

# 國立嘉義大學生物農業科技學系

## 105 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會會議紀錄

時間：105 年 11 月 23 日（星期三）中午 12 時整

地點：生物農業科技二館 1F 會議室

主席：吳希天主任

記錄：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：本系 105 學年度第 2 學期大學部必選修開課案，請審議。

說明：一、必修課程依各入學年度之必選修科目表開課：

大一：生物學 (II) (2/2)、生物學實驗 (II) (1/3)、植物生理學 (3/3)、有機化學 (3/3)。

大二：分子生物學 (3/3)、動物生理學 (3/3)、微生物學 (3/3)。

大四：專題討論 (II) (1/3)、實務專題研究 (1/3)。

二、選修課程：

大一：作物生產概論 (顏永福, 2/2)。

大二：作物學 (顏永福, 3/3)、植物生長調節劑 (陳鵬文, 2/2)、動物實驗技術 (吳希天、王文德, 3/3)、作物學實習 (顏永福, 1/3)、酵素學 (張文興, 2/2)、基礎微生物學技術 (李晏忠, 2/2)、校外實習 (李互暉, 2/6)。

大三：種苗生產技術 (張岳隆, 3/3)、植物代謝 (陳鵬文, 2/2)、動物基因轉殖和細胞培養 (王文德、李互暉, 2/2)、動物基因轉殖和細胞培養實驗 (王文德、李互暉, 1/3)、作物育種學 (張岳隆, 3/3)、動物繁殖與育種 (吳希天、李互暉, 2/2)、微生物發酵之實務應用 (周蘭嗣, 3/3)、幹細胞研究 (李互暉, 2/2)、生物催化 (李晏忠, 2/2)。

大四：實驗動物品質管制 (吳希天, 2/2)、生物材料學 (何一正, 2/2)、分子疫苗實務與應用 (張文興, 2/2)、統計分類學與多變量分析 (何一正, 2/2)。

決議：一、大二選修課「基礎微生物學技術 (李晏忠, 2/2)」經所有出席委員決議，考慮課程內容及學生修課等因素，請李晏忠老師重新擬訂新課程名稱及教學大綱，並提送下次課程委員會審議。

二、其餘課程照案通過。

案由二：本系 105 學年度第 2 學期碩士班必選修開課案，請審議。

說明：一、必修課程依各入學年度之必選修科目表開課：

碩一：專題討論 (II) (1/3, 英文授課)。

碩二：專題討論 (IV) (1/3, 英文授課)。

## 二、選修課程：

碩一：蛋白質化學 (李晏忠, 2/2)、高等植物組織培養 (張岳隆, 2/2, 英文授課)、高等分子檢測 (周蘭嗣, 2/2, 英文授課)、R 語言生物資訊分析方法 (何一正, 2/2, 英文授課)、奈米科技之應用 (何一正, 2/2, 英文授課)、生物訊息傳遞 (陳鵬文, 2/2) 高等細胞生物學 (張文興, 2/2)、高等植物環境生理學 (莊慧文, 2/2, 英文授課)、教學實務 (II) (吳希天, 0/0)、動物發育學 (李互暉, 2/2)。

決議：經所有出席委員決議，照案通過。

案由三：本系 105 學年度第 2 學期新開課程案，請審議。

說明：一、大學部新開課程：基礎微生物學技術 (李晏忠, 2/2)、生物材料學 (何一正, 2/2)、分子疫苗實務與應用 (張文興, 2/2)、統計分類學與多變量分析 (何一正, 2/2)。

二、碩士班新開課程：R 語言生物資訊分析方法 (何一正, 2/2, 英文授課)。

三、各課程之教學大綱如附件一。

決議：一、大學部「基礎微生物學技術 (李晏忠, 2/2)」依案由一決議請李晏忠老師重新訂定新課程，故不予通過。

二、「分子疫苗實務與應用 (張文興, 2/2)」因張老師未附上教學大綱供委員審查，請補送教學大綱後送下次課程委員會審議。

三、其餘課程經所有出席委員決議，照案通過。

案由四：本系 105 學年度第 2 學期碩士班英文授課申請案，請審議。

說明：一、專題討論 (II)，周蘭嗣老師提送英文授課申請。

二、專題討論 (IV)，李互暉老師提送英文授課申請。

三、高等植物組織培養，張岳隆老師提送英文授課申請。

四、高等分子檢測，周蘭嗣老師提送英文授課申請。

五、R 語言生物資訊分析方法，何一正老師提送英文授課申請。

六、奈米科技之應用，何一正老師提送英文授課申請。

七、高等植物環境生理學，莊慧文老師提送英文授課申請。

八、上列英文授課申請書及教學大綱如附件二。

決議：一、「R 語言生物資訊分析方法」經所有出席委員決議，因指導外籍生教師考慮外籍生修課成效，故不予通過英文授課申請，請何老師改以中文授課。

二、其餘課程照案通過。

三、臨時動議：無。

四、散會：105 年 11 月 23 日 (星期三) 下午 1 時 40 分。