### 國立中興大學九十九學年度校課程委員會第二次會議紀錄

時間:100年 三月十一日 下午二時

地點:行政大樓第四會議室

主席:鄭教務長政峰 記錄:王鳳雪

出列席人員: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十六個提案,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學年度第一學期共有43門英語授課課程申請,符合獎勵辦法者共有38門,合計共有32位授課教師,大學部課程17門、研究所26門,必修12門、選修31門,合計選課人數有899人次,其中外籍生人數有44人次;九十九學年度第二學期目前仍在接受申請中。
- 三、本校自98年度至目前為止共建置15間視訊教室及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;九十九學年第二學期共開授八門遠距教學課程。
- 四、為提升學生學習成效,訂定本校「學生基本素養/核心能力培育及學習成效檢核辦法」, 並陸續辦理課程地圖工作坊,以建置各系所課程之核心能力與能力指標。

### 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、生物科技學位學程新增輔系科目表如附件。

決 議:修正通過。

執行情形:依修正後課程規劃開設九十九學年度課程。

案 號:第二案

提案單位:課務組

案由:各系所碩士班(含碩專班、產業碩專班及雙聯學位)、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、99學年度新增研究所「高階經理人碩士在職專班兩岸台商組」及「微生物基因體學博士學位學程」,提送課程規劃。

#### 決 議

- 一、有關英文名稱新增異動部份,請各系所再行確認。
- 二、建議行銷系學士班「行銷管理(一)」與「行銷研究(一)」課程名稱為「行銷管理」與「行銷研究」,碩士班「行銷管理(二)」與「行銷研究(二)」課程名稱為其他名稱,以區別學士班及碩士班課程。
- 三、修正通過。

#### 執行情形:

- 一、行銷系學士班及碩士班之課程名稱維持原名。
- 二、依修正後課程規劃開設九十九學年度課程。

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。

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、100學年度新增(領域內)學分學程「雲端計算與服務學程」、「電子商務管理(英文學分)學程」、「電子商務科技與應用(英文學分)學程」及「產品管理英文(英文學分)學程」,提送課程規劃。

三、自100學年度停辦大學部學分學程「醫學工程學程」及研究所學分學程「組織工程與再生醫學」研究生學程, 相關課程停開。

### 決 議:

- 一、與科管所確認學程名稱。
- 二、修正通過。

#### 執行情形:

- 一、經與科管所確認學程名稱為「產品管理(英文學分)學程」。
- 二、依修正後課程規劃開設九十九學年度學分學程課程。

案 號:第四案

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。

決 議:修正通過。

執行情形:99學年度按通過之新增、異動課程規劃開課。

案 號:第五案 提案單位:註冊組

案 由:學士班畢業條件新設及異動案,請審議。

說 明:

- 一、各單位新設100學年度畢業條件明細表。
  - (一)農資院森林學系林學組學士班。
  - (二)農資院昆蟲系學士班。
  - (三)農資院景觀與遊憩學士學位學程學士班。
  - (四)工學院化工系學士班。
  - (五)社管院會計學系學士班。
- 二、各單位必修課程異動併同更改畢業條件計9項。

決 議:照案捅過。

執行情形:於99年12月2日 興教字第0990200612號書函予系所更新網頁資料。

案 號:第六案 提案單位:註冊組

案 由:研究所畢業條件新設及異動案,請 審議。

說 明:

- 一、各單位新設99學年度畢業條件明細表:
  - (一)農資院食生系碩士班、博士班、碩專班。
  - (二)農資院生物產業管理研究所碩士班。
  - (三) 生科院生物醫學研究所碩士班。
  - (四) 生科院分子生物學研究所碩士班。
- 二、各單位新設100學年度畢業條件明細表:
  - (一)農資院景觀與遊憩碩士學位學程碩士班。
  - (二)理學院應數系碩專班。
  - (三) 生科院生命科學系碩士班。
  - (四) 生科院基資所碩士班。
  - (五) 生科院生物化學研究所碩士 班及 博士班。
  - (六)獸醫學院獸醫病理生物學研究所博士班。
  - (七) 社管院高階經理人班兩岸台商組(碩專班)。
- 三、各單位必修課程異動併同更改畢業條件計8項。

決 議:照案通過。

執行情形:於99年12月2日 興教字第0990200612號書函予系所更新網頁資料。

案號:第七案提案單位:課務組

案 由:九十九學年第一學期遠距教學課程計畫書追認案,請審議。

說 明:

一、科管所與法律所配合教育部計劃開設之「國際前瞻生技課程」、「專利申請及檢索」遠距課程及通識教育中 心開設之「實用生活化學」遠距課程,因該三門未及於校課程及教務會議審查,另送計劃書及相關附件送本 會討論。

二、以上課程業經99學年度遠距教學委員會第一次會議通過。

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:修正通過。

執行情形:依修正後之遠距課程提報教育部備查。

案 號:第八案提案單位:體育室

案 由:擬新增「游泳能力檢定」與「游泳能力提升及輔導」課程,提請討論。

說 明:

- 一、本室擬自100學年度起實施「學生游泳能力畢業標準檢定」,新增課程乃依據本室所擬定之「國立中興大學學生游泳能力畢業標準檢定辦法」及「國立中興大學游泳能力檢定實施細則」辦理。
- 二、另檢附業經本室課程委員會修訂通過之新增課程大綱暨課程規劃異動一覽表各乙份。

決 議:

- 一、建議修正課綱包括:課程簡述、教科書&参考書目等,及其辦法文字。
- 二、100學年招生簡章已確定,建議自101學年度起實施。
- 三、新增課程照案捅禍。

執行情形:於99學年度第1學期教務會議延續會決議本案緩議。請體育室重新研議相關配套措施,以鼓勵學生積極培養 游泳能力,但不宜列為畢業標準。

案 號:第九案 提案單位:課務組

案 由:擬修正本校「課程委員會組織章程」第二條條文,提請討論。

說 明:修正條文對照表,如下:

修訂條文	原條文		說明
第二條本校課程委員會(以下簡稱本	第二條本校課程委員會(以下簡稱本	1.	原進修推廣部部
會)由當然委員、選任委員及學	會)由當然委員、選任委員及學		已更名為創新產業
生代表一名組成。	生代表一名組成。		推廣學院。
當然委員包括:教務長、 國際事	當然委員包括:教務長、 國際事	2.	校課程職責已增
務長、各學院院長、 <u>創新產業推</u>	務長、各學院院長、 <u>進修推廣部</u>		列審議畢業條件,
<u>廣學院院長</u> 、直屬校之教學研究	主任、直屬校之教學研究單位主		其註冊組組組長亦
單位主管、課務組組長 <u>、註冊組</u>	管、課務組組長與進修教育組組		應增列為當然委
組長與進修教育組組長。	長。		員。
選任委員若干人,每年由每一學	選任委員若干人,每年由每一學		
院課程委員會委員互選一人報教	院課程委員會委員互選一人報教		
務處列入名單中。各院選任委員	務處列入名單中。各院選任委員		
得連任之。	得連任之。		

決 議:照案通過。 執行情形:照案施行。

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<u>附件一</u>)

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、99學年度新增「學士後太陽能光電系統應用學士學位學程」,未及提送課程規劃,已另 行簽准開設課程追認案如附件。
- 三、土木系新增輔系科目表如附件。

決 議:修正通過。(有關英文名稱,會後擬請文學院陳副院長協助修正)

案 號:第二案

提案單位:通識教育中心

案 由:99學年度第2學期通識課程新增及異動追認案,請審議。(請參閱<u>附件二</u>)

說 明:

一、依據 99年12月28日 通識教育中心99學年度第1學期第2次執行委員會議決議及100年2月 15日簽請同意99學年度第2學期新增課程准予先行開課,再提99學年度第2學期校課程委員會議追認:新增科目12門、更名科目7門。

二、本次通識新增科目10門、更名科目12門及刪除科目3門。

決 議:照案通過。

案 號:第三案

提案單位:國際農企業學士學位學程

案 由:國際農企業學士學位學成程100學年度起課程異動規劃案(請參閱附件三)

說 明:本學程先行提出100學年度擬開授大一學生課程表如附件。其餘課程大綱、課程規劃異動 表、課程地圖,請允許後補。

決 議:一、通識課程名稱建議刪除。

二、請教務長、各學院及語言中心協調開設英語授課之通識課程。

三、修正通過。

案 號:第四案

提案單位:社會科學暨管理學院

案 由:100學年度新增管理學院五學系:企管系、財金系、行銷系、資管系、會計系學士班之院 核心課程,請 討論。(請參閱附件四)

說 明:本院管理學門五學系大學部課程:經濟學(一)(二)、會計學(一)(二)、統計學(一)(二)、計算機概論、管理學、商事法、財務管理、企業倫理共11科,每一科目3學分,列為本院共同必修核心課程,預計100學年度新生開始實施。(五學系輔系科目表亦一併更正)

決 議:一、建議科目分不同時段開設。

二、修正通過。

案 號:第五案 提案單位:課務組

案由:各系所碩(含碩專班、產業碩專班及雙聯學位)士班、博(含國際研究生學程)士班課程規劃新增、異動及追認案,請審議。(請參閱附件五)

