律系碩士班	環境能源法	保留，新開課程。
法律系碩士班	電機產業法律專題(一)	刪除。
法律系碩專班	公法案例研究（一）	原課程名稱：憲法案例研究。
	Seminar on Case Study of Public Law (I)	
法律系碩專班	公法案例研究（二）	原課程名稱：行政法案例研究。
	Seminar on Case Study of Public Law (II)	
法律系碩專班	民事法案例研究（一）	原課程名稱：民事訴訟案例研究。
	Seminar on Case Study of Civil Law (I)	
法律系碩專班	民事法案例研究（二）	新增2學分學期選修課程。
	Seminar on Case Study of Civil Law (II)	
法律系碩專班	海商法與海洋法案例研究	新增2學分學期選修課程。
	Seminar on Case Study of Admiralty and Maritime Law	
法律系碩專班	刑事法案例研究（一）	原課程名稱：刑法案例研究。
	Seminar on Case Study of Criminal Law (I)	
法律系碩專班	刑事法案例研究（二）	原課程名稱：刑事訴訟法案例研究。
	Seminar on Case Study of Criminal Law (II)	
法律系碩專班	財經法案例研究（一）	原課程名稱：公司法案例研究。
	Seminar on Case Study of Economic and Financial Law (I)	
法律系碩專班	財經法案例研究（二）	原課程名稱：證券交易法法案研究。
	Seminar on Case Study of Economic and Financial Law (II)	
法律系碩專班	科技法案例研究（一）	原課程名稱：科技發展與管制案例研究。
	Seminar on Case Study of Technology Law (I)	
法律系碩專班	科技法案例研究（二）	原課程名稱：專利法案例研究。
	Seminar on Case Study of Technology Law (II)	
法律系碩專班	英美法案例研究	原課程名稱：英美法律案例研究。
	Seminar on Case Study of Anglo-American Law	
法律系碩專班	國際法案例研究	原課程名稱：國際法與超國界法案例研究。
	Seminar on Case Study of International Law	
法律系碩專班	勞動社會法案例研究	原課程名稱：勞動法案例研究。
	Seminar on Case Study of Labor Law and Social Law	
法律系碩專班	財稅法案例研究	原課程名稱：稅法案例研究。
	Seminar on Case Study of Fiscal Law	
法律系碩專班	公平交易法案例研究	刪除。
法律系碩專班	商標法案例研究	刪除。
法律系碩專班	資訊法律案例研究	刪除。
法律系碩專班	企業併購法案例研究	刪除。
法律系碩專班	電子商務與法律案例研究	刪除。
法律系碩專班	政府採購法律案例研究	刪除。
法律系碩專班	契約法案例研究	刪除。
法律系碩專班	環境法案例研究	刪除。
法律系碩專班	WTO法律案例研究	刪除。
法律系碩專班	侵權行為法案例研究	刪除。
法律系碩專班	物權法案例研究	刪除。
法律系碩專班	生物科技倫理概論	刪除。
法律系碩專班	智慧財產權及農技財產權	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
法律系碩專班	專利申請及檢索	刪除。
法律系碩專班	智慧財產權鑑價與行銷策略	刪除。
法律系碩專班	民事訴訟法案例研究	刪除。
法律系碩專班	個人資料保護法	刪除。
法律系碩專班	德文法學(一)	刪除。
法律系碩專班	日文法學(二)	刪除。
法律系碩專班	電子商務與法律案例研究(二)	刪除。
法律系碩專班	行政法(二)	刪除。
法律系碩專班	智慧財產法案例研究	刪除。
國政所碩士班	食品政治 Food Policies	新增3學分學期選修課程。
國政所碩專班	食品政治 Food Policies	新增3學分學期選修課程。
國政所博士班	國際法律規範與政治 The Politics of International Legal Norms	新增3學分學期選修課程。
國務所碩士班	全球化與國家政策 Globalization and National Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩士班	歐盟治理與財經政策 EU Governance and Financial Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩士班	區域經濟整合與國家政策 Regional Economic Intergration and National Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩士班	政黨政治與地方治理 Party Politics and Local Governance	新增3學分學期選修課程。
國務所碩士班	國際關係與兩岸事務專題	保留，增進學生之國際觀。
國務所碩士班	民營化的理論與實務	刪除。
國務所碩士班	產業發展與科技政策專題	刪除。
國務所碩士班	環保政策	刪除。
國務所碩士班	公共治理	保留，102學年度第1學期開課。
國務所碩士班	社會政策與國家發展專題	刪除。
國務所碩士班	政府人力資源管理專題	刪除。
國務所碩士班	政府與企業專題	刪除。
國務所碩士班	智慧型政府專題	刪除。
國務所碩士班	非國家行為者與公共政策專題	刪除。
國務所碩士班	政府再造理論與實務	刪除。
國務所碩士班	行政法專題	刪除。
國務所碩士班	民主行政專題	刪除。
國務所碩士班	都市計畫專題	刪除。
國務所碩專班	全球化與國家政策 Globalization and National Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩專班	歐盟治理與財經政策 EU Governance and Financial Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩專班	區域經濟整合與國家政策 Regional Economic Intergration and National Policy	新增3學分學期選修課程。
國務所碩專班	政黨政治與地方治理 Party Politics and Local Governance	新增3學分學期選修課程。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
國務所碩專班	賽局理論與理性決策	刪除。
國務所碩專班	比較政治與政策專題	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	公共行政理論專題	刪除。
國務所碩專班	危機管理	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	產業發展與科技政策專題	刪除。
國務所碩專班	公共治理	保留，102學年度第1學開課。
國務所碩專班	社會政策與國家發展專題	刪除。
國務所碩專班	政府治理專題	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	公共管理	保留，102學年度第1學期開課。
國務所碩專班	政府與企業專題	刪除。
國務所碩專班	智慧型政府專題	刪除。
國務所碩專班	電子化治理專題	保留，未來熱門研究議題。
國務所碩專班	政府再造理論與實務	刪除。
國務所碩專班	行政法專題	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	民主行政專題	刪除。
國務所碩專班	國家發展理論與實務	刪除。
國務所碩專班	地方自治與公共政策	保留，102學年度第1學期開課。
國務所碩專班	都市區域治理專題	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	府際關係專題	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
國務所碩專班	公共關係	保留，學生辦理學分抵免需要。
國務所碩專班	政府公關與政策行銷	保留，102學年度第2學期開課。
農藝系碩士班	除草劑生理學	已刪除。
農藝系碩士班	廣義線性模式	保留，本課程為生統組基礎課程必須保留，因選課人數不足致未成班
農藝系碩士班	應用地理統計學	保留，本課程為生統組基礎課程必須保留，因選課人數不足致未成班
農藝系博士班	作物學特論	保留，本課程為偶數年開課且近年博士班人數招生不足影響開課
農藝系博士班	高等作物遺傳書報研讀	刪除。
農藝系博士班	高等統計方法書報研讀	刪除。
農藝系博士班	高等試驗設計書報研讀	刪除。
園藝系碩士班	園藝學特論	刪除。
園藝系博士班	高級花卉生理學	保留，花卉領域之基礎科目(近3年修習該領域博士生較少)。
園藝系博士班	高級綠地計劃學	保留，造園領域之基礎科目(近3年修習該領域博士生較少)。
森林系碩士班	森林集水區經營特論 Special Topic in Forest Watershed Management	新增3學分學期選修課程。
森林系碩士班	數據分析與統計應用 Data Analysis and Statistical Applications	新增3學分學期選修課程。
森林系碩士班	林木數量遺傳學	刪除。
森林系碩士班	林木改良海外研習	刪除。
森林系碩士班	生態生理文獻研讀	刪除。
森林系碩士班	木材塗料學特論	保留，101學年度第1學期開1次未成班，仍為課程所需故保留。
森林系碩士班	森林經營及林政文獻研讀	保留，仍為課程所需故保留。
森林系碩士班	林木代謝產物生物活性研究法	保留，99學年度第2學期停開。
森林系碩士班	林木遺傳育種研究法	保留，授課老師異動，仍為課程所需故保留。
森林系碩士班	植物代謝體學	保留，99學年度第2學學期開1次未成班，仍為課程所需故保留。
森林系博士班	木材組織學特論	刪除。
森林系博士班	育林學研究法	保留，授課老師異動，仍為課程所需故保留。
森林系博士班	空間資訊學	保留，支援學程開課。
昆蟲系碩士班	昆蟲媒介病學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系碩士班	蚜蟲學導讀	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系碩士班	癭學專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系碩士班	農藥應用技術與管理	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
昆蟲系碩士班	昆蟲生殖行為學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系碩士班	專題研究	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	昆蟲生理學專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	昆蟲分類專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	生物學電腦模擬	刪除。
昆蟲系博士班	昆蟲與微生物之關係	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	昆蟲基因轉殖特論	刪除。
昆蟲系博士班	水棲昆蟲學特論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	細胞內訊息傳遞特論	刪除。
昆蟲系博士班	蚜蟲共生性專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
昆蟲系博士班	專題討論(四)	保留，系必修課程。
昆蟲系博士班	專題討論(六)	保留，系必修課程。
應經系碩士班	水資源經濟學	保留，102學年度第1學期成班。
應經系碩士班	農企業管理	保留，102學年度第1學期成班。
應經系碩士班	生態經濟學(二)	刪除。
應經系碩士班	智慧資本之衡量與管理	刪除。
應經系碩專班	產業經濟實證研究 Empirical Industrial Organization	新增3學分學期選修課程。
應經系碩專班	服務創新與管理	保留，102學年度第2學期成班。
應經系碩專班	新產品定價研究與策略	刪除。
應經系碩專班	遊憩經濟學	刪除。
應經系碩專班	行銷管理學	刪除。
應經系博士班	農產運銷與貿易	保留，學生還有該課需求。
應經系博士班	產業發展與政策(二)	保留，教師仍有意願續開課。
應經系博士班	動態規劃下之理論與應用	保留，課程規劃中之重要課程設計。
應經系博士班	不確定下的經濟行為分析	保留，對博士論文撰寫及基礎理論有正向影響。
應經系博士班	生物技術市場	保留，近期學生對該課有興趣。
應經系博士班	財務計量經濟之風險波動模型	刪除。
應經系博士班	經濟發展理論	刪除。
應經系博士班	產業績效評估	刪除。
應經系博士班	管制經濟學	刪除。
植病系碩士班	植物病毒學特論	保留，改隔年開課。
植病系碩士班	真菌分子遺傳學特論	保留，自103學年度起改授課師。
植病系碩士班	真菌分子遺傳技術	保留，自103學年度起改授課師。
植病系碩士班	病毒學文獻選讀	保留，改隔年開課。
植病系碩士班	食用菌特論	刪除。
植病系碩士班	血清學技術	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
土環系碩士班	根圈微生物	原為博士班3學分課程，103學年度改為碩士班3學分課程。
土環系碩士班	環境生物物理學	保留，為奇學年開課之課程，並於103學年度改為博士班3學分課程。
土環系碩士班	地下水整治污染復育特論	保留，103學年度將有博班學生選修。
土環系碩士班	生物環境系統分析	刪除。
土環系碩士班	土壤重金屬	刪除。
土環系碩士班	小氣象學	刪除。
土環系碩士班	永續性農業	刪除。
土環系碩士班	土壤形態學特論	刪除。
土環系碩士班	土壤與環境特論	刪除。
土環系碩士班	遙測數據影像處理	刪除。
土環系碩士班	理論微土壤學	刪除。
土環系碩士班	土壤資料解釋及應用	刪除。
土環系碩士班	科學論文英文寫作	刪除。
土環系碩士班	環境生物處理技術	刪除。
土環系碩士班	生物資訊在環境中的應用	刪除。
土環系碩士班	水文同位素	刪除。
土環系碩士班	土壤物理化學	刪除。
土環系博士班	環境生物物理學	原為碩士班3學分課程，103學年度改為博士班3學分課程。
土環系博士班	生物環境系統分析特論	刪除。
土環系博士班	遙感物理與數學原理	刪除。
土環系博士班	地下水及污染物傳輸	刪除。
生機系碩士班	蘭花量產工程特論 Special Topics on Mass Production of Orchid Industry	新增3學分學期選修課程。
生機系碩士班	數值分析	保留，配合課程設計及需求。
生機系碩士班	資料結構在農業之應用	保留，配合課程設計及需求。
生機系碩士班	訊號與控制專題研究	保留，配合課程設計及需求。
生機系碩士班	農業廢棄物處理與應用	保留，配合課程設計及需求。
生機系碩士班	生物訊號處理	保留，配合課程設計及需求。
生機系博士班	高等材料力學	保留，配合博士生研究專長。
生技所碩士班	生技製藥產業實務概論 Introduction to the Practice for Biopharaceutical Industry	新增2學分學期選修課程。
生技所碩士班	植物基因體學技術	刪除。
生技所博士班	染色體生物學專題討論 Special Topics on Chromosome Biology	新增1學分學期選修課程。
生技所博士班	生物計算學(二)	保留，為中研院另一「生物資訊國研學程」所開授之重要課程，少部分MBAS國研學程從事生物資訊研究的學生在未來可能需要選修。
生技所博士班	分子醫學	保留，為中研院另一「分子醫學國研學程」所開授之重要課程，少部分MBAS國研學程從事生物資訊研究的學生在未來可能需要選修。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
生技所博士班	生物學暨生物科技特論(二)	保留，為MBAS國研學程特論課程四門其中之一門，專門邀請國外訪問學者來台提供專題講授以及師生討論paper交流。由於訪問學者來台時間不一定，因此有時不會開，但將來仍需本門課。
生技所博士班	基礎化學生物及生物物理學	保留，為中研院另一生化與生物物理國研學程所開授之重要課程，少部份MBAS國研學程從事生化相關研究的學生在未來可能需選修。
生技所博士班	實驗分子生物物理學	保留，為中研院另一生化與生物物理國研學程所開授之重要課程，少部份MBAS國研學程從事生化相關研究的學生在未來可能需選修。
生技所博士班	分子病毒學	刪除。
生技所博士班	計算生物學之進階演算法	刪除。
生技所博士班	進階統計方法	刪除。
生技所博士班	高等物理化學(一)	刪除。
生技所博士班	分子光譜	刪除。
生技所博士班	藥物作用學	刪除。
生技所博士班	專題討論:如何嚴謹的分析科學論	刪除。
生技所博士班	高等物理化學(二)	刪除。
生技所博士班	轉譯醫學	刪除。
生技所博士班	植物細胞影像分析(二)	刪除。
生技所博士班	生物資訊學	刪除。
生技所博士班	神經科學概論	刪除。
生技所博士班	化學生物學	刪除。
生管所碩士班	養生保健事業	保留，因新聘教師到校僅一學期且102學年度第1學期授課已超鐘點，本課程未來仍會開。
生管所碩士班	文化產業	保留，因開設通識課程，授課已超出鐘點，未來仍會開課。
生管所碩士班	鄉村規劃與永續經營	保留，因開設通識課程，授課已超出鐘點，未來仍會開課。
水保系碩士班	高等環境化學	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
水保系碩士班	高等生態工程	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
水保系博士班	崩坍地治理特論	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
水保系博士班	永續生態工程特論	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
水保系碩專班	環境倫理	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
水保系碩專班	環境影響評估	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
水保系碩專班	資源品質學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
水保系碩專班	流體動力學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
水保系碩專班	高等防風定砂	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
水保系碩專班	高等數學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
水保系碩專班	統計學特論	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
食生系碩士班	自由基與疾病 Free Radicals and Diseases	新增2學分學期選修課程。
食生系碩士班	高等園產品加工學	刪除。
食生系碩士班	維生素學	刪除。
食生系碩士班	應用酵素學	刪除。
食生系碩士班	食品科技相關網路資源之應用	刪除。
食生系碩士班	食品生物化學	刪除。
食生系碩專班	食品毒物學 Special Topics Food Toxicology	新增2學分學期選修課程。
食生系碩專班	食品香味化學 Special Topics in Food Flavor Chemistry	新增2學分學期選修課程。
食生系碩專班	食品生物技術 Food Biotechnology	新增2學分學期選修課程。
食生系碩專班	穀類科學與加工	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃課。
食生系碩專班	食品科技相關網路資源之應用	刪除。
食生系博士班	食品物性研究法	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃課。
食生系博士班	食品加工研究法	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃課。
食生系博士班	專題討論(四)	刪除。
國農碩士學程	農業品供應鏈管理 Supply Chain Management for Agricultural Products	新增3學分學期選修課程。
國農碩士學程	農業生產文獻選讀(一)	刪除。
國農碩士學程	自然資源文獻選讀(一)	刪除。
國農碩士學程	農業經營管理文獻選讀(一)	刪除。
國農碩士學程	國際農業海外實習	保留。
景觀碩士學程	社區更新之理論與實務	保留，因應學生課程規劃之需求。
景觀碩士學程	建築設計之理論與實務	刪除。
景觀碩士學程	鄉村旅遊	刪除。
景觀碩士學程	景觀植栽設計	刪除。
景觀碩士學程	永續發展	刪除。
景觀碩士學程	傳統建築藝術	刪除。
農企業碩專班	農業與食品產業政策分析	103學年度第1學期改為上學期開課。
農企業碩專班	動物疫病管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	鄉村景觀與遊憩規劃設計	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
農企業碩專班	肉品加工經營管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	水產經營管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	農場規劃設計	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	農企業工廠管理實務	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	財務風險管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	國際企業管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	人力資源管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
農企業碩專班	植物病害綜合管理專題特論	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
微基博士學程	DNA定序與序列資料分析 DNA sequencing and Sequence Data Analysis	新增2學分學期選修課程。
資工系碩士班	雲端計算與網路 Cloud Computing and Networking	原課程名稱：雲端資料網路。
資工系碩士班	機率演算法 Randomized Algorithms	新增3學分學期選修課程。
資工系碩士班	高速交換技術	保留，會再開課。
資工系碩士班	個別研究指導(二)	保留，會再開課。
資工系碩士班	計算機網路專題	刪除。
資工系碩士班	資料串流管理系統	刪除。
資工系碩專班	計算機效能評估	保留，會再開課。
資工系碩專班	數位系統測試	保留，會再開課。
資工系碩專班	雲端計算與網路 Cloud Computing and Networking	原課程名稱：雲端資料網路。
資工系碩專班	機率演算法 Randomized Algorithms	新增3學分學期選修課程。
應數系碩士班	自動機理論	保留，103、104學年度開課。
應數系碩士班	高等流體動力學(一)	保留，103、104學年度開課。
應數系碩士班	應用數學方法(二)	保留，分析組任選必修。
應數系碩士班	高等流體動力學(二)	刪除。
應數系碩士班	數值分析書報討論(一)	刪除。
應數系碩士班	數值分析書報討論(二)	刪除。
應數系碩士班	拓樸學(一)	刪除。
應數系碩士班	拓樸學(二)	刪除。
應數系碩士班	泛函分析(二)	刪除。
應數系碩士班	漸近理論(二)	刪除。
應數系碩士班	計算線性代數	刪除。
應數系碩士班	作業系統專題(一)	刪除。
應數系碩士班	作業系統專題(二)	刪除。
應數系碩士班	計算奈米力學	刪除。
應數系碩士班	生命科學數學(一)	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
應數系碩士班	生命科學數學(二)	刪除。
應數系碩士班	凌波理論及其應用	刪除。
應數系碩士班	數值偏微分方程式	刪除。
應數系碩士班	數值計算方法	刪除。
應數系碩士班	算子理論	刪除。
應數系碩士班	矩陣理論	刪除。
應數系碩士班	富氏分析	刪除。
應數系碩士班	微分方程專題(一)	刪除。
應數系碩士班	微分方程專題(二)	刪除。
應數系碩士班	偏微分方程專題(一)	刪除。
應數系碩士班	偏微分方程專題(二)	刪除。
應數系碩士班	無母數統計	刪除。
應數系博士班	奈米力學專題	刪除。
應數系博士班	高等複合材料專題	刪除。
應數系博士班	分析專題(一)	刪除。
應數系博士班	分析專題(二)	刪除。
統計所碩士班	統計專題(一)	保留，有開課需要。
統計所碩士班	統計專題(二)	保留，有開課需要。
統計所碩士班	無母數統計	保留，有開課需要。
統計所碩士班	隨機過程	保留，有開課需要。
統計所碩士班	應用機率	保留，有開課需要。
統計所碩士班	多變量專題	保留，有開課需要。
統計所碩士班	生態統計	保留，有開課需要。
統計所碩士班	貝氏資料分析	保留，有開課需要。
統計所碩士班	財務統計	保留，有開課需要。
統計所碩士班	遺傳統計學	保留，有開課需要。
統計所碩士班	應用空間統計學	保留，有開課需要。
物理系碩士班	量子混沌(一)	刪除。
物理系碩士班	量子混沌(二)	刪除。
物理系碩士班	統計力學專題(三)	刪除。
物理系碩士班	原子散射物理(一)	刪除。
物理系碩士班	原子散射物理(二)	刪除。
物理系碩士班	量子力學專題(一)	刪除。
物理系碩士班	量子力學專題(二)	刪除。
物理系碩士班	應用量子力學(一)	刪除。
物理系碩士班	應用量子力學(二)	刪除。
物理系碩士班	奈米結構傳輸理論	刪除。
物理系碩士班	專題討論(三)	刪除。
物理系碩士班	專題討論(四)	刪除。
物理系博士班	非晶態材料	刪除。
土木系碩士班	鋼結構施工與檢測實務	新增3學分學期選修課程。
	Construction and Inspection of Steel Structure	
土木系碩專班	鋼結構施工與檢測實務	新增3學分學期選修課程。
	Construction and Inspection of Steel Structure	
機械系碩專班	機械系統時頻分析與診斷	新增3學分學期選修課程。

