

國立嘉義大學生命科學院

109 學年度第 2 次院課程規劃委員會會議紀錄

時間：109 年 12 月 30 日中午 12 時 10 分

地點：生命科學院會議室

主席：陳瑞祥院長

紀錄：鄭靜芬

出席人員：曾慶瀛委員(畢業校友)(請假)、張德卿委員(校外學者專家)、林一蘋委員(產業界代表)、羅至佑主任、陳淑美主任、許富雄主任、張心怡主任、陳立耿主任、廖宏儒委員、李安進委員、林政道委員、陳瑞傑委員、謝佳雯委員、蔡若詩執行長、余家豪同學(生物資源學系系學會會長)(請假)

列席人員：

壹、主席報告：感謝大家百忙之中前來參與本次會議，祝大家新年快樂，計畫都能順利通過申請。

貳、提案討論：

※提案一

提案單位：生命科學院

案由：本院生命科學全英文碩士學位學程暨各系學士班、碩士班、博士班「110 學年度必選修科目冊」、「課程地圖」、「修課流程圖」及「職涯進路圖」，提請討論。

說明：

- 一、依據教務處 109 年 10 月 22 日教務處通知院系所(中心、學位學程)依本校課程架構、開課容量等原則，擬定 110 學年度課程標準。(請參閱附件第 1 頁)
- 二、食品科學系學士班、碩士班、博士班，業經 109 年 12 月 2 日 109 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議審議通過。(請參閱附件第 2 頁~第 41 頁)
- 三、水生生物科學系學士班、碩士班，業經 109 年 12 月 24 日 109 學年度第 1 學期第 4 次系務暨課程會議審議通過。(請參閱附件第 42 頁~第 60 頁)
- 四、生物資源學系學士班、碩士班，業經 109 年 12 月 2 日 109 學年度第 3 次系課程委員會議審議通過。(請參閱附件第 61 頁~第 80 頁)
- 五、生化科技學系學士班、碩士班，業經 109 年 12 月 10 日 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會會議審議通過。(請參閱附件第 81 頁~第 99 頁)
- 六、微生物免疫與生物藥學系學士班、碩士班，業經 109 年 11 月 13 日微生物免疫與生物藥學系 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會會議審議通過。(請參閱附件第 100 頁~第 123 頁)
- 七、生命科學全英文碩士學位學程，所開設課程皆為非母語授課課程，業經 109 年 12 月 30 日生命科學全英文碩士學位學程 109 學年度第 1 次學位學

程課程規劃委員會議審議通過。(請參閱附件第 124 頁~第 129 頁)

決議：照案通過。

※提案二

提案單位：生命科學院

案由：本院食品科學系進修學士班、碩士在職專班及生化科技學系碩士在職專班「110 學年度必選修科目冊」、「課程地圖」、「修課流程圖」及「職涯進路圖」，提請討論。

說明：

- 一、食品科學系進修學士班、碩士在職專班，業經 109 年 12 月 2 日 109 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議審議通過(請參閱第 130 頁~第 147 頁)。
- 二、生化科技學系碩士在職專班，業經 109 年 12 月 10 日 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第 148 頁~第 153 頁)。

決議：照案通過。

※提案三

提案單位：生命科學院

案由：有關校核心能力與本院核心能力之關聯性案，提請討論。

說明：

- 一、依據教務處 109 年 10 月 22 日教務處通知，課程架構規劃應注意事項辦理。
- 二、檢附校核心能力與本院核心能力之關聯性，(請參閱附件第 154 頁)。

決議：照案通過。

※提案四

提案單位：生命科學院

案由：有關學院院共同必修學科教學內容大綱案，提請討論。

說明：

- 一、依據教務處 109 年 10 月 22 日教務處通知，依據本校課程規劃委員會設置辦法第 3 條第 6 項，新增「核備學院院共同必修學科教學內容大綱」。
- 二、本院共同必修學科經 109 年 11 月 3 日 109 學年度第 3 次院行政主管會議決議，110 學年院共同必修課程改為有機化學 4 學分(3, 1)、微生物學 4 學分 (3, 1)共計 8 學分。
- 三、本教學內容大綱業經各系系課程委員會議審議通過。
- 四、檢附院共同必修學科教學內容大綱。(請參閱附件第 155 頁~第 156 頁)

決議：照案通過。

※提案五

提案單位：食品科學系

案由：食品科學系109學年度第1學期實際開課與必選修科目冊之選修課程新增案，提請追認。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項與開排課作業要點七、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、食品科學系109學年度選修課程新增案，業經109年12月2日食品科學系109學年度第1次系課程委員會議審議通過，異動課程如下：

開課學期	課程名稱	學分/學時	必/選修別	學制	教師姓名	說明
109學年度 第1學期	食農物流安全	2/2	選修	學士班	張文昌	109年暑期上課，配合「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」新增課程
	高階食品檢驗分析實驗	2/1	選修	學士班	呂英震 吳思敬 許成光 羅至佑	
	食品安全管制系統(HACCP)基礎訓練	2/2	選修	學士班	張文昌 呂英震	
	食品國際行銷	2/2	選修	碩士班	羅至佑	
	智慧財產權管理與技術移轉鑑價	2/2	選修	碩士班	呂英震	

決議：更正「高階食品檢驗分析實驗」課程為1學分2學時，餘追認通過。

※提案六

提案單位：生物資源學系

案由：生物資源學系109學年度第1學期實際開課與必選修科目冊之選修課程新增案，提請追認。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項與開排課作業要點七、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、生物資源學系109學年度第1學期選修課程新增案，業經109年12月2日生物資源學系109學年度第3次系課程委員會議審議通過，異動課程如下：

