

# 國立嘉義大學生命科學院

## 100 學年度第 1 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：101 年 1 月 13 日中午 12 時 10 分

地點：生命科學院會議室

主席：黃院長 承輝

記錄：王秀娟

出席人員：侯委員平君(校外學者專家)請假、李委員三健(產業界代表)請假、劉委員俊宏(畢業校友)、翁主任義銘、陳主任哲俊、楊主任瓊儒、陳主任瑞祥、翁主任炳孫、羅委員至佑、賴委員弘智、劉委員以誠、林委員芸薇、謝委員佳雯、胡瑄云同學(生化系系學會)

壹、主席報告：明年度上半年系所評鑑，所以，下學期就開始進入自我評鑑階段，此重點在學生學習成果導向，請大家注意。依據教務處 100 年 12 月 14 日通知辦理，修訂本院教育目標與核心能力，修訂如下：原核心能力第 1 項生命科學院相關專業知能，修訂為生命科學相關基礎與專業知能。另外，依該通知說明本校於 100 年 3~6 月間已完成第二次系所課程評鑑，各系所請就評鑑委員意見擬訂改善之道，並回應改進於 101 學年度課程架構中。

貳、請各系所主管報告課程評鑑改善及執行情形：

**食科系翁主任義銘**：依委員建議自我改善情形如下：

- 1.開設多元校內及校外實作與實習課程。
- 2.請新產品開課、品質管制、生物統計、實驗設計等課程授課教師將相關內容納入教學。
- 3.本系楊先生及葉先生具有相關的證照，平常會協助師生在教學及實習上的相關機具操作，也同時具有教學的作用。
- 4.本系於 5 月份辦理一場由畢業系友回系與學生座談，分享就業經驗。另於 11 月份校慶時間邀請系友回嘉，未來將陸續安排相關的就業講座。
- 5.食品分析及食品微生物實驗課程中加入相關內容。

**水生系陳主任哲俊**：依委員建議自我改善情形如下：

- 1.本系目前已有陳哲俊副教授開授遺傳學、郭建賢老師開設分子育種學，礙於專兼任教師員額已滿，擬聘請此方面專長學者，以演講方式來補不足。
- 2.學生大一及大二共同科目較多，將儘可能找機會增加校外參觀學習機會。
- 3.在教學卓越計畫補助下，本系於本年度辦理許多校外實地參訪，若能繼續獲得補助，相信此方面應有豐碩之成果。
- 5.外銷及相關法令擬聘請專家進行演講。
- 6.積極向校內外爭取經費充實各課程所需之實習或實驗設備。本系教學內容上網狀況良好，並配合委員意見修正。
- 7.學生學習歷程檔案(e-profolio)之系統本校已有建置，對於完整性不足方面

提案至教學發展中心參考。

- 8.積極鼓勵並儘可能補助學生出國參加研討會或商展等活動。配合委員意見改進。
- 9.«水產產業實務»課程之推動，利用每週三班週會時間，安排業界專家進行演講。

**生資系楊主任瓊儒：**依委員建議自我改善情形如下：

- 1.將在生物多樣性、棲地管理、環境教育及生物產業等方面安排課程。
- 2.未來徵聘師資時將列為師資專長之考量。
- 3.不論教學及研究均以嘉南區域如阿里山、鰲鼓濕地等生物資源調查與資源永續利用為主，同時積極爭取以團隊方式加入整合型計畫。
- 4.邀請專家學者演講，例如：100 年度 6 月 15 日鄭錫奇博士的「邁向生物保育之路—我的求學研究及任職經驗」、11 月 22 日邱文良組長的「植物園的功能、經營與管理」、12 月 7 日賴鵬智總經理的「生態旅遊實務與產業人力需求」。
- 5.申請設立「環境教育學程」。
- 6.建置學生之核心能力指標、學習地圖與修課流程。
- 7.100 學年度起已訂有選修「校外實習」課程。
- 8.將必修學分數降為 61 學分，增加 2 學分選修課程，將依據新進教師的專長開課。
- 9.«生物學»、「生物多樣性»及「生態學»採多位教師協同教學。
- 10.生物多樣性課程將建議授課教師將國際上 NGO 的介紹納入課程。
- 11.收集歷年來相關高考的考古題，製作成光碟，提供學生參考，課程未來將列入必選修科目規劃考量。
- 12.本校教學卓越計畫訂有同儕學習制度。
- 13.本系課程規劃委員會已納入系友與學生代表，未來將辦理系友回系座談活動，強化與系友的連結。

**生化系陳主任瑞祥：**依委員建議自我改善情形如下：

- 1.已在 100 學年度第一學期加開「產業實習」課程；並將此課程列入 100 年度必選修科目冊。
- 2.將近一步與非本系授課教師溝通課程內容。有機化學課程已在大二上另開設「生物有機」課程，由本系張心怡老師授課，以充實本系同學在有機化學課程之學習。
- 3.預定於 100 學年度第二學期開設「生技產業趨勢」課程供同學選修，以利同學多方了解職場發展現況及人才需求。
- 4.積極鼓勵同學至學輔中心接受性向測驗。預定 101 年 2 月份舉辦系友會，提供畢業校友與在校同學交流機會。