規劃單位	課程名稱	變更事項
	Time-frequency Analysis on Machinery Diagnosis	
環工系碩士班	環境復育與自然衰減	3學分改為2學分。
環工系碩士班	統計方法(一)	課程屬性AB(講授+實習)改為A
環工系碩士班	統計方法(二)	課程屬性AB(講授+實習)改為A
環工系碩士班	氣膠學	2學分改為3學分。
電機系碩士班	非接觸式行動裝置充電導論	新增3學分學期選修課程。
	Wireless Power Transfer in Portable Instrument	
電機系碩士班	非接觸式行動裝置充電專題	新增3學分學期選修課程。
	Special Topics in Wireless Power Transfer in Protable Instrument	
電機系碩士班	光電構裝技術	新增3學分學期選修課程。
	Optoelectronic Packaging Technology	
電機系碩士班	通訊硬體實驗	新增3學分學期選修課程。
	Wireless Communication Experiments	
電機系碩士班	賽局理論	新增3學分學期選修課程。
	Game Theory	
化工系碩士班	特用化學品特論	刪除。
化工系碩士班	奈米光電製程與分析技術	刪除。
化工系碩士班	奈米化學特論	刪除。
化工系碩士班	高分子設計與合作	刪除。
精密所碩士班	高等精密量測科學與技術	新增3學分學期選修課程。
	Advanced Precision Measurement Science and Technology	
生科系碩士班	基因轉殖技術學	保留，卸任行政職後再開。
生科系碩士班	亞潮帶生態學	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	分子演化專題研究(二)	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	高等植物耐鹽機制	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	脊椎動物染色體學	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	水產生物功能性基因體研究法	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	水產生物基因資源應用與研究	保留，將調整課程內容。
生科系碩士班	高等寄生植物生態學	刪除。
生科系碩士班	寄生植物專題研究(一)	刪除。
生科系碩士班	寄生植物專題研究(二)	刪除。
生科系碩士班	植物發生學	刪除。
生科系碩士班	植物組織構造與功能特論	刪除。
生科系碩士班	生物科技智慧財產權與生物倫理	刪除。
生科系碩士班	環境毒物學	刪除。
生科系碩士班	植物遺傳學專題研究(一)	已刪除。
生科系碩士班	植物遺傳學專題研究(二)	已刪除。
生科系碩士班	轉殖植物之應用及發展專題研究	已刪除。
生科系碩士班	植物生物技術研究	已刪除。
生科系碩專班	野生動物研究技術與方法	刪除。
生醫所碩士班	文獻研討(一)	保留，全英文學程。
生醫所碩士班	細胞生物學	保留，全英文學程。
生醫所碩士班	基因體學實驗	保留，為本實驗室研究專長。
生醫所碩士班	生物晶片特論:計算生物學	保留，102學年度已開課。
生醫所碩士班	肺癌研究特論	保留，102學年教授休假，有保留必

