

國立屏東科技大學 生物科技系  
107 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議記錄

壹、時間：108 年 02 月 27 日(週三) 12：40~13:10

貳、地點：生技大樓 BT303 會議室

參、主席：徐睿良主任

肆、出席人員：如簽到表

伍、記錄：鍾明珠

陸、主席報告：略

柒、上次會議記錄及決議案執行情形：

上次會議議案	決議	執行情形
提案一、 有關本系校外實習作業要點修訂及校外實習手冊乙案，提請討論。	照案通過。	照案執行。

捌、討論：

提案一

案由、107 學年度第 2 學期院訂及系專業課程抵免學分乙案，提請討論。

說明：

- 一、依本校學生抵免學分辦法第 8 條之規定，各系所應於開學後 7 日組成審查小組或召開系務會議，就科目的實質內進行專業審查，並由系所主管核定結果。
- 二、申請院訂及系專業課程抵免學分名冊如下表：

班級	學號	姓名	必修學分	選修學分	合計抵免	備註
大二	B10718153	簡○蓁	12	9		轉學生
大三	B10718154	林○兒	11	11		轉學生

決議：

一、核定院訂及系專業課程抵免學分名冊如下表所示：

班級	學號	姓名	必修學分	選修學分	合計抵免	備註
大二	B10718153	簡○蓁	12	9	21	轉學生
大三	B10718154	林○兒	11	11	22	轉學生

提案二

提案人：周映孜老師

案由、新增「植物繁殖技術與商業化模式」選修課程 1 門，提請討論。

說明：

- 一、擬於 107-110 學年度的課程規劃中新增「植物繁殖技術與商業化模式」選修課程。
- 二、檢附課程中英文大綱。

序號	系所	課程名稱	學分數	開課班級	備註	核心能力
1	生物科 技系	植物繁殖技術與商業化模式	3+1	四技一	108 新增選修	微生物與植物生技

**Xxxxx 植物繁殖技術與商業化模式 3+1 選 周映孜、張珮君 上**

為配合跨領域微學成課程的與時俱進，將新設本課程於「智慧植栽-農業設施與災害風險管控跨域微學程」中，增修核心課程三學分、深碗課程一學分，將著重於生物技術應用於商業檢測，協助傳統的植物種苗繁殖技術的優化，說明生物技術如何成為作物繁殖時重要的商業模式。植物繁殖技術的介紹包含:種子育種與大量繁殖(孟德爾遺傳與一代雜交種);傳統的營養繁殖技術(扦插、嫁接);植物組織培養; 病毒檢測技術;種苗的跨境貿易檢疫(各國法規簡介、薰蒸與藥劑處理)與業界專家演講。

**Xxxxx Plant breeding technology and commercialization model 3 +1 S Ying Tzy, Jou, Pearl Pei-Chun Chang**

In order to facilitate the advancement of the cross-disciplinary micro-learning programs, this course will be part of the "Wisdom Planting - Agricultural Facilities and Disaster Risk Control Cross-domain Micro-learning" program, with three credits for the Core course and one credit for the Deep Bowl course. It focuses on the application of biotechnology to commercial diagnosis, assisting optimization of traditional plant seedling propagation techniques, and how biotechnology can become part of an important business model for crop propagation. Introduction to plant breeding techniques include: seed breeding and mass reproduction (inheritance and first generation hybrids); traditional vegetative propagation techniques (cutting, grafting); plant tissue culture; virus detection technology; cross-border trade quarantine of seedlings as well as talks by industry experts.

**決 議：照案通過，送院課程會議討論。**

**玖、臨時動議：無**

**拾、散會：**

國立屏東科技大學 生物科技系

107 學年度第 2 學第 1 次系課程會議簽到表

時間：108 年 02 月 27 日 (星期三) 12:40~13:10

地點：生技大樓 BT 303 會議室

出席人員：

委員	職稱	簽到	委員	職稱	簽到
徐睿良	主任	徐睿良	陳又嘉	教授	陳又嘉
張誌益	教授	教授休假	鄭雪玲	教授	請假
顏嘉宏	副教授	顏嘉宏	施玟玲	教授	施玟玲
徐志宏	副教授	徐志宏	周映孜	副教授	周映孜
張格東	副教授	張格東	胡紹揚	副教授	執行海外深耕 服務計畫 (108.2.18~6.23)
蔡添順	助理教授	蔡添順	許岩得	合聘教授	許岩得

列席人員：

張珮君	校務基金進 用教學人員	張珮君			
-----	----------------	-----	--	--	--