

# 國立嘉義大學微生物免疫與生物藥學系

## 106學年度第三次系課程規劃委員會議紀錄

開會時間：106年12月19日(星期二)中午12時10分

開會地點：系所辦公室(A32-624)

出席人員：翁炳孫老師、謝佳雯老師、陳立耿老師、莊晶晶老師、王紹鴻老師；校外學者中正張德卿教授；學生代表廖芷永；系(所)友代表張豪方(請假)；業界代表陳炎祥博士

主席：翁博群主任

記錄：黃子娟

壹、報告事項：

1. 配合本校106年11月4日行政會議通過「教學實務與實習課程作業要點」，本校必選修科目冊課程名稱「教學實務」自106學年度第2學期修正為「教學實務與實習」。

貳、討論事項：

提案一

提案單位：系辦公室

案由：追認本系兼任講師106學年度開授選修課程，提請討論。

說明：

一、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項十、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系(所)、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)、院課程委員會審議通過。

二、兼任講師黃振璋106學年度第一學期於大四開授選修課程「產業接軌與學生創業」1學分。

三、兼任講師游大為106學年度第二學期於大四開授選修課程「生技商品行銷與設計」1學分。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

提案二

提案單位：系辦公室

案由：本系教師陳立耿老師、吳進益老師、謝佳雯老師106學年度第二學期於大三申請開設跨領域共授課程「藥物萃取與活性分析」3學分，提請討論。

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。

二、摘錄要點：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。教師得因開授跨領域共授課程超支鐘點，但每學期至多以 4 小時為限，且全學年合併其他課程之總超支鐘點數仍須符合本校教師授課鐘點核計作業要點第三點規定辦理。但共授課程為原開課程，非新開設者或已另支領計畫鐘點費或演講費者，不得再重覆支領本校共授課程鐘點費。四、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。

三、檢附課程計畫書(如附件一)。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

### 提案三

提案單位：系辦公室

案由：本系教師107學年度，增開微學分課程，提請討論。

說明：

一、依據本校彈性學分課程試行要點辦理。

二、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項十、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系(所)、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)、院課程委員會審議通過。

三、微學分課程資訊如下：

開課學期	課程名稱	學分數	授課教師	開課年級	備註
上學期	中草藥皮膚保健應用	0.5	劉怡文	大四	
上學期	具經濟價值之藻類應用	0.3	王紹鴻	大三	
上學期	鱸魚精萃取及體外活性分析	0.2	吳進益	大三	
下學期	免疫調節功能的健康食品	0.5	金立德、翁博群 黃襟錦、莊晶晶	大四	106年9月25日106學年度第二次系課程規劃委員會議討論
下學期	鱸魚精萃取的細胞內氧化還原狀態分析	0.2	陳俊憲	大三	

四、檢附教學大綱(如附件二)。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

#### 提案四

提案單位：系辦公室

案由：微生物免疫與生物藥學系大學部107學年度課程規畫，提請討論。

說明：

1. 依據106學年度課程標準進行修訂（如附件三）。
2. 本案業經106.10.27微生物學群第一次會議討論及106.12.11微生物學群第二次會議討論：
  - (1). 108年執行進階微生物(必修4+1學分)，列為系核心課程於大二上學期開授，取代原來細菌學(必修3學分)、病毒學(必修2學分)、真菌學(選修3學分)。
  - (2). 109年執行應用微生物(選修4學分)，納入微生物免疫學程，於大三上學期開授，取代原來細菌學實驗(必修1學分)、真菌學(選修3學分)課程。
  - (3). 大三上學期分子生物學3學分調整至大二下學期開授，大三下學期分子生物學實驗1學分調整至大二下學期開授。
  - (4). 微生物免疫學程：移除微生物生理學2學分及藥用微生物學2學分。
3. 本案業經106.11.1一百零六學年度第三次系務會議決議：細胞生物學實驗、細菌學實驗、分子生物學實驗、免疫學實驗改為選修課程。
4. 本案業經106.11.29一百零六學年度第四次系務會議決議：
  - (1). 系基礎學程：人體生理學2學分及儀器分析2學分，改為選修課程納入生物醫藥學程。
  - (2). 生物醫藥學程：移除天然活性物質實驗1學分及生理學實驗1學分。
  - (3). 生技醫藥產業學程：移除生物資訊2學分及優良製造規範2學分。
  - (4). 細胞生物學實驗1學分、細菌學實驗1學分、分子生物學實驗1學分、免疫學實驗1學分不納入學程裡。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

#### 提案五

提案單位：系辦公室

案由：微生物免疫與生物藥學系碩士班107學年度課程規畫，提請討論。

說明：

1. 依據106學年度課程標準進行修訂（如附件四）。
2. 本案業經106.11.29一百零六學年度第四次系務會議討論。
3. 依據教育部「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」，第6條第1項第3款「正式學分課程：學生所參與教學實習或實務課程應納入正式採計畢業學分之必、選修課程」。107學年度起教學實務課程名稱修改為「教學實務與實習」，本課程暫訂為1學分，列入畢業總學分數，惟不計入各系所應修最低學分數，學生修課不需繳納學分費，授課教師不納入授課時數亦不支給鐘點費，課程類別必修或選修由學系自訂。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

#### 提案六

提案單位：系辦公室

案由：107學年度微生物免疫與生物藥學系大學部課程地圖建置案，提請討論。

說明：

1. 依據 106 學年度課程標準進行修訂。
2. 檢附 107 學年度大學部課程架構圖、修課流程圖及職涯進路圖(如附件五~七)。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

#### 提案七

提案單位：系辦公室

案由：107學年度微生物免疫與生物藥學系碩士班課程地圖建置案，提請討論。

說明：

1. 依據 106 學年度課程標準進行修訂。
2. 檢附 107 學年度碩士班課程架構圖、修課流程圖及職涯進路圖(如附件八~十)。

決議：照案通過，送院課程委員會審議。

參、臨時動議：

案由一：本系碩士班二年級新增開授「校外實習」課程選修1學分，提請討論。

說明：與會校外委員建議提供研究生課程以幫助畢業前與產業間的無縫接軌。

決議：課程委員建議開授上下學期，提系務會議討論。

肆、散會：下午2時10分