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
生醫所碩士班	生物技術學實驗	保留，為本實驗室研究專長。
生醫所碩士班	酵母菌模式之生物醫學應用	保留。
生醫所碩士班	人類遺傳疾病特論	保留。
生醫所碩士班	臨床生化及實驗室管理	保留，已更改授課師。
生醫所碩士班	免疫及分子醫學科技特論(一)	保留，已更改授課師。
生醫所碩士班	老化研究特論	保留，老化研究已成趨勢有保留之必
生醫所碩士班	臨床與基礎的轉譯醫學	保留，合聘教師開授。
生醫所碩士班	臨床醫學分子生物學	保留，已更改授課師。
生醫所碩士班	生物醫學實驗研究法	保留，全英文課程
生醫所碩士班	中草藥與現代醫學	保留，新聘兼任教師授課。
生醫所碩士班	活體內蛋白質功能分析實驗	刪除。
生醫所碩士班	胚胎幹細胞與基因剔除技術實驗	刪除。
生醫所碩士班	腫瘤生物標記的功能性分析實驗	刪除。
生醫所碩士班	專題研究：內質網壓力	刪除(課程已更名)。
生醫所碩士班	專題研究：氧化酶蛋白與疾病特論	刪除(課程已更名)。
生醫所碩士班	專題研究:氧化還原酶蛋白功能特論	刪除(課程已更名)。
生醫所碩士班	腫瘤病毒特論	已刪除。
生醫所碩士班	細胞外基質生物學	已刪除。
生醫所碩士班	類泛素蛋白功能特論	已刪除。
生醫所碩士班	生物醫學研究導論	已刪除。
生化所碩士班	膜蛋白功能與結構 Functional and Structural Studies of Membrane Proteins	新增3學分學期選修課程。
生化所碩士班	非轉譯核酸特論 Advanced Topics in Non-coded RNA	新增3學分學期選修課程。
生化所碩士班	腸病毒疫苗製備 Preparation of Enterovirus Vaccine	新增2學分學期選修課程。
生化所碩士班	專題研究：膜蛋白功能與結構研究(一) Special Topics in Functional and Structural Analysis of Membrane Proteins (I)	新增1學分學期選修課程。
生化所碩士班	專題研究：膜蛋白功能與結構研究(二) Special Topics in Functional and Structural Analysis of Membrane Proteins (II)	新增1學分學期選修課程。
生化所碩士班	細菌遺傳學	刪除。
生化所碩士班	核酸及蛋白質概論	刪除。
生化所碩士班	分子生物學導論	刪除。
生化所碩士班	專題研究；分子遺傳學研究(一)	刪除。
生化所碩士班	專題研究；分子遺傳學研究(二)	刪除。
生化所碩士班	蛋白質分泌機制	刪除。
生化所碩士班	生物資訊分析	刪除。
生化所碩士班	蛋白質轉譯調控	刪除。
分生所碩士班	染色質生物學	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	植物分子生物學(一)	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	植物分子生物學(二)	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	分子生物學技術(二)	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	癌症轉移之新知探討(一)	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	植物基因轉殖之新知探討(一)	保留，此課程有其重要性。
分生所碩士班	微生物生物技術新知探討(二)	保留，此課程有其重要性。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
分生所碩士班	專題研究(一)	刪除。
分生所碩士班	專題研究(二)	刪除。
分生所碩士班	工業微生物學	刪除。
分生所碩士班	生物催化、轉換及分解	刪除。
分生所碩士班	核酸之變異與移動	刪除。
分生所碩士班	酵母菌分子遺傳學特論	刪除。
分生所碩士班	化學生物概論	刪除。
分生所碩士班	結構與化學生物學概論	刪除。
分生所碩士班	分子辨識	刪除。
分生所碩士班	生物科技	刪除。
分生所碩士班	生物催化新知探討(一)	刪除。
分生所碩士班	生物催化新知探討(二)	刪除。
分生所博士班	蛋白質體學實驗教學實習	保留，此課程有其重要性。
分生所博士班	抗體工程	刪除。
分生所博士班	生物有機化學	刪除。
分生所博士班	分子生物學技術實習教學實習(一)	刪除。
分生所博士班	分子生物學技術實習教學實習(二)	刪除。
基資所碩士班	微生物遺傳與基因體特論(二)	保留，近年已連續開課中。
基資所碩士班	進階生物資訊學暨實習	刪除。
獸醫系碩士班	動物微生物與感染症特論	新增2學分學期選修課程。
	Special Topics in Animal Microbial Infections	
獸醫系碩士班	家禽病理學	1學分改為2學分。
獸醫系碩士班	生醫實驗動物之手術操作技術	刪除。
獸醫系碩士班	畜禽產品生物安全檢測技術	刪除。
獸醫系碩士班	農畜產品安全及功能分析應用	刪除。
獸醫系碩士班	動物醫學與禽畜產業特論	刪除。
獸醫系碩士班	生技產業潛力及商機	刪除。
獸醫系碩士班	生物技術與智慧財產權	刪除。
獸醫系碩士班	生物產業經營管理	刪除。
獸醫系碩士班	動物產品創新研發與行銷	刪除。
獸醫系博士班	分子免疫學文獻探討(一)	新增1學分學期選修課程。
	Review of Literature in Molecular Immunology (I)	
微衛所碩士班	高等預防醫學	保留，保留予新聘教師授課。
微衛所碩士班	生物醫學論文之英文寫作	保留，開課教師卸任主管後即開課。
微衛所碩士班	生化寄生蟲學	刪除。
微衛所碩士班	寄生蟲免疫學	刪除。
微衛所碩士班	色層分析儀的原理與應用	刪除。
微衛所碩士班	發酵工技學	刪除。
微衛所碩士班	生化分離技術	刪除。
微衛所碩士班	酵素工技學	刪除。
微衛所碩士班	生物科技暨生化工程文獻探討	刪除。
微衛所碩士班	病媒管制	刪除。
微衛所碩士班	氣候變遷與健康影響研究法	刪除。
微衛所博士班	分子細菌文獻探討(一)	保留，下學期開課。
微衛所博士班	分子細菌文獻探討(二)	保留，下學年開課。
微衛所博士班	微生物科技學	刪除。

附件四 – 102學年度第二次會議新增課程及異動表(研究所)

規劃單位	課程名稱	變更事項
微衛所博士班	生物技術學特論	刪除。
獸病所碩士班	分子病毒學	保留，獸醫所開課，為全英文課程，
獸病所碩士班	流式細胞儀及實習	刪除。

表二-系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	農業經濟與行銷碩士學位學程
班別	碩士班

	編號	項目內容
教育目標 (96 年系所評鑑-p.10)	A	培育具農業經濟之專業知識，兼備行銷、創新能力及國際觀之應用人才。

	編號	項目內容	對應之教育目標編號
學生核心能力 ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】	A	進階農業經濟與行銷專業知識能力	A
	B	進階農業經濟與行銷知識應用能力	A
	C	溝通協調與團隊合作	A
	D	自主學習與創意	A

行政助理員 馮啓欣

教授兼應用經濟學系系主任 曾偉君

（中文）坡地資源調查特論 （英文）Special Topics in Slopeland Resources Investigation	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	水保系	下學期
（中文）行銷規劃與策略 （英文）Marketing Planning & Strategy	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	行銷系	下學期
（中文）行銷研究(二) （英文） Marketing Research(II)	M	A	S	3	A50%B30% C10%D10%	1	行銷系	下學期
（中文）服務業行銷 （英文） Services Marketing	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	應經系	
（中文）農產網路行銷 （英文）Agricultural Products Internet Marketing	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	應經系	
（中文）農產物流 （英文） Agricultural Logistics	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	2	應經系	上學期
（中文）森林遊樂文獻研讀 （英文）Review of Literature in Forest Recreation	M	A	S	3	A20%B20% C30%D30%	2	森林系	上學期
（中文）電腦輔助坡地規劃 （英文）Computer-Aided Slopeland Planning	M	A	S	3	A20%B20% C30%D30%	2	水保系	上學期
（中文）農產貿易理論 （英文）International Trade and Its Application in Agriculture	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	2	應經系	下學期
（中文）能源經濟學 （英文）Energy Economics	M	A	S	3	A20%B20% C30%D30%	2	應經系	下學期
（中文）農業科技行銷 （英文）Marketing of Products and Application of Agricultural	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	2	應經系	下學期
（中文）國際農業海外實習 （英文）Apprentice Study of International Agriculture	M	A	S	3	A10%B10% C30%D50%	2	國農學程	下學期 ?
（中文）農經與行銷講座 √ （英文）Seminars in Agricultural Economics and Marketing	M	A	S	1	A30%B40% C20%D10%	2	農經學程	上學期

行政助理員 馮啓欣

教授兼應用經濟學系系主任 曾偉君

（中文）永續農學 （英文）Sustainable Agriculture	M	A	S	3	A20%B60% C10%D10%	1	國農學程	上學期
（中文）農產運銷與政策 （英文）Agricultural Marketing and Policy	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	下學期
（中文）糧食經濟：亞洲與全球之趨勢 （英文）The Food Economy：Asian and Global Trends	M	A	S	3	A30%B20% C30%D20%	1	應經系	下學期
（中文）公共經濟學 （英文）Public Economics	M	A	S	3	A20%B20% C40%D20%	1	應經系	下學期
（中文）國際經濟學（二） （英文）International Economics（II）	M	A	S	3	A30%B30% C30%D10%	1	應經系	下學期
（中文）數學規劃 （英文）Mathematic Programming	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	下學期
（中文）益本分析 （英文）Cost-Benefit Analysis	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	下學期
（中文）氣候變遷經濟分析 （英文）The Economic Analysis on Climate Change	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	下學期
（中文）新產品的開發與行銷 （英文）Practical New Product Development and Marketing	M	A	S	3	A10%B30% C40%D20%	1	應經系	下學期
（中文）論文寫作 （英文）Scientific Writing	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	下學期
（中文）資訊經濟學 （英文）Economics of Information	M	A	S	3	A40%B30% C10%D20%	1	應經系	下學期
（中文）現代育林問題 （英文）Issues in Contemporary Silviculture	M	A	S	3	A20%B20% C40%D20%	1	森林系	下學期
（中文）數量森林經營學 （英文）Quantitative Approaches to Forest Management	M	A	S	3	A20%B20% C25%D35%	1	森林系	下學期
（中文）生態氣候學與復育生態學特論 （英文）Special Topics in Ecoclimatology and Restoration Ecology	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	森林系	下學期
（中文）植物生態分析方法 （英文） Method of Plant Ecology Analysis	M	A	S	3	A20%B20% C30%D30%	1	水保系	下學期

行政主管 馮啓欣

教授兼應用經濟學系系主任 曾偉君

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
選修課程								
(中文) 總體經濟理論(一) (英文) Macroeconomic (I)	M	A	S	3	A20%B20% C20%D40%	1	應經系	上學期
(中文)遊憩與公園遊客管理 (英文) Visitor Management in Parks and Recreation	M	A	S	3	A40%B20% C20%D20%	1	森林系	上學期
(中文) 空間生態學 (英文) Spatial Ecology	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	森林系	上學期
(中文) 育林學特論 (英文) Special Topics in Silviculture	M	A	S	3	A25%B25% C25%D25%	1	森林系	上學期
(中文) 高等森林測計學 (英文) Advanced Forest Measurement	M	A	S	3	A20%B30% C30%D20%	1	森林系	上學期
(中文) 林業政策及法規研究法 (英文) Research Methods in Forest Policy and Law	M	A	S	3	A15%B15% C40%D30%	1	森林系	上學期
(中文) 環境規劃與管理 (英文) Environmental Planning and Management	M	A	S	3	A20%B20% C20%D40%	1	水保系	上學期
(中文) 水土保持植物特論 (英文) Special Study on Plants for Soil and Water Conservation	M	A	S	3	A20%B20% C20%D40%	1	水保系	上學期
(中文) 土壤學特論 (英文) Special Topics in Soil Science	M	A	S	3	A25%B25% C20%D30%	1	水保系	上學期
(中文) 消費者行為理論 (英文) Consumer Behavior Theory	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	行銷系	上學期
(中文) 行銷管理(二) (英文) Marketing Management(II)	M	A	S	3	A35%B35% C10%D20%	1	行銷系	上學期
(中文) 電子商務網站建置 (英文) Electronic Commerce Website Development	M	A	S	3	A20%B30% C30%D20%	1	科管所	上學期
(中文) 電子商務管理與應用 (英文) E-Commerce Management and Applications	M	A	S	3	A20%B30% C30%D20%	1	科管所	上學期
(中文) 生態農業 (英文) Ecological Agriculture	M	A	S	3	A10%B30% C10%D50%	1	國農學程	上學期

