

# 國立嘉義大學農藝學系 110 學年度第 2 次課程規劃委員會紀錄

一、時間：110 年 12 月 6 日（星期一）上午 12 時 10 分

二、地點：農藝學系二樓會議室

三、主席：莊主任 0 瑋

記錄：溫 0 煌

四、出席人員：如簽到簿

五、主席報告：

1. 109 年度系所品質保證認可評鑑，委員對本系課程建議有

(1) 該系期待學生畢業後即能投入地方農業生產與行銷推廣，促進地方農業產業創新、永續經營及安全農產品的生產等，然課程地圖上較欠缺農產加工學等類型之課程，仍有待妥善規劃。

(2) 宜重新檢視課程之銜接性，並調整修課流程圖，如學士班一年級課程可新增該系專業課程，碩士班可提早開設高等試驗設計學、試驗設計與統計分析實務研究等。

(3) 宜增開農產加工學等相關課程，規劃符合地方農業生產與行銷推廣的課程架構，鼓勵學生多元發展。

2. 本系 107 及 108 學年度實習課程自我評鑑案，依教務處計畫時程完成，評鑑委員所提意見及建議，也提出修正和改進事項，並經系級(系務會議)會議通過，但教務處所指系級會議是指課程規劃會議，故在疫情期間以通訊會議方式補齊程序，過程中造成委員不便，深感抱歉。

六、提案討論：

提案一

案由：本系 111 學年度教學大綱之內容「學科內容概述」及「學科內容大綱」，作滾動式修正，提請討論。

說明：(一) 為落實課程品質管控與改善，在課程面、教學面及學生學習面，建立各種檢核機制。

(二) 依教務處 110 年 4 月 26 日通知，學系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) 檢附 111 學年度碩士班及大學部學科內容概述及學科內容大綱紙本草案，提供審閱(附件一)。

決議：修正通過(附件一)，並同意送院課程會議複審

提案二

案由：本系 111 學年度有機化學必修 3 學分修正為選修，必修 1 學分(3 學時)有機化學實驗停止開授，提請審議。

說明：

(一) 依本系 109 學年度第 8 次系務會議決議辦理。

(二) 配合嘉義大學實際開課總量管控要點規範略以：總開課容量(包含必修及選修課程)上下學期合併不得超過 150 學時為原則。

決議：同意有機化學 3 學分(3 學時)修正為選修，刪除有機化學實驗 1 學分(3 學時)課程；案後評估農藝基礎學理課程需要，可將普通化學再修正為必修。

### 提案三

案由：編訂農藝學系大學部「111學年度必選修科目冊」，提請審議。

說明：(一) 依教務處 110 年 10 月 07 日通知辦理(附件二)。

(二) 111 學年度本系學生應修 128 學分，包含通識課程 30 學分(由通識中心編入)，專業必修 57 學分(院必修 2 學分+系基礎課程 25 學分+核心課程 30 學分及專業選修 41 學分(含外系承認選修 15 學分)，專業選修並分流為「作物產業學程 26 學分」、「作物科技學程 26 學分」及「作物環境學程 26 學分」等三個學程。學生畢業前至少應修畢含完整一個學程之專業選修學分方能畢業。以上必選修科目依課程設計編入各年級，每學年度及學期課程實施按此設計執行，111 學年度必選修科目冊草案如(附件三)。

(三) 檢視核心能力與院、校核心能力之關聯性。

(四) 系所教育目標及畢業生流向調查，於 UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業路徑名稱中，選出與之相符者，並規劃每一必選修科目與那些就業路徑有關，以規劃出系所畢業生就業路徑。

(五) 依畢業生流向調查，規劃出系所畢業生升學領域，並找出每一必選修科目與那些升學領域有關。

(六) 訂定 111 學年度必選修科目表草案(附件三)，同步檢視課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖三圖(附件四)的正確性並適時地修訂，並建立每門課程與核心能力之對應情形。

(七) 品質保證認可評鑑委員對本系大學部課程建議一併討論。

決議：111 學年度必選修科目表制定，配合品質保證認可評鑑委員建議：

(一) 非本系專長課程如管理、加工及智慧農業等課程，建議由相關院系所支援，若無法支援師資，委請該系聘兼任教師協助。

(二) 品保委員提出意見，認為本系缺少農產加工學等類型之課程，而且作物品質課程對於加工內容著墨較少，故課程委員建議該課程可增加作物機能性成分加工與利用之內容，並可建議修正課程名稱，提系務會議討論，以回應品保委員之意見。

(三) 有機化學改為選修後，將列入選修課程 3 個專業修課程模組，相對必修學分異動為 57 學分，各模組選修學分提升至 26 學分。

(四) 同意課程學期異動如下；作物育種方法論由 4 下改為 3 上，香草植物由 4 下更正為 4 上，特用作物學及實習由 3 下改為 3 上。

(五) 職涯進路圖職涯分項之國際合作更名為國際農企業，工作項目增加物聯網，工作內容加入食品原料採購生產以及低碳產業規劃/產銷履歷認證項目；職涯分項之產業界工作項目增加網路行銷，工作內容自行創業改為青農創業，且加入網路購物平台。

### 提案四

案由：編訂農藝學系碩士班「111學年度必選修科目冊」，提請審議。

說明：(一) 依教務處 110 年 10 月 7 日通知辦理(附件二)。

- (二) 111 學年度本系碩士班應修滿至少 30 學分；包括專業必修 10 學分、專業選修 14 學分及論文 6 學分，以上必選修科目冊依課程設計編入各年級，往後課程實施按此設計執行草案如(附件五)。
- (三) 檢視核心能力與院、校核心能力之關聯性。
- (四) 系所教育目標及畢業生流向調查，於 UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業路徑名稱中，選出與之相符者，並規劃每一必選修科目與那些就業路徑有關，以規劃出系所畢業生就業路徑。
- (五) 依畢業生流向調查，規劃出系所畢業生升學領域，並找出每一必選修科目與那些升學領域有關。
- (六) 訂定 111 學年度必選修科目冊，同步檢視課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖三圖(附件六)的正確性並適時地修訂，並建立每門課程與核心能力之對應情形。
- (七) 品質保證認可評鑑委員對本系碩士班課程建議一併討論。

決議：(一)配合品保委員建議，同意將高等試驗設計學、試驗設計與統計分析實務研究等，提前於 1 年級授課。

- (二)職涯進路圖職涯分項之國際合作更名為國際農企業，工作項目增加物聯網，工作內容加入食品原料採購生產以及低碳產業規劃/產銷履歷認證項目；職涯分項之產業界工作內容自行創業部分改為青農創業。