

國立嘉義大學生物農業科技學系暨農業生物技術研究所
97 學年度第 1 學期第 3 次系所課程委員會會議紀錄

時間：97 年 12 月 29 日（星期一）下午 3 時 50 分

地點：農業生物技術研究所會議室

主席：顏永福主任

紀錄：葉芳琰

出席人員：如簽到表。

一、主席報告：略。

二、提案討論：

案由一：新聘教師李晏忠助理教授 97 學年度第 2 學期開授科目提請追認，請討論。

說明：97 學年度第 2 學期新聘教師李晏忠助理教授，預計於生農系開授微生物學（必修 2 學分）、微生物學實驗（必修 1 學分）、基因工程與產業（選修 2 學分）；農生所開授蛋白質化學（選修 2 學分）。

決議：追認通過。

案由二：訂定本系 98 學年度必選修科目冊，請討論。

說明：依 97 年 12 月 18 日通知辦理訂定本系 98 學年度必選修科目冊。

決議：依 97 學年度課程標準訂定 98 學年度必選修科目冊。98 學年度由於系所合一，因此課程目標修正為：「1. 具備寬廣的生物學基礎知識，2. 具備分子生物學、生物化學和生理學知識，3. 具備經濟動物和作物科學知識，4. 具備生物技術之理論與操作知識」。並增訂基本核心能力指標為：「1. 跨生物學、經濟動物和作物科學知識，2. 分子生物學、生物化學和生理學涵養，3. 實驗動物製作和管理能力，4. 整合作物學、生產育種和生物技術等跨領域能力，5. 整合經濟動物學、實驗動物和生物技術等跨領域能力，6. 動植物組織培養

和基因轉殖，7. 生物技術和基因操作能力，8. 生物科技應用農業之創意研究」，修課流程圖如附件一。

案由三：訂定本所 98 學年度必選修科目冊，請討論。

說明：依 97 年 12 月 18 日通知辦理訂定本所 98 學年度必選修科目冊。

決議：依 97 學年度課程標準訂定 98 學年度必選修科目冊；其中植物光合作用與產能、作物逆境生理及英文寫作為英文授課科目。98 學年度由於系所合一，因此課程目標修正為：「1. 具備寬廣的生物學基礎知識，2. 具備分子生物學、生物化學和生理學知識，3. 具備經濟動物和作物科學知識，4. 具備生物技術之理論與操作知識」。並增訂基本核心能力指標為：「1. 跨生物學、經濟動物和作物科學知識，2. 分子生物學、生物化學和生理學涵養，3. 實驗動物製作和管理能力，4. 整合作物學、生產育種和生物技術等跨領域能力，5. 整合經濟動物學、實驗動物和生物技術等跨領域能力，6. 動植物組織培養和基因轉殖，7. 生物技術和基因操作能力，8. 生物科技應用農業之創意研究」。修課流程圖如附件二

三、臨時動議：無。

四、散會：97 年 12 月 29 日（星期一）下午 4 時 30 分。