行政專員 馮啓欣

教授兼應用經濟學系系主任 曾偉君

課程規劃表

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				
必修課程								
（中文）個體經濟理論(一) （英文）Microeconomic (I)	M	A	S	3	A50%B30% C10%D10%	1	應經系	上學期
（中文）計量經濟學(二) （英文）Econometrics (II)	M	A	S	3	A40%B40% C20%	1	應經系	上學期
（中文）碩士論文 （英文）Thesis	M	C	Y	6	A25%B25% C25%D25%	2	農業經濟與行銷碩士學位學程	
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**				
核心必選課程								
（中文）農產品行銷理論與實務 （英文） Theory of Agricultural Marketing	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	必選修 上學期
（中文）農企業管理 （英文）Agribusiness Management	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	必選修 上學期
（中文）休閒服務行銷 （英文） Leisure Services Marketing	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	必選修 下學期
（中文）農產價格理論 (一) （英文）Agricultural Price Theory (I)	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	必選修 下學期
（中文）農村旅遊永續發展經營學 （英文）Management on Sustainable Development of Rural Tourism	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	1	應經系	必選修 下學期
（中文）農業政策經濟分析(一) （英文）Economic Analysis for Agricultural Policy(I)	M	A	S	3	A30%B30% C20%D20%	2	應經系	必選修 上學期

行政專員 馮啓欣

教授兼應用經濟學系系主任 曾偉君

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	台灣與跨文化研究國際博士學位學程
班別	

教育目標	
編號	項目內容
A	培養兼具國際觀及外語能力之人文研究人才。
B	強化理論與實務並重、全球視野與地方知識兼具之研究能力。
C	提升具前瞻性之跨國、跨領域人文研究能力。

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	基礎專業知能	A、B、C
B	跨領域研究能力	A、B、C
C	國際視野	A、B、C
D	外語能力訓練	A、B、C

※附註：

1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
　例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。

2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。

3.可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

規劃單位主管簽章：教授兼文學院院長陳淑卿　承辦人簽章：行政組員廖珮真　代 103 年 2 月 14 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				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
國際脈絡下的台灣人文研究	Taiwan Humanities Studies in the International Context	D	A	S	3	A、B、C、	一年級	台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
研究論文寫作	Academic Writing	D	A	S	2	A、D	一年級	台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
文化機構與國際化(實習)	Cultural Institution and Internationalization (practical training)	D	B	S	1	A、B、C、	一年級	台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
博士論文	Dissertation	D	C	Y	12	A、B、C	二年級	台灣與跨文化研究國際博士學位學程	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：教授兼文學院院長陳淑卿　承辦人簽章：行政組員廖珮真 103年 2 月 14 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				
選修課程									
台灣文化中的全球化議題	Taiwan Culture and Globalization	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
旅行文學專題	Seminar on Travel Literature	D	A	S	3	A、B、C		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
東亞與華文文學研究	Sinophone Literary Studies in the East Asian Context	D	A	S	3	B、C		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
台灣電影專題	Seminar on Taiwan Cinema	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
台灣文學與生態批評	Ecocritical Perspectives on Taiwan Literature	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
生態環境電影專題	Seminar on Eco-cinema	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
身體論述專題	Seminar on the Discourses of the Body	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	
文化遺產與數位典藏	Cultural Heritage and Digital Archiving	D	A	S	3	B、C、D		台灣與跨文化研究國際博士學位學程	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：教授兼文學院院長 陳淑卿　　承辦人簽章：行政組 廖珮真

代 103年 7 月 14 日

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	轉譯醫學博士學位學程
班別	

教育目標	
編號	項目內容
A	培育轉譯醫學研究專業人才

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	具備基礎及臨床醫學應用的知識及研究能力	A
B	具備整合不同科別之研究與實務經驗之能力	A
C	具有獨立思考與邏輯思辨能力	A
D	具備研究成果發表之能力	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。

規劃單位主管簽章：教授兼生命科學院副院長陳良築　　承辦人簽章：行政辦事員向雨彤　103年 02月 14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				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
轉譯醫學(一)	Translational Medicine (I)	D	A	S	3		博一上學期	轉譯醫學博士學位學程	
轉譯醫學(二)	Translational Medicine (II)	D	A	S	3		博一下學期	轉譯醫學博士學位學程	
專題討論(一)	Seminar (I)	D	C	S	1		博一上學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
專題討論(二)	Seminar (II)	D	C	S	1		博一下學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
專題討論(三)	Seminar (III)	D	C	S	1		博二上學期	轉譯醫學博士學位學程	
專題討論(四)	Seminar (IV)	D	C	S	1		博二下學期	轉譯醫學博士學位學程	
博士論文	Dessertation	D	C	Y	12		博二	轉譯醫學博士學位學程	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：教務處生命科學院副院長陳良築　　承辦人簽章：行政辦事員向雨彤　　103 年 03 月 06 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				
選修課程									
專題研究(一)	Project Study (I)	D	C	S	1		博一上學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
專題研究(二)	Project Study (II)	D	C	S	1		博一下學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
專題研究(三)	Project Study (III)	D	C	S	1		博一上學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
專題研究(四)	Project Study (IV)	D	C	S	1		博一下學期	轉譯醫學博士學位學程	分ABC班
轉譯醫學特論(一)	Special Topics on Translational Medicine (I)	D	C	S	1		博一上學期	轉譯醫學博士學位學程	
轉譯醫學特論(二)	Special Topics on Translational Medicine (II)	D	C	S	1		博一下學期	轉譯醫學博士學位學程	
轉譯醫學特論(三)	Special Topics on Translational Medicine (III)	D	C	S	1		博二上學期	轉譯醫學博士學位學程	
轉譯醫學特論(四)	Special Topics on Translational Medicine (IV)	D	C	S	1		博二下學期	轉譯醫學博士學位學程	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：教務兼生命科學院副院長陳良築　　承辦人簽章：行政辦事員向雨彤　　103年 02 月 24 日

轉譯醫學博士學位學程未來發展-就業

※可附上【學生未來發展圖】

職涯方向(一)	
職務名稱	臨床醫師或研究型醫師
職務說明	運用所學於臨床工作或擔任研究型醫師。
應具備之專業能力編號	A、B、C、D
修課建議	**強烈建議修習課程** 轉譯醫學研究(一)、轉譯醫學研究(二)、轉譯醫學特論(一)、轉譯醫學特論(二)、轉譯醫學特論(三)、轉譯醫學特論(四)、專題討論、專題研究
建議修習學程	無
相關證照、考試科目	無

職涯方向(二)	
職務名稱	投入學術機構，從事教職及研究工作
職務說明	於學術機構擔任教職及進行研究工作，培育轉譯醫學研究相關領域人才。
應具備之專業能力編號	A、B、C、D、E
修課建議	**強烈建議修習課程** 轉譯醫學研究(一)、轉譯醫學研究(二)、轉譯醫學特論(一)、轉譯醫學特論(二)、轉譯醫學特論(三)、轉譯醫學特論(四)、專題討論、專題研究
建議修習學程	無
相關證照、考試科目	無

職涯方向(三)	
職務名稱	生技醫藥相關產業之高階研發專員
職務說明	運用所學投入產業界，將專業知識及成果開發成具有價值的技術與商品
應具備之專業能力編號	A、B、C、D
修課建議	**強烈建議修習課程** 轉譯醫學研究(一)、轉譯醫學研究(二)、轉譯醫學特論(一)、轉譯醫學特論(二)、轉譯醫學特論(三)、轉譯醫學特論(四)、專題討論、專題研究
建議修習學程	無
相關證照、考試科目	無

※本表格如不敷使用，請自行延伸。

單位主管簽章：教授兼生命科學院副院長陳良築　　承辦人簽章：行政辦事員向雨彤　103年02月24日

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	精密工程研究所
班別	碩士在職專班

教育目標	
編號	項目內容
1	提供精密工程之理論、設計與製造的知識與訓練
2	培養具有主動及獨立學習能力、創新及發明能力之工程人才
3	培養具團隊合作精神與跨領域溝通協調整合能力之人才
4	培育具多元國際觀之人才
5	提供光電與微系統次世代產業科技之教育

學生核心能力		
編號	項目內容	對應教育目標編號
A	運用數學、科學及製程工程知識能力	1
B	設計與執行實驗及分析數據之能力	1、2
C	整合製程、元件與系統設計、實作及產品設計能力	2
D	溝通協調之能力與團隊合作之精神	3、4
E	具備前瞻顯示科技及微系統技術之國際視野	4、5

※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：微奧教精密工程研究所所長韓 藏　　承辦人簽章：行政助理 趙季雪　　年　　月　　日

103. 1. 22

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修)									
必修課程									
碩士論文	Thesis	M	C	Y	6	ABCDE	二年級	精密所	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：教授兼精密工程研究所所長韓威　　承辦人簽章：行政助理事員楊孝雪　　年　　月　　日

103. 1. 22

課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
微機電系統	Micro-Electro-Mechanical Systems (MEMS)	M	A	S	3	ACE	一年級	精密所	
薄膜工程	Thin Film Engineering	M	A	S	3	ACE	一年級	精密所	
微機電材料	MEMS Materials	M	A	S	3	ABCE	一年級	精密所	
微機械加工製程	Micro-Mechanical Machining Process	M	A	S	3	ABCE	一年級	精密所	
奈米加工技術	Nano Fabrication Technology	M	A	S	3	ABCE	一年級	精密所	
磊晶工程	Epitaxy Engineering	M	A	S	3	ABCD	一年級	精密所	
光電工程導論	Introduction to Optoelectronic Engineering	M	A	S	3	ABE	一年級	精密所	
微製造工程	Microfabrication Technology	M	A	S	3	ABCDE	一年級	精密所	
微機電製程設計	Design of Microfabrication Processes for MEMS	M	A	S	3	ABCDE	一年級	精密所	
微感測器與微致動器	Micro Sensors and Actuators	M	A	S	3	ABC	一年級	精密所	
微成型工程	Micro-Molding Technology	M	A	S	3	ABE	一年級	精密所	
微系統封裝	Microsystem Packaging	M	A	S	3	ACE	一年級	精密所	
尖端平面顯示器	Advanced Flat Panel Display	M	A	S	3	ABC	一年級	精密所	
顯示色彩工程	Color Engineering of Display	M	A	S	3	ABC	一年級	精密所	
半導體元件物理	Semiconductor Physics and Devices	M	A	S	3	ABCE	一年級	精密所	
光學設計與顯示光源檢測技術	Optical Design and Display Light Source Measurement	M	A	S	3	ABE	一年級	精密所	
材料科學	Material Science	M	A	S	3	AB	一年級	精密所	
科技管理實務	Management of Technology	M	A	S	3	DE	一年級	精密所	
微型再生能源系統	Micro Renewable Energy System	M	A	S	3	AC	一年級	精密所	
表面與界面之原理及應用	Surfaces and Interface : Principles and Applications	M	A	S	3	ABC	一年級	精密所	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：微機電精密工程研究所所長 韓 斌　　承辦人簽章：行政事務員 趙 季雪　　103年 1月22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				
選修課程									
光學鏡頭與薄膜設計	Optical Design for Lens and Thin Films	M	A	S	3	ACE	一年級	精密所	
應用電化學	Applied Electrochemistry	M	A	S	3	AB	一年級	精密所	
高等精密量測科學與技術	Advanced Precision Measurement Science and Technology	M	A	S	3	ABCE	一年級	精密所	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