開課學期	課程名稱	學分/學時	必/選修別	學制	教師姓名	說明
109 學年度 第 1 學期	入侵生物學	2/2	選修	學士班	呂長澤	新增至 108 必選修科目冊

決議：追認通過。

※提案七

提案單位：生物資源學系

案由：生物資源學系 109 學年度第 2 學期實際開課與必選修科目冊之選修課程新增案，提請討論。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項與開排課作業要點七、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、生物資源學系 109 學年度第 2 學期選修課程新增案，業經 109 年 12 月 2 日生物資源學系 109 學年度第 3 次系課程委員會議審議通過，異動課程如下：

開課學期	課程名稱	學分/學時	必/選修別	學制	教師姓名	說明
109 學年度 第 2 學期	自然保育法規與實務 Nature Conservation Regulations and practice	2/2	選修	學士班	張素菁	新增課程 新增至 107 及 108 學年度生物資源經營管理學程
	甲殼動物學概說 An Introduction of Carcinology	2/2	選修	學士班	張素菁	新增課程 新增至 107 至 110 學年度生物多樣性學程
	水域生態環境評估 Environmental Assessment of Aquatic Ecology	3/3	選修	碩士班	邱郁文	新增課程 新增至 107 至 110 學年度生物資源經營管理學程

決議：建議將「甲殼動物學概說」課程名稱更改為「甲殼動物學概論」，餘照案通過。

※提案八

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：有關微生物免疫與生物藥學系 108-2 跨域共授課程(藥物萃取與活性分析)執行成效審查案，提請追認。

說明：

- 一、依據本校高等教育深耕計畫 108 學年度第 2 學期「跨域共授課程」申請程序：課程主授教師應於課程結束後 2 個月內，提交執行報告（含學生整體學習成效）至所屬院課程委員會 議評定其執行績效後，續提校課程規劃委員會會議備查。
- 二、本案業經業經 109 年 11 月 13 日微生物免疫與生物藥學系 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會會議審議通過。
- 三、跨域共授課程「藥物萃取與活性分析」成果表單（請參閱附第 157 頁~第 174 頁）。

決議：追認通過。

※提案九

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：微生物免疫與生物藥學系 108-2 學期「Aa3 總整課程」（微生物免疫與生物醫藥重點實務操作能力）活動成果，提請追認。

說明：

- 一、依本校教務處通知，本課程業獲審查通過。課程執行期間辦理 1 次教學觀摩或成果展示，並邀請學系或院教師參加，活動結束須繳交活動成果表單；課程結束後填具結案報告書，並提送系課程委員會及院課程委員會報告。
- 二、本案業經業經 109 年 11 月 13 日微生物免疫與生物藥學系 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會會議審議通過。
- 三、Aa3 總整課程「微生物免疫與生物醫藥重點實務操作能力」活動成果表單、結案報告書，（請參閱附件第 175 頁~第 189 頁）。

決議：追認通過。

※提案十

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：本系謝佳雯老師、翁博群老師、陳立耿老師及吳進益老師申請 109 學年第二學期開設跨領域共授課程「藥物萃取與活性分析」，學時數 3，學分 3，授課對象大三同學，提請追認。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學開設跨領域共授課程實施要點辦理。
- 二、要點摘錄：二、本要點所稱共授課程，係指由兩位以上不同領域之教師合作，共同開設並出席授課，設計具跨領域整合創新內容之課程。共授方式可分為部分時間共授及全時共授。三、共授課程之所有授課教師依各人實際出席上課時數計入教師每週授課時數，每門課程授課時數總數至多以該課程學時數之 2 倍為限。三、主授教師應提具計畫書，經系（所、

學位學程)課程委員會及院課程委員會審議，向教務處申請同意後開授，必要時教務處並得邀請校外專家參與審查。

三、依據國立嘉義大學授課鐘點核計要點辦理(107.6.19)。跨領域共授課程：經系課程規劃委員會議及院課程規劃委員會議審議，並向教務處申請通過，屬不同領域教師共同合作，並設計出具有整合性與創新內容之跨領域課程，共同出席授課教師均得依實際出席時數列計授課時數，兼任教師亦得依實際出席時數支給鐘點費。但每門課程授課時數總數至多以該課程學時數之 2 倍為限。

四、本案業經業經 109 年 11 月 13 日微生物免疫與生物藥學系 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會議審議通過。

五、檢附課程申請計畫書(請參閱附件第 190 頁~第 199 頁)。

決議：追認通過。

※提案十一

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：本系申請 109 學年第二學期開設總整課程「微生物免疫與生物醫藥重點實務操作能力」，學時數 4，學分 4，授課對象大四同學，提請追認。

說明：

一、依據本校教務處 109 年 8 月 10 日通知辦理。

二、申請流程：

(1). 教師填寫課程申請相關表單，於 109 年 9 月 26 日(星期六)前繳交申請資料紙本及電子檔，電子檔請寄至 cwj@mail.ncyu.edu.tw。

(2). 教務處初審後通知申請學系及教師，課程請依規定提送系、院課程委員會議審議，並於課程執行前檢送會議紀錄至教務處。

(3). 課程中辦理活動結束後，須繳交活動成果表單及照片原始檔，並於課程結束後 2 週內繳交結案報告書及相關成果資料；教務處辦理相關活動及成果展時，得邀請授課教師或教學助理分享或展示成果。

三、本案業經業經 109 年 11 月 13 日微生物免疫與生物藥學系 109 學年度第 1 次系課程規劃委員會議審議通過。

四、檢附課程申請計畫書(請參閱附件第 200 頁~第 208 頁)。

決議：追認通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13:15。