國立中興大學九十八學年度校課程委員會第二次會議紀錄

時間:九十九年三月十五日下午二時十分

地點:行政大樓第四會議室

主席:鄭教務長政峰

紀錄: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七個提案,其中與以往不同的是本次增加審查各學系 (所)的畢業條件明細異動情形,而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、98學年度第一學期共有47門英語授課課程申請,符合獎勵辦法者共有40門, 合計共有30位授課教師,大學部課程9門、研究所31門,必修8門、選修32 門,合計選課人數有827人次,其中外籍生人數有73人次;九十八學年度第 二學期目前仍在接受申請中。

#### 貳、討論提案:

案 號:第一案

提案單位:課務組

案 由:學士班課程規劃新增及異動案,請 審議。(請參閱附件一)

說 明:

- 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、 法律學系於99年8月1日由財經法律學系及科技法律研究所合併,學士班課程新增異動幅度大,重新提送學士班課程規劃。

決 議:照案通過,但請法律學系補送課程地圖。

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、研究生學程及雙聯學制)、博士 班(含國際研究生學程)課程規劃新增、異動及追認案,請審議。(請 參閱附件二)

說 明:

- 一、 各單位之新增及異動課程如「新增課程及異動表(研究所)」。
- 二、 法律學系於99年8月1日由財經法律學系及科技法律研究所合併,碩士班 課程異動幅度大,重新提送碩士班課程規劃、並於99年8月1日新增法律學 系碩士在職專班。
- 三、原「生物產業暨城鄉資源管理學系」99學年度更名為「生物產業管理研究所」,碩士班課程異動幅度大,重新提送碩士班課程規劃。
- 四、 99學年度新增研究所學位學程「景觀與遊憩碩士學位學程」,提送課程 規劃。

決 議:

- 一、建議修正法律學系「XX研究」及「XX專題」(Seminar in...)如屬台下指導課程,課程屬性應修正為「C」,並補送課程地圖。
- 二、請生物產業管理研究所及景觀與遊憩碩士學位學程將「碩士論文」屬性 修正為「C」,景觀與遊憩碩士學位學程並請將課程地圖補上「對應核心 能力編號」。
- 三、農資院、生科院、獸醫學院申請教育部「轉譯農學」碩士班課程,因屬 新計劃,教育部正式公文尚未核准,俟正式公文核准後,授權教務處先 以簽呈處理,並於下次校課委員會議追認。
- 四、請教務處重新檢討台下指導課程是否納入授課基本鐘點核計的相關規定。

案 號:第三案

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<u>附件三</u>)

決 議:修正通過。

案 號:第四案

提案單位:註冊組

案 由:大學部及研究所畢業條件異動及新增案(請參閱附件四),請 審議。

說 明:各單位畢業條件明細表請詳會場資料。

#### 決 議:

- 一、有關畢業總學分數,請行銷系参考其他大學並說明碩士班畢業學分數過 高原因。
- 二、其他畢業條件,因資料眾多,授權註冊組重新仔細審核,如有異動另依 簽呈辦理修正。
- 三、希望各系所在畢業條件能調降必修學分數及增加外系選修學分數,以俾 學生能多選修不同領域之課程。

案 號:第五案

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(請參閱附件五),請 審議。

決 議:修正通過。

案 號:第六案

提案單位:課務組

案 由:遠距教學課程新增案,請 審議。

說 明:

- 一、98學年第2學期新增遠距教學課程:電機系江雨龍老師開設之「**能源轉換**」。
- 二、99學年第1學期新增遠距教學課程:資管系黃明祥老師開設之「資訊安全管理」課程。

三、以上課程業經98學年度遠距教學委員會第二次會議通過。

辦法:校課程委員會通過後提送教務會議通過並報部備查。

決 議:照案通過。

案 號:第七案

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:

- 、依據98年10月26日通識教育中心第七次執行委員會議修正通過。

#### 二、修正條文對照表,如下:

修訂條文	原條文	說明
第十條 本實施要點經本 校 <u>通識教育中心</u> 執行委員會議通 過後公佈實施, 修正時亦同。	第十條 本實施要點經本校通 <u>識教育中心執行委員</u> <u>會議及校課程委員會</u> <u>議</u> 通過後公佈實施, 修正時亦同。	通識課程相關法規 間

決 議:照案通過。

參、臨時動議 (無)

肆、散會(下午三時五十分)

規劃單位	課程名稱	新增課程英文名稱	變更事項
		English Proficiency	原名稱:「英文能力檢
通識教育中心	英文能力檢定與輔導	Improvement	定(一)」
		Financial Management and	新增2學分社會科學領
通識教育中心	財務管理與投資	Investment	域課程
通識教育中心	人際關係與溝通	Interpersonal Relationship	新增2學分社會科學領
		and Communication	域課程
通識教育中心	表達能力與技巧	Communication Skills	新增2學分社會科學領
<b>迪</b>	<b>衣连肥刀架权</b> 型	Communication Skills	域課程
通識教育中心	  傳播心理學	Communication Psychology	新增3學分社會科學領
10000000000000000000000000000000000000	万油 3 左子	Communite at For T Sychology	域課程
		Classics of World Culture	新增2學分人文領域課
通識教育中心	世界文化與民族性經典閱讀	and National Characters	程
通識教育中心	城市文明與河流	The Civilization and The	新增3學分人文領域課
		River	程
通識教育中心	人文關懷與服務學習	Humanistic Care and Service	
		Learning	程 新增2學分人文領域課
通識教育中心	西洋音樂文化	Western Music Culture	超
			新增2學分人文領域課
通識教育中心	實用邏輯學	Applied Logics	程
	77	Fundamentals of	新增2學分自然科學領
通識教育中心	環境科學概論	Environmental Sciences	域課程,原「環境工程
			與科學概論」刪除
<b>立</b> 與於	數位內容如佐	Digital Content Value Added	新增3學分選修學期課
文學院	數位內容加值	Digital Content Value-Added	程
文學院	歷史GIS與數位典藏	Historical GIS and Digital	新增2學分選修學期課
X+1/10	/E C0105, 37 (E5), ///	Archives	程
文學院	<b>數位內容產業行銷</b>	Marketing of Digital	新增3學分選修學期課
	200000000000000000000000000000000000000	Content Industry	程业以及自企业在贸际业
文學院	使用者介面設計	Design of User Interface	新增2學分選修學期課
			程
<b>子 舆 贮</b>	<b>业</b> 公司公签理	Digital Content Management	新增2學分選修學期課
文學院	數位內容管理與系統建置	and System Implementation	程
	<del>-  </del>		
社管院		Seminar on Management	新增2學分選修學期課
F 5 7/3		Seminar on menegement	程(簽准追認)
			英文名稱異動,原英
中文系	劇本寫作	Playwriting	文:「Drama
			Writing」
		Modern Japanese Literature	原課程名稱「現代日本
外文系	現代日本文學與文化	and Culture	文學與文化 (
		and curture	1868~1945) _
外文系	同步翻譯(一)		原課程名稱「同步翻
外文系	同步翻譯(二)		譯」

規劃單位	課程名稱	新增課程英文名稱	變更事項
外文系	翻譯習作(一)		原課程名稱「翻譯習
外文系	翻譯習作(二)		作」
外文系	翻譯研究(一)		原課程名稱「翻譯研
外文系	翻譯研究(二)		每 左 四 _ 母 A A A B Ib
外文系	發音練習		學年課四學分改為學期 課二學分
歷史系	歐洲身體法制史	Europe's Legal History of Body	新增2學分選修學期課 程
歷史系		French History of Punishment	新增2學分選修學期課 程
歷史系	西方醫學與身體史	History of Western Medicine and Body	'
歷史系	台灣家族史	History of Taiwanese Lineage	新增2學分選修學期課 程
歷史系	傳統西方史學	Traditional Western Historiography(before 1800AD)	新增2學分選修學期課 程
歷史系	近代西方史學	Moden Western Historiography(after 1800AD)	新增2學分選修學期課 程
歷史系	資訊搜尋與利用	Information Retrieval and Use	新增2學分選修學期課 程
歷史系	歷史敘事學		原3學分異動為2學分
歷史系	史學導論	Introduction to History	變更英文名稱
歷史系	中國近代思想史	Intellectual History of Modern China	變更英文名稱
歷史系	古代西方思想的世界	Ancient European Thoughts	變更英文名稱
歷史系	美國史	American History	變更英文名稱
歷史系	海外華人史	Overseas Chinese History	變更英文名稱
財金系	金融市場實務交易	Financial Market Trading Practices	新增2學分選修學期課 程
財金系	財務專題研討		原3學分異動為2學分
企管系	企業家講座	Seminar on Entrepreneurs	新增2學分選修學期課 程
會計系	國際財務會計準則研討	Seminar on International Financial Reporting Standards	新增3學分選修學期課 程
農藝系	農場實習(一)		原課程名稱「農場實習」
農藝系	農場實習(二)		_
農藝系	作物分子標誌輔助育種	Molecurar Marker-assisted Breeding of Crop	新增2學分暑期學分班 選修課程

規劃單位	課程名稱	一次曾報利增課程及多新增課程英文名稱	變更事項
森林系	專題討論(一)	利省联任共入石府	原課程名稱「專題討
森林系	專題討論 (二)		論
植病系	普通動物學		刪除
動科系	伴侶動物學	Companion Animal	原課程名稱「寵物學」
動科系	基因體與蛋白質體學	Genomics and Proteomics	原課程名稱「基因體與蛋白質體學導論」
動科系	動物複製與胚幹細胞	Animal Cloning and Embryonic Stem Cells	原課程名稱「動物複製
動科系	鳥禽生理學	Embryonie Stem Cerrs	原3學分異動為2學分
土環系	微積分		原「微積分(一)、 (二)」,改為全學年
土環系	有機化學		課程 原「有機化學(一)、 (二)」,改為全學年 課程
土環系	物理化學		原「物理化學(一)、 (二)」,改為全學年 課程
土環系	生物化學		原「生物化學( 一)、(二)」,改 為全學年課程
水保系	電腦繪圖		原2學分異動為3學分, 並取消其實習課
食生系	熱加工技術與應用	Heat Processing Technology and Application	新增2學分選修學期課 程
食生系	<b>營養學</b>		輔系科目表:正課與 實習分開
食生系			
食生系	食品加工學(一)、(二)		輔系科目表:正課與
食生系	食品加工學實習(一)、(二)		實習分開
食生系	微生物學(一)、(二)		輔系科目表:正課與
食生系	微生物學實習(一)、		實習分開
食生系	食品微生物學		輔系科目表:正課與 實習分開
食生系	食品微生物學實習 食品分析		X 11 // // // // // // // // // // // //
食生系	民四刀利		輔系科目表:正課與 實習分開
食生系	食品分析實習		貝日刀団
應數系	數學導論	Introduction to Mathematics	原課程名稱「數學導論 (一)、(二)」
	<del></del>	<del> </del>	÷=

規劃單位	課程名稱	新增課程英文名稱	變更事項	
應數系	決策理論	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	刪除	
物理系	物理實驗(四)		必修改選修	
A.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Precision and Micro-	新增3學分選修學期課	
機械系	精微加工系統	Machining System	程	
機械系	<u>氣體動力學</u>	macriffing System	刪除	
機械系	<b>銲接工程</b>		刪除	
機械系	機械工程特論		刪除	
<u>17又17式 万、</u>	7,7,7,7,7,4,7,7,1,7,1,7,1,7,1,7,1,7,1,7,		14011末	
土木系	工程圖學(一)		原「工程圖學」學年課	
土木系	工程圖學(二)		——程改為學期課	
<u> </u>	<u> </u>			
	工程材料學		年四學分改為二門學期	
上十分			課、正課及實習課分開	
土木系	工和計划與審助	<u> </u>	——	
土木系	工程材料學實驗			
			压「一切勘键()	
1 1 3	- m by 63 ( )		原「工程數學(一)」	
土木系	工程數學(一)		學年課程改為學期課	
土木系	工程數學(二)			
			- F . h. en ( )	
	工程數學(三)		原「工程數學(二)、	
土木系			(三)」更名	
土木系	工程數學(四)			
	測量學(一)			
			原「測量學」全學年六	
土木系			學分改為四門學期課、	
土木系	測量學實習(一)		正課及實習課分開	
土木系	測量學(二)			
土木系	測量學實習(二)			
			原「土壤力學(一)」	
	土壤力學(一)		全學年四學分改為二門	
			學期課、正課及實習課	
土木系			分開	
土木系	土壤力學實驗			
化工系	材料科學導論		必修改選修	
化工系	應用生物化學		必修改選修	
化工系	高分子導論		必修改選修	
			新增2學分選修學期課	
獸醫系	動物福利學	Animal Welfare	程	
			新增2學分選修學期課	
生科系	<b></b>	Palynology	程	
	10.14 1	J		
生科系	演化學		由選修改為必修(與生	
ユケーが			態學二選一為必修)	