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

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：韓 斌　　承辦人簽章：季雪　　103年 1月22日

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
B60	1	工學院(研究所)	英文科技論文寫作	保留，擬提下次院課程委員會審議。
D13	1	歷史學系	中國中古社會專題	保留，預定104學年度開課。
D26	1	科技管理研究所	科技創新策略管理研討	(刪除，科目更名)100學年度更改課名為「科技創新管理研討」
D31	1	農藝學系	作物學特論	保留，本課程為偶數年開課且近年博士班人數招生不足影響開課
D31	2	農藝學系	高等作物遺傳書報研讀	刪除。
D31	3	農藝學系	高等統計方法書報研讀	刪除。
D31	4	農藝學系	高等試驗設計書報研讀	刪除。
D32	1	園藝學系	高級花卉生理學	保留，花卉領域之基礎科目(近3年修習該領域博士生較少)。
D32	2	園藝學系	高級綠地計劃學	保留，造園領域之基礎科目(近3年修習該領域博士生較少)。
D33	1	森林學系	育林學研究法	保留，授課老師異動，仍為課程所需故保留。
D33	2	森林學系	木材組織學特論	刪除。
D33	3	森林學系	空間資訊學	保留，支援學程開課。
D34	1	應用經濟學系	農產運銷與貿易	保留，學生還有需求。
D34	2	應用經濟學系	經濟發展理論	刪除。
D34	3	應用經濟學系	動態規劃之理論與應用	保留，課程規劃中之重要課程設計。
D34	4	應用經濟學系	產業發展與政策(二)	保留，教師有意續開。
D34	5	應用經濟學系	生物技術市場	保留，近期學生對該課有興趣。
D34	6	應用經濟學系	不確定下的經濟行為分析	保留，對博士論文撰寫及基礎理論有正面影響
D36	1	昆蟲學系	昆蟲生理學專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D36	2	昆蟲學系	昆蟲分類專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D36	3	昆蟲學系	生物學電腦模擬	刪除。
D36	4	昆蟲學系	昆蟲與微生物之關係	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D36	5	昆蟲學系	昆蟲基因轉殖特論	刪除。
D36	6	昆蟲學系	水棲昆蟲學特論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D36	7	昆蟲學系	細胞內訊息傳遞特論	刪除。
D36	8	昆蟲學系	蚜蟲共生性專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D36	9	昆蟲學系	專題討論(四)	保留，系必修課程。
D36	10	昆蟲學系	專題討論(六)	保留，系必修課程。
D37	1	動物科學系	飼料學特論(二)	刪除
D37	2	動物科學系	蛋品學文獻研討	保留，符合新聘教師專長
D37	3	動物科學系	肉品學特論(二)	刪除
D37	4	動物科學系	乳品學文獻研討	保留，符合新聘教師專長
D37	5	動物科學系	產肉生理學特論(二)	刪除
D37	6	動物科學系	動物能量代謝(二)	刪除
D37	7	動物科學系	動物遺傳工程特論	刪除
D38	1	獸醫學系	禽病特論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
D40	1	生物產業機電工程學系	擠壓技術特論	保留，102學年度第一學期已開成班。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)

D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
D40	2	生物產業機電工程學系	高等材料力學	保留，配合博士生研究專長。
D41	1	生物科技學研究所	分子病毒學	刪除。
D41	2	生物科技學研究所	計算生物學之進階演算法	刪除。
D41	3	生物科技學研究所	進階統計方法	刪除。
D41	4	生物科技學研究所	高等物理化學(一)	刪除。
D41	5	生物科技學研究所	分子光譜	刪除。
D41	6	生物科技學研究所	藥物作用學	刪除。
D41	7	生物科技學研究所	專題討論:如何嚴謹的分析科學論	刪除。
D41	8	生物科技學研究所	生物計算學(二)	保留，為中研院另一「生物資訊國研學程」所開授之重要課程，少部分MBAS國研學程從事生物資訊研究的學生在未來可能需要選修。
D41	9	生物科技學研究所	高等物理化學(二)	刪除。
D41	10	生物科技學研究所	分子醫學	保留，為中研院另一「分子醫學國研學程」所開授之重要課程，少部分MBAS國研學程從事生物資訊研究的學生在未來可能需要選修。
D41	11	生物科技學研究所	生物學暨生物科技特論(二)	保留，為MBAS國研學程特論課程四門其中之一門，專門邀請國外訪問學者來台提供專題講授以及師生討論paper交流。由於訪問學者來台時間不一定，因此有時不會開，但將來仍需本門課。
D41	12	生物科技學研究所	轉譯醫學	刪除。
D41	13	生物科技學研究所	植物細胞影像分析(二)	刪除。
D41	14	生物科技學研究所	基礎化學生物及生物物理學	保留，為中研院另一生化與生物物理國研學程所開授之重要課程，少部份MBAS國研學程從事生化相關研究的學生在未來可能需選修。
D41	15	生物科技學研究所	化學生物學	刪除。
D41	16	生物科技學研究所	實驗分子生物物理學	保留，為中研院另一生化與生物物理國研學程所開授之重要課程，少部份MBAS國研學程從事生化相關研究的學生在未來可能需選修。
D41	17	生物科技學研究所	生物資訊學	刪除。
D41	18	生物科技學研究所	神經科學概論	刪除。
D42	1	水土保持學系	崩坍地治理特論	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
D42	2	水土保持學系	永續生態工程特論	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
D43	1	食品暨應用生物科技學系	食品物性研究法	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
D43	2	食品暨應用生物科技學系	食品加工研究法	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
D43	3	食品暨應用生物科技學系	發酵生物技術	已刪除。
D46	1	微生物暨公共衛生學研究所	微生物科技學	刪除。
D46	2	微生物暨公共衛生學研究所	生物技術學特論	刪除。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
D46	3	微生物暨公共衛生學研究所	細胞免疫學特論	1021有成班。保留。
D46	4	微生物暨公共衛生學研究所	分子細菌學文獻探討(一)	保留，下學期開課。
D46	5	微生物暨公共衛生學研究所	分子細菌學文獻探討(二)	保留，下學年開課。
D47	1	獸醫病理生物學研究所	高等形態病理學與病例研析	保留，提供學生多元學習機會
D47	2	獸醫病理生物學研究所	獸醫法醫學與病例討論	保留，提供學生多元學習機會
D47	3	獸醫病理生物學研究所	腫瘤病理學特論	保留，提供學生多元學習機會
D53	1	應用數學系	偏微分方程專題(一)	已刪除。
D55	1	分子生物學研究所	分子生物學技術實習教學實習(二)	刪除。
D62	1	土木工程學系	流體誘發振動	刪除
D62	2	土木工程學系	風工程特論	刪除
G11	1	中國文學系	方言學	保留，去年開課的時段與「日本漢學」重疊，導致只有2位同學選修
G11	2	中國文學系	三禮研究	保留，因系主任核減鐘點停開，將來可開課。
G11	3	中國文學系	臺灣文學文獻學	保留，有師資可開設。
G11	4	中國文學系	上博楚簡研究	保留，多門課程輪流開課。
G12	1	外國語文學系	喬叟專題	保留，101學年度第1學期新增課程，未來仍有開課計畫。
G13	1	歷史學系	中國古代社會史研究	保留，預定103學年度開課。
G13	2	歷史學系	英國史研究	保留，102學年度第2學期已開課。
G14	1	圖書資訊學研究所	競爭情報蒐集與分析	保留，預計103學年度第2學期開課。
G14	2	圖書資訊學研究所	資訊尋求行為	保留，因應學生課程規劃之需求。
G15	1	台灣文學與跨國文化研究所	文化實踐與實地學習	保留，為所課程規劃考量，仍有開設之必要性。
G19	1	基因體暨生物資訊學研究所	生物資訊學在生命科學上之應用	已刪除。
G22	1	國際政治研究所	國際法	保留
G23	1	企業管理學系	消費者行為研討	刪除，課程已更名。
G23	2	企業管理學系	績效管理	保留，人力資源管理為本系發展重要領域，為使人力資源管理領域課程規劃更具完整性，保留本課程。
G24	1	法律學系	企業倫理專題	已刪除。
G24	2	法律學系	經濟刑法專題	已刪除。
G24	3	法律學系	德國法學名著選讀(一)	保留，配合學士班課程暫作保留。
G24	4	法律學系	德國法學名著選讀(二)	刪除。
G24	5	法律學系	環境能源法	保留，新開課程。
G24	6	法律學系	營業秘密法專題	保留，配合課程規劃暫作保留。
G24	7	法律學系	機電產業法律專題(二)	刪除。
G24	8	法律學系	電機產業法律專題(一)	刪除。
G26	1	科技管理研究所	資料通訊與網路	保留，為本所課程整體規劃考量，仍有保留之必要性。
G26	2	科技管理研究所	類神經網路應用	保留，為本所課程整體規劃考量，仍有保留之必要性。
G26	3	科技管理研究所	電子商務研究(一)：計算智慧觀點	保留，為本所課程整體規劃考量，仍有保留之必要性。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
G26	4	科技管理研究所	資訊管理：理論與實務	保留，為本所課程整體規劃考量，仍有保留之必要性。
G26	5	科技管理研究所	產品生命週期管理	(刪除，科目更名)100學年度更改課名為「創新產品開發決策」
G28	1	會計學系	國際財務會計準則研討	刪除。
G30F	1	景觀與遊憩學程	社區更新之理論與實務	保留，因應學生課程規劃之需求。
G30G	1	國際農學	國際農業海外實習	保留。
G30G	2	國際農學	農業經營管理文獻選讀(一)	刪除。
G31	1	農藝學系	廣義線性模式	保留，本課程為生統組基礎課程必須保留，因選課人數不足致未成班
G31	2	農藝學系	應用地理統計學	保留，本課程為生統組基礎課程必須保留，因選課人數不足致未成班
G31	3	農藝學系	除草劑生理學	已刪除。
G32	1	園藝學系	園藝學特論	刪除。
G33	1	森林學系	木材塗料學特論	保留，101學年度第1學期開1次未成班，仍為課程所需故保留。
G33	2	森林學系	林木改良海外研習	刪除。
G33	3	森林學系	森林經營及林政文獻研讀	保留，仍為課程所需故保留。
G33	4	森林學系	林木代謝產物生物活性研究法	保留，99學年度第2學學期停開。
G33	5	森林學系	林木數量遺傳學	刪除。
G33	6	森林學系	林木遺傳育種研究法	保留，授課老師異動，仍為課程所需故保留。
G33	7	森林學系	植物代謝體學	保留，99學年度第2學學期開1次未成班，仍為課程所需故保留。
G33	8	森林學系	生態生理文獻研讀	刪除。
G34	1	應用經濟學系	水資源經濟學	保留，102學年度第1學期成班。
G34	2	應用經濟學系	產業區位規劃	(規劃已刪除)。此課程已於99年4月22日系課程委員會刪除，故無討論之必要。
G34	3	應用經濟學系	企業管理學(二)	(規劃已刪除)。此課程已於99年4月22日系課程委員會刪除，故無討論之必要。
G34	4	應用經濟學系	農企業管理	保留，102學年度第1學期成班。
G35	1	植物病理學系	植物病毒學特論	保留，改隔年開課。
G35	2	植物病理學系	血清學技術	刪除。
G35	3	植物病理學系	真菌分子遺傳學特論	保留，自103學年度起改授課師。
G35	4	植物病理學系	真菌分子遺傳技術	保留，自103學年度起改授課師。
G35	5	植物病理學系	病毒學文獻選讀	保留，改隔年開課。
G36	1	昆蟲學系	昆蟲媒介病學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G36	2	昆蟲學系	蚜蟲學導讀	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G36	3	昆蟲學系	化學生態學	規劃已刪除。
G36	4	昆蟲學系	癮學專論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G36	5	昆蟲學系	農藥應用技術與管理	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G36	6	昆蟲學系	昆蟲生殖行為學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G36	7	昆蟲學系	專題研究	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G37	1	動物科學系	飼料配方技術	刪除

