

國立嘉義大學微生物免疫與生物藥學系

103學年度第二次系課程規劃委員會議紀錄

開會時間：103年11月27日(星期四)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、劉怡文老師、陳立耿老師、謝佳雯老師、王紹鴻老師；校外學者中正張德卿教授；學生代表李明駿；系(所)友代表林元俊；業界代表台糖孫鈴明副執行長(請假)

主席：陳俊憲

記錄：黃子娟

壹、報告事項：略

貳、討論事項：

提案一

提案單位：系辦公室

案由：微生物免疫與生物藥學系大學部104學年度課程規畫，提請討論。

說明：

1. 依據103學年度課程標準進行修訂(如附件一)。
2. 本案業經103.10.16一百零三學年度第二次系務會議及103.10.30一百零三學年度第三次系務會議討論。

大學部必修學分數及課程調整：

1. 專業必修：

- (1) 大一上學期中微積分2學分、大一下學期物理學2學分；物理學實驗1學分，改為當學年當學期選修課程。
- (2) 大二下學期分子生物學(I)3學分，調整至大三上學期3學分並更名為分子生物學。
- (3) 大三上學期分子生物學(II)3學分，調整至大三下學期選修3學分並更名為進階分子生物學。

2. 專業選修：

- (1) 大二上學期中藥概論2學分，調整為大一下學期授課。
- (2) 大二下學期生物技術概論2學分，調整為大一上學期授課。
- (3) 大四上學期免疫學趨勢2學分，更名為免疫醫藥趨勢與專利2學分。
- (4) 大四上學期藥物合成與分析2學分，調整為大三下3學分並更名為藥物萃取與活性分析。

3. 新開課程及更名課程，請授課教師提供教學大綱，提系課程規劃委員審議。

- (1). 新開課程：大一上智慧財產權概論2學分、大四下優良製造規範2學分。
- (2). 更名課程：大三上分子生物學3學分、大三下進階分子生物學3學分、大三下藥物萃取與活性分析3學分、大四上免疫醫藥趨勢與專利2學分。

4. 檢附新開課程及更名課程教學大綱(如附件二)。

決議：科目冊五、其他說明補充※本系為引導學生聚集並應用大一至大三所學的專業知識，提供學生以職場動態為導向的終端課程(Capstone course)。其課程名稱修正為生命科學專題研究 I、生命科學專題研究 II、生命科學專題研究 III、生技產品製程開發專題實作。其餘修正後照案通過。

提案二

提案單位：系辦公室

案由：微生物免疫與生物藥學系碩士班104學年度課程規畫，提請討論。

說明：

1. 依據103學年度課程標準進行修訂（如附件三）。
2. 本案業經103.10.30一百零三學年度第三次系所務會議討論。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：系所辦公室

案由：微生物免疫與生物藥學系 104 學年度課程模組化，提請討論。

說明：

1. 依據本校教務處 103 年 7 月 4 日通知辦理。
 - (1)各學院：請規劃院共同必修課程 6-12 學分。若無學院共同課程，可將該學分加入系基礎或系核心學程學分中。
 - (2)各學系：請規劃系基礎模組、系核心模組及系專選模組。
 1. 每一模組為 16-24 學分。
 2. 系基礎及核心模組即是系專業必修學分。
 3. 系專業選修模組則請分流為學術型、實務型模組，在選修學分開課容量的 1.5 倍以內，模組數由各學系自行規劃(至少 2 個模組)，但不宜模組數太多，以致課程切得太零碎。
2. 本校生命科學院 103 年 7 月 8 日 102 學年度第 12 次院行政主管會議紀錄決議，普通化學 4 (3, 1)、微生物學 4 (3, 1) 及分析化學(儀分) 4 (3, 1) 共計 12 學分為院共同課程。
3. 本案業經103.10.16一百零三學年度第二次系所務會議討論。
 - (1)本系訂3個系專選模組，必需修滿本系2個系專選模組，每個系專選模組至少需修19學分為原則。
 - (2)限定大四系專選模組，每學年至少需修2學分課程。
 - (3)系專選模組內之共同課程僅能採計於其中一個系專選模組。
4. 檢附本系規劃系基礎模組、系核心模組及系專選模組。(如附件四)

決議：照案通過。

提案四

提案單位：系辦公室

案由：104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 103 學年度課程標準進行修訂。
 2. 檢附 104 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：修正後通過。

提案五

提案單位：系辦公室

案由：104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 103 學年度課程標準進行修訂。
 2. 檢附 104 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。

參、臨時動議：無

肆、散會：下午1時50分