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、100學年度新增研究所「農業企業經營管理碩士在職專班」,提送課程規劃,2年級選修課程大綱於下次校課程委員會追認。
- 三、100學年度高階經理人碩士在職專班重新調整組別,並新增行銷組及企業領袖組,提送課程規劃。
- 決 議:一、建議歷史系、法律系、高階經理人碩士在職專班、國際農企業碩專班修正英文名 稱。(有關英文名稱,會後擬請文學院陳副院長協助修正)
  - 二、請各單位所提課程規劃之英文名稱,每一英文單字字首須大寫(介係詞除外),專 題討論課程則建議使用「Seminar on ...」或「Topics in ...」。

三、修正通過。

案 號:第六案 提案單位:課務組

案 由:各學分學程課程規劃新增、異動及追認案,請 審議。(請參閱<u>附件六</u>)

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、100學年度新增學分學程「創意與科技管理(英文學分)學程」、「數位理財(英文學分)學程」,提送課程規劃。
- 三、自100學年度停辦大學部學分學程「水資源管理學程」。
- 决 議:一、建議修正計畫書,並列出師資來源。

二、修正通過。

案 號:第七案 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。(請參閱附件七)

說 明:

一、各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表(進修學士班)」。

二、100學年度新增「創新產業學院文化創意產業學士學位學程」課程規劃如附件。

決 議:一、請文創學程修正課程英文名稱。(有關英文名稱,會後擬請文學院陳副院長協助修 正)

二、修正通過。

案 號:第八案 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。(請參閱附件八)

說 明

- 一、依畢業條件異動簡化程序建議表,彙整各單位新增系所及必修課程異動併同更改畢業條件一覽表。
- 二、新增系所畢業條件一覽表如附件:
  - (一)社管院高階經理人班企業領袖組碩專班。
  - (二)社管院高階經理人班含企管組、財金組、會資組、行銷組碩專班。
  - (三)農資院農業企業經營管理碩專班。
  - (四)農資院國際農企業學士學位學程。
  - (五)工學院學士後太陽光電班。
- 決 議:一、建議修正國際農企業學士學位學程最低應修畢業學分數為128學分,並請重新檢視 通識課程學分。
  - 二、建議重新檢視及修正高階經理人碩士在職專班修正畢業條件明細表之用詞。
  - 三、修正通過。

案 號:第九案

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。(請參閱附件十)

說 明:100學年度新增「創新產業學院文化創意產業學士學位學程」畢業條件如附件。

決 議:照案通過。

案 號:第十案 提案單位:課務組

案 由:遠距教學課程新增案,請 審議。(請參閱附件十一)

說 明:

- 一、99學年第2學期新增遠距教學課程追認:資管系 蔡孟勳 老師開設之「**生物技術產業分析** 導論」。
- 二、100學年第1學期新增遠距教學課程如下表所列。
- 三、以上課程業經99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。

#### 100學年第1學期新增之遠距教學課程

序號	課程名稱	開課單位	授課教師	課程類別	學分數	選修別	同步/非同步	備註
1	生物科技倫理概 論	法律系	許舜喨等教授	學位班	1	選	同步遠距教學 成功大學	
2	智慧財產權及農 技財產權	法律系	許舜喨等教授	學位班	1	選	同步遠距教學 成功大學、嘉義 大學	
	產業成果加值機	科技所	何建達	學位班	1	選	同步遠距教學	

	制						嘉義大學	
4	臨床神經幹細胞 學	生科系	蘇鴻麟等教授	學位班	2	7年	同步遠距教學 大葉大學	
5	生醫微奈米製程		王國禎	學位班	2	345	同步遠距教學 環球技術學院	
6	奈米生醫感測技 術	生醫所	廖國智	學位班	2	雍	同步遠距教學 逢甲大學	
7	醫材開發	生醫所	林淑萍	學位班	2	7年	同步遠距教學 台中教育大學	

案 號:第十一案

提案單位:師資培育中心

案 由:修訂(新增)本校「培育中等學校各任教學科(領域、群科)師資職前教育專門課程科

目及學分對照表」,提請 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、本次修訂已召集相關系所召開兩次協調會議,之後由召集單位召開各學科(領域、群科)專門課程訂定會議。

三、經協調會議決議,100學年度起本校培育之高中及高職類科為:國文科、英文科、歷史 科、數學科、化學科、物理科、生物科、資訊科技概論科、生物產業機電科、農業機械 科、應用外語科(英文組)、農場經營科、園藝科、造園科、森林科、食品加工科、食 品科、農場行銷科、畜產保健科。

四、本校各科師資職前教育專門課程規劃說明書,如現場呈現資料。

決 議:照案通過。

案 號:第十二案

提案單位:通識教育中心

案 由:擬修訂「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

一、依據100年2月17日通識教育中心99學年度第2學期第1次執行委員會議修正通過。

二、修正條文對照表如下。

決 議:第八條維持原條文,其他修正通過。

議· 弟八條維持原條又, 其他修止。	<b>用</b>	
修訂後條文	原條文	說明
一、國立中興大學(以下簡稱本校)通	一、為提昇本校通識教育之品質,培養	配合本校教育目標
識教育中心(以下簡稱本中心)為	學生「嫻熟表達與溝通技能」、	為通識教育目標。
配合本校「培育兼具人文與科學素	「拓展生活與知識視野」、「涵養	
養、溝通與創新能力、國際視野與	關愛生命與自然情操」、「強化解	
社會關懷之菁英人才」之教育目	決問題與改善社會的能力」之四大	
標,特訂定「國立中興大學通識教	教育目標,特訂定本實施要點。	
<u>育課程實施要點」(以下簡稱本要</u>		
<u>黑片)。</u>		
三、通識語文課程與各領域核心理念:	三、通識教育語文課程與各領域核心理	1.修正文字
	念:	2.依據本中心
(二)人文領域:	(二)人文領域:	99.12.28執行委員會
培養學生人文素養、多元思維、	培養學生人文素養、多元思維、	議決議修訂人文領
本土關懷、國際視野。	本土關懷、國際視野。	域學群。
針對以上目標規劃五學群:	針對以上目標規劃五學群:	
1.文學學群。	1.文學學群	
2.文化學群。	2.文化學群 <u>(宗教、媒體、傳</u>	
3.藝術學群。	播 <u>…)</u>	

4.哲學學群。 5.歷史學群。	<ul><li>3.藝術學群(<u>視覺、藝術、音</u> <u>樂…)</u></li><li>4.哲學學群</li><li>5.歷史學群</li></ul>	
(三)社會科學領域: 1.促進學生認識社會科學基礎學門與研究方法。 2.培養學生關懷社會的情操。 3.培養學生觀察並探究社會現象的能力。 4.培養學生思辨、反省及解決問題能力。 對以上目標規劃五學群: 1.公民與社會學群。 2.法律與政治學群。 3.商業與管理學群。 4.心理與教育學群。 5.資訊與傳播學群。	(三)社會科學領域之教育目標在於: 1.促進學生認識社會科學基礎學 門與研究方法。 2.培養學生關懷社會的情操。 3.培養學生觀察並探究社會現象 的能力。 4.培養學生思辨、反省及解決問 題能力。	1.修正文字 2.依據本中心 99.12.28執行委員會 議決議修訂社會科 學領域學群。
(四)自然科學領域: 1.培養學生對於自然科學之精神與方法的認識。 2.使學生了解自然科學各個領域之最新進展。 3.使學生了解自然科學各個領域與現代生活之關係。 對對以上目標規劃五學群: 1.生命科學學群。 2.環境科學學群。 3.物質科學學群。 4.工程科技學群。 5.數學統計學群。	(四)自然科學領域: 1.培養學生對於自然科學之精神與方法的認識。 2.使學生了解自然科學各個領域之最新進展。 3.使學生了解自然科學各個領域與現代生活之關係。 對對以上目標規劃三學群: (一)數理科學學群 (二)生命科學學群 (三)工程與科技學群	依據本中心99.12.28 執行委員會議決議 修訂自然科學領域 學群。
五、每門通識課程最多以歸屬兩個領域 為限。通識課程領域歸屬,由開課 教師註明,經本中心各 <u>領域</u> 課程委 員會、執行委員會審議決定之。	五、每門通識教育課程最多以歸屬於兩個領域為限。通識教育課程領域歸屬,由開課教師註明,經本中心各組課程委員會、執行委員會(本中心課程委員會)審議決定之,本中心得變更其歸屬。學生修習兼跨兩個領域之通識課程,得選擇計入其中任一領域。	1. 修正文字 2. 刪除之文字,業於「國立中興大學學生修習通識課程 須知」第四條中規 範。
六、通識課程申請開課人數 <u>以</u> 50至70人 為原則, <u>至多不得超過150人。</u> 若 實際選課人數未滿15人,則該課程 停開。	六、通識課程申請開課人數 <u>上限</u> 50至70 人為原則,若實際選課人數未滿15 人,則該課程停開。	新增班級學生人數 上限之規定。
	七、通識課程若規劃校外參訪或邀請校外講者,此二者合計,一學期以不超過2次為原則總共補助上限新台幣20000元為原則,授課教師必須於預備週前向通識教育中心提出申請。	1.刪除條文。 2.本條文應移至 「通識課程教學品 質提升計畫實施要 點」討論。
	八、97學年度(含)以後入學學士班學生 適用本要點。96學年度(含)以前入	删除條文,相關規 範條文改列「國立

