

107 學年度園藝暨生物技術學系第 5 次課程委員會會議紀錄

一、時間：108 年 6 月 26 日(星期三)上午 10：00

二、地點：功 206

三、主席：熊同銓

記錄：潘明玉

四、出席：羅筱鳳、傅正昌、黃國棟、熊同銓、林冠宏、陳麗如、黃盟元
林信宏

學生代表（在校生）賴胤文

五、請假：阮素芬(出國)、連程翔(病假)、晏愉霏

六、列席：潘明玉

七、報告事項：今天召開會議主要是請各位委員審查 108 學年度第 1 學期所開專業科目之教學大綱及教材內容，並依教學資源中心來函，重新審定各課程之「課程能力」，及討論「專題研究」課程開設案。

八、討論事項：

一、審查本系「108 學年度第 1 學期所開專業科目之教學大綱及教材」適切性案，請討論。

說明：1、依本校 95 年 11 月 21 日教務處課務組函，各科教學大綱及教材須提課程委員會審查，並簽報會議紀錄。

2、依本校 108 年 5 月 15 日(108)教綜字第 074 號函，為提升學生英語能力，每門課程教材需至少加入一篇英文文獻。上課用書或參考書目中請列出英文文獻之期刊名稱、卷、期、頁碼等；另於「課業輔導管理系統」中新增該課程之英文專有名詞及「英語化分級」以供學生修讀。

決議：部分科目之課程進度及內容依據委員建議修正，其餘專業科目之教學大綱及教材(符合審核標準)審查通過(詳列於本校課輔系統)，請送系務會議備查。

二、本系「108 學年度第 1 學期所開專業科目」教材內容是否與該課程相關案，請討論。

說明：擬請審查各科教材內容是否與該課程相關。

決議：審視各課程教材內容均與該課程相關。通過，請送系務會議審查。

三、本系課程地圖中「系核心能力與課程對應關連」案，請討論。

說明：1、依據本校 104 年 8 月 6 日教學資源中心函，請各學系確實審定課程大綱中各課程之「課程能力」，並檢討系核心能力與各課程之相關性(適切性)，是否有需要修正。

2、審議 108 學年度第 1 學期新開課程「生物技術產業專題」之核心能力與課程對應關連：「園藝專業應用學識及實務技術」(20%)、「園藝相關生物技術學識及實務能力」(40%)、「前瞻性園藝科學研究及產業規劃管理能力」(10%)、「植物資源永續利用專業學識」(20%)、論文寫作及口語表達能力(10%)。

決議：修正「生物技術產業專題」之核心能力與課程對應關連：「園藝專業應用學識及實務技術」(35%)、「園藝相關生物技術學識及實務能力」(35%)、「前瞻性園藝科學研究及產業規劃管理能力」(10%)、「植物資源永續利用專業學識」(10%)、論文寫作及口語表達能力(10%)。其餘各課程與系核心能力相關性(適切性)目前無修正必要，通過，請送系務會議備查。

四、本系課程地圖中，專業課程「課程概述與課程目標」案，請討論。

說明：1、請檢討各課程之課程概述與課程目標，是否有需要修正。

2、審議 108 學年度第 1 學期新開課程「生物技術產業專題」之(課程概述為：本課程採取帶領具有農業生物技術基礎的學生，前往與生物技術相關之企業或研究單位進行實務參訪的方式，經由專家的解說、資訊的整理分析，增進對於台灣生物技術產業發展現況以及未來趨勢的了解，以協助學生能將在校所學與未來職涯發展進行聯結。This course will lead the students of bioagriculture to visit biotechnology-related companies or research institutes. Students will be assisted by professional experts who will arrange and share bioagriculture related information. Then to improve their knowledge about the development status and future trend of Taiwan biotechnology industry to assist students to learn in school and their future career connections.及課程目標：1.增進學生的生物技術學識以及對於產學實務的認識。2.增進學生對於前瞻性園藝科學發展趨勢的了解協助建立就業基礎學能。3.培育學生在生物技術資訊整理及報告撰寫方面的基礎)。

決議：各專業課程課程概述與課程目標目前無修正必要，詳如各科目教學大綱。審議通過，請送系務會議備查。

五、「專題研究」課程開設案，請討論。

說明：依據 108.6.4.第 2 次品質保證諮詢會議委員建議，是否開設「專題研究」課程，請討論。

決議：108 學年度第 2 學期 3 年級開設「專題研究」課程 1 學分，由林冠宏老師開設。通過，請送系務會議備查並辦理課程異動。

九、與會委員發言：

羅筱鳳委員：一、建議「園藝前瞻」課程補充各週主題。二、建議「園藝試驗研究法」課程進度之主題更詳細，如：何種酵素、何種賀爾蒙、何種分生技術。三、「蔬菜學實習」課程進度第 7、12、13、14 週產收應為採收。參考書目可更豐富。四、「生物技術產業專題」課程建議根據課程名稱安排教學內容，並計算各核心能力之百分比及相對應之評量方式。

熊同銓主任：感謝委員指導，有關委員之意見已請擔任課程之教師，依照會議討論之結果進行修正。

傅正昌委員：一、生物技術與園藝產業之關係和關聯的具體化。二、專題研究的開設並鼓勵學生進行畢業論文的書寫參與。

熊同銓主任：感謝委員指導，已請「生物技術產業專題」授課教師依據課程目標及進度考量調整。另「專題研究」為新設課程，已請授課教師協助加強學生試驗及論文寫作之能力。

黃國棟委員：生物技術產業參訪建議可加入正翰生技公司、喬伊登國際農產公司、三欣園藝等於生技領域有亮眼成績單位。

熊同銓主任：感謝委員指導，相關建議參訪單位請擔任課程教師，依授課實際需求考量調整。請問校外委員及學生代表還有其他建議嗎？如果沒有，今天的會議到此結束，謝謝委員的參加。

十、臨時動議：無。

十一、散會：上午 11：00。