#### 附件一

規劃單位	課程名稱	一次 胃	變更事項
			由選修改為必修(與分
生科系	微生物學		子生物學、生物技術三選一為必修)
生科系	生物技術		由選修改為必修 (與分子生物學、微生物學三
			選一為必修)
生科系	  分子生物學技術(一)		原正課2學分、實習課1 學分修訂為正課1學
			分、實習課2學分
生科系	分子生物學技術(二)		原正課2學分、實習課1 學分修訂為正課1學
生杆术	为丁生初学权例(一)		分、實習課2學分
生物物科技學士學位學程	生物資訊		新增3學分必修學期課 程
工物材料设置工具位于在	工 ( )		新增2學分選修學期課
生物物科技學士學位學程	植物生物科技專題介紹		程
生物物科技學士學位學程	演化生物學		原3學分改為2學分
生物物科技學士學位學程	基因體與蛋白質體學	Genomics and Proteomics	原課程名稱「基因體與 蛋白質體學導論」
生物物科技學士學位學程	動物複製與胚幹細胞	Animal Cloning and Embryonic Stem Cells	原課程名稱「動物複製
景觀與遊憩學士學位學程	遊憩管理	Recreation Management	新增2學分必修學期課 程
景觀與遊憩學士學位學程		Social Psychology	新增2學分選修學期課 程
	食品加工學(一)、(二)		正課與實習分開
	食品加工學實習(一)、(二)		正課與實習分開
食品加工與管理學程			刪除實習課程
食品加工與管理學程	肉品加工學		正課與實習分開
食品加工與管理學程	肉品加工學實習		正課與實習分開
RFID物流與供應鏈學程	RFID概論	Introduction to RFID	新增3學分基礎課程
RFID物流與供應鏈學程	電子商務		進階課程2學分異動為3 學分

系 所	課程名稱	異動原因
<u> </u>	台灣古典文學史專題研究	л <i>я</i> м п
中文系	Special Topics on History of Taiwan Classical	碩士班(含碩專班)新增2學分選修課程
	Literature	スエル(古 スマル/州·省ロテカ & 10 杯住
	台灣古典詩人專題研究	
中文系	口传白兴时八哥越州九	碩士班(含碩專班)新增2學分選修課程
一人亦	Special Topics on Taiwan Classical Poets	·
	全球化、跨國主義與文學	
外文系		碩士班新增3學分選修課程
1,22,4,	Globalization, Transnationalism and Literature	X = y x last x closses
.1 . 4	加勒比海文學	
外文系	Caribbean Literature	更名,原名稱為「加勒比文學」
	高級外國語文—英文	
歷史系	Advanced Foreign Languages—English	碩士班新增0學分必修課程
	高級外國語文—日文	
歷史系		碩士班新增0學分必修課程
12 / / /	Advanced Foreign Languages—Japanese	Variation Variation
,	高級外國語文—法文	
歷史系	Advanced Foreign Languages—French	碩士班新增0學分必修課程
	英國航運史研究	
歷史系	Study of the British Shipping History	碩士班新增2學分選修課程
歷史系	高級外國語文	碩士班課程,刪除
	台灣區域史研究	
歷史系	Study of Regional History in Taiwan	碩專班新增2學分選修課程
	日本史研究	碩專班課程更名,原名稱為「日本史專題研
歷史系	Study of Japanese History	究」
	讀者行為研究	
圖資所	User Behavior Study	更名,原名稱為「讀者心理與行為」
	Metadata概論	刪除
<u></u> 圖資所	地理資訊系統	刪除
<u></u> 圖資所	資料庫管理系統	刪除
<u></u> 圖資所	數位典藏專題實作	删除
圖資所	數位典藏概論	刪除
石士化	翻譯與跨國文化研究	碩士班新增3學分選修課程
台文所	Translation and Transnational Cultural Studies	"只工班利肯O子分选修 体柱
	文化實踐與實地學習	
台文所	Cultural Practice and On-site Training	碩士班新增1學分選修課程
	台灣文化與數位典藏	碩士班(含碩專班)課程更名,原名稱為「台
台文所	Taiwan Culture and Digital Archive	灣文學與數位典藏」
	Tarwan Canare and Digital Mellive	17 人 丁 六 奺
台文所	文學與超媒體藝術	碩士班(含碩專班)課程,刪除
台文所	臺灣與第三世界文學	碩專班課程,删除
ロスハ	金融創新商品設計與行銷	· 不可处 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 -
財金系	重概創和商品致制與有鋼 Designing and Marketing of Innovative Financial	碩士班新增3學分選修課程
小1 平 小	Products	A TOTAL BOT A CONTE
	財務資料實證分析	†
財金系	Empirical Analysis of Financial Data	碩士班課程更名,原名稱為「計量經濟學」
L	Empirical rinaryons of rinancial Data	I