	學學生適用「國立中興大學通識課程實施要點」,該要點於96學年度 (含)以前入學學生畢業後自動失效。	中興大學學生修習通識課程須知」。
<u>七、</u> 若有未盡事宜,悉依相關法令規定	<u>九、</u> 若有未盡事宜,悉依相關法令規定	條次變更
辦理。	辦理。	
八、本實施要點經本校通識教育中心執	土、本實施要點經本校通識教育中心執	條次變更
行委員會議及 <u>校課程委員會議</u> 通過	行委員會議及 <u>校課程委員會議</u> 通過	
後 <u>公佈</u> 實施, <u>修正</u> 時亦同。	後 <u>公佈</u> 實施, <u>修正</u> 時亦同。	

號:第十三案 案 提案單位: 課務組

由:擬修正本校「課程規劃與開授準則」部分條文,提請 討論。 案

明:依據本次校務評鑑外部委員意見及本校「學生基本素養/核心能力培育及學習成效檢核辦 說

法」之通過,擬修正相關條文,其修正對照表如下。

議 決

<b>美:修正通過。</b>		
修訂條文	原條文	說明
一、本校為 <u>落實學生學習成效</u> ,並使開 授之課程達到教學之效果,特依大 學法施行細則 <u>與本校學生基本素養/</u> 核心能力培育及學習成效檢核辦法 之規定,訂定本準則。	一、本校為使課程有良好之規 劃,並使開授之課程達到教 學之效果,特依大學法施行 細則 <u>第二十三條</u> 之規定,訂 定本準則。	1.增加「落實學習成效」之效果及其法源。
四、為培育學生基本素養/核心能力之養成,校、院、系、學位學程等相關學術單位應實施下列內容: (一)根據基本素養/核心能力進行課程規劃。 (二)教師應根據學生基本素養/核心能力進行課程設計與教學。	四、課程規劃 <u>應配合學生畢業條</u> <u>件</u> ,考量實際開課能力,並 有利於輔導學生選課。規劃 之課程應具長遠性、必要 性、與可行性。	2.增加為培育基本素 養/核心能力應實施 之內容。
五、課程規劃應配合學生畢業條件,考量實際開課能力,並有利於輔導學生選課。課程規劃之項目依照課程規劃表以及課程大綱所列之內容。 六、學生畢業應修學分數,應依本校學則規定。其中學士班學生之課程規劃應包含下列課程:	五、課程規劃之項目包括中英文 名稱、所屬程度、授課屬 性、內容綱要、開課單位、 必修或選修別、學分數、學 期課或學年課別等。	3.原第四條條文與第 五條條文合併並修 正用詞。
(一)通識課程共三十學分。 (二)體育課程。 (三)專業必修課程八十學分以內(獸醫學系專業必修課程一百二十學分以內) (四)專業選修課程。		4.依據校務評鑑外部 委員意見,新增學 士班學分數之相關 規定,並請各系提 高承認外系選修之 學分數。 5.原條次往下順移。

案 號:第十四案 提案單位:課務組

案 由:擬修正本校「課程委員會組織章程」部分條文,提請 討論。

說 明:依據本次校務評鑑外部委員意見及本校「學生基本素養/核心能力培育及學習成效檢核辨

法」之通過,擬修正相關條文,其修正對照表如下。

決 議:修正通過。

修訂條文₽	原條文↩	説明↩
據 <u>大學法施行細則</u> 及本 章程之相關規定,訂定本	第一條本校依據大學法及本校組織 章程之相關規定,訂定本章 程。↓ ↓ ↓ 第三條本會以教務長為主任委員兼 召集人及會議主席。↓ ↓ 第五條本會為校級課程委員會,院 級與系、版級課程委員會由	説明→ 1.法源之更正,大學法施行 細則第二十四條:「大學得 依其發展特色規劃課程,經 教務相關之校級會議通過後 實施,並應定期檢討或修 正。」。↓ ↓ 2.刪除主任委員字樣。。↓ ↓ 3.增加各級委員會邀請校內 外專家學者等代表列席。↓
、所級課程委員會由各院 系、所、學位學程、室、 等自訂組成辦法。↓ 果程委員會得視需要邀請 本專家學者、業界、校友	各院與各系、所、室、中心 等自訂組成辦法。ゼ ゼ	4) 4) 4)
交學生代表,參與課程研 「職責如下:↓」 )訂定全校性之課程規劃 則。↓ )審議各教學單位所規劃 課程及畢業條件。↓ 一 對於「學習成效委員會」 作之課程檢核結果,研擬 望改進及調整。↓ )協調全校性有關課程之 直。↓ 果程規劃案,需經由院級 呈委員會審議通過後,始 是本會做最後審議。↓	第六條 本會之職責在於訂定全校性 之課程規劃準則,審議各 教學單位所規劃之課程、 畢業條件,並協調全校性 有關課程之事宜。凡課程 規劃案,需經由院級課程 要員會審議通過後,始得 提本會做最後審議。↓	4.將原職責條烈化,及新增職責:對課程檢核結果進行 研擬改進。√

案 號:第十五案 提案單位:課務組

案 由:擬修正本校「學則」第十六條條文,提請 討論。

說 明:依據大學法施行細則第二十四條,課程需經系、院、校三級通過,本校已有設立校級的

課程委員會,效力與校級的教務會議相同,修正條文對照表如下。

決 議:照案通過。

		1		T
	修訂條文		原條文	說明
第十六條	本校各班別所授課程,不	第十六條	本校各班別所授課程,不	依據大學法施行細
	論語文課程、通識課程、		論語文課程、通識課程、	則第二十四條,課
	或專業課程,均由開課單		或專業課程,均由開課單	程需經系、院、校
	位擬定科目名稱、學分		位擬定科目名稱、學分	三級通過,本校已
	數、設置年級、授課時		數、設置年級、授課時	有設立校級的課程
	數、以及必、選修之屬		數、以及必、選修之屬	委員會,效力與校

性,經各級課程委員會通 過後實施。

性,經各級課程委員會<u>以</u> 及本校教務會議通過後實 施。

級的教務會議相同。

案 號:第十六案 提案單位:課務組

案 由:擬修正本校「國立中興大學開設學分學程實施要點」部分條文,提請 討論。

說 明:依據本次校務評鑑外部委員意見,各學分學程應設計退場機制,擬新增條文第十七條,

其修正對照表如下。

決 議:修正通過。

	修訂條文	原條文	說明
第 <u>十七</u> 條	學分學程於開設後第五年起,每		1.依據本次校務評鑑
	學年申請修習人數,若未達5		外部委員意見,各
	人,將提請校級課程委員會討論		學分學程應設計退
	停止或繼續辦理該學程。		場機制。
第十八條	本要點經教務會議通過後施行,		2.原十七條條次順
	修訂時亦同。		移。

壹、 臨時動議

貳、 散會(下午四時四十五分)

附件一九十九年學年度第二次會議新增課程及異動表(大學部)

附件一	几十几午學午度第一次會議第	<u> </u>	
規劃單位	課程名稱	變更事項	
	正向心理學與正向管教		
師資培育中心	Positive Psychology and Positive	新增2學分選修學期課程	
	Discipline		
	國文/語文領域本國語文教材教法		
師資培育中心	Content and Instructional Strategies	修正課程英文名稱	
	of Chinese		
	英文/語文領域英文教材教法		
師資培育中心	Content and Instructional Strategies	修正課程英文名稱	
	of English		
	歷史/社會領域歷史教材教法		
師資培育中心	Social Science Fields: Content and	修正課程英文名稱	
	Instructional Strategies of History		
	社會領域公民教材教法	_	
師資培育中心	Social Science Fields: Content and	原「公民/社會領域公民教材教法」之課	
	Instructional Strategies of Civics	程名稱修正為「社會領域公民教材教法」	
	社會領域公民教學實習		
師資培育中心	Teaching Practicum : Civics and	原「公民/社會領域公民教學實習」之課程名	
即負坩戸中心		稱修正為「社會領域公民教學實習」	
	Civics in Social Science Field		
<b>研炎拉玄市</b> A	數學/數學領域教材教法	 	
師資培育中心	Content and Instructional Strategies	修止課任央义名牌 	
	of Mathematics		
	地球科學/自然與生活科技領域地球科學教		
	材教法	-	
師資培育中心	Content and Instructional	修正課程英文名稱	
	Strategies: the Subject of Earth		
	Science and Earth Science in Nature		
	and Life Technology Field		
	電機電子群教學實習		
師資培育中心	Teaching Practicum for Subjects of	修正課程英文名稱	
	Engineering Electronics		
  師資培育中心	教學媒體	  修正課程英文名稱	
即具均尺十亿	Instructional Media	沙山林住天文石  梅	
	校園人際關係與溝通		
師資培育中心	Interpersonal <b>R</b> elationship and	修正課程英文名稱	
	Communication in School		
<b>研究拉玄山</b> A	德育原理	<b>核工細和苦立</b> 夕経	
師資培育中心	Principles of Moral Education	修正課程英文名稱	
在次位本中。	教育法規		
師資培育中心	Educational Laws and Regulations	修正課程英文名稱	
師資培育中心	資訊科技概論科教材教法	刪除	
師資培育中心	資訊科技概論科教學實習	刪除	
		改為語音學(一)、(二),各為一學期	
外文系	語音學	獨立課程,一學期二學分	
	世界海洋史		
歷史系	World Maritime History	新增2學分選修學期課程	
	文藝復興史		
歷史系	History of The Renaissance	新增3學分選修學期課程	
	日治時期臺灣社會運動史		
歷史系		新增2學分選修學期課程	
	Social Movemenets in Colonial Taiwan		

