

# 國立嘉義大學生命科學院

## 109 學年度第 3 次院課程規劃委員會會議紀錄

時間：110 年 6 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)、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)

列席人員：

壹、主席報告：(略)

貳、提案討論：

※提案一

提案單位：生命科學院

案由：有關學院共同必修課程「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」案，提請審議。

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。(請參閱附件第 1 頁~第 2 頁)
- 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、本「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」業經各系系課程委員會議審議通過。
- 四、檢附院共同必修課程「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」。(請參閱附件第 3 頁~第 6 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、學位學程必選修課程「學科內容概述」、「學科教學內容大綱」案，提請審議。

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。(請參閱附件第 1 頁~第 2 頁)
- 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、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 6 月 15 日食品科學系 109 學年度第 2 學期第 2 次系課程規劃委員會議審議通過，(請參閱附件第 7 頁~第 147 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 6 月 16 日生物資源學系 109 學年度第 5 次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第 148 頁~第 167 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 6 月 17 日生化科技學系第 3 次系課程規劃委員會議審議通過(請參閱附件第 168 頁~第 186 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 6 月 10 日微生物免疫與生物藥學系 109 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 187 頁~第 201 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 6 月 30 日生命科學全英文碩士學位學程 109 學年度第 2 次學位學程課程規劃委員會議審議通過。(請參閱附件第 202 頁~第 208 頁)。
- 決議：修正後通過，委員建議事項轉知各系卓參與修訂。

### ※提案三

提案單位：生命科學院

案由：有關本院各系所 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 110 學年度第 1 學期選修課程新增案，業經 110 年 6 月 15 日食品科學系 109 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議審議通過，新開選修課程如下：

開課學期	課程名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	教師 姓名	說明
110 學年度第 1 學期	食品安全管制系統(HACCP) 進階訓練	2/2	選修	學士班	呂英震	新增課程
	食安管理法規與認證制度	2/2	選修	學士班	張文昌	新增課程
	農特產品分析檢測實務	2/2	選修	碩士班	呂英震	新增課程

開課學期	課程名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	教師 姓名	說明
	智慧財產權管理與技術移轉 鑑價(遠距課程)	2/2	選修	碩士班	呂英震 張心怡 廖慧芬 張文昌	新增課程
	食品國際行銷(遠距課程)	2/2	選修	碩士班	羅至佑 陳立耿 謝佳雯 朱建宏	新增課程

三、生物資源學系 110 學年度第 1 學期選修課程新增案，業經 110 年 3 月 24 日生物資源學系 109 學年度第 4 次系課程委員會議審議通過，新開選修課程如下：

開課學期	課程 名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	教師 姓名	說明
110 學年度 第 1 學期	海洋保護區 Marine Protected Area	2/2	選修	學士班	張素菁	新開大四第一學期

四、生化科技學系 110 學年度第 1 學期選修課程新增案，業經 110 年 4 月 15 日生化科技學系 109 學年度第 2 次系課程委員會議審議通過，新開選修課程如下：

開課學期	課程名稱	學分/ 學時	必/選修 別	學制	授課教師 姓名	說明
110 學年度第 1 學期	食品生技產業跨 域增值整合開發 Interdisciplinary Development of Food Biotechnology Industry	2/2	選修	學士班	張心怡 廖慧芬	新增課程 (檢附教學大綱)
	生技健康產業實 習 Biotechnology and healthcare industry internship	2/2	選修	學士班	陳政男	新增課程 (檢附教學大綱)

五、檢附各新增課程教學大綱。(請參閱附件第 209 頁~第 235 頁)  
決議：照案通過。

#### ※提案四

提案單位：生物資源學系

案由：有關生物資源學系「環境教育跨領域學程」修習要點部分條文修正案，提請審議。

說明：

- 一、 依據本學程109學年度評鑑委員建議事項，及因應本學程近年實際開設課程與環保署110年「以學歷管道申請環境教育人員認證得採計專業領域學分」課程之調整。擬修訂本學程部分條文及課程規劃表，以強化修習環境教育學程學生之跨領域學習。
- 二、 檢附國立嘉義大學環境教育學程修習要點、國立嘉義大學環境教育學程修習要點修正草案及修正條文對照表各一份(請參閱附件第 236 頁~第 244 頁)。
- 三、 本案業經 110 年 4 月 29 日生物資源學系 109 學年度第 2 學期第 1 次環境教育學程委員會議審議通過。(請參閱附件第 245 頁~第 246 頁)。

決議：照案通過。

#### ※提案五

提案單位：生物資源學系

案由：有關「環境教育跨領域學程」課程規劃表之選修課程調整案，提請審議。

說明：

- 一、 檢附本校原訂之「環境教育跨領域學程課程規劃」。(請參閱附件第 243 頁~第 244 頁)。
- 二、 依據本學程 109 學年度評鑑委員建議事項，強化修習環境教育學程學生之跨領域學習，擬將本學程原訂選修課程至少 16 學分之規定，修改為自然保育領域選修課程至少 12 學分及其他領域(含公害防治、文化保存、環境與資源管理與氣候變遷)選修課程至少 4 學分等兩部分選修領域。
- 三、 因應本學程選修課程之近年實際開課狀態，以及環保署「環境教育人員認證及管理辦法」之 110 年「以學歷管道申請環境教育人員認證得採計專業領域學分」課程規定調整。讓申請修習本校環境教育學程之學生能順利修讀課程，並得以利用本學程修習證明書向環保署申請「環境教育人員」認證，擬調整本學程部分選修課程。刪除近 5 年本校未實際開課及不符合「以學歷管道申請環境教育人員認證得採計專業領域學分」規定之選修課程共 32 門。增加符合環保署「以學歷管道申請環境教育人員認證得採計專業領域學分」規定之自然保育、公害防治、文化保存、環境與資源管理與氣候變遷等領域選修課程共 28 門。檢附刪除及增加課程名稱(請參閱附件第 247 頁~第 248 頁)，及修訂後之課程規劃表(請參閱附件第 249 頁~第 251 頁)。

決議：照案通過。

#### ※提案六

提案單位：生化科技學系

案由：有關生化科技學系 109 學年度第 2 學期開設深碗課程案，提請追認。

說明：

- 一、依據本校彈性學分課程試行要點辦理。
- 二、摘錄要點：二、本要點所稱彈性學分課程為深碗課程及微型課程，先行試辦兩年後檢討改善。(一)深碗課程開課原則
  1. 以系所之基礎課程及核心課程為限，在原有課程學分外，增加1至2學分。所增加之學分數，以厚實學生自我學習份量為重點，力求專精而深研的課程規劃，以培養學生較高層次的學習與認知能力。
  2. 深碗課程所增加之每1學分(開課時數至多2學時)，應規劃不同形式並設計師生互動、引導學生討論之非講授類課程，包括討論課、實作課或展演等。現行實習課或實驗課等，不適用深碗課程。
- 三、本系吳游源老師於 109 學年度第 2 學期開授「分子生物學技術與問題討論 (II)」課程，申請為深碗課程。
- 四、本案業經 110 年 4 月 15 日生化科技學系 109 學年度第 2 次系課程規劃委員會會議審議通過，檢附深碗課程申請書(請參閱附件第 252 頁~第 257 頁)

決議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：17:00。