微藥系翁主任炳孫：依委員建議自我改善情形如下：

- 1.在專業選修課程中開設有工業微生物、微生物與生物科技、微生物生理等課程以建立發展生質能源科技基礎。
- 2.本系於課程上並不分流，但在研究上於大二學期末鼓勵學生加入相關學術專長的教授研究室進行專題研究。
- 3.安排此生藥療效研究和實驗內容於相關學術專長的教授研究室進行專題研究為主。
- 4.本系金立德副教授曾任職中華血液基金會、成功大學醫技系、成大附設醫院病理部等醫療機構，現並兼任國防醫學院臨床醫學研究所博士班及三軍總醫院醫學倫理/人體試驗委員會委員，近年來受有 34 小時之臨床試驗及醫學倫理訓練。
- 5.本校 100 年度擬達到全校大二學生進行校外專業服務學習、大三學生業界實施見習每學期 6-8 小時、大四學生業界實習將配合學校相關規定辦理。100 年度辦理計 27 演講、說明會、參訪等。
- 6.安排大三學生至生技醫藥相關公司參訪，100 年度已至(生達、生泰、嘉年、友霖、得榮、生展、港香蘭)等公司進行校外參訪。每學期安排大三學生至聖馬爾定與台中榮總嘉義分院實習臨床檢驗課程。

參、提案討論：

※提案一

提案單位：生物資源學系

案由：本校「植物醫學學程修習辦法」第一條條文修訂案，提請審議。

說明：

- 一、本校「植物醫學學程修習辦法」第一條原明訂植物醫學學程委員會由本校生命科學院成立及執行相關事宜，由生命科學院院長擔任召集人，並指定其中委員一人承辦相關業務。
- 二、101 學年度本校農學院成立植物醫學系後，屆時本院之植物醫學專長教師亦將轉至農學院，為使本校「植物醫學學程」之教學、規劃及執行更臻符合植物醫學人才之培育，建請修改本校「植物醫學學程修習辦法」第一條，改由本校農學院成立植物醫學學程委員會負責規劃及執行相關事宜，由農學院院長擔任召集人，並指定其中委員一人承辦相關業務。
- 三、本案經簽會農學院，於 100 年 11 月 14 日奉校長核可。
- 四、檢附植物醫學學程修習辦法部分條文修正對照表。

決議：照案通過，送教務會議審議。

※提案二

提案單位：生物資源學系

案由：100 學年度第 2 學期，本系教師全英語授課課程案，提請審議。

說明：

- 一、本系兼任老師 TALEKAR 開授農藥與昆蟲毒理 Insecticides and Toxicology 全英語授課課程。檢附該課程英語授課申請表及教學大綱。
- 二、本案經 100 年 12 月 29 日 100 學年度第 2 次系課程委員會議通過。

決議：照案通過。

### ※提案三

提案單位：生物資源學系

案由：本系擬設立環境教育學程，提請審議。

說明：

- 一、本案經 100 年 12 月 29 日 100 學年度第 2 次系課程委員會議通過。
- 二、檢附該學程規劃書及修習辦法草案。
- 三、本案如經院課程委員會及教務會議通過，擬訂於 101 學年度第 2 學期進行招生。

決議：修正後通過，送教務會議審議。

- 一、修習辦法第二點刪除遴聘文字。修正為：本學程委員會設置委員五~七人，由生命科學院院長簽請校長聘任參與本學程課程教學之專任教師與校內、外學者專家組成之，審議本學程修習學生之甄選、課程之修訂與抵免，以及其他本學程應審議事項。委員任期一學年，由生命科學院院長擔任召集人，並指定其中校內委員一人承辦相關業務。
- 二、修習辦法第三條刪除學程之招生名額限制。
- 三、本案經教務會議審議通過後，於 101 學年度第 1 學期進行招生。

### ※提案四

提案單位：生命科學院

案由：本院各系所「101 學年度必選修科目冊」，提請審議。

說明：

- 一、微生物免疫與生物藥學系(含碩士班)業經 100 年 12 月 27 日 100 學年度第 3 次系課程規劃委員會通過。
- 二、生化科技學系(含碩士班)業經 100 年 12 月 28 日 100 學年度第 1 次課程規劃委員會議通過。
- 三、生物資源學系(含碩士班)業經 100 年 12 月 29 日 100 學年度第 2 次系課程委員會議通過。
- 四、水生生物科學系(含碩士班)業經 101 年 1 月 5 日 100 學年度第 1 學期第 6 次系務暨課程委員會議通過。

五、食品科學系(含博士班、碩士班)業經 101 年 1 月 4 日 100 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過。

決議：照案通過，送校課程規劃委員會審議。

※提案五

提案單位：生命科學院

案由：本院食品科學系進修部「101 學年度必選修科目冊」，提請審議。

說明：食品科學系(含碩士在職專班)業經 101 年 1 月 4 日 100 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過。

決議：照案通過，送本校進修部審議。

參、臨時動議：無

肆、散會：下午 2 時