附件一 九十九年學年度第二次會議新增課程及異動表(大學部)

附件一		<u> </u>
規劃單位	課程名稱	變更事項
歴史系	中東歐史	新增4學分選修學年課程
压义尔	History of Eastern Central Europe	
歷史系	臺灣原住民史	原學年課4學分,變更學期課2學分
財金系	中級財務管理	┃ 新增3學分必修學期課程、輔系亦同步異動
別 並 尔	Intermediate Financial Management	制值3字刀必修字期就性·
H+ △ 彡	財務規劃與預測	后细和 <i>有</i> 秘,肝效油等次知多统
財金系	Financial Plan and Forecast	原課程名稱:財務決策資訊系統
H-1 人 ろ	計量經濟學(一)	
財金系	Econometrics (I)	原課程名稱:計量經濟學
н. А. З	H 1.74 /// 11H	全學年課改為學期課3學分,課程屬性改為
財金系	財務管理	講演課、輔系亦同步異動
財金系	期貨與選擇權	課程屬性改為講演課,無實習。
財金系	個體經濟學	課程屬性改為講演課,無實習。
財金系	商事法	2學分改為3學分、輔系亦同步異動
財金系	金融市場與機構管理	課程屬性改為講演課,無實習。
財金系	金融實務研討	3學分改為2學分
		英文名稱修訂:Game Theory & Its
財金系	賽局理論與應用	Applications
財金系	企業家講座	刪除
財金系	管理講座	刪除
	電腦軟體應用	
企管系	The Applications of Computer Software	原課程名稱:電子計算機概論
	高等財務管理	
會計系	Advanced Financial Management	原課程名稱:財務管理(二)
會計系	計算機概論	原選修改院核心必修課程
會計系	商事法	原選修改院核心必修課程
會計系	企業管理	刪除
會計系	微積分	原全學年6學分改學期3學分
會計系	民法	必修改選修
會計系	公司法	必修改選修
資管系	生產與作業管理	五選一課程
資管系 資管系	科技管理	五選一課程;選修改必修
資管系 資管系	服務管理	五選一課程;選修改必修
資管系 資管系	知識管理	五選一課程;選修改必修
資管系 資管系	製位典藏管理 	五選一課程;選修改必修
行銷系	企業倫理	選修改必修
行銷系	商事法	選修改必修
行銷系	策略行銷	必修改選修
行銷系	電子商務	必修改選修
行銷系	一 <u>电丁冏磅</u> 行銷策略資訊系統	必修改選修
1] 奶尔	商標法	
法律學系	西宗/云 Trademark Law	原名稱:「商標法及專利法」
法律學系	專利法	
	等利法 Patent Law	原名稱:「商標法及專利法」
法律學系	勞動基準法 Labor Standards Law	原名稱:「勞動法」
	Labor Standards Law	
法律學系	<del>労工保險法</del> Labor Ingurance Law	原名稱:「社會保險法」
	Labor Insurance Law	

附件一 九十九年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	所埋珠怪及乗 <u>剿衣(人学部)</u> 變更事項
<u>风剿</u> 早似	<b>一                                    </b>	
计/钟段 多	另貝剛派本 Industrial and Labor	立て十一般 1 と 1 と 1 と 1 と 1 と 1 と 1 と 1 と 1 と 1
法律學系		新增2學分選修學期課程
	Rolations (Relations) Law	
法律學系	強制執行法	原名稱:「強制執行及破產法」
	Law of Compulsory Enforcement	1
法律學系	破產法及債務清理法	新增2學分選修學期課程
	Bankruptcy Law & Debt Settlement Act	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
法律學系	法學英文	新增2學分選修學期課程
771	Legal English	797 11-17/2 200 17/930011
法律學系	國際經貿法	原名稱:「國際貿易法」
	International Economic and Trade Laws	
法律學系	財產法實例研習	3學分改2學分
法律學系	經濟學	刪除
法律學系	會計學	刪除
森林系(林學組)	林場實習(一)	
林怀尔(怀字组)	Forest Camp (I)	原名稱「林場實習」,三年級及四年級必
木井久(井段如)	林場實習(二)	修各一班。
森林系(林學組)	Forest Camp (II)	1
森林系(林學組)	樹苗繁殖法	3學分改2學分
森林系(林學組)	生物化學	3學分改4學分
應用經濟系	氣候變遷經濟分析	刪除
應用經濟系	財政學	刪除
應用經濟系	鄉村發展規劃	刪除
應用經濟系	農業推廣與農民組織	刪除
應用經濟系	大陸農業發展	刪除
應用經濟系	產業計畫經濟評估	刪除
應用經濟系	產業發展與政策(一)	刪除
應用經濟系	國際金融	刪除
應用經濟系	知識經濟與組織管理	刪除
應用經濟系	学動經濟學 学動經濟學	刪除
應用經濟系	企業決策理論	刪除
應用經濟系	土地資源管理學	刪除
應用經濟系	森林資源經濟學	刪除
應用經濟系	區域經濟分析方法	刪除
應用經濟系	市場調査	刪除
	社會學	
應用經濟系		删除
應用經濟系	生活經濟學	删除
應用經濟系	社會福利學	刪除
應用經濟系	組織行為學	刪除
應用經濟系	區域經濟學	刪除
應用經濟系	經濟社會學	刪除
應用經濟系	金融機構經營與管理	<b>刪除</b>
應用經濟系	福利經濟學	移至共同選修
應用經濟系	國際行銷學(一)	移至共同選修
應用經濟系	賽局理論(一)	移至共同選修
應用經濟系	財務分析	移至共同選修
應用經濟系	漁業資源經濟學	農業經濟組、資源與環境經濟組同時納入
應用經濟系	休閒農業經營學	先修科目: 經濟學/經濟學原理, 及統計學
應用經濟系	遊憩經濟學	先修科目: 經濟學/經濟學原理, 及統計學

附件一 九十九年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
應用經濟系	產業經濟學	先修科目: 經濟學原理
應用經濟系	總體經濟學	先修科目: 經濟學原理
昆蟲系	衛生昆蟲學	原3學分(正課+實習),更改為3學分正課
昆蟲系	生物學電腦模擬	刪除
昆蟲系	生物科學研究法	刪除
昆蟲系	畜牧學	刪除
昆蟲系	居家害蟲管制	刪除
昆蟲系	養蠶學	刪除
昆蟲系	視覺生態學	刪除
昆蟲系	神經生物學(一)	刪除
昆蟲系	神經生物學(二)	刪除
昆蟲系	衛生害蟲防治學	刪除
	動物產品加工學實習	
動科系	Practice of Animal Products Science	→ 新增1學分選修學期課程
-2411241	and Technology	
動科系	禽畜衛生學	由3學分改為2學分
動科系	實驗動物學	由3學分改為2學分
動科系	環境與動物生產	由全學年4學分改為上學期2學分
動科系	動物副產物利用	由3學分改為2學分
動科系	動物基因轉殖技術	刪除
動科系	動物基因轉殖專題	刪除
動科系	動物遺傳學實習	刪除
動科系	動物育種學實	刪除
動科系	乳品加工學實習	刪除
動科系	肉品加工學實習	刪除
動科系	蛋品加工學實習	刪除
	植生工程	
水保系	Vegetation Engineering	輔系原課程名稱「植生工程(一)」
1.10	集水區經營	
水保系	Watershed Mangagement	輔系原課程名稱「集水區經營(一)」
	水土保持學概論	
水保系	Introduction to Soil & Water	■   輔系原課程名稱「水土保持概論」
1.1.61.01	Conservation	
	土壤物理學實習	
水保系	Practice of Soil Physics	┪輔系新増1學分必修學期課程
	沖蝕原理實習	
水保系	Practice of Principles of Soil	輔系新增1學分必修學期課程
	測量學實習	
水保系	Practice of Surveying	輔系新增2學分選修學期課程
	氣象學實習	
水保系	Practice of Meteorology	┪輔系新増1學分選修學期課程
	水土保持工程實習(一)	
水保系	Practice of Soil and Water	┛  輔系新增1學分必修學期課程
. 4 - 1/1/24 /	Conservation Engineering (I)	LINAAMAL H + 1 /4 /9 IN A WARMATT
	流體力學實驗	
水保系	が、	輔系新增1學分選修學期課程
	統計學	2學分異動為3學分
<u> </u>	統計學實習	
	測量學實習	異動為2個班次
水保系	州里字貝百	天 <i>到河口</i> 四儿人