系 所	課程名稱	異動原因
71. ///	財務風險管理專題	7 3
財金系	Special Topics about Financial Risk Management	博士班新增3學分選修課程
財金系	計量經濟學	博士班課程更名,原名稱為「計量經濟學
~~~	Econometrics	
財金系	財務計量分析	博士班課程更名,原名稱為「計量經濟學
	Financial Econometric Analysis	(二)」 購上付細切五力。压力领为「仁为山边的人
財金系	行為財務學 Behavioral Finance	博士班課程更名,原名稱為「行為財務與金融危機」
	Denavioral Finance	附近位效」
財金系	財務經濟理論	博士班課程,改為必修
財金系	衍生性金融商品	博士班課程,改為必修
州亚尔	77 土 江 亚 附 问 印	付工班訴任 / 以何处19
財金系	投資理論	博士班課程,改為必修
財金系	個體經濟理論	博士班課程,刪除
財金系	高等數值分析	博士班課程,刪除
財金系	賽局理論	博士班課程,刪除
財金系	財務專題研討(三)	博士班課程,刪除
財金系	財務專題研討(四)	博士班課程,刪除
	南亞區域安全專題	
國政所	Seminar on South Asia Regional Security	碩士班新增3學分選修課程
	族群衝突與國家整合專題	
國政所	Seminar on Ethnic Conflicts and State Cohesion	碩士班新增3學分選修課程
	亞太區域整合	
國政所	Regional Integration in Asia Pacific Area	碩士班(含碩專班)新增3學分選修課程
	國際貨幣與金融關係	
國政所		碩士班新增3學分選修課程
	International Currency and Monetary Relation	
國政所	日本研究	碩士班(含碩專班)新增3學分選修課程
	Japan Study	X T SP ( B X ) SP SN E B SN E
m 1 44	南亞與中東政經專題	
國政所	Politics and Economics in South Asia and the Middle	領專班新增3学分選修課程 
	East 資訊決策研究	
科管所	貝部の大泉で 元 Research on information decision making	碩士班新增3學分選修課程
	新產品定價研究與策略	
科管所		碩士班新增3學分選修課程
	New Product Pricing Research and Pricing Strategy	
	新產品的開發與行銷	
科管所	Practical New Product Development and Marketing	碩士班新增3學分選修課程
	企業流程再造	
科管所	Business Process Reengineering for Excellence	碩士班新增3學分選修課程(已簽准在案)
	ů ů	
科管所	財金計算與決策支援科技	碩士班新增3學分選修課程
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Financial Decision Support Systems	

附件—	九十八学年度校課程安員會第二次會	
系 所	課程名稱	異 動 原 因
<b>かりた</b> シ	高科技投資專案評價	不工工。中文以公司每个理办
科管所	Real Options and Technology Investment Evaluation	碩士班新增3學分選修課程
	管理決策分析	
科管所	Decision Analysis for Management	碩士班新增3學分選修課程
	資訊管理:理論與實務	万] 小细和百夕。万夕皎为「次如悠阳南南
科管所	Information management: theory and practice	碩士班課程更名,原名稱為「資訊管理與電子化企業」
	information management, theory and practice	7 10 正 未 」
	多變量方法與結構方程模式:SAS/SPSS應用	
科管所		碩士班課程更名,原名稱為「多變量方法與
4   15 //	Multivariate techniques and structural equation	SAS應用」
	modeling: Applications of SAS/SPSS	
行銷系	行銷管理	碩士班新增3學分必修課程
11 24 11	Marketing Management	スエル 110千万万万万 1
行銷系	行銷研究 Montroting Research	碩士班新增3學分必修課程
	Marketing Research	
企管系	論文專題研討(一)	課程規劃要點由C(台下指導之科目)變更為
正日小		A(正課)
		细印相割西即占C(厶丁北道→幻口)総西五
企管系	論文專題研討(二)	課程規劃要點由C(台下指導之科目)變更為 A(正課)
		n(业跃)
کیا ج م	國際財務會計準則研討	碩士班課程更名,原名稱為「財務會計準則
會計系	Seminar on International Financial Reporting Standards	研討」
EMBA	資產證券化	刪除
23.72.1	花卉生技產業之經營管理	- 1414
園藝系	The Management of Ornamentals Industry via	碩士班新增2學分選修課程
	Biotech	
<b>広 伝 久</b>	糧食經濟:亞洲與全球之趨勢	TT 1 中
應經系	The Food Economy: Asian and Global Trends	碩士班新增3學分選修課程(已簽准在案)
	新產品定價研究與策略	
應經系	New Product Pricing Research and Pricing Strategy	碩士班新增3學分選修課程(已簽准在案)
	0 0.	
比此么	農用生物製劑之開發與利用	万二十叶 虹 納 9 與 八、熙 垓 4甲 和
植病系	Development and Application of Biopesticides	碩士班新增2學分選修課程
	植物病原分子檢測技術	
植病系		碩士班新增2學分選修課程
	Molecular detection technology on plant pathogens	
生機系	感測器與量測不確定度	博士班新增3學分選修課程
	Sensor and Measurement Uncertainty	
生機系	生物系統工程 Biosystem Engineering	博士班新增3學分選修課程
	植物功能性基因體分析應用	
生技所	Experimental Techniques in Plant Functional	碩士班新增2學分選修課程
	Genomics	

附件二	九十八學年度校課程委員會第二次會	·議新增課程及異動表(研究所)
系 所	課程名稱	異 動 原 因
	細菌致病機制新知	
生技所	Advance on Pathogenesis of Bacterial Pathogens	碩士班新增4學分選修課程
水保系	植生調查與分析	碩士班課程,取消實習課
水保系	電腦輔助坡地規劃	碩士班課程,取消實習課
1.17.2		工工
水保系	植物生態分析方法	碩士班,變更學分數,原2學分改為3學分
水保系	坡地資源調查特論	碩士班,變更學分數,原2學分改為3學分
	食品流變學	
食生系	Food Rheology	碩士班新增2學分選修課程
A .1. 4	專題討論(二)	-T ちゅ かいい 0 は ハ い か い か い か
食生系	Seminar(II)	碩專班新增2學分必修課程
食生系	維生素與單碳代謝導論	原為博士班課程,改列至碩士班
N 2 W		7414 - 20 - 10 - 11 - 11 - 17 - 7 - 7
食生系	維生素與單碳代謝特論	原為博士班課程,改列至碩士班
食生系	食品應用分子生物學	碩士班,變更學分數,原2學分改為3學分
<b>从</b> 計 64	隨機過程	陈上张:且如(一)
統計所	Stochastic Processes	隨機過程(一)
統計所	列聯表分析(一)、(二)	碩士班課程,刪除
統計所	隨機過程(二)	碩士班課程,刪除
應數系	振動力學	碩士班新增3學分選修課程
- ' '	Vibration Mechanics	
應數系	高等結構力學 Advanced Structural Mechanics	碩士班新增3學分選修課程
	隨機過程	
應數系	Stochastic Processes	碩士班新增3學分選修課程
應數系	飛行力學	碩士班課程,刪除
應數系	振動力學(二)	碩士班課程,刪除
應數系	氣彈力學(一)、(二)	碩士班課程,刪除
應數系	最佳設計	碩士班課程,刪除
應數系	空氣動力學	碩士班課程,刪除
應數系	最佳化控制	碩士班課程,刪除
應數系	高等結構力學(二)	碩士班課程,刪除
應數系	列聯表分析(一)、(二)	碩士班課程,刪除
應數系	隨機過程(二)	碩士班課程,刪除
應數系	計算幾何學	碩士班課程,刪除
應數系	計算機文獻研討	碩士班課程,刪除
應數系	計算機書報討論(一)、(二)	碩士班課程,刪除
應數系	人工智慧	碩士班課程,删除
應數系	系統分析	碩士班課程,刪除
應數系	系統設計	碩士班課程,刪除
應數系	系統模擬	碩士班課程,删除
應數系	控制理論	碩士班課程,刪除

於 所	九十八字千及仪禄在安貝曾另一次曾 課 程 名 稱	異動原因
應數系	軟體工程	碩士班課程,刪除
應數系	程式語言	碩士班課程,刪除
應數系	資訊安全	碩士班課程,刪除
應數系	電腦視覺	碩士班課程,刪除
應數系	<b>圖形理論</b>	碩士班課程,刪除
應數系	圖形識別	碩士班課程,刪除
應數系	語音處理	碩士班課程,刪除
應數系	影像處理	碩士班課程,刪除
應數系	編譯程式	碩士班課程,刪除
應數系	言語與數碼	碩士班課程,刪除
	計算機專題(一)、(二)	
應數系	計算機圖學	碩士班課程,刪除
應數系		碩士班課程,刪除
應數系	計算機網路	碩士班課程,刪除
應數系	圖形演算法 	碩士班課程,刪除
應數系 應數系	類神經網路 人工知 转 東 節	碩士班課程,刪除
	人工智慧專題	碩士班課程,刪除
應數系	人工智慧語言 名忠 珊 地名 结	碩士班課程,刪除
應數系	多處理機系統	碩士班課程,刪除
應數系	自然語言處理 作業系統設計	碩士班課程,刪除 碩士班課程,刪除
應數系	決策支援系統	
	•	碩士班課程,刪除
應數系 應數系	系統模擬專題 計算方法分析	碩士班課程,刪除 碩士班課程,刪除
應數系 應數系	計算方法專題 資訊系統分析	碩士班課程,刪除 碩士班課程,刪除
應數系	資訊安全專題	碩士班課程,刪除
應數系	電腦輔助設計	碩士班課程,刪除
應數系	<b>圖形識別專題</b>	碩士班課程,刪除
應數系	管理資訊系統	碩士班課程,刪除
應數系	製程能力分析	碩士班課程,刪除
	影像處理專題	碩士班課程,刪除
應數系	數位訊號處理	碩士班課程,刪除
應數系	模糊計算專題	碩士班課程,刪除
應數系	編譯處理專題	碩士班課程,刪除
應數系	三維電腦圖形論	碩士班課程,刪除
應數系	知識庫系統設計	碩士班課程,刪除
應數系	計算機圖學專題	碩士班課程,刪除
應數系	計算機輔助設計	碩士班課程,刪除
	計算機數學方法	碩士班課程,删除
應數系	資料庫系統專題	碩士班課程,刪除
應數系	資料庫管理系統	碩士班課程,刪除
應數系	電腦機器之學習	碩士班課程,删除
應數系	<b>圖形資料庫設計</b>	碩士班課程,刪除
應數系	圖形資料庫專題	碩士班課程,删除
應數系	類神經網路專題	碩士班課程,删除
	多處理機系統專題	
應數系		碩士班課程,刪除
應數系	電腦立體動畫原理	碩士班課程,刪除

系 所	九十八字千及仪	異動原因
應數系	智慧型電腦輔助設計	碩士班課程,刪除
	應用統計	
應數系	Applied Statistics	中等教師碩士學位班新增3學分選修課程
	車載嵌入式系統導論	
資工系	An Introduction to Embedded System for Vehicle	碩士班新增3學分選修課程
,, ,	Networks	
	車載網路設計與模擬	
網媒所	Waliala Natara da Danta and Danian and Cincolation	碩士班新增3學分選修課程
	Vehicle Network Protocol Design and Simulations	
機械系	雷射全像光學精密量測	碩士班課程更名,原名稱為「雷射全像工
饿饿尔	Holographic Engineering	程」
機械系	可壓縮流體力學	碩士班課程,刪除
機械系	機率力學	碩士班課程,刪除
機械系	燃燒學	碩士班課程,刪除
<b>松北</b>	雷射全像光學精密量測	碩專班課程更名,原名稱為「雷射全像微奈
機械系	Holographic Engineering	米量測」
機械系	工程分析學(一)	碩專班課程,刪除
機械系	可壓縮流體力學	碩專班課程,刪除
機械系	工程分析學(二)	碩專班課程,刪除
西山人	統計訊號處理	万1. 11 龙岭9朗八泥沙洲和(7 焚山七安)
電機系	Statistical Signal Processing	碩士班新增3學分選修課程(已簽准在案)
雷州名	能源轉換	万1 中华岭1组八架设理中(7 发业大安)
電機系	Energy Conversion	碩士班新增1學分選修課程(已簽准在案)
	類比積體電路設計特論	
電機系	Special Topics on Analog Integrated Circuit Design	碩士班新增3學分選修課程
T 14 4	混合訊號與射頻積體電路實作	
電機系	Implementation of Mixed-signal and Radio-	碩士班新增3學分選修課程
	frequency	
電機系	無線隨意網路 Wireless ad hoc network	碩士班新增3學分選修課程
電機系	最佳估測 Optimal Estimation	碩士班新增3學分選修課程
	實用光學薄膜	
材料系	具	碩士班新增3學分選修課程
	進階磁性材料	更名,原名稱為「高等磁性材料」;並由博
材料系	Advanced Magnetic Materials	士班課程調整至碩士班
	進階薄膜製程	更名,原名稱為「高等薄膜製程」;並由博
材料系	Advanced Thin Film Processing	士班課程調整至碩士班
		工办环任职正工大工工
材料系	書報討論(二)	由全學年1學分更改為全學年0學分
	生醫光電導論	
醫工所	Introduction to Biophotonics	碩士班新增3學分選修課程
	生醫光學影像系統工程	
醫工所	Eiomedical Optic Imaging Engineering	碩士班新增3學分選修課程
	生醫奈微米製程	
醫工所	Biomedical micro/nano fabrication and	碩士班新增2學分選修課程
<b>□</b> -//	characterizeation	A A A ME A A CO STEEL
-	-	-

附件二	九十八學年度校課程委員會第二次會	<b>拿議新增課程及異動表(研究所)</b>
系 所	課程名稱	異 動 原 因
醫工所	生醫奈微米製程實作 Experiment of biomedical micro/nano fabrication and characterizeation	碩士班新增1學分選修課程
醫工所	組織工程學	開課單位異動:化工系與醫工所合開
醫工所	組織工程學實驗	開課單位異動:化工系與醫工所合開
醫工所	奈米科技導論	開課單位異動:奈米中心與醫工所合開
	農桿菌轉殖植物之分子機制導論	
生科系	Introduction of molecular mechanisms of Agrobacterium-mediated plant transformation	碩士班新增2學分選修課程
生科系	植物分類學特論 Special Topics on Plant Taxonomy	碩士班新增2學分選修課程
生科系	農桿菌生物學	變更學分數,原2學分改為3學分
生科系	酵素動力學	新增先修科目:有機化學、分子酶學特論
分生系	分子病毒學特論 Special Topics in Molecular Virology	碩士班新增2學分選修課程
分生系	作物分子農場之研發及應用 Crop molecular farming and applications	碩士班新增2學分選修課程
分生系	基因表現系統 Gene Expression System	碩士班新增2學分選修課程
分生系	實驗動物學特論 Special Topics in Laboratory Animal	碩士班新增2學分選修課程
分生系	訊息傳遞 Signal Transduction	碩士班新增2學分選修課程
分生系	病毒診斷技術 Diagnostic Methods in Virology	碩士班新增2學分選修課程