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
G37	2	動物科學系	產肉生理學特論(一)	刪除
G37	3	動物科學系	蛋品學特論	保留，符合新聘教師專長
G37	4	動物科學系	乳品學特論	保留，符合新聘教師專長
G37	5	動物科學系	生長與發育	刪除
G37	6	動物科學系	蛋白質需要與代謝	刪除
G37	7	動物科學系	線性模式與育種	刪除
G37	8	動物科學系	育種價評估法特論	刪除
G37	9	動物科學系	乳牛學特論	保留，新聘教師專長
G37	10	動物科學系	動物營養試驗法	保留，李滋泰老師承接此課程
G37	11	動物科學系	消化道生理(一)	保留，李滋泰老師承接此課程
G37	12	動物科學系	動物產品生化學	保留，配合研究所學生專長所需
G37	13	動物科學系	動物胚胎學特論	刪除
G37	14	動物科學系	動物產品微生物學特論	保留，符合新聘教師專長
G37	15	動物科學系	動物性生醫資材概論	刪除
G37	16	動物科學系	寵物食品特論	刪除
G37	17	動物科學系	族群遺傳學	保留，符合新聘教師專長
G37	18	動物科學系	動物複製與再生醫學	刪除，此課程屬「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」暑期課程
G37	19	動物科學系	畜禽副產物之有效利用及機能性製品開發	刪除，此課程屬「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」暑期課程
G38	1	獸醫學系	細菌生理及基因學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	2	獸醫學系	組織培養法	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	3	獸醫學系	實驗微生物基因學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	4	獸醫學系	基礎癌症生物學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	5	獸醫學系	高等醫學生化文獻探討(二)	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	6	獸醫學系	動物用藥特論	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	7	獸醫學系	日文生物科學論文之選讀	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	8	獸醫學系	水生動物細胞培養	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	9	獸醫學系	小動物外科學文獻探討(一)	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	10	獸醫學系	小動物外科學特論(二)	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	11	獸醫學系	小動物外科學文獻探討(二)	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	12	獸醫學系	獸醫臨床生化學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	13	獸醫學系	高等呼吸生理學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	14	獸醫學系	獸醫磁振造影診斷學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	15	獸醫學系	獸醫臨床尿液學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。
G38	16	獸醫學系	基因工程技術學	保留，為系課程整體規劃考量，仍有開設之必要性。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
G38	17	獸醫學系	畜禽副產物及廢棄物之有效利用及機能性製品	規劃已刪除。
G38	18	獸醫學系	農畜產品安全及功能分析技術	規劃已刪除。
G38	19	獸醫學系	動物疾病分子檢測技術	規劃已刪除。
G39	1	土壤環境科學系	環境生物物理學	保留，為奇學年開課之課程，並於103學年度改為博士班3學分課程。
G39	2	土壤環境科學系	生物環境系統分析	刪除。
G39	3	土壤環境科學系	地下水整治復育特論	保留，103學年度將有博班學生選修。
G40	1	生物產業機電工程學系	數值分析	保留，配合課程設計及需求。
G40	2	生物產業機電工程學系	資料結構在農業之應用	保留，配合課程設計及需求。
G40	3	生物產業機電工程學系	訊號與控制專題研究	保留，配合課程設計及需求。
G40	4	生物產業機電工程學系	農業廢棄物處理與應用	保留，配合課程設計及需求。
G40	5	生物產業機電工程學系	生物訊號處理	保留，配合課程設計及需求。
G41	1	生物科技學研究所	植物基因體學技術	刪除。
G42	1	水土保持學系	坡地工程規劃設計	(規劃已刪除)。本系碩士班課程規畫表中無「坡地工程規劃設計」，僅支援園藝系授課。
G42	2	水土保持學系	高等環境化學	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
G42	3	水土保持學系	高等生態工程	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
G43	1	食品暨應用生物科技學系	食品生物化學	刪除。
G44	1	行銷學系	多變量分析	保留，本科目為必修課程。
G45	1	生物產業管理研究所	養生保健事業	保留，因新聘教師到校僅一學期且102學年度第1學期授課已超鐘點，本課程未來仍會開。
G45	2	生物產業管理研究所	文化產業	保留，因開設通識課程，授課已超出鐘點，未來仍會開課。
G45	3	生物產業管理研究所	鄉村規劃與永續經營	保留，因開設通識課程，授課已超出鐘點，未來仍會開課。
G46	1	微生物暨公共衛生學研究所	生化寄生蟲學	刪除。
G46	2	微生物暨公共衛生學研究所	寄生蟲免疫學	刪除。
G46	3	微生物暨公共衛生學研究所	生物醫學論文之英文寫作	保留，開課教師卸任主管後即開課。
G46	4	微生物暨公共衛生學研究所	發酵工技學	刪除。
G46	5	微生物暨公共衛生學研究所	生化分離技術	刪除。
G46	6	微生物暨公共衛生學研究所	生物科技暨生化工程文獻探討	刪除。
G46	7	微生物暨公共衛生學研究所	病媒管制	刪除。
G46	8	微生物暨公共衛生學研究所	高等流行病學	刪除(99學年度第1學期已更名)。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)

D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
G46	9	微生物暨公共衛生學研究所	高等預防醫學	保留，給新聘教師授課
G46	10	微生物暨公共衛生學研究所	氣候變遷與健康影響研究法	刪除。
G46	11	微生物暨公共衛生學研究所	畜禽疫苗產製專題講座	規劃已刪除(102學年度第一次校課程委員會通過)
G47	1	獸醫病理生物學研究所	分子病毒學	保留，獸醫所開課，為全英文課程，配合獸醫所規劃。
G47	2	獸醫病理生物學研究所	流式細胞儀及實習	刪除。
G51	1	化學系	儀器分析	支援獸醫系，已無規劃。
G52	1	生命科學系	植物與環境	支援園藝系碩士班。
G52	2	生命科學系	高等寄生植物生態學	刪除。
G52	3	生命科學系	寄生植物專題研究(一)	刪除。
G52	4	生命科學系	寄生植物專題研究(二)	刪除。
G52	5	生命科學系	植物發生學	刪除。
G52	6	生命科學系	植物組織構造與功能特論	刪除。
G52	7	生命科學系	植物遺傳學專題研究(一)	已刪除。
G52	8	生命科學系	植物遺傳學專題研究(二)	已刪除。
G52	9	生命科學系	基因轉殖技術學	保留，卸任行政職後再開。
G52	10	生命科學系	亞潮帶生態學	保留，將調整課程內容。
G52	11	生命科學系	分子演化專題研究(二)	保留，將調整課程內容。
G52	12	生命科學系	轉殖植物之應用及發展專題研究	已刪除。
G52	13	生命科學系	植物生物技術專題研究	已刪除。
G52	14	生命科學系	生物科技智慧財產權與生物倫理	刪除。
G52	15	生命科學系	高等植物耐鹽機制	保留，將調整課程內容。
G52	16	生命科學系	環境毒物學	刪除。
G52	17	生命科學系	脊椎動物染色體學	保留，將調整課程內容。
G52	18	生命科學系	水產生物功能性基因體研究法	保留，將調整課程內容。
G52	19	生命科學系	水產生物基因資源應用與研究	保留，將調整課程內容。
G53	1	應用數學系	自動機理論	保留，103、104學年度開課
G53	2	應用數學系	應用數學方法(二)	保留，分析組任選必修
G53	3	應用數學系	高等流體動力學(一)	保留，103、104學年度開課
G53	4	應用數學系	無母數統計	已刪除。
G53	5	應用數學系	微分方程專題(一)	刪除。
G55	1	分子生物學研究所	染色質生物學	保留，有其重要性。
G55	2	分子生物學研究所	分子生物學技術(二)	保留，有其重要性。
G55	3	分子生物學研究所	生物催化新知探討(一)	刪除。
G65	1	資訊科學與工程學系	計算機網路專題	刪除。
G65	2	資訊科學與工程學系	高速交換技術	保留，會再開課。
G65	3	資訊科學與工程學系	個別研究指導(二)	保留，會再開課。
G65	4	資訊科學與工程學系	資料串流管理系統	刪除。
G58	1	生物化學研究所	蛋白質轉譯調控	刪除。
G58	2	生物化學研究所	高等生物化學(三)	保留，此院核心課程將於下次提送院課程委員會審議。
G59	1	生物醫學研究所	文獻研討(一)	保留，全英文學程。
G59	2	生物醫學研究所	細胞生物學	保留，全英文學程。
G59	3	生物醫學研究所	細胞外基質生物學	已刪除。
G59	4	生物醫學研究所	基因體學實驗	保留，為本實驗室研究專長。
G59	5	生物醫學研究所	生物晶片特論:計算生物學	保留，102學年度已開課。
G59	6	生物醫學研究所	腫瘤病毒特論	已刪除。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)

D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
G59	7	生物醫學研究所	肺癌研究特論	保留，102學年教授休假，有保留必要。
G59	8	生物醫學研究所	生物技術學實驗	保留，為本實驗室研究專長。
G59	9	生物醫學研究所	活體內蛋白質功能分析實驗	刪除。
G59	10	生物醫學研究所	胚胎幹細胞與基因剔除技術實驗	刪除。
G59	11	生物醫學研究所	類泛素蛋白功能特論	已刪除。
G59	12	生物醫學研究所	酵母菌模式之生物醫學應用	保留。
G59	13	生物醫學研究所	人類遺傳疾病特論	保留。
G59	14	生物醫學研究所	腫瘤生物標記的功能性分析實驗	刪除。
G59	15	生物醫學研究所	臨床生化及實驗室管理	保留，已更改授課師。
G59	16	生物醫學研究所	免疫及分子醫學科技特論(一)	保留，已更改授課師。
G59	17	生物醫學研究所	老化研究特論	保留，老化研究已成趨勢有保留之必要。
G59	18	生物醫學研究所	臨床與基礎的轉譯醫學	保留，合聘教師開授。
G59	19	生物醫學研究所	臨床醫學分子生物學	保留，已更改授課師。
G59	20	生物醫學研究所	專題研究：內質網壓力	刪除。課程已更名。
G59	21	生物醫學研究所	專題研究：氧化酶蛋白與疾病特論	刪除。課程已更名。
G59	22	生物醫學研究所	生物醫學實驗研究法	保留，全英文課程
G59	23	生物醫學研究所	中草藥與現代醫學	保留，新聘兼任教師授課。
G59	24	生物醫學研究所	生物醫學研究導論	已刪除。
G59	25	生物醫學研究所	專題研究:氧化還原酶蛋白功能特論	刪除。課程已更名。
G61	1	機械工程學系	量測系統原理與設計	保留
G61	2	機械工程學系	機械特論	保留
G61	3	機械工程學系	電漿系統分析與應用	刪除，於下次會議討論。
G62	1	土木工程學系	應用統計學	保留，102已開課。
G62	2	土木工程學系	複合材料力學	刪除。
G62	3	土木工程學系	生態環境施工法	刪除。
G62	4	土木工程學系	鋼結構塑性設計	刪除。
G62	5	土木工程學系	路面工程特論	刪除。
G64	1	電機工程學系	量子力學	保留，因應學生課程規劃需求。
G64	2	電機工程學系	光物性	保留，因應學生課程規劃需求。
G65	1	化學工程學系	吸附與離子交換	保留,將列入本系下一次課程委員會中再議。
G67	1	精密工程研究所	微機械加工製程	保留，因開設專題討論課程，授課已超出鐘點，未來仍會開課。
G82	1	教師專業發展研究所	教育心理學研究	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
G82	2	教師專業發展研究所	另類心理療法研究	保留，系課程整體考量仍有開設必要。
G91	1	國家政策與公共事務研究所	地方政治專題	保留，教師有意續開。
G91	2	國家政策與公共事務研究所	賽局理論與理性決策	保留，教師有意續開。
G91	3	國家政策與公共事務研究所	府際關係專題	保留，教師有意續開。
G91	4	國家政策與公共事務研究所	政府治理專題(一)	保留，教師有意續開。
R561	1	資訊科學與工程學系	技術論文	保留，配合課程規劃，故保留。
R651	1	化學工程學系	電化學沈積原理與應用	刪除，本系電子化材產專班已於100學年度停招，該班學生於101學年度全數畢業。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
R651	2	化學工程學系	專題討論與研究	刪除，本系電子化材產專班已於100學年度停招，該班學生於101學年度全數畢業。
R651	3	化學工程學系	材料相平衡	刪除，本系電子化材產專班已於100學年度停招，該班學生於101學年度全數畢業。
R672	1	精密工程研究所	半導體元件物理	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	2	精密工程研究所	微機電材料	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	3	精密工程研究所	微機電系統	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	4	精密工程研究所	微製造工程	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	5	精密工程研究所	微感測器與微致動器	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	6	精密工程研究所	微觀工程科學	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	7	精密工程研究所	微光學工程	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	8	精密工程研究所	尖端平面顯示器	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	9	精密工程研究所	半導體材料與元件特性	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	10	精密工程研究所	薄膜材料之機械行為	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	11	精密工程研究所	能量擷取技術	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
R672	12	精密工程研究所	電光量測系統	保留，考量產業碩士專班產業之多元需求，須提供多樣性課程。
W11	1	中國文學系	古典戲曲研究	保留，102學年度下學期已開設。
W11	2	中國文學系	中國戲曲文本研讀	保留，原因：教師規劃開設中。
W13	1	歷史學系	英國史研究	保留，近2年未曾開設該課程。
W15	1	台灣文學與跨國文化研究所	東亞殖民與後殖民文學	保留，102學年度第二學期已開課。
W22	1	國際政治研究所	歐洲聯盟研究	保留
W22	2	國際政治研究所	中共政經改革專題	保留
W22	3	國際政治研究所	國際經貿理論與政策	保留
W24	1	法律學系	商標法案例研究	刪除。
W24	2	法律學系	民事訴訟法案例研究	保留，配合課程規劃更名。
W24	3	法律學系	侵權行為法案例研究	刪除。
W24	4	法律學系	個人資料保護法	保留。
W24	5	法律學系	德文法學(一)	已刪除。
W24	6	法律學系	日文法學(一)	已刪除。
W24	7	法律學系	WTO法律案例研究	刪除。
W24	8	法律學系	電子商務與法律案例研究(二)	已刪除。
W24	9	法律學系	行政法(二)	保留。
W24	10	法律學系	智慧財產權法案例研究	保留，配合國家考試規劃調整。
W27	1	高階經理人	會計資訊化與應用	規劃已刪除(99學年度)。
W27	2	高階經理人	健康管理與美學賞析	(刪除，科目更名)101學年度更名為「文創產業與藝術賞析」
W27	3	高階經理人	國際經貿規範與區域整合	規劃已刪除(100學年度)。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)
D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
W27	4	高階經理人	企業風險管理	保留，學生修課需求。
W299	1	資訊管理學系	RFID資訊系統	保留，中等教師在職進修碩士學位班已於101學年度停招，課程先予保留，將另行開會討論。
W299	2	資訊管理學系	數位學習系統分析與設計	保留，中等教師在職進修碩士學位班已於101學年度停招，課程先予保留，將另行開會討論。
W299	3	資訊管理學系	高等資料庫管理系統	保留，中等教師在職進修碩士學位班已於101學年度停招，課程先予保留，將另行開會討論。
W34	1	應用經濟學系	服務創新與管理	保留，102學年度第2學期有成班。
W42	1	水土保持學系	環境倫理	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	2	水土保持學系	環境影響評估	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	3	水土保持學系	資源品質學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	4	水土保持學系	流體動力學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	5	水土保持學系	高等防風定砂	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	6	水土保持學系	高等數學	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W42	7	水土保持學系	統計學特論	保留，考量碩專班學生背景來源不，故保留課程以利學生選課多元化。
W43	1	食品暨應用生物科技學系	穀類科學與加工	保留，課程與本系專業知識息息相關，將保留並規劃開課。
W52	1	生命科學院	野生動物研究技術與方法	刪除。
W56	1	資訊科學與工程學系	計算機效能評估	保留，會再開課。
W56	2	資訊科學與工程學系	數位系統測試	保留，會再開課。
W62	1	土木工程學系	工程地質個案分析	刪除。
W64	1	電機工程學系	鎖相迴路積體電路設計與應用	保留，因應學生課程規劃需求。
W676	1	精密工程研究所	微機械加工製程	保留，考量碩專班學生背景來源不同，故保留課程以利學生選課多元化。
W85	1	農業企業經營管理	動物疫病管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	2	農業企業經營管理	服務業行銷管理	102學年度第1學期有開成班。
W85	3	農業企業經營管理	鄉村景觀與遊憩規劃設計	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	4	農業企業經營管理	肉品加工經營管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	5	農業企業經營管理	水產經營管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。