附件一		新增課程及異期表(大學部)
規劃單位	課程名稱	變更事項
水保系	土壤物理學實習	異動為2個班次
水保系	沖蝕原理實習	異動為2個斑次
水保系	土壤物理學	輔系3學分異動為2學分
水保系	沖蝕原理	輔系3學分異動為2學分
水保系	測量學	輔系4學分異動為2學分
水保系	氣象學	輔系3學分異動為2學分
水保系	水土保持工程(一)	輔系3學分異動為2學分
水保系	流體力學	輔系4學分異動為3學分
食生系	食品分析實習	原實習一班變更為A、B兩班
食生系	食品加工實習(一)	原實習一班變更為A、B兩班
食生系	食品加工實習(二)	原實習一班變更為A、B兩班
食生系	微生物學實習(一)	原實習一班變更為A、B兩班
食生系	微生物學實習(二)	原實習一班變更為A、B兩班
及工尔	生物材料物性分析	
   生物科技學位學程		┛ ■新增3學分選修學期課程
工物付汉字位字性	Analysis of Physical Properties of	利性プ学力医学学知味性
	Biomaterials	
生物科技學位學程	生物資訊	→課程屬性改為講演課,無實習。
序曲4. <i>行</i>	Bioinformatics	
應數系	作業研究(一)	由任選必修改列選修
物理系一般物理組	應用電子學(一)	曾修科目:電路學
物理系光電物理組	理論力學(一)	新增3學分選修學期課程
	Theoretical Mechanics(I)	
物理系光電物理組	物理史	新增3學分選修學期課程
	History of Physics	
物理系光電物理組	電路學	選修改必修
資工系	資訊專題(一)	┩原一班改增列為a-h班
八二八	Projects in Computer Science (I)	7,20,0 1,1,1,0 1,1,2
資工系	資訊專題 (二)	┛ 原一班改增列為a-h班
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Projects in Computer Science (II)	1/1/ ATDV- E / 1/might 11/21
  工學院	生命科學與工程	→ 新增2學分選修學期課程
	Life Sciences & Engineering	例162千万 医19千克100年
土木系	工程測量	┛ ■原課程名稱「GPS全球定位系統應用」
<b>上</b> /下尔	Engineering Survey	原际住石语 UIS主际足世界浏览用」
  土木系	結構學實習	由「結構學實習(一)」與「結構學實習
<u></u>	Laboratory Test of Structures	(二)」合併課程為1學分必修課程
上+4	遙測學	
土木系	Remote Sensing	- 原課程名稱「遙感探測與影像判讀」
1 4.4.	工程契約與倫理	<b>万</b> 洲和 夕秘 「 <b>一</b> 和初始和 40 55
土木系	Engineering Contracts and Ethics	原課程名稱「工程契約與規範」
四小医\$ <i>有</i> 。	觀賞魚普通疾病學	ウビ 1 時 1 1 7 HB 1 4 2 4 4 H 1 7 H 3 T 1 日 1 日 2 H 1 1 H 1 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H
獸醫系	Common Diseases of Aquarium Fish	新增2學分選修學期課程
11. 13. 4	植物生態學	자 ( )
生科系	Plant Ecology	新增3學分選修學期課程
	水產生物技術研究方法	
生科系	Research methodology of aquatic-	┛  新增2學分選修學期課程
	biotechnolog	131 H= 1 \1 \cdot \cdot \cdot \sqrt{1} \cdot \delta \c
	orocomiorog	1

## 附件二 99學年度第2學期通識新增科目一覽表 (追認案)

	新增科目名稱			
序號	中文名稱	英文名稱	學分數	
1	展演臺灣:劇場與 電影中的臺灣意象	Performing Taiwan: Taiwanese Imagery in Theatre and Film	2	
2	幫派電影與暴力美 學	Gangster Films and Aesthetics of Violence	2	
3	近代臺灣日常科技體驗	Everyday Usage and Experiences of Modern Technology in Taiwan: A Historical Perspective	2	
4	環境、人與社會	Environment, People and Society	2	
5	東北亞歷史與文化	The History and Culture of Northeast Asia	2	
6	資訊科技的人權議 題	Human Right Issues of Information Technologies	2	
7	智慧財產權法概論	General Introduction to Intellectual Property	2	
8	正向心理學	Positive Psychology	3	
9	生命的動力與延續	The Vitality and Sustainability of Life	2	
10	伴侶動物與生命關 懷	Companion Animals and Life Care	2	
11	臺灣植物生態	Plant Ecology in Taiwan	2	
12	地學通論	Introduction to Physical Geography	3	

## 99學年度第2學期通識科目名稱更名一覽表(追認案)

	001 1/2/101 M	科目名稱	2 元代(之此八)
更名		<b>打口</b> 7.44	
序號	科目名稱	原科目名稱	學分數
1	大眾小說在臺灣	大眾小說在台灣	2
2	近百年臺灣發展與變遷	近百年台灣發展與 變遷	2
3	臺灣表演藝術作品賞 析	台灣表演藝術作品 賞析	2
4	臺灣人民的歷史	台灣人民的歷史	2
5	西洋小說賞析	英美小說名著選讀	2

6	臺灣現當代作家與作 品	臺灣當代作家與作 品	2
7	媒體、文化與社會	媒體、文化、與社 會	2

100學年度第1學期通識新增科目一覽表

	新增科目名稱		
	_		
序號	中文名稱	英文名稱	學分數
1	科技溝通:觀念與 實作	Science Communication: Strategies and Practices	2
2	生死學	Life and Death Studies	2
3	狂熱與恐慌的歷史 教訓	Maniacs and Panics: Lessons from History	2
4	臺灣歷史概說	Taking a Stroll in Taiwan History	2
5	自主學習	Self-Directed Learning	2
6	跨國臺灣	Transnational Taiwan	2
7	社會創新與智慧生活	Social Innovation and Intelligent Life	3
8	力學與數學的歷史發展	The Historical Evolution of Mechanics and Mathematics	3
9	常見疾病預防與保健	Common Disease and Health Promotion in Taiwan	2
10	生物醫學新知與應用	New Technologies and Applications of Biomedical Sciences	2

100學年度第1學期通識科目名稱更名一覽表

科目名稱更			
名			
序號	科目名稱	原科目名稱	學分數
1	西方摩登文化在臺灣	西方摩登文化在台灣	2
2	臺灣文學與臺灣性	台灣文學與台灣性	2
3	日據時期臺灣新文學 選讀	日據時期台灣新文學 選讀	2
4	臺灣原住民文學選讀	台灣原住民文學選讀	2
5	影像臺灣	影像台灣	2
6	宗教的世界:臺灣篇	宗教的世界:台灣篇	2
7	臺灣美術巡禮	台灣美術巡禮	2

8	臺灣現代劇場文化史	台灣現代劇場文化史	2
9	城市與河流	城市文明與河流	3
10	國際金融與臺灣經濟 發展	國際金融與台灣經濟 發展	2
11	奈米科技	漫談奈米科技與輕淨 科技	2
12	工程倫理	工程與專業倫理	2

100學年度第1學期通識科目名稱刪除一覽表

科目名稱刪除		
序號	科目名稱	
1	語言與華人社會	
2	臺灣現代小說選讀	
3	動物福利與倫理	

九十九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)

	17 九字十及仪述柱安貝曾另一大曾 硪利	
系 所	課程名稱	異動原因
	美國南方誌異文學	
外文系	The Southern Gothic	新增碩士班3學分學期選修課程
	英國史研究	
歷史系	Study of British History	新增碩士班2學分學期選修課程
	大英國協史研究	
	Study of History of British Empire and	新增碩士班2學分學期選修課程
	Commonwealth	州省领土地2子为子朔送沙林柱
	中國經濟史研究	原碩士班規劃為2-3學分學期課,修訂為3學分
	Study of Chinese Economic History	學期課
	· ·	
	臺灣經濟發展史研究	原碩士班規劃為2-3學分學期課,修訂為3學分
	Study of Economic Development of Taiwan	學期課
	數量研究法	原碩士班規劃為2-3學分學期課,修訂為3學分
	Quantitative Research Methods	學期課
	經濟史論著研討	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為3學分
	Seminar on Literature of Economic History	學期課
	中國近代經濟史專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為3學分
	Seminar on Economic History of Modern China	學期課
	近代中日關係專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on the Relationship between Modern	學期課
	China and Japan	字规述
	中國社會史研究方法論	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on Research Methods in the Social	原 停 工 址 於 劃 為 2-3 字 万 字 朔 祘 , 修 司 為 2 字 万 字 朔 祘 , 修 司 為 2 字 万
	History of China	字别妹
	近代中美關係專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on Relationship between Modern China	學期課
	and America	字知味
	中國上古社會專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on the Social History of Ancient China	學期課
	五胡社會史專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on the Social History of Wu-hu	學期課
	臺灣中部區域發展史專題	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	Seminar on Area Development in Mid-Taiwan	學期課
	近代中韓關係專題	
	Seminar on the Relationship between Modern	原博士班規劃為2-3學分學期課,修訂為2學分
	China and Korea	學期課
去、八	臺灣與第三世界文學	水以工工 古。12 图 A 图 Na yan /4 yan
臺文所	Taiwan and the Third World Literature	新增碩專班3學分學期選修課程
* ***	商業系統模擬	** W - T 1 1-0 (53 ) (53 U- 100 14 Um -
企管系	Business System Simulation	新增碩士班3學分學期選修課程
	策略性人力資源管理	原碩士班選修課改列為必修課
	迴歸分析	原碩士班選修課改列為必修課
	多變量分析	原碩士班選修課改列為必修課
	組織變革與發展	
		原碩士班選修課改列為必修課
	行銷管理	原碩士班選修課改列為必修課
	組織行為	原碩士班選修課改列為必修課
	國際企業與策略管理(二)	新增先修科目「國際企業與策略管理(一)」

