

國立嘉義大學生命科學院

113 學年度第 3 次院課程規劃委員會會議紀錄



會議附件



系課程會議紀錄

時間：114 年 6 月 25 日

地點：綜合教學大樓 7 樓生命科學院會議室

主席：賴弘智院長

紀錄：鄭靜芬

出席人員：曾慶瀛委員(畢業校友)、楊玉良委員(校外學者專家)(請假)、林一蘋委員(產業界代表)、呂英震主任(許志宇老師代理)、吳淑美主任、呂長澤主任、魏佳俐主任、王紹鴻主任、黃健政委員(請假)、郭建賢委員、邱郁文委員(請假)、翁秉霖委員、翁炳孫委員、許喬宥同學(水生生物科學系系學會會長)(請假)。

列席人員：

壹、主席報告：略。

貳、提案討論：

※提案一

提案單位：生物資源學系

案由：本系陳宣汶老師申請本校高等教育深耕計畫 113 學年度第 2 學期「微學分課程」計畫案，提請追認。

說明：

- 一、依據 114 年 1 月 6 日高教深耕計畫各類課程複審會議決議辦理，審查結果如下：

編號	任職單位	申請教師	課程名稱	審查結果
2	國際處	陳宣汶	國際春季課程微學分(0.5 學分)	1.國際交流非一般授課型微學分課程，僅支付實際講座時數之鐘點費用。 2.成果請著重呈現國際交流內容，核定補助 20,000 元。 3.修課學生不宜給予工讀金。 4.請教師於 5 月 31 日前繳交開課相關會議紀錄。
外審委員意見	這是吸引國際生更深度認識嘉義濕地等特色課程，辦理課前、後各一小時，一天八小時戶外課程，對雙方都有好處。			

二、檢附微學分課程開課資訊表。【請參閱附件第 1 頁】

決議：照案通過。

※提案二

提案單位：生命科學院

案由：本院各系所 114 學年度第 1 學期，開設高教深耕計劃微學分課程案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校教務處 114 年 3 月 12 日通知辦理。

二、微學分課程：開課時數以每 9 小時採計 0.5 學分為原則，微學分課程

包括演講、大師班、活動(含展演、實作、田野)、實驗(實習、參訪、移地教學)、工作坊及數位學習(遠距、磨課師、開放課程)等。

三、申請微學分課程之教師請一併將申請資料送交系辦或通識中心，配合業務單位提送系課程委員會(通識教育領域課程委員會)、院課程委員會(通識教育課程委員會)審議，並請教師於課程執行前繳交會議紀錄。

四、本 114 學年度第 1 學期提送微學分課程申請的計有

1、水生生物科學系董哲煌老師開設「水環境與生物要教你的事」微學分課程，業經水生生物科學系 114 年 2 月 27 日 113 學年度第 2 學期第 1 次系務暨課程委員會議審議通過，檢附課程申請表。【請參閱附件第 2~5 頁】

2、生物資源學系張素菁老師開設「學涯探索系列-校園生物資源觀察」微學分課程，業經生物資源學系 114 年 3 月 26 日 113 學年度第 2 次系課程委員會議審議通過，檢附課程申請表。【請參閱附件第 6~9 頁】

3、微生物免疫與生物藥學系謝佳雯老師開設【部落食農學堂 4.0】藥食同「原」—中草藥與部落在地作物的食農創生微學分課程，業經微生物免疫與生物藥學系 114 年 4 月 29 日 113 學年度第 2 次系課程規劃委員會議審議通過，檢附課程申請表。【請參閱附件第 10~14 頁】

決議：照案通過。

※提案三

提案單位：生命科學院

案由：本院各系所師資職前教育課程納入學士班自由選修學分案，提請審議。

說明：

一、依據 113 學年度第 2 次校課程規劃委員會決議及師資培育中心通知教育部已放寬規定，允許師資職前教育課程學分納入學士班(含進修學士班)自由選修學分辦理。

二、各系若同意採認教育學程課程，需經過系、院級課程規劃委員會審議通過，並於 114 年 6 月 30 日(星期一)前完成系院課程規劃委員會議程序，7 月份將開放系統進行 114 學年度必選修科目冊修正作業。

