

國立嘉義大學生命科學院

110 學年度第 2 次院課程規劃委員會議紀錄

時間：110 年 12 月 21 日

地點：綜合教學大樓 7 樓生命科學院會議室

主席：陳瑞祥院長

紀錄錄：鄭靜芬

出席人員：曾慶瀛委員(畢業校友)、張德卿委員(校外學者專家)(請假)、林一蘋委員(產業界代表)、許成光主任、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、呂長澤委員、陳瑞傑委員、謝佳雯委員、蔡若詩執行長(請假)、葉俊欣同學(生化科技學系系學會會長)

列席人員：

壹、主席報告：略

貳、提案討論：

※提案一

提案單位：食品科學系

案由：食品科學系 110 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及教務會議討論通過後，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 110 學年度第 1 學期選修課程新增案，業經 110 年 12 月 1 日食品科學系 110 學年度第 1 學期第 4 次系課程委員會審議通過，新增課程如下：

學士班：

107 度入學標準				110 年度第一學期開課異動課程				
課程名稱/教課教師	學期	授課時數	學分數	課程名稱/授課教師	學期	授課時數	學分數	備註
食品安全管制系統(HACCP)進階訓練(大四)/呂英震	1	2	2					新開課程 暑假開課
農特產品分析檢測實務(大四)/呂英震	1	2	2					新開課程 暑假開課
食安管理法規與認證制度(大四)/張文昌	1	2	2					新開課程 暑假開課

研究所碩士班食品科技組：

110 度入學標準				110 年度第一學期開課異動課程				
課程名稱/教課教師	學期	授課時數	學分數	課程名稱/授課教師	學期	授課時數	學分數	備註
食品國際行銷/羅至佑	1	2	2					新開課程 暑假開課

研究所碩士班保健食品組：

110 度入學標準				110 年度第一學期開課異動課程				
課程名稱/教課教師	學期	授課時數	學分數	課程名稱/授課教師	學期	授課時數	學分數	備註
智慧財產權管權管理與技術移轉鑑價/呂英震	1	2	2					新開課程 暑假開課

決議：照案通過。

※提案二

提案單位：生物資源學系

案由：本系 110 學年度第 2 學期選修課程異動案，提請審議。

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議及教務會議討論通過後，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 110 學年度第 2 學期選修課程新增案，業經 110 年 12 月 6 日生物資源學系 110 學年度第 3 次系課程委員會議審議通過，新增課程如下：

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
甲殼動物學概論	2/2	選修	學士班	三	張素菁	新增至 108-109 必選修科目冊	新增 108-109 必選修科目冊
海洋保護區	2/2	選修	學士班	四	張素菁	新增至 108-109 必選修科目冊	新增 108-109 必選修科目冊
地理資訊系統概論	3/3	選修	學士班	四	林政道	新增至 107 必選修科目冊。	新增 107 必選修科目冊
軟體動物學(含實驗)	2/2	選修	學士班	四	邱郁文	新增至 107 必選修科目冊	新增 107 必選修科目冊

海洋學	3/3	選修	學士班	二	邱郁文	新增至 109 必選修科目冊	新增 109 必選修科目冊
-----	-----	----	-----	---	-----	----------------	---------------

決議：照案通過。

※提案三

提案單位：水生生物科學系

案由：水生生物科學系 110 學年度必選修課程「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」案，提請追認。

說明：

- 一、依據本校學系審議專業科目教學內容大綱實施方案及 110 年 4 月 26 日教務處綜合行政組通知辦理。
- 二、本校學系審議專業科目教學內容大綱實施方案摘錄：五、本校各學系各專業科目之教學內容大綱應報各學院課程規劃委員會審議。
- 三、水生生物科學系 110 學年度學士班、碩士班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經 110 年 7 月 13 日水生生物科學系 110 學年度第 1 學期第 1 次課程品保委員會及 110 年 12 月 16 日 110 學年度第 1 學期第 2 次課程品保委員會議審議通過（請參閱附件第 1 頁~第 15 頁）。

決議：照案通過。

※提案四

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 109-2 跨域共授課程(藥物萃取與活性分析)執行成效審查，提請追認。

說明：

- 一、依本校高等教育深耕計畫 109 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議備查。
- 二、檢附跨域共授課程-「藥物萃取與活性分析」成果表單(請參閱附件第 16 頁~第 40 頁)。

決議：照案通過。

※提案五

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 109-2 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、檢附 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(請參閱附件第 41 頁~第 56 頁)。

三、結案報告書(請參閱附件第 57 頁~第 71 頁)。

決議：照案通過。

※提案六

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 110 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。

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。

二、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。

三、檢附課程申請計畫書(請參閱附件第 72 頁~第 81 頁)。

決議：照案通過。

※提案七

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：本系申請 110 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 110 年 10 月 12 日通知辦理。

二、申請流程：

- (1). 教師填寫課程申請相關表單，於 110 年 12 月 29 日（星期三）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). 請教師於課程前後施行 Rubrics 評量尺規測驗，並於課程結束後繳交相關分析測驗結果。
- (3). 課程中如有辦理活動，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、檢附課程申請計畫書(請參閱附件第 82 頁~第 89 頁)。