分生系	細胞生物學特論 Special Topics in Cell Biology	碩士班新增2學分選修課程
分生系	分子病毒學新知探討(一) Current Topics in Molecular Virology(I)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	分子病毒學新知探討(二) Current Topics in Molecular Virology(II)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	植物分子遺傳新知探討(一) Current Topics in Plant Molecular Genetics (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	植物分子遺傳新知探討(二) Current Topics in Plant Molecular Genetics(II)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	生物催化新知探討(一) Current Topics in Biocatalysis (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	生物催化新知探討(二) Current Topics in Biocatalysis (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生系	基因表現之新知探討(一) Current Topics in Gene Expression (I)	碩士班新增1學分選修課程

系 所	課程名稱	異動原因
分生所	基因表現之新知探討(二) Current Topics in Gene Expression (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	細菌致病蛋白之新知探討(一) Current Topics in Bacterial Virulent Proteins (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	細菌致病蛋白之新知探討(二) Current Topics in Bacterial Virulent Proteins (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	微生物生物技術新知探討(一) Current Topics on Microbial Biotechnology (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	微生物生物技術新知探討(二) Current Topics on Microbial Biotechnology (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	疫苗研發之新知探討(一) Current Topics in Vaccine Development (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	疫苗研發之新知探討(二) Current Topics in Vaccine Development (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	染色質新知探討(一) Current Topics in Chromatin(I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	染色質新知探討(二) Current Topics in Chromatin(II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	檢測生物標誌方法現況(一) Current protocols in biomarkers discovery (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	檢測生物標誌方法現況(二) Current protocols in biomarkers discovery (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	癌症轉移之新知探討(一) Current Topics in Cancer Metastasis (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	癌症轉移之新知探討(二) Current Topics in Cancer Metastasis (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	植物基因轉殖之新知探討(一) Current Topics in Plant Gene Transformation (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	植物基因轉殖之新知探討(二) Current Topics in Plant Gene Transformation (II)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	生物資訊方法現況(一) Current Approaches in Bioinformatics (I)	碩士班新增1學分選修課程
分生所	生物資訊方法現況(二) Current Approaches in Bioinformatics (II)	碩士班新增1學分選修課程

<u> </u>	北下八字千及仪 試在安貝曾 另一次首 課 程 名 稱	異動原因
分生所	分子生物學技術	原為「分子生物學技術」正課1學分與「分子生物學技術實習」實習2學分,合併為 「分子生物學技術」正課及實習3學分。
分生所	分子生物學技術(一)	原為「分子生物學技術(一)」正課1學分與 「分子生物學技術實習(一)」實習2學分,合 併為「分子生物學技術(一)」正課及實習3學 分。
分生所	分子生物學技術(二)	原為「分子生物學技術(二)」正課1學分與 「分子生物學技術實習(二)」實習2學分,合 併為「分子生物學技術(二)」正課及實習3學 分。
分生所	抗體工程	原為「抗體工程」正課1學分與「抗體工程實習」實習1學分,合併為「抗體工程」正課及實習2學分。
生化所	測定生化分子結構實務	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	核酸結構與功能	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	蛋白質分子結構分析	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	生物有機化學	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	基因轉錄後調控	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	圖像解析分子結構實務	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	抗體工程	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	生物資訊分析	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	科學英文寫作	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	蛋白質轉譯後調控	原為博士班課程,改列至碩士班

系 所	課程名稱	<b>二人自敬和自体在及共划农(**) 九川)</b>
生化所	基因轉錄機制	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	蛋白質分泌機制	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	蛋白質轉譯調控	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	螢光調節網分析	原為博士班課程,改列至碩士班
生化所	微生物基因表現與調節機制分析	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	生物醫學遺傳學特論 Special topics in biomedical genetics	碩士班新增2學分選修課程
生醫所	非編碼核醣核酸之基因調控特論 Special topics in non-coding RNA mediated gene regulation	碩士班新增2學分選修課程
生醫所	高等血管新生學暨實驗 Advanced Angiogenesis & Practice	碩士班新增2學分選修課程
生醫所	癌病之生物醫學研究法 Biomedical Research of Cancers	碩士班課程更名,原名稱為「癌病之生物醫 學研究方法論」
生醫所	生醫英文論文撰寫 How to writing biomedical research articles in English	碩士班課程更名,原名稱為「英文生醫論文撰寫」
生醫所	文獻探討A~S	刪除
生醫所	專題研究A~S	刪除
生醫所	分子細胞生物學之實驗方法	刪除
生醫所	基因轉殖生物技術	刪除
生醫所	表觀遺傳學	刪除
生醫所	生醫材料特論	刪除
生醫所	胚胎學特論	刪除
生醫所	幹細胞與組織工程學	刪除
生醫所	醫用免疫學	刪除
生醫所	腫瘤病毒特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	肺癌研究特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞外基質生物學	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	生物醫學研究導論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	癌病之生物醫學研究法	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	抑癌基因特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	腫瘤訊息傳導	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞生理特論	原為博士班課程,改列至碩士班

附件— 系 所	九十八学牛皮校課程安貝曾第二次曾課程名稱	異動原因
生醫所	幹細胞生物學	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	抗癌藥物機制研究法	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	腫瘤基因體學研究法	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	生醫英文論文撰寫	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	蛋白質降解途徑特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	Ubiquitination與人類疾病特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	基因毒理與核酸修補	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	訊號傳遞與細胞週期調控	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	人類遺傳疾病特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞自噬特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	先天免疫學特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	醣類生化及代謝疾病特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	文獻研討(一)	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	文獻研討(二)	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞增生之分子機制特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞死亡之分子機制特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	NADH氧化酶蛋白功能分析研究	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	細胞訊息傳遞特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	臨床癌症診斷特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	臨床癌症治療特論	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	生物晶片特論:計算生物學	原為博士班課程,改列至碩士班
生醫所	腫瘤轉移機制特論	原為博士班課程,改列至碩士班
獸醫系	小動物心臟血管疾病學(一) Small Animal Cardiovascular disease (I)	碩士班新增2學分選修課程
獸醫系	小動物心臟血管疾病學(二) Small Animal Cardiovascular disease (II)	碩士班新增2學分選修課程

系 所	課程名稱	異 動 原 因
獸病所	動物疫苗學 Animal Vaccinology	碩士班新增4學分選修課程
獸病所	高等病理生物學 Advanced Pathobiology	碩士班新增2學分選修課程

附件三 98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)

四卦四八		何外性及共助仪(世份于工班)
規劃單位		變更事項
中文系	國文教材及教學法	刪除
	現代日本文學與文化	更名,原名稱「現代日本文學與文化
外文系		文石, 凉石梅 坑代日本文字與文化 (1868~1945)」
	Culture	(1000 1040/]
外文系	發音練習(一)	原學年課程「發音練習」,改為二個
外文系	發音練習(二)	學期課程
外文系	同步翻譯(一)	原學年課程「同步翻譯」,改為二個
外文系	同步翻譯(二)	學期課程
外文系	翻譯習作(一)	原學年課程「翻譯習作」,改為二個
外文系	翻譯習作(二)	學期課程
外文系	翻譯研究(一)	原學年課程「翻譯研究」,改為二個
外文系	翻譯研究(二)	學期課程
外文系	偵探小說	新恤9舉公器依與加細如
八人尔	Detective Fiction	新增2學分選修學期課程
外六名	恐怖與驚悚小說	新福9題八票級與 Hn →田 4n
外文系	Thriller and Horror Novel	新增2學分選修學期課程
外六名	科幻小說	虾+崎9與八二界/女與 Hn →田 4n
外文系	Science Fiction	新增2學分選修學期課程
展山久	史學導論	變更英文科目名稱,原
歷史系	Introduction to History	What is History?
	中國近代思想史	變更英文科目名稱,原
歷史系		
	Intellectual History of Modern China	modern Uninese Thought:1600~1990
生物產業管理	永續鄉村發展	放 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	Sustainable Rural Development	新增3學分選修學期課程
生物產業管理		站 6 組 八 肥 / 6 日 山 加 ~
	Leisure Agriculture	新增3學分選修學期課程
生物產業管理		<b>新樹Q與八潔放與加細</b> 和
進修學士學位		新增3學分選修學期課程
生物產業管理		新增?廖八器依舆如细如
進修學士學位	Pomology	新增3學分選修學期課程
生物產業管理		新增3學公羅依與ከ細如
進修學士學位	Floriculture	新增3學分選修學期課程