三、為配合教育部政策與呼應師資生修課需求，本案開放各學系於「必選修科目冊」中增列說明，明定教育學程之教育專業課程學分得納入自由選修學分。

四、本案業經：

1. 食品科學系 114 年 5 月 12 日 113 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審議通過，在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以 15 學分計，無論是否完成教育學程。

2. 水生生物科學系 114 年 5 月 22 日 113 學年度第 2 學期第 3 次系務暨課程委員會議審議通過，學生放棄教育學程，其已修得之教育學程學分

得計入畢業自由選修學分，但至多可採計 5 學分。

3. 生物資源學系 114 年 5 月 28 日 113 學年度第 3 次系課程委員會議審議通過，在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以 15 學分計，無論是否完成教育學程。
4. 生化科技學系 114 年 6 月 11 日 113 學年度第 4 次系課程規劃委員會議審議通過，在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以 8 學分計，無論是否完成教育學程。
5. 微生物免疫與生物藥學系 114 年 5 月 26 日 113 學年度第 3 次系課程規劃委員會議審議通過，在師資培育中心修習之師資職前教育課程，無論是否完成教育學程，完成之學分皆可採計為畢業自由選修學分，最高以 15 學分計。

決議：照案通過。

※提案四

提案單位：生命科學院

案由：有關本院各系所 114 學年度第 1 學期增開選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業(109 年 5 月 5 日教務會議修正通過)要點七、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系所（學位學程）、院課程委員會審議通過後送校課程規劃委員會審議，會後由系所上網公告周知；新增選修課程需經系所（學位學程）、院課程規劃委員會審議通過。
- 二、本案業經各系所系課程規劃委員會議審議通過，114 學年度第 1 學期增開選修課程，課程資訊如下：

系所	課程 中/英文名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	授課教師 姓名	說明
食品 科學 系	食農產業國際行銷與 管理 International Marketing and Management of Food and Agriculture Industry	2/2	選修	碩士班	呂英震副教授	配合執行教育部 『114 年度「精 準健康產業跨領 域人才培育計畫 夥伴學校計畫新 開課程
	創新創業 Innovation and Entrepreneurship	2/2	選修	碩士班	張文昌副教授 陳政男教授 何尚哲助理教授	
	高齡食品與養生藥膳 實作 Elder-friendly	2/2	選修	碩士班	楊懷文 副教授 陳立耿 副教授	

	food matrices and healthy Chinese herbal diet practice					
	國際食品產業數位智能化實務 Practical Artificial Intelligence Applications in the Global Food Industry	2/2	選修	碩士班	呂英震副教授	
	大數據分析在健康產業的應用 Applications of Big Data Analytics in the Health-improving Industry	2/2	選修	碩士班	許成光教授	
	生命期營養 Nutrition in the Life Span	2/2	選修	進修學士班	左克強副教授	新增課程(新增至 111 學年度必修課目冊)
生物資源學系	野生動物研究特論 Special Topics on Wildlife Research	2/2	選修	碩士班	許富雄副教授	新增課程(新增至 113-114 必修課目冊)
生化科技學系	高齡食品開發與數位科技應用 Development of Geriatric Food and Application of Digital Technology	2/2	選修	碩士班一年級	魏佳俐副教授	配合執行 114 年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域
	高齡保健食品生技新興跨領域製程技術 Innovative Biotechnology and Processing Emerging Technologies in Healthy Aging Supplements	2/2	選修	碩士班一年級	張心怡教授	配合執行 114 年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域
	生技產業實務(1) Biotechnology Industry Practices(1)	2/2	選修	學士班四年級	陳政男教授	增開