99學年度第1學期至101學年度第2學期連續三年未成班科目檢討(研究所)

D=博士班、G碩士班、R產專班、W碩專班

單位代碼	序號	開課系所	科目中文名稱	檢討結果
W85	6	農業企業經營管理	農場規劃設計	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	7	農業企業經營管理	農企業工廠管理實務	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	8	農業企業經營管理	財務風險管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	9	農業企業經營管理	國際企業管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	10	農業企業經營管理	人力資源管理	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	11	農業企業經營管理	植物病害綜合管理專題特論	保留，本碩專班學生來自不同科系，須提供多樣性課程。
W85	12	農業企業經營管理	家禽農場經營管理	已刪除。
W85	13	農業企業經營管理	家畜農場經營管理	已刪除。
W85	14	農業企業經營管理	生物產業工程特論	102學年度第1學期有開成班。
W91	1	國家政策與公共事務研究所	政策分析專題	保留，教師有意續開。

附件七 - 102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
紡織科技學程	高分子合成	新增專業課程3學分(化工系)
	界面化學	新增專業課程3學分(化工系)
	高分子物理	新增專業課程3學分(化工系)
	奈米高分子特論	新增專業課程3學分(化工系)
	功能性高分子特論	新增專業課程3學分(化工系)
永續環境學程	科技與法律	修正英文名稱為:Science and Technology Laws(通識中心)
	永續農學	新增專業課程2學分(通識中心)
	臺灣植物生態	刪除(通識中心)
	氣象學	刪除(景觀學程)
	近自然工法概論	刪除(景觀學程)
	工程倫理	刪除(化工系)
	國際環境法	刪除(法律系)
	保育植物學	原2學分改為3學分(水保系)。追認至101學年度適用
	環境法	新增專業課程2學分(法律系)
	綠色工程	新增專業課程2學分(土木系)
雲端計算與服務學程	雲端計算與網路	名稱變更。原課程名稱:雲端資料網路。(資工系)
人文數位典藏與加值應用學程	人文學資源的搜尋與利用	新增專業課程2學分(文學院)
企業倫理學分學程	管理講座	新增專業課程2學分(管理學院)

G-33 農業經濟與行銷碩士學位學程 103 學年度入學 **碩士班**研究生畢業條件明細表

項　　目	備　　註
一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年）	在職生得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 39 學分，包括下列兩項： 1. 學　　科：必修最低 15 學分、選修最低 18 學分 2. 畢業論文：6 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。
三、抵免學分：最高 3 學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分 生物技術經濟學 (3 學分)。 應用經濟學系大學部課程「**生物技術經濟學**」(大四上，產業經濟組，3 學分)，開放本學程下修，其學分數可計入碩士班畢業學分，依學校規定仍必須申請學分承認事宜。(102.11.22)	本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多 3 學分 {外籍生(不含僑生)最多承認 12 學分，但其課程均須為英文授課，且須經指導教授或主任導師同意}	含校際選課學分
六、必修科目及學分數：共 21 學分 1 個體經濟理論(一) 3 2 計量經濟學(二) 3 3 碩士論文 6 4 農產品行銷理論與實務(一) 3 5 農村旅遊永續發展經營學 3 6 農業政策經濟分析(一) 3 7 農產價格理論(一) 3 8 休閒服務行銷 3 9 農企業管理 3 備註：六門課中至少選三門	必修科目不及格應予重修，必修科目未修滿不得畢業。
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共_____學分 本系無	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。
八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學期結束前完成簽署指導教授同意書，簽署前至少找 3 位老師先面談。 2. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50% 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。
九、其　　他：無	

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm
※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。
※本表格修訂係依第 62 次教務會議紀錄。

系(所、學位學程)承辦人：行政辦事員 馮啓欣　　系所主管簽章：　　102 年 11 月 22 日修訂

教授兼應用經濟學系系主任 黃偉君

附件四

100.12.2 版

G-32 台灣與跨文化研究國際博士學位學程 103 學年度入學博士班研究生畢業條件明細表	
項　　目	備　　註
一、修業年限： 1.最低修業年限：2 年 2.最高修業年限：7 年（不包括休學年限 2 年）	在職生得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分） 一般生共 30 學分 碩士直升博士生共____學分 學士直升博士生共____學分 包括下列兩項： 1.學　科（必、選修）： 一般生：必修最低 6 學分、選修最低 12 學分 碩士直升博士生：必修最低____學分、選修最低____學分 學士直升博士生：必修最低____學分、選修最低____學分 2.畢業論文：12 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50%。 碩士直升博士生，其在碩士班已修科目最多採認 12 學分。 學士直升博士生，最多抵免博士班畢業學分數之一半(不含畢業論文)。 ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分
三、抵免學分：最高 6 學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多 6 學分	含校際選課學分
六、必修科目及學分數： 共 18 學分 科目名稱　　學分數 1.國際脈絡下的台灣人文研究　3 2.研究論文寫作　2 3.文化機構與國際化(實習)　1 4.博士論文　12 5. 6.	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
七、系（所）指定應補修基礎科目（不計入畢業學分）：共 0 學分 1. 2. 3. 4.	
八、博士班研究生考核： 博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授。	未於規定期限內商請指導教授者，勒令休學一學期。
九、博士候選人資格考核： 研究生修完最低修業年限並修滿規定應修科目及學分，且撰妥學位論文計劃大綱及基本內容，始得提出博士候選人資格考核，並經考核委員會三分之二以上之委員通過，始為合格。	博士候選人資格考核不合格者，不得提出論文考試，經重考一次仍不合格者，予以退學。

十、博士學位考試（論文考試）： 通過博士候選人資格考核，並完成研究論文初稿者得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前提出論文考試申請。 論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50%。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。
十一、其　他：須符合以下二項規定 1、 在國外英文期刊或國科會二級(或同等級)以上期刊、THCI Core 期刊發表論文一篇。 2、 在國內外學術研討會發表英文論文一篇。	

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：
http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm
※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。
※本表格修訂係依第 62 次教務會議紀錄。

系(所、學位學程)承辦人：行政組員廖珮真 代　　系所主管簽章：教授兼文學院院長陳淑卿　　103 年 2 月 12 日修訂

G-32 轉譯醫學博士學位學程 103 學年度入學博士班研究生畢業條件明細表	
項　　目	備　　註
一、修業年限： 1.最低修業年限：2 年 2.最高修業年限：7 年（不包括休學年限 2 年）	在職生得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分一般生共 30 學分 碩士直升博士生共 42 學分 學士直升博士生共 54 學分 包括下列兩項： 1.學　科（必、選修）： 一般生：必修最低 10 學分、選修最低 8 學分 碩士直升博士生：必修最低 10 學分、選修最低 20 學分 學士直升博士生：必修最低 10 學分、選修最低 32 學分 2.畢業論文：12 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50%。 碩士直升博士生，其在碩士班已修科目最多採認 12 學分。 學士直升博士生，最多抵免博士班畢業學分數之一半(不含畢業論文)。 ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分
三、抵免學分：最高＿＿＿學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多＿＿學分	含校際選課學分
六、必修科目及學分數： 共 22 學分 科目名稱　　學分數 1.專題討論(一)A、B、C　1 2.專題討論(二)A、B、C　1 3.專題討論(三)　1 4.專題討論(四)　1 5.轉譯醫學(一)　3 6.轉譯醫學(二)　3 7.博士論文　12 8.	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
七、系（所）指定應補修基礎科目（不計入畢業學分）：共 0 學分 1. 2. 3. 4.	
八、博士班研究生考核： 博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經學程主任之同意商請指導教授。	未於規定期限內商請指導教授者，勒令休學一學期。
九、博士候選人資格考核： 研究生於第一學年結束後，始可提出學位論文計畫書，申請參加博士學位候選人資格考核，經考核委員會三分之二以上之委員通過，始為合格。 研究生最遲應於第三學年結束前通過博士學位候選人資格考核；未於期限內通過者，應予勒令退學。	規定期限內資格考核不合格者，得重考一次，仍不合格者，予以退學。 資格考核不合格者不得提出論文考試。
十、博士學位考試（論文考試）： 研究生應符合下列條件，始得提出論文考試申請： (一) 修完最低修業年限； (二) 修滿規定應修科目及學分； (三) 通過博士學位候選人資格考核； (四) 完成研究論文初稿 符合條件之研究生得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前提出論文考試申請。 論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50%。 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。

十一、其　他：	
論文發表： (1)本學程學生畢業前須以轉譯醫學博士學位學程名義及唯一第一作者身分發表 1 篇 impact factor≧5.0 或在該領域排序前 10%之 SCI 論文，或 (2) 本學程學生畢業前須以轉譯醫學博士學位學程名義及唯一第一作者身分發表 2 篇(含)以上 SCI 論文且每篇 impact factor 需≧2.0 或其 impact factor 合計需≧5.0。	