系 所	課程名稱	異動原因
•	國際企業與策略管理(三)	新增先修科目「國際企業與策略管理(一)」
資管系	數位匯流管理	更名,原名為「資通訊科技數位匯流管理與數
碩專班	Digital Convergence Management	位學習」
	高階經理人報酬	更英文名,原名為「Executive Compensation
財金系	Executive Compensation	Syllabus
	財務工程專題	更改課程屬性為C,原為A
	金融創新商品設計與行銷	更改課程屬性為C,原為A
4.1 <i>k</i> /k 4.4	科技化策略與經營模式	
科管所	Technology Strategy and Business Models	新增博士班3學分學期必修課程
	高階電子化企業研究	<b>实验据 1. ☆2與八與加以及細印</b>
	Advanced Research Topics in E-Business	新增博士班3學分學期必修課程
	到什么的公路田和社	更名(中英文),原名為「科技創新策略管理研
	科技創新管理研討	討Special Topics in Strategic Management of
	Special Topics in Technology Management	Technology Management _
	專題討論(一)	原碩士班必修課0學分更改學分數為1學分
	Colloquium(I)	小 次工炉户的 \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	專題討論(二)	原碩士班必修課0學分更改學分數為1學分
	Colloquium(II)	ハエゲーロ WPO T N 入以 T N 数例1 T N
	專題討論(三)	原碩士班必修課0學分更改學分數為1學分
	Colloquium(III)	, 从
	專題討論(四)	原碩士班必修課0學分更改學分數為1學分
	Colloquium(IV)	The state of the s
	資訊決策	原碩士班學年選修課更改為學期選修課
	Information Decision Making	A. A. C. T. L. C. D. Appellos 17, JA C. D. Ap
	電子商務理論與應用	原博士班選修課改列為必修課
	Electronic Commerce Theory and Applications	
教研所	統計套裝軟體應用(一)	更名,原名為「統計套裝軟體應用」
	Applications of Statistical Software Package(I)	
	統計套裝軟體應用(二)	新增碩士班3學分學期選修課程
<b>ソアノカノ</b> ノ	Applications of Statistical Software Package(II)	压工 1 dr x // /四 dr 工 1 为 y PP // / / / / / / / / / / / / / / / /
運健所	運動休閒管理實習	原碩士班必修課改列為選修課
	運動資訊管理	原碩士班選修課改列為必修課
法律系	替代性紛爭解決機制專題(一)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Alternative Dispute Resolution(I)	
	替代性紛爭解決機制專題(二)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Alternative Dispute Resolution(II)	
	英美法律專題(一)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Anglo-American Law (I)	
	英美法律專題(二)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Anglo-American Law (II)	
	勞動法專題(一)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Labor Law (I)  ※ 私 は 車 塩( ~ )	
	勞動法專題(二)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Labor Law (II) 生物科技產業法律專題(一)	
	至物科技產業法律等題(一) Seminar on Law of Biotechnology Industry (I)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	生物科技產業法律專題(二)	
	至物科技度素法律等題(一) Seminar on Law of Biotechnology Industry (II)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	永續產業法律專題(一)	
	` '	T T 1 上 P 片 四 2 的 A 工 A 的 A A A A A
	Seminar on Law of Sustainable Development	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分

	課程名稱	異動原因
系 所		
	永續產業法律專題(二) Seminar on Law of Sustainable Development Industries (II)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	電機產業法律專題(一) Seminar on Laws of Electro-Mechanics Industries (I)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	電機產業法律專題(二) Seminar on Laws of Electro-Mechanics Industries (II)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	德國法學名著選讀(一) Selected German Reading in Laws (I)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	德國法學名著選讀(二) Selected German Reading in Laws (II)	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	超國界法律專題 Seminar on Transnational Legal Problems	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	網路安全法制專題 Internet Safety and Regulation	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	政府採購法 Government Procurement Law	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	法律倫理專題 Seminar on Legal Ethics	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	法學方法論專題 Seminar on Legal Methodology	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	法學論文編輯與寫作 LL.M. Thesis Writing, Format and Citation	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	資訊刑法專題 Seminar on Information Criminal Law	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	科技行政法 Administrative Law on Science and Technology	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	食品安全法 Food Safety Law	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	智慧財產權專題 Seminar on Intellectual Property Laws	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	商標法專題 Seminar on Trademark Law 專利法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Patent Law 著作權法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Copyright Law 契約法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Contract Law	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	競爭法專題 Seminar on Fair Trade Law	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	資訊法 Information Law 電子充みは伊東昭	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	電子商務法律專題 Seminar on Law of Electronic Commerce	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	電子產業法律專題 Seminar on Law of Electronic Industry	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	技術移轉契約法 Technology Law of Transfer	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	生物科技智慧財產權專題 Seminar on IPRs of Biotechnology	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分

	課程名稱	異動原因
系 所		
	兩岸智慧財產法比較專題	
	Seminar on Comparative Study of IPR Laws	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	between Taiwan and China	
	植物品種及種苗法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on The Plant Variety and Plant Seed Act	
	科技公司治理法律專題	
	Seminar on Legal Issues of Hi-Tech Corporate	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Governance	
	科技法律英文寫作	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Hi-Tech English Legal Writing	
	WTO法律專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on WTO Legal Issues	
	歐盟法律專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on European Union Laws	
	國際環境法	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	International Environmental Law	小 只工好处的 \$P\$
	環境法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Environmental Law	你 从上分处的 听~ 丁月 入风丁月 效例4丁月
	氣候變遷法律與政策	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Laws and Policies of Climate Change	从"快工班运传嘛"于为关战于为数网2于为
	國際談判	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	International Negotiation	从"快工班运传嘛"于为关战于为数网2于为
	醫事法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Medical Laws	从
	醫事行政法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Medical Administrative Law	从
	遺傳資源與傳統知識保護專題	
	Seminar on Genetic Resources and Traditional	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Folklore Protection	
	專利檢索	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Patent Survey and Search	
	營業秘密法專題	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	Seminar on Trade Secret Protection Law	
	企業倫理專題 Seminar on Business Ethics	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	科技倫理專題	
	Yamua	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	科技與隱私權保護	
	Technology and Privacy Protection	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	當代生物倫理	
	Contemporary Bioethics	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	生物安全專題	
	Seminar on Biosafety	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	科技管理專題	
	Seminar on Science and Technology Management	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
	科技政策與法律	压工 1 水肥 / 2 山 7 湖 八 本 北 / 湖 八 山 火 7 湖 八
	Laws and Policies of Science and Technology	原碩士班選修課3學分更改學分數為2學分
法律系	行政法(一)	百力,历力为「仁·七·1 A J
碩專班	Administrative Law (I)	更名,原名為「行政法Administrative Law」
	行政法(二)	<b>华 尚 石 車 山 7 與 八 與 地 ,                              </b>
	Administrative Law (II)	新增碩專班2學分學期選修課
	民法總則(一)	更名,原名為「民法總則Civil Law: General
	Civil Law: General Principles (I)	Principles _

系 所	課程名稱	異動原因
	民法總則(二) Civil Law: General Principles (II)	新增碩專班2學分學期選修課
	民法債法(一) Civil Law: Contracts and Torts (I)	更名,原名為「民法債法Civil Law: Contracts and Torts」
	民法債法(二) Civil Law: Contracts and Torts (II)	新增碩專班2學分學期選修課
	民法物權(一) Civil Law: Property Rights Law (I)	更名,原名為「民法物權Civil Law: Property Rights Law」
	民法物權(二) Civil Law: Property Rights Law (II)	新增碩專班2學分學期選修課
	刑事訴訟法(一) Criminal Procedural Law (I)	更名,原名為「刑事訴訟法Criminal Procedural Law」
	刑事訴訟法(二) Criminal Procedural Law(II)	新增碩專班2學分學期選修課
	公司法(一) Corporation Law (I)	更中文名,原名為「商事法(一)」
	公司法(二) Corporation Law (II)	更中文名,原名為「商事法(二)」
	親屬法 Civil Law: Family	更中文名,原名為「身分法」
	繼承法 Civil Law: Succession	新增碩專班2學分學期選修課
	國際公法 Public International Law	更中文名,原名為「國際公法案例研究」
	國際私法 Conflict of Laws	更中文名,原名為「國際私法案例研究」
	勞動法 Labor Law	更名,原名為「勞動基準法案例研究Case Study on Labor Standards Acts」
	電子商務與法律案例研究(二) Seminar on Electronic Commerce and Services Laws (II)	刪除
	憲法 Constitutional Law	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
	刑法(一) Criminal Law (I)	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
	刑法(二) Criminal Law (II)	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
	法律倫理學與法學方法論 Legal Ethics and Legal Methodology	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
	民事訴訟法(一) Civil Procedural Law (I)	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
	民事訴訟法(二) Civil Procedural Law (II)	原碩專班選修課3學分更改學分數為2學分
EMBA	組織理論與管理 Organization Theory and Management	更中文名,原名為「組織與人力資源管理」
	人力資源管理 Human Resources Management	新增碩專班3學分學期選修課
	國際企業管理 International Business Management	新增碩專班3學分學期選修課
	策略賽局 Game Theory and Strategy	新增碩專班3學分學期選修課

