

國立嘉義大學生物農業科技學系
101 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會會議紀錄

時間：102 年 5 月 6 日（星期一）中午 12 時整

地點：生物農業科技二館 1F 會議室

主席：莊慧文主任

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 102 學年度第 1 學期必選修開課案，請討論。

說明：一、依教務處開課作業流程辦理。

二、大學部必選修科目如下：

大一：農業概論（必修 2 學分，莊慧文），普通化學（必修 3 學分，外系支援），普通化學實驗（必修 1 學分，外系支援），生物學（I）（必修 2 學分，王文德、李晏忠、張文興、陳鵬文），生物學實驗（I）（必修 1 學分，王文德、李晏忠、張文興、陳鵬文），農業科技導論（選修 2 學分，張文興、張岳隆）、生態學（選修 2 學分，李互暉、李晏忠、周蘭嗣、張岳隆）。

大二：生物化學（必修 3 學分，李晏忠、蘇建國）、生物化學實驗（必修 1 學分，外系支援），植物生理學（必修 2 學分，莊慧文），植物生理學實驗（必修 1 學分，莊慧文），遺傳學（必修 3 學分，王文德、張文興、莊慧文），遺傳學實驗（必修 1 學分，王文德、張文興），種苗學（選修 2 學分，張岳隆），病毒學（選修 2 學分，張文興）。

大三：植物基因轉殖和組織培養（必修 1 學分，張岳隆），植物基因轉殖和組織培養實驗（必修 1 學分，張岳隆），細胞生物學（必修 2 學分，吳希天、周蘭嗣），動物繁殖與育種（必修 2 學分，吳希天、李互暉），生物技術（必修 2 學分，吳希天、李互暉、周蘭嗣、陳鵬文），生物技術實驗（必修 2 學分，吳希天、李互暉、周蘭嗣、陳鵬文），免疫學（選修 2 學分，張文興），植物逆境生理學（選修 2 學分，陳鵬文），進階生物技術（選修 2 學分，陳鵬文、吳希天，暑期開課），進階生物技術實習（選修 1 學分，陳鵬文、吳希天，暑期開課）。

大四：專題討論（I）（必修 1 學分，李互暉、李晏忠、周蘭嗣、莊慧文），實務專題研究（II）（選修 1 學分，張岳隆），微生物發酵學（選修 2 學分，周蘭嗣），動物分子遺傳學（選修 2 學分，李互暉），生物反應器的研發與應用（選修 2 學分，張文興），微生物代謝（選修 2 學分，李晏忠）。

碩一：專題討論（I）（必修 1 學分，王文德、吳希天、張岳隆），高等生物化學（必修 2 學分，李晏忠，英文授課），轉譯農子生物論壇（選修 2 學分，張文興）、高等分子生物學（選修 2 學分，王文德），植物基因轉殖（選修 2 學分，陳鵬文），動物發育學（選修 2 學分，李互暉），微生物逆境（選修 2 學分，周蘭嗣，英文授課）。暑期課程：生技產業潛力及商機（選

修 1 學分，吳希天），生物技術與智慧財產權（選修 1 學分，吳希天），分子疫苗產製與應用（選修 1 學分，張文興），分疫苗產製與應用實驗（選修 1 學分，張文興），高價值畜禽機能性製品開發與應用（選修 2 學分，李晏忠、王文德），畜禽生物製劑開發之安全與功效評估（選修 1 學分，李晏忠、周蘭嗣），動物生殖技術實驗（選修 1 學分，吳希天），動物細胞培養與產業應用技術（選修 1 學分，李互暉），生技產業高階實習（選修 1 學分，吳希天），轉譯農學產業實務（選修 1 學分，吳希天、張岳隆），智慧財產鑑價與行銷策略（選修 1 學分，張岳隆），智慧財產權及農技財產權（選修 1 學分，張岳隆），植物病原分子檢測（選修 1 學分，外系支援-陳瑞祥）、植物病原分子檢測實驗（選修 1 學分，外系支援-陳瑞祥），茶樹生物改良與栽培管理（選修 1 學分，張岳隆、黃文理），有機農產品生產、處理與驗證（選修 1 學分，張岳隆、張山蔚），蘭花育種與產業發展人才培育講座（選修 1 學分，張岳隆），蘭花生理、繁殖、品種分子檢測及介質檢驗實驗（選修 1 學分，張岳隆、郭濰如），產業實習（選修 1 學分，張岳隆、莊慧文、陳鵬文）。

碩二：專題討論（III）（必修 1 學分，張文興、陳鵬文）。

決議：一、大學部：大三細胞生物學原由吳希天老師及周蘭嗣老師共同授課，改由吳希天老師授課；大四生物反應器的研發與應用停開。

二、碩士班：碩一高等生物化學原由李晏忠老師授課，改由李晏忠老師、李互暉老師、吳希天老師、王文德老師、張岳隆老師及陳鵬文老師等六位共同授課。

三、其餘照案通過。

案由二：本系 102 學年度第 1 學期英文授課申請案，請審議。

說明：一、依本校授課鐘點核計作業要點規定，以英文全程開授之課程須提送系課程委員會審查，每一學分以一·五倍鐘點核計。

二、102 學年度第 2 學期申請英文授課為周蘭嗣老師之微生物逆境（附件一）、李晏忠老師之高等生物化學（附件二）及莊慧文老師之蘭花學（附件三）。

決議：一、周蘭嗣老師申請之「微生物逆境」及莊慧文老師申請之「蘭花學」照案通過。

二、李晏忠老師申請之「高等生物化學」因改為六位教師共同上課，請李老師修正授課教師及教學大綱後通過。

三、臨時動議：無。

四、散會：102 年 5 月 6 日（星期一）下午 1 時 30 分。