生物產業管理		新恤(息) 湿 悠 與 田 田 田
	Consumer Behavior	新增3學分選修學期課程
生物產業管理		面夕 历夕顿「止此文业仁》
	Bio-Industry Management	更名,原名稱「生物產業經營學」
	生物產業管理實務	更名,原名稱「生物產業推廣與經營實
	Practice of Bio-Industry	務」
生物產業管理		_
	Organization Behavior	更名,原名稱「行為科學」
生物產業管理		
進修學士學位		刪除
學程		Į į
, ,	<del></del>	

附件三

## 98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)

規劃單位	課程名稱	變更事項
生物產業管理		
進修學士學位	個人與家庭資源管理	刪除
學程		
生物產業管理		
進修學士學位	生物產業調查與分析	刪除
學程		
生物產業管理進修學十學位	上 活 雁 用 科 學	删除
進修學士學位	工化滤机打干	1411½/

99.03.

東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	<u> </u>	
文學院 中文系 碩寺班 「台灣古典文學史專題研究」及「台灣古典詩 人專題研究」兩科。 新增專案選修科目: 「台灣古典文學史專題研究」及「台灣古典詩 人專題研究」兩科。  1. 課程删除: (1) 西洋文化史 (2) 中英文書處理 2. 學年課改學期課。 發音練習 3. 學年課改學期課或課程名稱異動: (1) 翻譯習作(一)、(二) (2) 翻譯研究(一)、(二) (3) 同步翻譯(一)、(二) (4) 現代日本文學與文化  2. 翻譯研究 4. 現代日本文學與文化1868-1945  文學院 外文系 碩士班  交修課程名稱異動:  本學院 外文系 碩士班  安學院 外文系 碩士班  安康子 (1) 「中國所代史」、「西洋斯代史」、「西洋斯代史」、「國別史」、「西洋斯代史」、「國別史」、「西洋斯代史」、「國別史」、「東史」四  類任選12學分以上。	別 系所別	說明 (含適度 學動養生 新舊生相關 措施)
文學院 中文系 碩專班 「台灣古典文學史專題研究」及「台灣古典詩人專題研究」兩科。  1. 課程刪除: (1) 西洋文化史 (2) 中英文書處理 2. 學年課改學期課: 發音練習 3. 學年課改學期課或課程名稱異動: (1) 翻譯習作(一)、(二) (2) 翻譯研究(一)、(二) (3) 同步翻譯(一)、(二) (4) 現代日本文學與文化  2. 翻譯研究 4. 現代日本文學與文化1868-1945  文學院 外文系 碩士班  必修課程名稱異動:  本學與文化  本學與文化  本學與文化  本文學與文化  本文學與  本文學與文化  本文學與  本文學與  本文學與  本文學與  本文學與  本文學與  本文學  本文學	B院 中文系	適用99學 年度入學 新生。
文學院 外文系 學士班 (1) 西洋文化史 (2) 中英文書處理 2. 學年課改學期課: 發音練習 3. 學年課改學期課或課程名稱異動: (1) 翻譯習作 (一)、(二) (2) 翻譯研究 (一)、(二) (3) 同步翻譯 (一)、(二) (4) 現代日本文學與文化 3. 同步翻譯 4. 現代日本文學與文化1868~1945  文學院 外文系 碩士班 必修課程名稱異動:  本學院 外文系 碩士班 必修課程名稱異動:  本學院 外文系 碩士班 以修課程名稱異動:  本學院 外文系 碩士班 以修課程名稱異動:  書目學與研究方法  書目學與研究方法  「(1)「中國斷代史」、「西洋斷行史」、「西洋斷行史」、「西洋斷行史」、「西洋斷行史」、「國別史」、「西洋斷行史」、「國別史」、「西洋斷行史」、「國別史」、「西洋斷行史」、「國別史」、「西洋斷行史」、「國別史」、「「西洋斷行史」、「國別史」、「「西洋斷行史」、「國別史」、「「東史」四類任選12學分以上。	<sup>是</sup> 院 中文系	適用99學 年度入學 新生。
文學院 外文系 碩士班 書目學與研究方法 研究方法與寫作 七、其他特別規定: (1)「中國斷代史」、「西洋斷行 史」、「國別史」、「專史」四 類任選12學分以上。	<sup>圣</sup> 院 外文系	適年學學修程刪程後依求期需期,具用度新生其來除,學個選課上均選彈上均選彈性人修,下選課性~1945
七、其他特別規定: (1)「中國斷代史」、「西洋斷行 史」、「國別史」、「專史」四 類任選12學分以上。	<b>基院</b> 外文系	適年學異課研與作,士好學入,之強法寫練碩良。
※承認外系學分:最多 24 學分(含第二外 (2)承認外系學分:最多 24 學分(含第二外 (含第二外國語) (含第二外國語) 增修專業選修科目表,詳課程規劃異動一覽	圣院 歷史系	6洋斷代 史」四 99學年度 入學新生
六、必修科目及學分數 1. 高級外國語文-英文、高級外國語文-日文、高級外國語文-法文以上三科任選一科 0  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 【異動】  文學院 歷史系  碩士班  凡非歷史學系畢業者,入學後應補修本系學士班課程10學分。選修科目需經指導教授或導師認可,若有疑義則可委由系主任認可。補修上列課程學分不列入畢業學分計算。  中國現代史、世界現代史、學方法、史學導論(以上六科任選三科,不限學分數)。補修上列課程學分不列入畢業學分計算。	<sup>3</sup> 院 歷史系	學 ・ と應補修 こ、世界 ・ 大史 ・ 十任選三

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢業	<b>某條件</b> 县動車總表	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年度 學年動養生相 開入 對 對 養生相 開 措施)
文學院	台文所	碩士班	新增專業選修課目 「翻譯與跨國文化研究」 「文化實踐與實地學習」 異動專業選修科目 「台灣文化與數位典藏」 刪除「文學與超媒體藝術」	「台灣文學與數位典藏」	適用99年 度入學
文學院	台文所	碩專班	異動專業選修科目 「台灣文化與數位典藏」 刪除「台灣與第三世界文學」 刪除「文學與超媒體藝術」	「台灣文學與數位典藏」	適用99年 度入學
文學院	圖資所	碩士班	第九項其他: 增加第3款「99學年度後入學者須依本所規定通 過本所畢業英語能力檢定。」	無規定	99學人依定規之 在 英 後 須 規 本 英 檢定 本 所 過 業 力
農學院	水保系	學士班	99學與 1. 外語 1. 外語 1. 外語 1. 外語 1. 外語 1. 外語 1. 外語 2. 與語 2. 與語 2. 與是 2. 與是 2. 與是 2. 與是 2. 與是 2. 與是 3. 其電 3. 其電 4. 下 4. 大 4. 大	99學年度 1. 英語能力畢業標準:  依學校大學部標準。  2. 測量學、氣象學、土壤物理學、觀學、氣象學、工程圖學、類別學、工程圖學、實習習別,則以上生工程(一)。 4. 電腦繪圖原為2學分。  98學年度 1. 統計學、內理、景觀規劃、工程測量學、內門課正課與實習分開。  2. 植生工程(一)。	

附件四			98字平度弟2次校課程安貝曾華:	未除什共助平總衣	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年 學 里動舊 生相 器 是 生 相 影 性 相 形 、 對 影 性 相 形 人 生 相 形 人 生 相 形 人 人 日 相 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
			95學年度 1. 其他特別規定: 為配合99學年度起正課與實習課分列之課程規 劃,必修之科目若有正課與實習課需同時修畢	97學年度 1. 沖蝕原理一門課正課與實習分開。 2. 植生工程(一)。	
農學院	水保系	碩士班	1. 異動英語能力畢業標準: 外語能力至少需通過相當全民英檢中高級初試 (含)以上。如未通過本校大學部學生英文能力 畢業標準檢定辦法第三條規定之學生,應比照 第五條規定參加本校英文檢定測驗或修習校內 「英文能力檢定」課程,並通過檢定。 2. 水土保持規劃與實務、水土保持問題分析、 植生調查與分析、植物生態分析方法、坡地資 源調查特論五門課異動為3學分。 3. 土壤學特論、風工程特論、土壤化學特論三 門課異動。	1. 英語能力畢業標準: 外語能力至少需通過相當全民英檢中級初試、日文檢定三級,或除大一英文外,取得外文系之同一種外語課程4 學分為標準。	99學年度 入學
				2. 水土保持規劃與實務、水土保持問題分析、植生調查與分析、植物生態分析方法、坡地資源調查特論五門課原為2學分。 3. 土壤學特論、風工程特論、土壤化學特論三門課正課與實習課分開。	
農學院	水保系	碩專班	持問題分析三門課異動為3學分。	正課與實習課分開。 3. 水土保持規劃與實務、統計學特 論、水土保持問題分析三門課原為2	99學年度 入學
農學院	水保系	博士班	1. 異動英語能力畢業標準: 外語能力至少需通過相當全民英檢中高級初試 (含)以上。如未通過本校大學部學生英文能力 畢業標準檢定辦法第三條規定之學生,應比照 第五條規定參加本校英文檢定測驗或修習校內 「英文能力檢定」課程,並通過檢定。	1. 英語能力畢業標準: 外語能力至少需通過相當全民英檢中 級複試、日文檢定三級,或除大一英 文外,取得外文系之同一種外語課程 4 學分為標準。	
農學院	園藝系	學士班	異動專業選修科目表		99學年度 入學新生 起適用

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢業	業條件異動單總表	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含適度 事動 等年 後生 期
農學院	園藝系	4H <del></del> +++	新增英語能力畢業標準為相當全民英檢中高級初試	無	99入起  未學參英測通英者本文定程本檢畢力程,過語業定學學適 通生加文驗過文須校能」。校測英檢及視本能標。年新用 過,本檢,本檢修「力課通英或語定格同系力準度生  之應校定未校測習英檢 過文修能課者通英畢檢
農學院	園藝	博士班	新增英語能力畢業標準為相當全民英檢中高級初試		69入起學學適學學適在英檢測,通本英檢者修本「文力定課程通本英檢或畢無年新用 未過學,參本英檢測,通本英檢者修本「文力定課程通本英檢或畢無度生 通之生應加校文定驗未過校文測須習校英能檢」 。過校文測修英能

附件四

₩1111 I			20子子及第2次後歇在安兵百年	水水十八四十八四十	
院別	条所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學異新響及 等年動舊及 生相 ) 以對影關

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢業	<b>兼條件兵動単總表</b>	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學異新舊 等數 6 等數 6 2 5 5 5 5 5 5 5 6 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8
			其他欄增註『博士候選人完成研究論文初稿者 ,請依「國立中興大學園藝學系博士班申請論 文口試審核要點」規定申請學位考試。』。		99學年度 入學新生 起適用
			十一、其 他:	十一、其 他:	100學年度 起入學博 士班新生 開始實
農學院	動科系	博士班	(一)英語能力畢業標準: (1)「托福網路測驗(TOEFL IBT)」70 分(含)以上。 (2)「國際英語測驗(IELTS)」5.5級( 含)以上。 (3)「英國劍橋大學國際英文認證 (Cambridge Certificate)」FCE(含) (4)「多益測驗(TOEIC)」650分(含) (5)「全民英語能力分級檢定」中高級複試(含)以上。 (6)於論文考試前增加一篇以研究生本人為第一作者之SCI或SSCI期刊論文接受 (二)學位論文須在學術期刊發表或被接受2篇(其中SCI 至少1篇,並為第一作者)。 (三)畢業前至少在學會報告相關研究2次(四)學位口試委員由指導教授提出名單經本系招生委員會同意後推薦之。 (五)指導教授認為必要時,畢業前至少要協助兩學期各一學分以上之學生實習課	(一)英語能力畢業標準:同博士 候選人資格考核條件。	施 舊響
				(二)學位論文須在學術期刊發表或被接受2篇(其中SCI 至少1篇,並為第一作者)。 (三)畢業前至少在學會報告相關研究2次以上。 (四)學位口試委員由指導教授是出名單經本系招生委員會同學經本系招生委員會同學報告報表,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,以與一個人工,可以可以與一個人工,以與一個人工,可以可以可以由,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可	

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢業	<b>杀條件</b> 兵動	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含海用入 學無動後生 新舊生相關 措施)
農學院	森林系	學士班 林學組	「專題討論(一)」及「專題討論(二)」(各1學期,1學分,必修)	「專題討論」(1學年,2學分,必修)	<ol> <li>自95學</li> <li>自度適原程期</li> <li>原程期</li> <li>神四性</li> <li>神四性</li> </ol>
農學院	森林系	學士班 木材科 學組	「專題討論(一)」及「專題討論(二)」(各1學期,1學分,必修)	「專題討論」(1學年,2學分,必修)	<ol> <li>1. 自94學</li> <li>2. 原程學</li> <li>2. 原程學</li> <li>增增性</li> </ol>
農學院	植病系	碩士班	農用生物製劑之開發與利用(新增) Development and Application of 植物病原分子檢測技術(新增) Molecular Detection Technology on Plant Pathogens 微生物訊息傳遞機制與生理機能調控(新增) Microbial Communication - Mechanisms and Regulation of Physiological Functions 當代植物病理學專論(新增) Current Topics in Plant Pathology 1. 植物與病原之分子交互作用專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 2. 分子植物病毒學專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 4. 細菌生態學專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 5. 真菌學專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 6. 植物病原細菌學專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 7. 設施作物病害專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 8. 植物病毒學專題研究(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 9. 分子植物病理學文獻討論(刪除)(碩一全學年共4學分,選修,屬性C) 10. 應用生物技術學(刪除) (碩一上學期2學分,選修,屬性A) 11. 子囊菌鑑定專題研究(刪除)(碩二全學年共4學分,選修,屬性C)		99新,學 99新,學 99新,學 99新,學 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99
農學院	植病系	博士班	植物病原真菌鑑定專題研究(刪除)(博一全學年 共4學分,選修,屬性C)		99學年度 自課程規 劃表中刪 除

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢業	業條件異動單總表		
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年數舊 等 等 數 舊 後 生 相 影 機 卷 生 相 影 後 生 相 形 後 生 相 的 是 後 生 相 的 人 的 人 的 人 的 人 的 人 的 人 的 人 的 人 的 人 的	
農學院	昆蟲系	學士班	必修科目「昆蟲生理學」更動為正課3學分實習 1學分	3學分	99舉北設,含度學新均學不舊98)以者舊可年再課(學前修課列度開程 年入習程入	