決議：照案通過。

※提案八

提案單位：生命科學院

案由：本院各系學士班、碩士班、博士班暨生命科學全英文碩士學位學程「111 學年度必選修科目冊」、「課程地圖」、「修課流程圖」及「職涯進路圖」，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處 110 年 10 月 7 日教務處通知院系所（中心、學位學程）應依教育目標及學生應達成之核心能力，制定課程規劃編訂本校「111 學年度必選修科目冊」。(請參閱附件第 90 頁)
- 二、食品科學系學士班、碩士班、博士班，業經 110 年 12 月 1 日 110 學年度第 1 學期第 4 次系課程會議審議通過。(請參閱附件第 91 頁~第 131 頁)
- 三、水生生物科學系學士班、碩士班，業經 110 年 11 月 25 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系務暨課程會議審議通過。(請參閱附件第 132 頁~第 151 頁)
- 四、生物資源學系學士班、碩士班，業經 110 年 12 月 6 日 110 學年度第 3 次系課程委員會議審議通過。(請參閱附件第 152 頁~第 171 頁)
- 五、生化科技學系學士班、碩士班，業經 110 年 11 月 30 日 110 學年度第 2 次系課程規劃委員會議審議通過。(請參閱附件第 172 頁~第 189 頁)
- 六、微生物免疫與生物藥學系學士班、碩士班，業經 110 年 12 月 2 日微生物免疫與生物藥學系 110 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 190 頁~第 212 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 110 年 12 月 21 日生命科學全英文碩士學位學程 110 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 213 頁~第 218 頁)

決議：照案通過。

※提案九

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「111學年度必選修科目冊」、「課程地圖」、「修課流程圖」及「職涯進路圖」，提請審議。

說明：

- 一、食品科學系進修學士班、碩士在職專班，業經110年12月1日110學年度第1學期第4次系課程會議審議通過(請參閱第219頁~第236頁)。
- 二、生化科技學系碩士在職專班，業經110年11月30日110學年度第2次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第237頁~第242頁)。

決議：照案通過。

※提案十

提案單位：生命科學院

案由：本院111學年度各系所、學位學程必選修科目冊及各專業科目之「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」案，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處110年10月7日教務處通知，本校各學系必選修科目冊及各專業科目之學科內容概述、教學內容大綱提請各學院課程規劃委員會審議。(請參閱附件第90頁)
- 二、食品科學系學士班、進修學士班、碩士班、碩士在職專班及博士班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年12月1日食品科學系110學年度第1學期第4次系課程規劃委員會議審議通過，(請參閱附件第243頁~第294頁)。
- 三、水生生物科學系學士班、碩士班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年12月16日水生生物科學系110學年度第1學期第2次課程品保委員會議審議通過(請參閱附件第295頁~第309頁)。
- 四、生物資源學系學士班、碩士班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年12月6日生物資源學系110學年度第3次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第310頁~第323頁)。
- 五、生化科技學系學士班、碩士班及碩士在職專班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年11月30日生化科技學系第2次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第324頁~第334頁)。
- 六、微生物免疫與生物藥學系學士班、碩士班「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年12月2日微生物免疫與生物藥學系110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335頁~第355頁)。
- 七、生命科學全英文碩士學位學程「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經110年12月21日生命科學全英文碩士學位學程110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356頁~第359頁)。

決議：照案通過。

※提案十一

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，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處 110 年 10 月 7 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 360 頁)。

決議：照案通過。

※提案十二

提案單位：食品科學系

案由：本系教師於 110 學年度第 2 學期開設全英語授課 (EMI) 課程案，提請審議。

說明：

- 一、配合本校教務處 110.12.10 通知辦理，(請參閱附件第 361 頁)。
- 二、本系許成光教師申請 EMI 課程申請表及相關資料，(請參閱附件第 363 頁~第 374 頁)。
- 三、本系楊懷文教師申請 EMI 課程申請表及相關資料，(請參閱附件第 375 頁~第 405 頁)。
- 四、本案分別業於經食品科學系 110.11.05 系課程會議 (三) 與 110.12.01 系課程會議 (四) 審議通過。
- 五、以上依據本校「獎勵教師全英語授課(EMI)實施要點」辦理，(請參閱附件第 406~第 407 頁)。

決議：照案通過。

※提案十三

提案單位：生物資源學系

案由：有關 110 學年度通識教育選修領域課程-生命探索與環境關懷領域中「資源植物概論」擬列為本系不採認之通識教育課程案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校教務通識教育組 110 年 12 月 6 日通知辦理，請貴學院、學系協助審視通識教育選修領域課程，是否列為所屬院、系之不採認之通識教育課程。如學院、學系擬列為不採認之通識教育課程需召開學系、學院相關會議審議。
- 二、檢附 110 學年度通識教育選修領域課程表。(請參閱附件第 408 頁~第 409 頁)
- 三、經生物資源學系 110 年 12 月 15 日 110 學年度第 6 次系務會議審議通過，擬將生命探索與環境關懷領域中「資源植物概論」該門課程自 111 學年

度起列為生物資源學系不採認之通識教育課程。

決議：同意生物資源學系將生命探索與環境關懷領域中「資源植物概論」該門課程自 111 學年度起列為生物資源學系不採認之通識教育課程。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13：20。