	課程名稱	異動原因
系 所		
	衍生性商品與金融創新 Seminar on Derivatives and Financial Innovations	更中文名,原名為「金融創新研討」
	流通管理	ht war tall a day a day and the smaller wa
	Distribution Management	新增碩專班3學分學期選修課
	消費者行為	
	Consumer Behavior	新增碩專班3學分學期選修課
	產業行銷	
	Business Marketing	新增碩專班3學分學期選修課
	品牌管理與策略	
	Brand Management and Strategy	新增碩專班3學分學期選修課
	策略行銷管理專題	
		新增碩專班3學分學期選修課
	Seminar on Strategic Marketing Management	m LeA
	績效管理	刪除
	廣告管理	刪除
	顧客分析與管理	刪除
	期貨與選擇權	刪除
	會計資訊化與應用	刪除
	電子化策略與經營模式	刪除
EMBA	企業倫理與公司治理	
	Business Ethics and Corporate Governance	新增碩專班3學分學期必修課
組	1	
	領導溝通與危機管理	
	Leadership, Communications and Crisis	新增碩專班3學分學期必修課
	Management	
	企業法律個案分析	NA 114
	Cases on Enterprise Legal Issue	新增碩專班3學分學期必修課
	資訊科技與競爭優勢	
	Information Technology and Competitive	新增碩專班3學分學期必修課
	Advantage	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	行銷策略與市場分析	
	Marketing Strategy and Market Analysis	新增碩專班3學分學期必修課
	國際財金與投資配置	
	International Finance and Investment Allocation	新增碩專班3學分學期必修課
	商務談判與賽局運用	
	Business Negotiation and Application of Game	新增碩專班3學分學期必修課
	Theory	
	兩岸政經與經營決策	
	网 F 政經典經宮法束 Cross-straits Political and Economic Affairs	新增碩專班3學分學期必修課
	Management	
	全球經貿與企業運籌	
	主球經員興企業受養 Global Economics and Enterprise Logistics	新增碩專班3學分學期必修課
	高階經營決策專題	
	同階經宮法東寺題 Special Topic <mark>s in</mark> Business Decision	新增碩專班3學分學期必修課
	可士論文 Business Decision	
	侧士論文 Master's Thesis	新增碩專班6學分年期必修課
農藝系	作物分子標誌輔助育種	新增碩士班1學分選修課程(已簽准在案)
	Molecular Marker-assisted Breeding of Crop	,,
	作物分子標誌輔助育種實習	此為巧! th 1 與八吧/5 知 和 ( )
	Molecular Marker-assisted Breeding of Crop	新增碩士班1學分選修課程(已簽准在案)
	Laboratory	
應經系	氣候變遷經濟分析	新增碩士班3學分選修課程
	The Economic Analysis of Climate Change	. 51

	課程名稱	異動原因
系 所		7,3,7,1
_ 4, ///	生物技術經濟學	he we are 1 1 2 c/s 2 mg the way as
	The Economics of Biotechnology	新增碩士班3學分選修課程
	知識型企業經營	刪除
	土地經濟學(二)	刪除
	資訊經濟學	刪除
	智慧資本之衡量與管理	刪除
	法律經濟學	刪除
	<b>公什</b> 在角子	原碩士班資源與環境經濟組核心必修課程改列
	自然資源與環境經濟(二)	至共同選修
	風險經濟學	原碩士班產業經濟組一般選修課程改列至共同 選修
	益本分析	新增先修科目「個體經濟理論(一)」
		原碩士班資源與環境經濟組一般選修課程改列
	能源經濟學	至資源與環境經濟組核心必選
	1. 次 17 /二 中 四	原碩士班資源與環境經濟組一般選修課程改列
	水資源經濟學	至資源與環境經濟組核心必選
	h. 69 to b.	原碩士班共同選修課程改列至資源與環境經濟
	數學規劃	組核心必選
	自然資源與環境經濟(三)	刪除
	勞動經濟分析	刪除
	組織發展理論	刪除
	企業經營診斷	刪除
	國際金融經濟分析	刪除
	貨幣成長理論	刪除
	貝市风衣垤姍	原博士班產業經濟組一般選修課程改列至共同
	國際行銷學(二)	深停士班座 果經濟組一般送修訴程以列至共同 選修
	產業績效評估	原博士班產業經濟組一般選修課程改列至共同選修
	管制經濟學	原產業經濟組一般選修課程改列至資源與環境 經濟組一般選修
昆蟲系	昆蟲抗性管理 Insect Resistance Management	新增碩士班3學分學期選修課
	昆蟲生理學導讀	2011 - T 1 1- 4 63 3 63 6 30 16 30
	Special Topics in Insect Physiology	新增碩士班4學分學年選修課
	昆蟲與植物交互作用	原碩士班選修3學分更改學分數為2學分
	神經生物技術	刪除
_	昆蟲神經生物學導讀	刪除
	化學生態學	刪除
	昆蟲與微生物關係	刪除
	生物族群空間分布取樣	刪除
	電腦模擬技術	刪除
	生態學特論	刪除
	免疫學特論	
動科系	Special Topics in Immunology	新增碩士班2學分學期選修課
	醣類與脂肪代謝特論	
	Special Topics in Carbohydrate and Lipid	原碩士班選修3學分更改學分數為2學分
	Metabolism	A NOW COLLARY A SAMPLE A
	( <b>養器分析</b>	原博士班課程改列至碩士班選修
土環系	TRACES A TEL	14-14 - 1- WILLIAM X - 1- 10- 10
土環系	儀器分析實習	原博十班課程改列至碩十班選修
土環系	儀器分析實習 植物生物化學	原博士班課程改列至碩士班選修 原博士班課程改列至碩士班選修

系 所	課程名稱	異動原因
ホ / //	高等植物營養學	原博士班課程改列至碩士班選修
	遙感探測特論	原博士班課程改列至碩士班選修
	環境表面化學	原博士班課程改列至碩士班選修
	土壤物理化學	原博士班課程改列至碩士班選修
	· 余米科技與環境	原博士班課程改列至碩士班選修
	環境生物物理學	原博士班課程改列至碩士班選修
食生系	發酵生物技術	原博士班課程改列至碩士班選修
N Z A	微生物生理與生技	原博士班課程改列至碩士班選修
生技所	學術論文之倫理與撰寫 Ethics and Skill of Scientific Writing	新增碩士班2學分選修課程
	科學英文寫作 Scientific Writing in English	新增碩士班2學分選修課程
生管所	有機產業生物技術及經營管理 Bio-technology Application and Management of Organic Industry	新增碩士班2學分選修課程
應數系 中等教師 碩專班	數學教材教法	原碩專班必修課改列為選修課
	教學理論研究	原碩專班必修課改列為選修課
土木系	製圖學 Cartography	更中文名,原名為「數位影像製圖」
	解析航空測量學 Analytical Photogrammetry	更中文名,原名為「解析攝影測量」
	衛星大地測量 Satellite Geodesy	更中文名,原名為「衛星大地測量原理」
土木系碩專班	製圖學 Cartography	更中文名,原名為「數位影像製圖」
	解析航空測量學 Analytical Photogrammetry	更中文名,原名為「解析攝影測量」
	衛星大地測量 Satellite Geodesy	更中文名,原名為「衛星大地測量原理」
電機系	合作式通訊系統 Cooperative Communication System	新增碩士班3學分學期選修課
	最佳化演算法導論 Introduction to Optimization Algorithms	新增碩士班3學分學期選修課
	光波導與超穎材質概論 Introduction to Optical Waveguides and Metamaterials	新增碩士班3學分學期選修課
材料系	專題研究 Special Research	新增碩士班4學分學年選修課
化工系 產專班	相間轉移觸媒特論 Special Topics in Phase Transfer Catalysis	新增產專班3學分學期選修課
	特用化學品特論 Special Topics in Specialty Chemicals	新增產專班3學分學期選修課
	材料相平衡 Phase Equilibria of Materials	新增產專班3學分學期選修課
	奈米結構觸媒特論 Special Topics in Nanostrutured Catalysts	新增產專班3學分學期選修課
	界面催化反應特論 Special Topics in Interfacial Catalysis	新增產專班3學分學期選修課
	高等輸送現象 Advanced Transport Phenomena	新增產專班3學分學期選修課