			選修科目「蟲害概論」改為2學分 選修科目「養蜂學」改為正課2學分實習1學分	原「蟲害概論」1學分 原「養蜂學」正課與實習合併共3學	畢業學 分。	
農學院	土環系	博士班	二之附註	二之附註 *自98學年度入學博士班學生,提出	適用於99 學年度入 學新生	
			本學士學位學程最低(含)應選修64學分;承認之選修學分含(但不限)第2頁之列表。	本學士學位學程專業選修課程:選修 科目如第2頁列表,最低應選修64學 分。	適年學彈修較程標的學學此元式學目	
			新增課程: 生物資訊/3學分/學期課	已規劃之必修課程。	三年級生 物資課領 無損程 無損益 權益。	
農學院	生技學 程	: 學士班	一学十州	新增課程: 植物生物科技專題介紹/2學分/學期課	無	四程於解研,生經與有生多專損益課助瞭元題學。
			更改學分數: 演化生物學/2學分/學期課	演化學生物學:3學分	選學少生修擇。 ; 較學多	
			科目名稱異動為: 基因體與蛋白質體學	基因體與蛋白質體學導論	因應開課 單位更名 科目名	
			科目名稱異動為: 動物複製與胚幹細胞	動物複製導論	因應開課 單位更改 科目名 稱。	
			98學年度 植生工程 學期課 3學分 統計學 學期課 2學分 統計學實習 學期課 1學分 工程圖學 學期課 1學分 工程圖學實習 學期課1學分 工程圖學實習 學期課1學分 測量學 學年課 2學分	98學年度 植生工程(一)學期課3學分 統計學 學期課 3學分 工程圖學 學期課 2學分 測量學 學期課 4學分	依照98學課 年度位程 程 理 理 理 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	

			70字千及第4次仪际性安只冒辛	不	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說 會 學 異 新 響 甚 及 後 生 相 ) 。 数 き と も も も も も も も も も も も も も
農學院	景觀學程	學士班	測量學實習 學年課 2學分 電腦輔助設計 學期課3學分 電腦繪圖 學期課1學分 電腦繪圖實習學期課1學分 社會心理學 學期課 2學分 97學年度 環境規劃概論 學期課 3學分	97學年度 規劃概論 學期課 3學分	98學年度新增為選修課程
			環境	植生工程(一)學期課3學分 統計學 學期課 3學分	年度開課 單位更 課程名稱 調整
				造園學 學期課 3學分 遊憩經濟學 學期課 3學分 水文學 學期課 3學分 造園實務與施工 學期課 3學分	98學年度 起由必為 課程改為 選修課程
農學院	國學學 位學 程	碩士班	九十九學年度起入學之本學程新生,均須於生物統計學概論、作物保護、農業傳播、農產品國際貿易政策、生態學專論等五門課程中至少選修三門且及格方得畢業。	<del>***</del>	本規定適 用度 東 東 之 新 生 之 新 生 と 。
理學院	應數系	學士班	必修異動「數學導論」(3學分) 必修學分減少1學分改為43學分 選修學分增加1學分改為16學分 刪除選修「決策理論」	數學導論(一)、(二)(各2學分)	99學年度 入學適用 99學年度 入學適用
理學院	應數系	碩士班	異動隱機修 不	振動力學(一)、高等結構力學(一)、 隨機過程(一)	99學年度用
理學院	應數系	碩專班	新增 「應用統計」選修課程	無	98學年度 入學適用

刊件四			70-	千十尺.	ヤムへ似	誅柱安貝曾世	赤げりす	も助手に	心化		
院別	系所別	班別		異	動/新増項	道目		原	項目		(學異新響措)
理學院	統計所	碩士班	異動選修 刪除選修 「列聯表			、「隨機過程	隨機過程	(-)			99學年 入學 99學年 09學年 09學年
		學士班	四、系專				四、院專應修10學		具程及學分	數:最低	1. 依98 12月30 理學 所議 議
		一般物 理組		1. 必1	修科目:	<b>始低應修_50_學分</b>	科目名稱	全或半	學分		理。 2.99學 度起 適用。
			科目名稱	全或半	學分		(1)微積分	全	6		3. 修課 定 變 生 生 等 目
			(1)微積分	全	6		(2)普通化 學	半	3	]	
			(2)普通化學	半	3		(3)普通化 學實驗	半	1		
			(3)普通化 學實驗 (4)普通物	半	1		- 4 =	116 . 16 m	2 4 2 8 3		
			理學(一) (5)普通物	半	4				具程及學分		
			理學(	半	4			斗目:最/	低應修 <u>40</u>	_學分 <b>-</b>	
			(6)物理實 驗(一) (7)物理實	半	2		科 目 名 稱 (1)普通物	全或半	學分	4	
			驗(二)	半	2		理學(一)	半	4	-	
			(8)初等物 理數學	半	3		理學( 二)	半	4	]	
理學院	物理系		(9)物理實 驗(三)	半	2		(3)物理實 驗(一)	半	2	1	
			(10)物理 實驗 ( 四)	半	2		(4)物理實 驗(二)	半	2		
			(11)電磁 學(一)	半	3		(5)初等物 理數學	半	3		
			(12)理論 力學(	半	3		(6)物理實 驗(三)	半	2		
			<u>一)</u> (13)物理 數學 (	 半	3		(7)物理實	半	2	1	
			<u>一)</u> (14)物理				驗(四) (8)電磁學		<del> </del>	-	
			數學(二)	半	3		(-)	半	3	]	
			(15)近代 物理	半	3		(9)理論力 學(一) (10)物理	半	3		
			(16)量子 物理(一)	半	3		(10)物理 數學( 一)	半	3		
			(17)熱統 計物理 (	半	3		(11)物理 數學( 二)	半	3	]	

加井四			30字平及5	ヤムス似		未派仕る	天野平然	总衣		
院別	系所別	班別	異:	動/新増巧	复目		原:	項目		說明 (含學異新響及 (學 事 數 等 生 相 制 養 是 相 養 生 相 養 是 相 養 生 相 人 者 是 相 人 者 生 人 相 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
			積分、普通化學 2. 系專業必修課	<ul><li>普通物</li><li>程,不得</li></ul>	以暑修課充抵。(微		半半半半	3 3 3 , 不得以:	暑修課充	
			物理實驗(四)	、肯进化	子貝織所以	<b>抵。</b> 必修改為	選修			1. 度適 2.大選第三定訂列,科改之凡修可修故理四補生再99起用 依學課十款:科為而目為科需之以習舊實)修可修學入。 中學辦條規「目必新表選目重學不。生驗需之以習年學 興生法第 原表修訂已修,補生再」物(重學不。
			四、系專業必修課。			四、院專 應修 <u>10</u> 學 科 目 名		程及學分 學分	數:最低	1. 依98年 12月30日 12月30日 第主決。 9. 學主 第二 2. 9. 9 9. 9 9. 9 9. 9 9. 9 9. 9 9. 9 9
			科 目 名 全或半	學分		(1)微積分	全	6	1	则用。
			(1)微積分 全	6		(2)普通化 學	丰	3	]	
			(2)普通化 學	3	]	(3)普通化 學實驗	半	1		
			(3)普通化 半 學實驗	1		五、系專	業必修課	程及學分	數:	
		學士班	(4)普通物 理學(一)	4			-目:最低	.應修 <u>47</u>	_學分 <b>1</b>	
理學院	物理系	光電物 理組	(5)普通物 理學(二) (6)物理實	4	_	科目名稱(1)並通知	全或半	學分		
			驗(一) <sup>丰</sup>	2		(1)普通物 理學(一) (2)普通物	半	4		
			驗(二)	2	1	理學(二)	半	4	]	

院別	系所別	班別			動/新増項	[E		原工			說明 (含年度數 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 者 等 者 等 者 者 者 者 者
			(8)初等物 理數學	半	3		(3)物理實 驗(一)	半	2		
			(9)近代物 理	半	3	•	(4)物理實 驗(二)	半	2		
			(10)電磁 學(一)	半	3		(5)初等物 理數學	半	3		
			(11)電磁 學(二)	半	3		(6)近代物 理	半	3		
			(12)物理 數學(一)	半	3		<ul><li>(7)電磁學</li><li>(一)</li></ul>	半	3		
			(13)物理 數學(二)	半	3		(8)電磁學 (二)	半	3		
			(14)物理 實驗(三)	半	2		(9)物理數 學(一)	半	3		
			(15)應用 電子學 (一)	半	3		(10)物理 數學(二)	半	3		
			(16)應用 電子學實 驗(一)	半	2		(11)物理 實驗(三)	半	2		
			(17)量子 物理 ( 一)	半	3		(12)物理 實驗(四)	半	2		
			(18)光學	半	3		(13)應用 電子學 (一)	半	3		
			(19)光學 實驗	半	2		(14)應用 電子學實 驗(一)	半	2		
			◎本表已分、普通			核心課程):微積	(15)量子 物理( 一)	半	3		
							(16)光學	半	3		
							實驗	半	2 工程 32	見少細士	
			2. 系專業 分、普通			暑修課充抵(微積 給除外)。	2. 系專業抵。	必修課程	, 个仔以:	者修 踩 允	
			三、抵免學 下:	:分:最高_	<u>12</u> 學分,;	抵免學分之上限規定如	二、抵牙	<b>之學分:最</b> 高			1. 放寬抵 免學分之 限制。 2. 99學年
					交就讀之碩、 內本系所3學	·博士班與碩士在職專 分。		賣本系或本杉 三六學分。	5.相關系所碩	負士學分班	2.55字平 度入學適 用。
理學院	物理系	碩專班	分,本系		<b>&amp;</b> 隨班附讀貝	三至多得抵免本系所6學 引不受此限,但總抵免					7.4

			<b>等条件異動単總表</b>	
院別 系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學 等 數 等 度 後 生 報 生 相 版 後 生 相 能 人 生 相 形 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
理學院	學士班	四、条単字 科 日 名 (1) 微積分 全 (1) 微積分 全 (2) 普通物 全 (3) 普通物 全 (4) 計算機 半 (5) 離散数 半 (6) 計算機 半 (7) 物件等 向程式設 半 (7) 物件等 向程式設 半 (10) 選輯 半 (11) 線性 半 (11) 線性 半 (12) 直解 半 (13) 資料 半 (14) 電子 半 (15) 計算 半 (14) 第 半 (15) 計算 半 (17) 計算 半 (17) 計算 半 (18) 線 半 (19) 作業 半 (19) 海洋 半 (19) 音樂 半 (19) 音樂 十 (19) 音樂	マート (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	院心本課業細後生響所課系程條表對沒。列程必,件異新有核是修畢明動舊影

附件四

附件四			98学年度第2次校課程委員會華	<b>亲條件</b>	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說 適度 後 異 新 響 甚 相 入 、 對 影 關 措 施 )
			<ul><li>◎本表已包括院必修課程(核心課程):微積分、普通物理學、計算機導論。</li></ul>	(22)資訊 專題 ( 半 2 一) (23)資訊 專題 ( 半 2 二)	
理學院	資工系	碩士班	新增項目:車載嵌入式系統導論。	無。	此目,尚學於件第選列此新為適未生畢明沒修表項增選用畢,業細真科新目項修於業故條表業目增。
理學院	網媒所	碩士班碩專班	新增項目:車載網路設計與模擬。	無。	此目,尚學於件第選列此人新為適未生畢明2修表項日增選用畢,業細專科新目項修於業故條表業目增。
			修訂97及98學年度入學學生畢業明細表		2. 劃學,系22委及月務論自度大修別「學論「物,「導為選,生學有《本調部經98日員9816會,99起領科為材導」應化及高論必修提更習學日系整課化年課會年日議通學將域目大料 、用學大分」選科供彈,生規大程工月程,12系討過年三必分二科 生」三子改之目學性如雲

附件四			90字干及东4次校禄在安貝曾辛	未休斤共助干総衣	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含 學 異 新 舊 度 後 生 程 人 、 對 影 星 相 人 、 数 生 相 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
			1.「材料科學導論」改為必選之選修科目		2.校月函98第,學全程「習學部格畢分制須上且格承業公訂業之依915規學1學生學,必上期成才業」,先半成者認學文相明敘據年日定年學士修年取須、且績承學之惟修部績方為分,關細述學22書自度起班習課消修下全及認 限仍習,及得畢之修畢表。學22書自度起
工學院	化工系	學士班	2. 「應用生物化學」改為必選之選修科目	原課程為必修科目	3.年系員年系議月課會年日委議課案學新必「讀期必「究全分學因相依8課會9務、18程、10校員通程,年增修文」2修專(學,2此關據2程、9會8日委及月課會過規自度一課獻一學課題)年請一修里98日委98日 年院員981程會之劃99起門程選學與程研」學同,訂對98日委98日 9

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢	業條件異動單總表	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學異動舊生相關 等 等 致 等 是 數 等 是 者 等 是 者 是 者 是 者 是 者 是 者 是 者 是 者 是 者
			3. 「高分子導論」改為必選之選修科目		4.訂系97年學明如四所案後學悉檢後大及度生細【、示獲將生。附化學8內畢表附五,通公知修工部學學業,件】本過告
				原課程為必修科目	
			新開一門必修課程「文獻選讀」一學期2學分	原課程為必修科目 無	
			修訂99學年度入學學生畢業明細表		1.年系員年系議月課會年日委議課案學將化驗「理驗全分增修「讀如2.訂依8課會9務、18程、10校員通程,年「學」普學」學;一課文」內檢後據月程、9會9日委及月課會過規自度普實及通實改年和門程獻一與附之9 8 委 98 日 年院員98 14 程會之劃99 起通 物 為學新必 選學協修化
			「普通化學實驗」及「普通物理學實驗」改 為全學年2學分		工部度生細【六示条999入畢表附】、大學學業,件所
			新開一門必修課程「文獻選讀」一學期2學	原課程為半學期1學分	//\ °

HI ILEA			70字十尺年4人仪际任安只冒辛	<u> </u>	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說 適 學 異 新 響 養 生 相 別 刑 入 、 對 影 關 措施)
				無	
			計算機概論實習	計算機概論	新學年 99學面 東 99 全 5 8 98 96 ~ 98 96
			工程數學(一) 工程數學(二)	工程數學	入學新生 畢業條件
工學院	環工系	學士班	工程圖學(一) 工程圖學實習(一) 工程圖學(二)	工程圖學	,96~98 學年入學 學生於 重、補修
			工程圖學實習(二) 專題討論(一) 專題討論(二)	專題討論	上時依修改 後的新課 程為準,
			環工單元操作(一) 環工單元操作實驗(一) 環工單元操作(二) 環工單元操作實驗(二)	環境工程實驗	■正習修認與同並畢 與同並畢 多分學
工學院	環工系	博士班	1. 第二、第三項,新增學士直升博士班的相關規定。 (1)學士直升博士生共_42_學分 (2)學士直升博士生: 必修最低_6_學分、選修最低_30_學分 (3)抵免學分: 學士直升博士生最高12_學分 2. 新增專業選修科目 水環境中的有機污染物	無相關規定	適用99學 年度入學 新生。
				無相關規定	to the Miles
工學院	機械系	學士班	新增「精微加工系統」 刪除「氣體動力學」 刪除「銲接工程」 刪除「機械工程特論」		<ul><li>經校課程</li><li>■適用度</li><li>■年生。</li></ul>
工學院	機械系	碩士班	雷射全像光學精密量測 刪除「可壓縮流體力學」 刪除「機率力學」 刪除「燃燒學」	雷射全像工程	經 經 通 通 用 度 等 生 生 生 生 生 生
工學院	機械系	碩專班	雷射全像光學精密量測 刪除「工程分析學(一)」 刪除「可壓縮流體力學」 刪除「工程分析學(二)」	雷射全像微奈米量測	經校課程 一 通 通 度
