

# 國立嘉義大學生命科學院

## 114 學年度第 1 次院課程規劃委員會議紀錄

時間：114 年 12 月 26 日

地點：綜合教學大樓 7 樓生命科學院會議室

主席：吳思敬院長

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)、林一蘋委員(產業界代表)、呂英震主任、吳淑美主任、呂長澤主任、魏佳俐主任、吳進益主任、陳志誠委員、王騰巍委員、蔡若詩委員(請假)、陳瑞傑委員、謝佳雯委員、劉怡文執行長、蔡念祖同學(生物資源學系系學會會長)。

列席人員：

壹、主席報告：略。

貳、提案討論：

※提案一

提案單位：生化科技學系

案由：生化科技學系111學年度學士班必選修科目冊新增選修課程案，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、學士班四年級下學期『產業實習 II』選修課程，原由本系陳政男老師授課，因其個人規劃，自 113 學年度第 2 學期起停開，改開『生技產業實務(2)』課程，課程設計強調跨領域整合與產業實務導向，讓學生具備設計、開發、測試與商品化思維，培養其銜接生技與醫療材料產業的能力。

三、新增課程資訊如下：

開課 學期	課程名稱	上課年級 / 時間	學分/ 學時	必選 修別	授課 語言	開課教 師	備註
114-2	生技產業實務(2) Biotechnology Industry Practices(2)	學士班 四年級	2/2	選修	中文	陳政男	新開課 (增列於 111 學年 度必選修 科目冊)

四、檢附教學大綱。【生技產業實務(2)請參閱附件第 1 頁】

決議：照案通過。

※提案二

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：本系申請 114 學年度跨領域共授課程，提請追認。

說明：

一、依據本校教務處 114 年 10 月 15 日通知辦理。

二、主授教師應提具計畫書，經系(所、學位學程)課程委員會(通識教育領域課程委員會議)及院課程委員會(通識教育課程委員會議)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、獲經費補助之課程授課教師應於課程結束後一個月內，繳交成果報告(含學生整體學習成效)至教務處。

四、申請課程資訊：

- (1). 第一學期：劉怡文老師、江振豪醫師開授碩一「基礎藥理學」，2學分。
- (2). 第二學期：謝佳雯老師、翁博群老師、陳立耿老師及吳進益老師開設大三「藥物萃取與活性分析」，3學分。

五、檢附課程申請計畫書。【請參閱附件第2~10頁(基礎)】、【請參閱附件第11~20頁(藥萃)】

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(學位學程)學士班、碩士班、碩士學位學程、博士班「115 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 114 年 10 月 17 日教務處通知辦理。
- 二、食品科學系學士班、碩士班、博士班，業經 114 年 12 月 5 日 114 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 21~60 頁】
- 三、水生生物科學系學士班、碩士班，業經 114 年 12 月 9 日 114 學年度第 1 學期第 5 次系務暨課程會議審議通過。【請參閱附件第 61~80 頁】
- 四、生物資源學系學士班、碩士班，業經 114 年 11 月 19 日 114 學年度第 1 次系課程委員會議審議通過。【請參閱附件第 81~100 頁】
- 五、生化科技學系學士班、碩士班，業經 114 年 12 月 11 日 114 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 101~118 頁】
- 六、微生物免疫與生物藥學系學士班、碩士班，業經 114 年 12 月 9 日微生物免疫與生物藥學系 114 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 119~140 頁】
- 七、中西醫藥科學碩士學位學程碩士班，業經 114 年 12 月 17 日中西醫藥科學碩士學位學程 114 學年度第 1 次學程課程規劃委員會議(籌備會議)審議通過。【請參閱附件第 141~148 頁】

決議：生化科技學系學士班課程地圖說明部分文字誤植修正，餘各系所(學位學程)「115 學年度必選修科目冊」、「課程地圖」、「修課流程圖」及「職涯進

路圖」照案通過。

委員建議：中西醫藥科學碩士學位學程之課程規劃，未來可再強化其特色與專業性，並建議職涯進路規劃可更為多元（如納入經濟部相關考試方向），供學程未來規劃參考。

#### ※提案四

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「115 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 114 年 12 月 5 日 114 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 149-167 頁】
- 二、 生化科技學系碩士在職專班，業經 114 年 12 月 11 日 114 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 168-173 頁】

決議：照案通過。

#### ※提案五

提案單位：生命科學院

案由：本院 115 學年度院共同必修、各系所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 114 年 10 月 17 日教務處通知辦理。
- 二、 本校課程每年應藉由各級課程規劃委員會進行滾動修正，持續追蹤檢討，檢視並確保系所教育目標、課程教學目標與內容都能與時俱進，以建立持續改善的教學品質保證機制。
- 三、 依本校課程規劃與開排課作業要點第 5 點「本校各系所(學位學程)、中心對於課程之檢討，除包括教師教學與學生學習之回饋意見外，並應考量社會需求、產業發展趨勢及校友等外部回饋意見」。除了上述法規說明，課程結構外審委員建議、各單位各項業務外部回饋意見建議亦請列入課程檢視考量。
- 四、 本院院共同必修學科經 109 年 11 月 3 日 109 學年度第 3 次院行政主管會議決議，自 110 學年度起院共同必修課程為有機化學 4 學分(3,1)、微生物學 4 學分 (3,1)共計 8 學分。本教學內容大綱業經各系系課程委員會議審議通過，檢附院共同必修「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」。【請參閱附件第 174-183 頁】
- 五、 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 114 年 12 月 5 日食品科學

系 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃委員會議審議通過。【請參閱  
附件第 184-237 頁】

- 六、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 114 年 12 月 9 日 114 學年度第 1 學期第 5 次系務暨課程會議審議通過。【請參閱附件第 238-253 頁】
- 七、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 114 年 11 月 19 日生物資源學系 114 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 254-267 頁】
- 八、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 114 年 12 月 11 日生化科技學系 114 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 268-279 頁】
- 九、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 114 年 12 月 9 日微生物免疫與生物藥學系 114 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 280-299 頁】
- 十、中西醫藥科學碩士學位學程學科內容概述」及「學科教學內容大綱」業經 114 年 12 月 17 日中西醫藥科學碩士學位學程 114 學年度第 1 次系課程規劃委員會議(籌備會議)審議通過。【請參閱附件第 300-304 頁】

決議：生化科技學系所提「學科內容概述」及「學科教學內容大綱」資料，於會後配合更新為正確版本；其餘各系所（學位學程）資料照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13:20。