醫療大未來 The future of healthcare	2/2	選修	學士班 三年級	黃舜平 教授	增開 (英文授課)
經絡學 Theory of Meridians and Collaterals in Traditional Chinese Medicine	2/2	選修	學士班 二年級	廖厚勳 助理教授	增開
傷科推拿學 Traumatology and Tuina in Traditional Chinese Medicine	2/2	選修	學士班 三年級	廖厚勳 助理教授	增開
中藥外用製劑的實作 與應用 Practice and Application of External Traditional Chinese Medicine Preparations	2/2	選修	碩士班 一年級	廖厚勳 助理教授	增開 (英文授課)

三、檢附教學大綱：食農產業國際行銷與管理【請參閱附件第 15~17 頁】、創新創業【請參閱附件第 18~20 頁】、高齡食品與養生藥膳實作【請參閱附件第 21~24 頁】、國際食品產業數位智能化實務【請參閱附件第 25~26 頁】、大數據分析在健康產業的應用【請參閱附件第 27~29 頁】、生命期營養【請參閱附件第 30~32 頁】、野生動物研究特論【請參閱附件第 33~36 頁】、高齡食品開發與數位科技應用【請參閱附件第 37~40 頁】、高齡保健食品生技新興跨領域製程技術【請參閱附件第 41~44 頁】、生技產業實務(1)【請參閱附件第 45~47 頁】、醫療大未來【請參閱附件第 48~51 頁】、經絡學【請參閱附件第 52~54 頁】、傷科推拿學【請參閱附件第 55~57 頁】、中藥外用製劑的實作與應用【請參閱附件第 58~61 頁】

決議：照案通過。

※提案五

提案單位：生物資源學系

案由：有關本系 114 學年度第 2 學期預計增開選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業(109 年 5 月 5 日教務會議修正通過)要點七、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系所（學位學程）、院課程委員會審議通過後送校課程規劃委員會審議，會後由系所上網公告周知；新增選修課程需經系所（學位學程）、院課程規劃委員會審議通過。

- 二、114 學年度第 2 學期增開選修課程，課程資訊如下：

課名 中/英文名稱	學分/ 學時	必/選 修別	年級	學期	學制	教師 姓名	修正內容
生物資源利用 與實務 Bioresources Utilization and Practice	2/2	選修	四	二	學士班	梁家源 助理教授	新增課程(新增永久課號) 新增至 111-114 學年度必選修課 目冊生物資源經 營管理學程

三、檢附生物資源利用與實務教學大綱【請參閱附件第 62~64 頁】

決議：照案通過。

※提案六

提案單位：生物資源學系

案由：生物資源學系調整 114 學年度必選修科目冊專業選修學程課程案，提請審議。

說明：

- 一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業(109 年 5 月 5 日教務會議修正通過)要點七、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系所(學位學程)、院課程委員會審議通過後送校課程規劃委員會審議，會後由系所上網公告周知；新增選修課程需經系所(學位學程)、院課程規劃委員會審議通過。

二、檢附本系 114 年學士班必選修科目冊【請參閱附件第 65~73 頁】。

三、114 學年度必選修科目冊專業選修學程課程異動如下：

課程名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	年 級	教師姓名	異動原因	說明
環境科學概論 Introduction to Environmental Science	3/3	選修	大學部	一	林蔚任	原生物多樣性學 程擬異動至環境 教育與生態產業 學程。	調整114必選 修科目冊

決議：照案通過。

※提案七

提案單位：水生生物科學系

案由：有關通識教育課程「飲食與健康」擬列為水生系採認之通識教育課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經水生生物科學系 114 年 5 月 22 日 113 學年度第 2 學期第 3 次系務暨課程委員會議審議通過。

二、通識教育課程「飲食與健康」原為水生生物科學系不採認之通識課程，自114學年度起改列為通識採認課程。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13:10。