			工程圖學(一)		將程全學內 原圖學分門 門與年改學 門
			工程圖學(二)		課。 適用入學 年度:99 學年度。

HILLER			70字千及第4次仪际任安只冒辛;	不协口方均干心化	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	(令學異新響 灣年動舊生相 大學等 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學
				工程圖學	舊規「學期者「學(一生) 主重:程上及補程」,未需工 )」。
					原圖學格修圖(二) 果無需工程下及補程下及補程。 工厂
			工程材料學		程學年拆門,與分村全學成期授學的兩課課課
			工程材料學實驗	工程材料學	適年學 舊規「料學格修材學「料學格修材驗用度年 生定工學期者「料」工學期者「料」不學的者「料」不學的。 修原材上及補程 原材下及補程實學9。 修原材上及補程 原材下及補程實
			工程數學(一)		將程(一學分所門 原數)」二六分門 一學分所門。 一學分所則。
			工程數學(二)		議。 適用入學 年度:99 學年度。

bin III 🖂			70子千及第4次仪际在安只冒辛;	卡你几开助干沁仪	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年數 賽數 等 等 等 對 等 生 對 等 生 制 等 生 制 等 生 制 等 生 制 等 生 相 等 生 相 等 生 相 等 生 相 , 以 對 , 對 , 對 , 對 , 對 , 對 , 對 , 對 , 對 ,
工學院	土木系	學士班		工程數學(一)	舊規「學上及補程(原生定工(學格修數)工會,程一期者「學」工修原數」未需工 ;程
					數學 (一)」下 學期未及 格者「工程 數學 (二)」
			工程數學(三)	工程數學(二)	由程(改(因數(被用適年學原製二名原「學」稱名工」」 )入:度「學」稱名工 」 ) 學99。
			工程數學(四)	工程數學(三)	由程(改(因數(被用適年學原數)名原下學)佔。用度年下學)。 稱程 而 學99。
			測量學(一)		將量學分四課課課所學年拆門,與分學議實開
			測量學實習(一)		適用入學 年度:99 學年度。

hiù III 🖂			70子千及第2次仪际在安只冒辛;	$\pi$ $\mathcal{M}$ $\mathcal{M}$ $\mathcal{M}$ $\mathcal{M}$	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學異新舊及生相) 等 對 影 數 等 的 數 的 數 的 數 的 數 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的
			測量學(二)	測量學	舊規「學期者「(「實(原學期者「(「實(生定測」未需測一測習一「」未需測二測習、重:量上及補量」量 」測下及補量」量修原 學格修學、學 ;量學格修學、學
			測量學實習(二)		(二)」。
			土壤力學(一)		將壞(學分兩課課課) 原,學」四分學講門,與分學講實開,與分學講實開,
			土壤力學實驗	土壤力學(一)	適年學 舊規「學上及補壤(原力(學格修力用度年 生定土(學格修力)「學)期者「學入:度 重:壤)期者「學」土」,未需土實學9。 修原力」未需土 ;壤 下及補壤
			1. 畢業學分數更改,「書報討論」(二)由全學 年1學分更改為0學分,並取消為必選修課程之 規定。		か 1. 1. 自 98 98 東 大 の の の の の の の の の の の の の

加工四			70字平及第4次仪际任安只冒辛	1 1 1 1 1 1 1 W	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	(字異新響 調通度後生相 入、對影關 大數影關
工學院	材料系	碩士班	2. 專業選修科目表異動如說明。	應修最低學分數由32學分改為31學分,選修最低為24學分。	2.增學膜「子學「科論「性子料「能面析「光膜「磁料「薄程2.「薄」高科」奈技」功高材」電譜分」實學」進性」進膜」新光 、分 、米導、能分 、子表 、用薄、階材、階製。
工學院	材料系	博士班	專業選修科目表異動如說明。		原磁料「膜調士,「性」高製整班刪高材及等程為課除等」項程。
工學院	電機系	碩士班	新增「統計訊號處理」 新增「能源轉換」 新增「混合訊號與射頻積體電路實作」 新增「類比積體電路設計特論」 新增「無線隨意網路」 新增「最佳估測」		經校課程, 避過用 選用 等 學 生
工學院	電機系	碩專班	新增「統計訊號處理」 新增「能源轉換」 新增「混合訊號與射頻積體電路實作」 新增「類比積體電路設計特論」 新增「無線隨意網路」 新增「最佳估測」		經校課程, 課程, 通用 序學生
工學院	電機系	博士班	新增「統計訊號處理」 新增「能源轉換」 新增「混合訊號與射頻積體電路實作」 新增「類比積體電路設計特論」 新增「無線隨意網路」 新增「最佳估測」		經校課程, 通用各學生 年度學生

附件四			98字平度弟2次校課程安貝曾華	未保什共助半総衣	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學異新舊 等 等 數 後 生 對 發 生 關 體 及 者 對 形 是 相 形 是 相 的 是 相 的 是 相 的 是 相 的 是 相 的 是 相 的 的 的 的
工學院	生醫所	碩士班	新增科目:奈米生醫、生醫微機電、醫療器材品質驗證系統、生物分子影像、生物有機化學、現代光譜學— 生物物理學與生物化學解析、生物有機奈米粒、藥物設計與生物標記、醫學電子學導論、生醫光學影像系統工程、生醫微奈米製程、生醫微奈米製程實作、奈米科刪減科目:化工原理		適用於本 所96學年 度入學養 之新舊 生。
生科院	生科系	學士班	<ol> <li>課程新增孢粉學及分子生物學技術(一)(二) 修訂為正課1學分、實習課2學分</li> <li>演化學、微生物學、生物技術改為必修課</li> </ol>	1. 分子生物學技術(一)(二) 原為正課2學分、實習課1學分 2. 演化學、微生物學、生物技術原為選修課	1.年之異新影 2.七特定(學學任為(生適度學動舊響增條別:2、二選必)物用入生後生 訂其規 生演科一修 分學各學,對無 第他 態化中科。子、
					生微學技中科修 上自度大生施物生、術任為。 述99 入學開学物生三選必 規學學部始分 物科一 定年之學實
生科院	生科系	碩士班博士班	修訂為『承認外系學分不設限』	承認外系學分6學分	適之究動舊響 適用所生後生。 朋子後生。 用系
			課程異動如98學年度第2次校課程委員會 <u>生命科學系(研究所</u> )課程規劃異動一覽表		度入學之 研究生, 異動後生 新舊生無 影響。
			新增選修課程 1. 「作物分子農場之研發及應用」,學期課,2學分。 2. 「基因表現系統」,學期課,2學分。 3. 「實驗動物學特論」,學期課,2學分。 4. 「訊息傳遞」,學期課,2學分。 5. 「病毒診斷技術」,學期課,2學分。 6. 「細胞生物學特論」,學期課,2學分。 7. 「分子病毒學新知探討(一)」,學期課,1學分。		

門丁门下四		70字千及第4次仪际任安只冒辛	未保什共助平総衣	
院別(糸)	听別 班別	7, % 1, <b>4</b> X 1	原項目	說明 (含學 異新舊及 生相 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
生科院分	生所 碩士	8.「分子病毒學新知探討(二)」,學期課,1學分。 9.「植物分子遺傳新知探討(二)」,學期課,1學分。 10.「植物分子遺傳新知探討(二)」,學期課,1學12.「生物催化新知探討(二)」,學期課,1學13.「基因表現之新知探討(二)」,學期課,1學分。 14.「基因表現之新知探討(二)」,學期課,1學分。 15.「細菌致病蛋白之新知探討(二)」,學期課,1學分。 16.「細菌致病蛋白之新知探討(二)」,學期課,1學分。 17.「微生物生物技術新知探討(二)」,學期課,1學分。 18.「微生物生物技術新知探討(二)」,學期課,1學分。 20.「疫苗研發之新知探討(二)」,學期課,1學分。 20.「疫苗研發之新知探討(二)」,學期課,1學分。 21.「染色質新知探討(二)」,學期課,1學分。 21.「染色質新知探討(二)」,學期課,1學分。 21.「染色質新知探討(二)」,學期課,1學分。 21.「強測生物標誌方法現況(一)」,學期課,1學分。 24.「檢測生物標誌方法現況(二)」,學期課,1學分。 25.「癌症轉移之新知探討(二)」,學期課,1學分。 26.「癌症轉移之新知探討(二)」,學期課,1學分。 27.「植物基因轉殖之新知探討(二)」,學期課,1學分。 28.「植物基因轉殖之新知探討(二)」,學期課,1學分。 29.「生物資訊方法現況(一)」,學期課,1學		新可選化增讓學多程生樣
生科院 分	生所博士玩	新增選修課程 「分子病毒學特論」,學期課,2學分。		新增課程 可讓學生 選課多樣 化。
		變更: 承認外系(所)學分由6學分變更為10學分	承認外系(所)學分:最多 <u>6</u> 學分	1、98學年 度入學之 碩士生 2、配合98 學年生科 院相關措

附件四			98学年度第2次校課程委員會畢業	<b>兼除件共助</b>	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含學 事動度 後生相 是 數 影 影 影 影 影 是 者 的 是 者 的 是 者 的 是 者 的 是 者 的 是 的 是 者 的 是 的 的 的 。 的 的 的 的 。 的 的 的 的 。 的 的 的 的
			刪除: 專題研究A~S、文獻探討A~S、分子細胞生物學 之實驗方法、基因轉殖生物技術、表觀遺傳 學、生醫材料特論、胚胎學特論、幹細胞與組 纖工程學、醫用免疫學。		1、99學年 2、課士至開學多 2、程班碩課生樣 以理班碩課生樣 與由轉士,選性 以表現,選供
生科院	生醫所	碩士班	自博士班轉移到碩士班: 腫瘤病毒特論、肺癌研究特論、細胞外基質生物學、生物醫學研究導論、癌病之生物醫學研究導論、癌病之生物醫學研究法、抑癌基因特論、腫瘤訊息傳導、細胞生物學、抗癌藥物機制研究法、腫瘤基因體學研究法、生醫英文撰寫、蛋白質降解途徑特論、Ubiquitination與人類疾病特論、基因毒理與核酸修補、訊號傳遞特論、基因毒理與核酸修補、訊號傳遞特論、大免疫學特論、南縣共治、文獻研討(二)、機制將論、NADH氧化酶蛋白功能分析研究、細胞兒生之分子機制特論、內經研討(二)、機制特論、NADH氧化酶蛋白功能分析研究、細胞射特論、NADH氧化酶蛋白功能分析研究、細胞結論、MADH氧化酶蛋白功能分析研究、細胞結論、中透明治		
			新增的科目: 生物醫學遺傳學特論 非編碼核醣核酸之基因調控特論 高等血管新生學暨實驗 更名的科目: 癌病之生物醫學研究方法論,更名為「癌病之 生物醫學研究法」。 英文生醫論文撰寫,更名為「生醫英文論文撰 寫」。		

111111			70十一人为4人人从外往女只有午	21 21. 24. 10. 1	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年數 賽數 等 等 數 等 生 相 關 と 對 影 生 相 制 表 是 者 後 表 制 者 是 者 後 者 者 人 者 者 是 相 人 者 者 者 人 者 者 者 者 者 者 者 者 者 者 者 者 者 者
生科院	生醫所	博士班	原有必修課程文獻探討(一)~(四)之課程	文獻探討(一)~(四)列為必修	1 度博 2 合生醫併課整過員更年將士課探(課,學學生利業次員後9入士、98醫科,程頓課會新課原班之討)程為年之得完,課會刪學生 為學所所兩重,程同98程有必文 (刪讓度博以成於程同除學之 為年與合所新經委意學已博修獻 四除97入士順學本委意。年 配
			變更: 承認外系(所)學分由6學分變更為10學分	承認外系(所)學分:最多6學分	1、98學年 度入學之 博士生 2、配合98 學年生科 院相關措 施
			異動: 自博士班轉移到碩士班:		1、99學年 2、學博程有士方 2、學生為規班少名選開 2、學生配定課要博修課

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢	業條件異動單總表	
院別	系所別	班別	異動/新增項目 開瘤病毒特論、肺癌研究特論、細胞外基質生	原項目	(學異新響措 ) (學異新舊及生 ) (學 ) (學 ) (學 ) (學 ) (學 ) (學 ) ( ) ( )
			理獨病 理獨病 理獨病 生物 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。		
生科院	生化所	碩士班	異動專業選修科目:  1.测定生化分子結構實務  2.核酸結構與功能  3.蛋白質分子結構分析  4.生物有機後調控  6.圖像解析分子結構實務  7.抗體工程  8.生物資文寫作  10.蛋白質轉譯後調控  11.基因轉錄機制  12.蛋白質轉譯後調控  13.蛋白質轉譯調控  14.螢光調節網分析  15.微生物基因表現與調節機制分析		1. 士課成選程 2. 學研部班程碩修。 適年究分選變士課 用度生博修更班 99之。
生科院	生化所	博士班	删除右列部分博士班選修課程	專業選修科目:  1.測定生化分子結構實務  2.核酸結構與功能  3.蛋白質分子結構分析  4.生物有機化學  5.基因轉錄後調控  6.圖像解析分子結構實務  7.抗體工程  8.生物資訊分析  9.科學英文寫作  10.蛋白質轉譯後調控  11.基因轉錄機制	1.计课為選 2.學研班程碩修 適年究實變士課 用度生學 明度生

加升四			70字十尺为4人仪标准安只冒平:	<u> </u>	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含 等 事 動 等 生 動 養 生 相 機 後 生 相 機 人 機 生 者 性 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
				12.蛋白質分泌機制 13.蛋白質轉譯調控 14.螢光調節網分析 15.微生物基因表現與調節機制分析	
			新增專業選修科目:		1. 適用 98、99學 年度之研 究生。
生科院	基資所	碩士班	1. 基因體暨生物資訊學特論(一)		<ol> <li>配合生</li> <li>群座。</li> <li>増加本</li> </ol>
			<ol> <li>基因體暨生物資訊學特論(二)</li> <li>系統生物學與資料庫整合特論(一)</li> </ol>		所之 一 一 一 一 一 一 一 是 修 課 程 。
			4. 系統生物學與資料庫整合特論(二)		
<b>獸</b> 醫 院	獸病所	碩士班	一、異動明細表項目九:其他 2:須參加全民英檢中級(含)以上或其他相關同等級英文檢定考試。 二、新增專業選修科目列表內容:獸醫病	一、明細表項目九:其他 2:本所未訂英語能力畢業標 準。	本細甲,學學研新,全中以他等檢,限通,此定99入條表、適年碩究版須民級上相級定,定過但強,學學件分乙用度士生修參英含或關英考雖學與擬制鞭年新明 組9入班,訂加檢)其同文試不生否藉規策度生
			理學教學實習、小動物臨床病例病理討論、免疫毒理技術學(一)、免疫毒理技術學(二)、動物疫苗學及高等病理生物學6 碩士班畢業明細異動 二.應修最低畢業總學分共48學分 六.新增必修科目:	碩士班畢業明細原項目 二.應修最低畢業總學分共42學分	努力增強 其文 力。
社管院	行銷系	碩士班	行銷管理 3學分 行銷研究 3學分 九.其 他:研究生英語能力畢業標 準,比照本校大學部規定辦理。	九.其 他:無	週用99学 年入學
			選修「財務專題研討」課程由3學分改為2學分	「財務專題研討」課程原為3學分	將自99學 年度實施
社管院	財金系	學士班	新增「金融市場實務交易」課程	無	將自99學 年度 一門 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等

附件四			98字平度第2次校課程安貝曾華	未保什共助早總衣	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說 會 等 異 動 舊 後 生 相 人 、 對 影 形 形 他 ん )
社管院	財金系	碩士班	必修「計量經濟學」課程名稱改為「財務資料實證分析」	原必修課程名稱為「計量經濟學」	1.學施2.97學重「濟程「料析名1.學施對、學修計學改財實」。每務證課自度 入若修經課認資分
			新增「金融創新商品設計與行銷」課程	無	將自99學 年度新導 一門修供 生修課