※必修科目及畢業學分數規定，由系所依各學年課程規劃表填列。
※相關章程規定查詢網址：http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm

學位學程承辦人：行政辦事員向雨彤　　學位學程主任簽章：教養養生命科學院副院長陳良築　　103 年 03 月 06 日

轉譯醫學博士學位學程　博士班畢業條件明細表(103 學年度起入學適用)

專業選修科目列表

科目名稱	全或半	學分
(1)專題研究(一)A、B、C	半	1
(2)專題研究(二)A、B、C	半	1
(3)專題研究(三)A、B、C	半	1
(4)專題研究(四)A、B、C	半	1
(5)轉譯醫學特論(一)	半	1
(6)轉譯醫學特論(二)	半	1
(7)轉譯醫學特論(三)	半	1
(8)轉譯醫學特論(四)	半	1
(9)		
(10)		
(11)		
(12)		
(13)		
(14)		
(15)		
(16)		
(17)		
(18)		
(19)		
(20)		
(21)		
(22)		
(23)		
(24)		
(25)		
(26)		
(27)		
(28)		
(29)		
(30)		

科目名稱	全或半	學分
(48)		
(49)		
(31)		
(32)		
(33)		
(34)		
(35)		
(36)		
(37)		
(38)		
(39)		
(40)		
(41)		
(42)		
(43)		
(44)		
(45)		
(46)		

◎備註：
1.本系最低應選修_____學分。
2.以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。

學位學程承辦人：行政辦事員向雨彤　　學位學程主任簽章：教養養生命科學院副院長陳良築　　103 年 03 月 06 日

G-34 工學院精密工程研究所（院系所）103 學年度入學 碩士在職專班研究生畢業條件明細表

項　　目	備　　註
一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年）	未在規定修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，得延長修業年限一年
二、應修最低畢業總學分數（不含體育及國防教育課程學分）共 30 學分，包括下列兩項： 1. 學　　科：必修最低 0 學分、選修最低 24 學分 2. 畢業論文：6 學分	研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。
三、抵免學分：最高 3 學分	依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。
四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分	本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。
五、承認外系（所）學分：最多 6 學分	含校際選課學分
六、必修科目及學分數：共 6 學分 科目名稱　　學分數 1. 畢業論文　　6 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。
七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共＿＿＿學分 1. 2. 3. 4. 5.	本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。
八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。	論文考試成績佔畢業成績 50% 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。
九、其　　他：由各指導教授自行要求。 英語能力畢業標準：（如系所未訂，亦請註明）	依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。（98.3.26 第 57 次教務會議訂定）

※必修科目及畢業學分數規定由系所依各學年課程規劃表填列；章程查詢網址：http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm
※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。
※本表格修訂係依第 62 次教務會議紀錄。

系(所)承辦人：行政助理 李雪　　系主任(所長)簽章：機械與精密工程研究所所長 [illegible]　　年　　月　　日修訂

103. 1. 22

102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	異動科目	原科目	備註
1	文學院	中文系 外文系 歷史系	學士班	人文與知識探索		102-1校課程委員會通過必修新增,103學年度起入學適用
2	文學院	歷史系	碩士班	高級外國語文—德文		必修新增,103學年度起入學適用
3	文學院	歷史系	碩士班	碩士班同學語言檢定達以下標準任一項，得免修必修課「高級外國語文」。(1)英文-全民英檢中級測驗複試及格。多益測驗(TOEIC)達750分以上之標準。(2)日文-日本交流協會日本語能力測驗第二級檢定及格。		增列規定,103學年度起入學適用
4	文學院	歷史系	博士班	博士班同學下修本系碩士班及選修外系(所)課程(含校際選課)原則上至多6學分，經指導教授或導師同意可至9學分。 博士班外語規定，修課同學須修滿兩學年(4學期)並獲及格。	博士班同學下修本系碩士班及選修外系(所)課程(含校際選課)原則上至多6學分，經指導教授或導師同意則可下修至9學分。	更改規定,自103學年度起入學適用。
5	管理學院	資管系	學士班	管理學院訂核心必修計算機概論課程,如有本系教師授課者,本系學生應修習本系教師所開設之班別。	社管院訂核心必修課程,如該學年度課程班別有本系教師授課者,其本系學生應修習本系教師所開設的班別。	更改規定,自102學年度起入學適用。
6	管理學院	資管系	碩專班	研究生入學第一學期結束前,應商請指導教授。	研究生入學第一學年結束前,應商請指導教授。	更改規定,自103學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動科目	原科目	備註
7	管理學院	財金系	博士班	財務數學理論與應用	財務數學(一)	必修更名,103學年度起入學適用。
8	管理學院	科技管理研究所	碩士班	本所開設的專題討論(一)、專題討論(二)課程，在校期間須獲二次及格成績。		增列規定,自103學年度起入學適用。
9	管理學院	科技管理研究所	博士班	本所碩士班開設的專題討論(一)、專題討論(二)課程，在校期間須獲二次及格成績。		增列規定,自103學年度起入學適用。
10	法政學院	法律系	學士班	刑法總則(一)	刑法(一)	必修更名,103學年度起入學適用。
11	法政學院	法律系	學士班	刑法總則(二)		必修新增,103學年度起入學適用。
12	法政學院	法律系	學士班	刑法分則(一)	刑法(二)	必修更名,103學年度起入學適用。
13	法政學院	法律系	學士班	刑法分則(二)		必修新增,103學年度起入學適用。
14	法政學院	法律系	學士班	公司法(一)		必修3學分改為2學分,103學年度起入學適用
15	法政學院	法律系	學士班	公司法(二)		必修3學分改為2學分,103學年度起入學適用
16	法政學院	法律系	碩專班	案例研究類課程,至少選修7門課,共14學分。		增列規定,自103學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動科目	原科目	備註
17	農資學院	生機系	學士班	本系學生至少應修畢機械、控制與資訊;材料、加工與環境二學群規定之專業選修課程（31科至少選修8科且及格）方得畢業。科目請至系上網頁查詢。	本系學生至少應修畢任一學群(機械、控制與資訊;材料、加工與環境二學群)規定之專業選修課程（16科至少選修8科且及格）方得畢業。科目請至系上網頁查詢。自100學年度起畢業生適用。	更改規定,自100、101、102、103學年度起入學適用。
18	農資學院	森林系林學組	學士班	統計學	統計學(一)	必修更名,103學年度起入學適用
19	農資學院	森林系木材科學組	學士班	統計學	統計學(一)	必修更名,103學年度起入學適用
20	農資學院	應經系	博士班	博士班下修本系碩士班課程，學分可計入畢業學分。		補列規定,自98、99、100、101、102、103學年度起入學適用。
21	農資學院	應經系	博士班	博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授(簽署前至少找6位老師先面談)。	博士班研究生於入學後第一學年結束前，應經系（所）主任之同意商請指導教授。	增列規定,自103學年度起入學適用。
22	農資學院	應經系	碩士班	研究生入學第一學期結束前完成簽署指導教授同意書(簽署前至少找6位老師先面談)。	研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。	更改規定,自103學年度起入學適用。
23	農資學院	應經系	碩專班	研究生入學第一學期結束前完成簽署指導教授同意書(簽署前至少找6位老師先面談)。	研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。	更改規定,自103學年度起入學適用。

項次	院別	系所別	班別	異動科目	原科目	備註
24	農資學院	國際農企業學士學位學程	學士班	專題討論		必修刪除,101、102學年度起入學適用
25	生科院	生物醫學研究所	博士班	生物醫學特論(一)		選修改必修,103學年度起入學適用
26	生科院	生物醫學研究所	博士班	生物醫學特論(二)		選修改必修,103學年度起入學適用
27	生科院	生物醫學研究所	博士班	生物醫學特論(三)		選修改必修,103學年度起入學適用
28	生科院	生物醫學研究所	博士班	生物醫學特論(四)		選修改必修,103學年度起入學適用
29	生科院	生物醫學研究所	博士班	一般生抵免學分：最高3學分	一般生抵免學分：最高6學分	更改規定,103學年度起入學適用

102學年度第2次校課程委員會 新增課程及異動表(進修學士班)　　103.03.

規劃單位	課程名稱	變更事項
創新產業經營學士學位學程	經濟學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	微積分(一)	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	微積分(二)	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	企業概論	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	管理學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	商事法	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	會計學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	統計學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	知識管理與創新	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	創意產業概論	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	管理經濟學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	財務管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	行銷管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	人力資源管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	資訊管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	生產與作業管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	管理會計學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	管理科學	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	策略管理	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	企業研究方法	輔系課程
創新產業經營學士學位學程	專題討論	輔系課程
文化創意產業學士學位學程	行銷管理 Marketing Management	新增3學分必修學期課程
文化創意產業學士學位學程	文創與品牌經營 Cultural Creativity and Branding Management	新增2學分選修學期課程
文化創意產業學士學位學程	國際禮儀與跨國文化 Intemational Etiquette and Cross-Cultural Research	新增2學分選修學期課程
文化創意產業學士學位學程	臺灣寺廟文化與文創產業 Taiwan Temple Culture and the Cultural	新增2學分選修學期課程

	and Creative Industries	
文化創意產業學士學位學程	少數族裔歷史與文化傳承 The History and Cultural Heritage of Ethnic Minorities	新增 2 學分選修學期課程
文化創意產業學士學位學程	紀錄片製作 Documentary Film making	原課程名稱:「紀錄片製作與賞析」
中國文學系	兩漢經學	刪除(五年內未開課)
中國文學系	顏氏家訓	刪除(五年內未開課)
中國文學系	國音與國語	刪除(五年內未開課)
中國文學系	漢音學	刪除(五年內未開課)
中國文學系	古文字學	刪除(五年內未開課)
中國文學系	語彙學	刪除(五年內未開課)
中國文學系	日語文	刪除(五年內未開課)
中國文學系	樂府詩	刪除(五年內未開課)
中國文學系	戲劇選讀及習作	刪除(五年內未開課)
中國文學系	各體文及習作	刪除(五年內未開課)
中國文學系	□□□曲(專家曲)	刪除(五年內未開課)
中國文學系	比較文學	刪除(五年內未開課)
中國文學系	現代戲劇	刪除(五年內未開課)
中國文學系	國畫概論	刪除(五年內未開課)
中國文學系	藝術概論	刪除(五年內未開課)
中國文學系	民俗曲藝	刪除(五年內未開課)
中國文學系	禮記	保留,原因:重要課成且有師資支援
中國文學系	荀子	保留,原因:教育學程認證選修課程
中國文學系	報導文學	保留,原因:實用課程
中國文學系	現代小說	保留,原因:教育學程認證選修課程
中國文學系	中國文法	保留,原因:教育學程認證必修課程
中國文學系	新聞寫作	保留,原因:實用課程
中國文學系	編輯與採訪	保留,原因:輔系選修科目
外國語文學系	翻譯理論與作品賞析 Translation Theories and Translation Criticism	新增 2 學分選修學期課程
外國語文學系	專業英文翻譯 Professional Translation in Specialized Fields	新增 2 學分選修學期課程
外國語文學系	科技筆譯 Technology Translation	新增 2 學分選修學期課程
外國語文學系	新聞筆譯 News Translation	新增 2 學分選修學期課程
外國語文學系	進階翻譯習作(一) Advanced Translation Practice(1)	原課程名稱:「翻譯研究(一)」

外國語文學系	進階翻譯習作(二) Advanced Translation Practice(2)	原課程名稱:「翻譯研究(二)」
外國語文學系	西洋古典文學	於輔系表中刪除
外國語文學系	兒童文學概論	於輔系表中刪除
外國語文學系	傳媒與社會	於輔系表中刪除
歷史學系	臺灣經濟發展史	刪除
歷史學系	中國經濟史	刪除
生物產業管理進修學士學位學程	茶葉品評 Tea Sensory Evaluation	新增 3 學分選修學期課程
生物產業管理進修學士學位學程	茶業品評鑑定	刪除
生物產業管理進修學士學位學程	茶葉品評競賽	刪除

102 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(進修學士班) 103.03.

項次	院別	系別	班別	異動項目	原項目	說明
1	創新產業推廣學院	文化創意產業學士學位學程	進修學士班	行銷管理 (3 學分學期課程)		必修新增，103 學年度起入學適用