	细化力论	田利広田
系 所	課程名稱	異動原因
, .	化工應用數學	新增產專班3學分學期選修課
	Applied Mathematics for Chemical Engineering	
	高分子合成特論	新增產專班3學分學期選修課
	Special Topics in Polymer Synthesis 高等有機合成	
	Advanced Organic Chemistry	新增產專班3學分學期選修課
	有機光譜分析	新增產專班3學分學期選修課
	Analysis of Organic Spectroscopy	
	奈米材料與製程 -	刪除
精密所	高等精密量測科學與技術	<b>放局力机压事业2</b> 000 入贸机吧/2000
中科專班	Advanced Precision Measurement Science and	新增中科碩專班3學分學期選修課
	Technology	
殿 十 紀	醫材開發 The Developments of Diameterials for	<b>公场石上加7</b> 段八段加票及细
醫工所	The Developments of Biomaterials for	新增碩士班2學分學期選修課
	Biomedical Application  醫材開發實作	
	西科用领具作 The Experimental Exercises of Biomaterials for	新增碩士班2學分學期選修課
	Biomedical Application	
	<b>上</b> 粉科共研究方法	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
生科中心	Methods in Biotechnology Research	新增碩、博士班3學分學期選修課
	生物催化特論	
	Special Topics in Biocatalysis	新增碩、博士班3學分學期選修課
	生物科技論文寫作與發表	
	Scientific Paper Writing and Publication in	新增碩、博士班3學分學期選修課
	Biotechnology	
	生技製程與產品最優化	<b>公场石、埔上水2</b> 與八與加聚及细
	Bioprocessing and Product Optimization	新增碩、博士班3學分學期選修課
生科系	理論生態學專題討論	新增碩士班2學分學期選修課
エイバ	Seminar on Theoretical Ecology	州省·兴工班2千万十列运沙环
	極端微生物專題研究(一)	新增碩士班2學分學期選修課
	Special Topics in Extremophiles(I)	1 1 1 1 M 2 15 W
	極端微生物專題研究(二)	新增碩士班2學分學期選修課
	Special Topics in Extremophiles(II)	
分生所	轉譯蛋白質體醫學	更中文名,原名為「功能蛋白質體學」
	Translational Proteomic Medicine	
	蛋白質體學於癌症醫學上之應用實驗 Protection in Conson Medicine	更中文名,原名為「蛋白質體學實驗」
4 11 公	Proteomic Application in Cancer Medicine	
生化所	生物化學論文導讀(A)	删除
	生物化學論文導讀(B)	删除
	生物化學專題研究(一)(A)	删除
	生物化學專題研究(一)(B)	刪除
上 殹 心	動物胚幹細胞基因靜默操作技術 Come gilonging Manipulation in Embryonia Stam	更中文名,原名為「動物胚幹細胞基因靜默技
生醫所	Gene silencing Manipulation in Embryonic Stem Cells	術操作」
	疫苗於轉譯醫學之應用	
	Application of Vaccine Technology to	新增碩士班2學分學期選修課程
	Translational Medicine	
	專題研究:人類疾病與遺傳變異	
	Special Topics in Human Diseases and Genetic	新增碩士班2學分學期選修課程
	Variation	
	專題研究:神經暨精神疾病之分子遺傳研究	
	Special Topics in Molecular Genetics of	新增碩士班2學分學期選修課程
	Neurologic and Psychiatric Disorders	

	課程名稱	異動原因
系 所	<b>以任石</b> 份	<u> </u>
71. //1	專題研究:抗癌藥物機制研究法	
	Special Topics in the Mechanistic Studies of Anti-	更中文名,原名為「抗癌藥物機制研究法」
	cancer Agents	
	專題研究:腫瘤基因體學研究法	
	Special Topics in Genomic Tools for Cancer	更中文名,原名為「腫瘤基因體學研究法」
	Research	
	專題研究:酵母菌模式之生物醫學應用 Special Tapiac in Pierradical Personal in Model	更中文名,原名為「酵母菌模式之生物醫學應
	Special Topics in Biomedical Research in Model Yeast	用」
	專題研究:細胞週期分子調控	
	Special Topics in Molecular Regulation of	新增碩士班2學分學期選修課程
	Mammalian Cell Cycle	
	臨床轉譯基因體醫學	新增碩士班2學分學期選修課程
	Clinical Genomic Translational Medicine	网络爱工班2千万千朔运修环柱
	一氧化氮生物學特論	  新增碩士班2學分學期選修課程
	Advanced Nitric Oxide Biology	
	專題研究:內質網壓力	新增碩士班2學分學期選修課程
	Special Topics in Endoplasmic Reticulum Stress 專題研究:氧化壓力	
	予題が 九・礼心座刀 Special Topics in Oxidative Stress	新增碩士班2學分學期選修課程
	專題研究:基因微陣列資料分析	2011 - T 1 1- 2 64 3 64 11- 111 15 111 4-
	Special Topics in Microarray Analysis	新增碩士班2學分學期選修課程
	專題研究:癌細胞與微環境之交互作用	
	Special Topics in the Interactions Between Cancer	新增碩士班2學分學期選修課程
	Cells and Microenvironment	
	專題研究:先天免疫學特論	更中文名,原名為「先天免疫學特論」
	Special Topics in Innate Immunity 專題研究:人類遺傳疾病特論	
	予題例 九. 八類 題   序 疾 病 行 調   Special Topics in Human Genetic Diseases	更中文名,原名為「人類遺傳疾病特論」
	生物標記臨床檢驗與應用	
	Clinical Assessment and Application of	新增碩士班2學分學期選修課程
	Biomarker	
	專題研究:氧化酶蛋白與疾病特論	  更中文名,原名為「氧化酶蛋白與疾病特論
	Specific Topics in Oxidases and Diseases	
	專題研究:氧化還原酶蛋白功能特論	更中文名,原名為「氧化還原酶蛋白功能特
	Specific Topics in Protein Functions of Oxioreductases	論」
	腫瘤抗藥基因特論	刪除
	腫瘤病毒特論	刪除
	細胞外基質生物學	刪除
	類泛素蛋白功能特論	刪除
11 -lo · ·	生物資料分析特論(一)	
基資所	Special Topics in Biological Data Analysis(I)	新增碩士班2學分學期選修課
	生物資料分析特論(二)	新增碩士班2學分學期選修課
	Special Topics in Biological Data Analysis(II)	
生科院	基因體暨生物資訊學	  新增碩專班2學分學期選修課
碩專班	Genomics and Bioinformatics	THE WAY THE TANK TO WE
	生物醫學實驗研究法	新增碩專班2學分學期選修課
	Research Methods for Biomedical Technology 腫瘤生物學	
	歴	更名,原名為「生物醫學」
	高等生物學	原碩專班必修課改列為選修課程
L	11A A T-1M 2	PA VANCO MACO WAT

系 所	課程名稱	異動原因
獸病所	小動物臨床病例病理討論(一) Clinicopathologic Conference(CPC) of Small Animals(I)	新增碩士班2學分學年選修課
	病毒基因體複製學 Viral Genome Replication	新增碩士班4學分學年選修課
	病毒病理學 Viral Pathology	新增碩士班2學分學期選修課
	小動物臨床病例病理討論(二) Clinicopathologic Conference(CPC) of Small Animals(II)	新增碩士班2學分學年選修課
	抗病毒藥物的理論與應用 Antiviral Drug: Theory and Application	新增碩士班4學分學年選修課

# 九十九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)

<b>超 10 夕 1</b> 位	課程名稱	異 動 原 因
學程名稱		100年点上五十二月 正四万为「夕子原山内
防災科技學程	遙測學	100年度起更中文名,原課名為「遙感探測與影像判讀」
	土木工程概論	更改開課單位為土木系,原為通識教育中心
農村休閒事業 管理學程	財務管理	更改開課單位為會計系,原為財金系
奈米科技研究生學程	奈米科學導論	新增為學程必修課程
	應用量子力學 (一)	更改開課單位為奈米所,原為
	奈米材料之光電性質	新增專業選修課程
	奈米電子學	新增專業選修課程
	奈米製造技術	新增專業選修課程
	奈米生物檢測	新增專業選修課程
	奈米材料科學	新增專業選修課程
	奈米結構傳輸理論	新增專業選修課程
	奈米科學與工程特論(一)	新增專業選修課程
	奈米科學與工程特論 (二)	新增專業選修課程
	奈米光電元件	新增專業選修課程
	奈米力學導論	新增專業選修課程
		更改開課單位為材料系,原為
	<b>奈米科技導論</b>	原改列為專業選修課程
	· · · · · · · · · · · · · ·	新增專業選修課程
	薄膜與奈米機械分析	新增專業選修課程
	奈米檢測技術	新增專業選修課程
	奈米結構觸媒特論	新增專業選修課程
	奈米生物技術	刪除
	京 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	刪除
	京小王酉初行 奈米高分子特論	刪除
	進階奈米科技導論	刪除
	奈米材料製備技術與檢測實作 奈米科技於生醫檢測應用	刪除
	生醫奈米影像技術	删除
	進階固態化學	刑除
	奈米元件與檢測技術 本北三件制作的 別席作	更改開課單位為醫工所,原為
	奈米元件製作與檢測實作 本	更改開課單位為醫工所,原為
	奈米仿生學 ***	新增專業選修課程
	奈米生醫感測技術	新增專業選修課程
	奈米生醫感測技術實作	新增專業選修課程
	生物有機奈米粒	新增專業選修課程