			博士班選修 1. 「計量經濟學(一)課程名稱修改為「計量經濟學」並改為必修 2. 「財務經濟理論」課程改為必修 3. 「衍生性金融商品」課程改為必修 4. 「投資理論」課程改為必修 5. 「計量經濟學(二)」課程名稱改為「財務計量分析」 6. 新增「財務風險管理專題」課程 7. 「行為財務與金融危機」課程名稱改為「行為財務學」	1. 原課程名稱為「計量經濟學(一)」並為選修課 2. 「財務經濟理論」課程原訂為選修 3. 「衍生性金融商品」課程原訂為選 4. 「投資理論」課程原訂為選修 5. 原課程名稱為「計量經濟學(二)」	擬自99學 年度起實 施
			1. 博士班選修「個體經濟理論」課程刪除 2. 博士班選修「高等數值分析」課程刪除 3. 博士班選修「賽局理論」課程刪除 4. 博士班選修「財務專題研討(三)」課程刪 5. 博士班選修「財務專題研討(四)」課程刪	7. 原課程名稱為「行為財務與金融危機」	1. 擬自99 學實施 2. 95~98級 舊生課程認 學分
			少修科目內刪除 「碩士班 個體經濟學」課程		1.學實2.仍本而於無不同修擬年施95~修程課士動影重6度 98程課士動影重

附件四			98學年度第2次校課程委員會畢	未除什共助平総衣	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含年動舊 寒數舊 生相 以對 影關 措施)
社管院	財金系	博士班	必修科目內刪除 「碩士班 計量經濟學」課程		1.學寶 2.仍本而自度為資分若修修班量學程擬年施 95要課本99起「料析舊,習之經」。自度  9修程課學更財實 」生則博「濟課99起  級習,程年名務證。重改士計
			「碩士必修科目內刪除		1.學實2.仍本而於無不同修 損度 95~98課本碩異會學。 95~98程課士動影重 報習,程班將響
			必修科目內刪除 「碩士班 時間序列分析」課程		1.學實 2.學該停未同須習 與年施由年課開修學再。 的定 於度程,課將修 學,與與將尚之不
			必修科目內刪除「碩士班 投資學」課程		<ol> <li>學實 2.仍本而於無不同修擬年施 95~修程課士動影重</li> <li>級習,程班將響</li> </ol>

加升四			70字十段第4人仪标准安只冒辛;	术际口光切干沁化	
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說 適度 異新響 養 一學 異新 響及 生相 一人。對 影 關
			必修科目內刪除 「碩士班 利率與債券市場」、「碩士班 期貨 與選擇權」2擇1課程		1.學實2.仍本而與權於無不同修擬年施95~9後程期擇課士動影重自度 ,貨 程班將響
			專業選修課程,可碩、博士課程互選,但博士 級選修課至少修習4門		擬自99學 年度起實 施
社管院	企管系	學士班	新增『企業家講座』課程(選修,2學分)。	無。	在校學生 溯及既往 列為修課 程。
社管院	企管系	碩士班	英語能力畢業標準: 學生達到以下英語能力檢核標準之一者,為通過本系英語能力畢業標準檢定。 (一)「托福紙筆測驗(TOEFL ITP)」 523分(含)以上。 (二)「托福電腦測驗(TOEFL CBT)」 193分(含)以上。 (三)「托福網路測驗(TOEFL IBT)」69分(含)以上。 (四)「國際英語測驗(IELTS)」5.5級(含)以上。 (五)「英國劍橋大學國際英文認證 (Cambridge Certificate)」PET(含) (六)「多益測驗(TOEIC)」600分( (七)「全民英語能力分級檢定」中高級初試(含)以上。	無訂定。	99學年度 起入學學 生適用。
			本系學生必須選擇主修領域(入學報考領域)與 副修領域各一,主修領域至少必須選修該領域3 門必修課程(9學分),副修領域則至少選修2門 該領域必修課程(6學分)。	本系學生必須選擇主修領域(入學報考領域)與副修領域各一,主修領域至少必須選修該領域3門必修課程(9學分),副修領域則至少選修2門該領域必修課程(6學分)。	99學世入不生領定報域學學士者組主不入領度班試招修限學
社管院	企管系	博士班	英語能力畢業標準: 學生達到以下英語能力檢核標準之一者,為通過本系英語能力畢業標準檢定。 (一)「托福紙筆測驗(TOEFL ITP)」 523分(含)以上。 (二)「托福電腦測驗(TOEFL CBT)」 193分(含)以上。 (三)「托福網路測驗(TOEFL IBT)」69 分(含)以上。	無訂定。	99學年度 起入學學 <b>4</b> 谪用。

附件四			98學年度	第2次杉	で課程委員會畢	業條件差	民動単級	<b>巻表</b>		
院別	条所別	班別		-動/新増:		原項目				說 適度 後生相 制 不 對 影 關 性 一 数 影 關 性 一 数 影 關
			(含)以上 (五)「英 (Cambridge (六)「多	。 國劍橋大 Certifi 益測驗(T	驗(IELTS)」5.5級 學國際英文認證 cate)」PET(含) OEIC)」600分( E檢定」中高級初試					
社管院	會計系	學士班	【新增】選修 3學 國際財務會計準則			無				適用:99 學年度起 入學
社管院	科管所	碩士班	【課程名管變 記報 名管變 記 對	與結構方 與策略 行銷 支援科技	程模式:SAS/SPSS	【原課程 1. 多 2. 多 量	99學年度學生適用			
			七、其他特別規定 1. 因課程規劃修訂	異動的必	選修科目之認定請 選課辦法」第 <u>10</u> 條	1. 因課程 之認定請		異動的必 國立中興	選修科目 大學學生 理。	辦法修訂 改為第10 條規定
			4. 本系規定必修科 程。	-目,必須	<b>[修本系所開的課</b>		l定必(選)  課程(除		必須修本 「開課)。	1. 删以 医本開定 2. 目選列理 人名 以 多条課。 選依修表。 選依修表。 对 表。 对 表。
			專業選修科目列表			專業選修	科目列表	_		1.98學年 度起入學 適用。
			科目名稱	全或半	學分	科目	名稱	全或半	學分	2.「更「位删的稱合對修響將外改開」除科,現新課。原系為課,重目以況舊無本」 單並複名符。生影
			(51) 資工、電 機、應數- 離散數學	半	3	(51)	外系-離散 數學	半	3	<del>首</del> V
			(52) 資工、電 機-系統安 全	半	3	(52)	外系-系統 安全	半	3	
										-

院別	系所別	別 班別			動/新増項	į B		原巧	<b>三</b> 目		(含學異新響措 ) (含年動舊及施 )
			(53)	資工、電 機-密碼學	半	3	(53)	外系-密碼 學	半	3	
			(54)	資工、電 機-計算機 系統與網 路管理	半	3	(54)	外系-計算 機系統與 網路管理	半	3	
			(55)	資工、電 機-通訊協 定工程	半	3	(55)	外系-通訊 協定工程	半	3	
			(56)	資工、電機-區域網路與高速 網路	半	3	(56)	外系-區域 網路與高 速網路	半	3	
			(57)	資工、電 機-計算機 程式設計	半	3	(57)	外系-計算 機程式設 計	半	3	
			(58)	資工、電 機、應數- 線性代數	半	3	(58)	外系-線性 代數	半	3	
			(59)	資工、電機-計算機 組織	半	3	(59)	外系-計算 機組織	半	3	
			(60)	資工、電 機-資訊安 全導論	半	3	(60)	外系-資訊 安全導論	半	3	
			(61)	資工、電 機-視窗環 境程式設 計	半	3	(61)	外系-視窗 環境程式 設計	半	3	
			(62)	資工、電 機-Unix System	半	3	(62)	外系-Unix System	半	3	
			(63)	資工、電 機-數位學 習	半	3	(63)	外系-數位 學習	半	3	
			(64)	資工、電 機-資訊安 全 資工、電	半	3	(64)	外系-資訊 安全	半	3	
			(65)	具上、电 機-資料挖 掘 資工、電	半	3	(65)	外系-資料 挖掘	半	3	
			(66)	機-生物資訊學 資工、電	半	3	(66)	外系-生物 資訊學	半	3	
			(67)	機-網路安全 資工、電	半	3	(67)	外系-網路 安全	半	3	
			(68)	農大 農 選 工、電	半	3	(68)	外系-電子 商務	半	3	
			(69)	機-軟體工程及類神經網路	半	3	(69)	外系-影像 處理	半	3	
				外系-生物 技術產業	半	3	(70)	外系-軟體 工程及類 神經網路	半	3	
			(71)	外系-生物 技術概論	半	3	(71)	外系-生物 技術產業	半	3	
			(72)	外系-醫療 資訊系統	半	3	(72)	外系-生物 技術概論	半	3	

系所別	班別		異	動/新增項	自			原項	<b>三</b> 目		說 適 學 異 新 響 接 婚 題 明 用 、 對 影 關 者 差 人 相 的 人 、 對 影 關
		(73)	外系-策略 管理資訊 系統	半	3		(73)	外系-醫療 資訊系統	半	3	
		(74)	外系-行銷 (決策)資訊 系統	半	3		(74)	外系-策略 管理資訊 系統	半	3	
		(75)	外系-財務 決策資訊 系統	半	3		(75)	外系-行銷 (決策)資訊 系統	半	3	
		(76)	外系-生產 與作業管 理	半	3		(76)	外系-財務 決策資訊 系統	半	3	
		(77)	外系-策略 管理	半	3		(77)	外系-生產 與作業管 理	半	3	
		(78)		半	3		(78)	外系-行銷 管理	半	3	
		(79)	外系-消費	半	3		(79)	外系-策略	半	3	
		(80)	外系-行銷 決策資訊	半	3		(80)	外系-作業 管理	半	3	
		(81)	外系-服務	半	3		(81)	外系-供應 鏈管理	半	3	
		(82)	外系-調查 資料處理	半	3		(82)	外系-顧客 關係管理	半	3	
資管系	學士班	(83)	外系-顧客	半	3		(83)	外系-消費	半	3	1
		(84)	財法系-電 子商務安	半	3		(84)		半	3	
		(85)	財法系-資	半	3		(85)	外系-電子	半	3	
		(86)	財法系-智 慧財產權	半	3		(86)	外系-行銷 決策資訊	半	3	
		(87)	資工系-網 路安全導 論	半	3		(87)	外系-服務業管理	半	3	
		(88)	資工系-系統安全	半	3		(88)	外系-調查 資料處理 與分析	半	3	
		(89)	資工系-資 訊安全與 密碼學	半	3		(89)	外系-網路 行銷	半	3	
		(90)	財法系-網 路及電子 商務法	半	3		(90)	外系-顧客 關係管理	半	3	
		(91)	資管系、 行銷系-資 訊管理導	半	3		(91)	外系-資訊 管理	半	3	
		(92)	企管系-資	半	3		(92)	外系-電子	半	3	1
		(93)	行銷系-供	半	3		(93)	外系-資訊	半	3	1
		(94)	行銷系-行 銷決策資	半	3		(94)	外系-智慧 財產權法	半	3	
			(73) (74) (75) (76) (77) (77) (79) (80) (81) (82) (82) (83) (84) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93)	(73)	(73)	(73)	(73)	(73)	(73) 計点、最端	(73)	(73) 外系-蛋糕

院別 系所別 班別				異動/新增巧	<b>〔</b> 目		原項目			
			(95) 企管系 行銷系- 流管理		3	(95)	外系-網路 安全導論	半	3	
			(96) 行銷系- 通業管理	里	3	(96)	外系-系統 安全	半	3	]
			(97) 企管系 行銷系- 售管理		3	(97)	外系-資訊 安全與密 碼學	半	3	
			(98) 行銷系- 應鏈設言		3	(98)	外系-網路 及電子商 務法	半	3	
			(99) 企管第系 行資電機高 子商務	、 、 半	3	(99)	外系-資訊 管理導論	半	3	
			(100) 企管系 行銷系- 銷管理		3	(100)	外系-資訊 管理	半	3	
			(101) 行銷系- 路行銷	網半	3	(101)	外系-供應 鏈管理	半	3	
			(102) 文學院- 位典藏标 論		3	(102)	外系-行銷 決策資訊 系統	半	3	
			文學院- Metadata 概論		3	(103)	外系-物流 管理	半	3	
			(104) 外文系- 位文學	數半	3	(104)	外系-流通 業管理	半	3	
			文學院- 灣文學 文化資 的數位 源應用	與 產 半	3	(105)	外系-零售 管理	半	3	
			歷史系- (106) 灣歷史妻 位典藏 應用	<b></b>	3	(106)	外系-供應 鏈設計	半	3	
			(107) 文學院- 位內容 值		3	(107)	外系-電子 商務	半	3	
			(108) 文學院- 位內容 業行銷		3	(108)	外系-行銷 管理	半	3	
			(109) 文學院- 史GIS與 位典藏		3	(109)	外系-網路 行銷	半	3	
			(110) 外系-使 者介面i 計		3	(110)	外系-資訊 系統發展 專題(一)	半	3	
			文學院- (111) 位內容 理與系 建置	管坐	3	(111)	外系-資訊 系統發展 專題(二)	半	3	
			(112) 文學院- 位典藏 題實作		3	(112)	外系-數位 典藏概論	半	3	
						(113)	外系- Metadata 概論	半	3	

院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目			說明 (含通用入 學年數後生相 新舊生相關 措施)	
				(114)	外系-數位 文學	半	3	
				(115)	外系-台灣 文學資資 企 資 資 的 源 題 所 題 所 過 所 過 所 過 所 過 所 過 所 過 所 過 所 の の の の の	半	3	
					外系-台灣 歷史數位 典藏與應 用	半	3	
				(117)	外系-數位 內容加值	半	3	
				(118)	內容產業 行銷	半	3	
				(119)	H 典藏	半	3	
				(120)	者介面設 計	半	3	
				(121)	外系-數位 內容管理 與系統建 置	半	3	
				(122)	外系-數位 典藏專題 實作	半	3	
				(123)	外系-多媒 體系統( 含數位攝 影)	半	3	
社管院	國政所	碩士班	新增: 南亞區域安全專題 族群衝突與國家整合專題 亞太區域整合 國際貨幣與金融關係 日本研究					異動後新 舊生皆適 用
社管院	國政所	碩專班	新增: 南亞與中東政經專題 亞太區域整合 日本研究					異動後新 舊生皆適 用
社管院	財法系	學士班	於特別規定加註(本系選修科目)-除英語外,選修外文系開授之語文課程,得列入本系專業選修學分,但最高以6學分為上限。	無。				此新增畢 業條件僅 適用93-95 入學之學 生。
社管院	法律系	學士班	新增法律學系學士班99學年度起入學畢業條件	無				法律學系 於99年8月 1日由學 法律技 程研究, 合 制提 。

HI I L FE			70字千及第4次仪际在安只冒辛;	<b>∦                                      </b>
院別	系所別	班別	異動/新增項目	說明 (含適用) 學年度、 原項目 異動後對 新舊生影 響及相關 措施)
社管院	法律系	碩士班	新增法律學系科技法律碩士班99學年度起入學 畢業條件	法律學系 於99年8月 1日由財為 法律學系 及科技法 律研究所 合併,新 制提送。
社管院	法律系	碩專班	新增法律學系碩士在職專班99學年度起入學畢 業條件	法律學系 於99年8月 1日由財為 法律學系 及科技法 律研究所 合併,新 制提送。

附件五 98學年度第2次校課程委員會畢業條件異動單總表(進修學士班)99.03.

附件五	98学年度	第2次校課程	星委員會畢業條件異	·動單總表(進修	·学士班)99.03.
院別	系所別	班別	異動/新增項目	原項目	說明 (含適用入學年度、異 動後對新舊生影響及相 關措施)
文學院	中文系	進修學士班	1. 修智 理識領域之規定 ,增列「不含本系教師 於通識中心所開課 程.。 2. 删除專業選修科目: 「國文教材及教學法」		適用99學年度入學新生。 提於新生入學時說明 異動項目不計入畢業
文學院	歷史系	進修學士班	二、畢業學分數:134學 分、承認外系學第二外 多等第二外 國語, 國語, 無 ○ 異動課程名稱 ○ 異動異動一覽表 ○ 程規劃	140學承最	99學年度入學新生適 用 承認外系學分:最多 24學分(含第二外國 語)得回溯既往。
農資院	生物產業管理進修學程	進修學士學位學程	生生组水体蔬果花消鄉個生生物物織續關農學學者休與產應業為科業	修原學原與原新期新期新期新期新期刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑刑	依本校學生選課辦法 第10條規定辦理。