

106學年度園藝暨生物技術學系
第6次課程委員會會議紀錄

一、時間：107年4月24日(星期二)下午3：10

二、地點：功206

三、主席：熊同銓

記錄：潘明玉

四、出席：羅筱鳳、黃國棟

熊同銓、阮素芬、連程翔、陳麗如、黃盟元

學生代表(在校生)－何宜真、楊金燕

五、請假：黃淑如、黃子彬、林冠宏

六、報告事項：今天召開會議主要是討論本系107學年度課程規劃及課程內容外審回覆等案。

七、討論事項：

一、本系107學年度課程規劃案，請討論。

說明：依各年度入學學生必修課程排定之課程草案，請討論。

決議：1、總開課鐘點數164鐘點，請院支援8鐘點。

2、通過107學年度課程（如附件一），請送系務會議審議。

二、107學年度新開課程「生物技術概論」與「系核心能力對應關連」案，請討論。

說明：審議107學年度新開課程「生物技術概論」之「系核心能力與課程對應關連」。

決議：通過，「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」（20%）、「前瞻性園藝科學研究及產業規劃管理能力」（20%）、「植物資源永續利用專業學識」（20%）園藝示範推廣及教育訓練能力（10%）、論文寫作及口語表達能力（10%），請送系務會議備查。

三、107學年度新開課程「生物技術概論」之「課程概述與課程目標」審議案，請討論。

說明：審議107學年度新開課程「生物技術概論」之「課程概述與課程目標」。

決議：課程概述為：本課程內容包括生物技術的原理與基礎，生物技術的技術方法，生物技術在園藝產業發展上的應用與未來

的商機等。The content of this course covers principles and basis of biotechnology, techniques and methods of biotechnology, applications and future opportunities of biotechnology in horticultural industries.及課程目標：教導學生瞭解生物技術的原理與基礎，生物技術的技術方法，生物技術在園藝產業發展上的應用與未來的商機等。將偏重於實務應用方面，並培養學生在此領域之獨立思考與分析能力。通過，請送系務會議備查。

四、107學年度新開課程「觀賞樹木學」與「系核心能力對應關連」案，請討論。

說明：審議107學年度新開課程「觀賞樹木學」之「系核心能力與課程對應關連」。

決議：通過，「園藝專業應用學識及實務技術」（40%）、「園藝相關生物技術學識及實務能力」（20%）、「前瞻性園藝科學研究及產業規劃管理能力」（20%）、「植物資源永續利用專業學識」（20%），請送系務會議備查。

五、107學年度新開課程「觀賞樹木學」之「課程概述與課程目標」審議案，請討論。

說明：審議107學年度新開課程「觀賞樹木學」之「課程概述與課程目標」。

決議：課程概述為：本課程主要在講解觀賞樹木之型態，生育習性，功能及利用之基礎原則。期藉由課堂之說明及分組專題研究，來加強學生對於觀賞樹木之認識，並能依植物生育習性及不同景園需求，進行適當配置設計以及栽植修剪等維護管理作業。This course introduces the students to the morphology, growth habit, function and principles of the utilization of ornamental woody plants, Students are expected to develop their ability in identifying trees, in landscape design and management technology by investigation and practicing.及課程目標：增進學生對於觀賞樹木種類、功能、維護管理及設計運用之認識，培育園藝植物研究與產業所需人才。通過，請送系務會議備查。

六、本系107學年度課程先修科目修訂案，請討論。

說明：為使學生有良好學習效果，需修訂先修科目，請討論。

決議：依各位老師所提供之科目照案通過（如附件二），請送系務會議審議。

七、本系「課程內容」外審意見回覆案，請討論。

說明：依據本校「本校課程外審暨課程評鑑作業要點」，本系邀請臺灣大學園藝暨景觀學系張育森教授及宜蘭大學園藝系朱玉教授審查「都市園藝模組課程內容」，包含休閒園藝學、都市園藝、香藥植物、園藝企業經營管理等4門，專題討論105學年度已送過外審，本學年度未再送審。

決議：回覆意見通過（如附件三），請送系務會議審議。

八、107學年度本系專業服務學習課程，請討論。

說明：依據本校專業課程融入服務學習要點，各學系每年應規劃至少一門專業課程融入服務學習。

決議：排定大二「植物繁殖學」為專業服務學習課程，通過，請送系務會議審議。

九、107學年度外系學生修習本系雙學位及輔系課程，請討論。

說明：擬訂定107學年度申請雙學位及輔修學生應修課程表。

決議：雙輔修應修課程表如附件四，通過，請送系務會議審議。

八、與會人員發言：

熊同銓老師：每位老師因為增加跨域專長2鐘點，所以請老師說明將如何調整107學年度授課鐘點。但希望不減少授課科目，以隔年開課因應。

阮素芬老師：我的規劃是「土壤與植物營養」及「休閒園藝學」隔年開課，並建議將「土壤與植物營養」改開設在三年級。因為107學年度的三年級在大二時已修過「土壤與植物營養」，所以107學年度大三先開設「休閒園藝學」。

羅筱鳳委員：請問「土壤與植物營養」、「休閒園藝學」及「都市園藝」、「園藝植物分類學」開課的重要性？

阮素芬老師：「土壤與植物營養」及「園藝植物分類學」相對是比較重要，「休閒園藝學」及「都市園藝」是比較後端的課程。

羅筱鳳委員：建議「休閒園藝學」及「都市園藝」隔年開設，以因應跨域專長學分與鐘點之調整。

阮素芬老師：遵照委員建議。

連程翔老師：「園藝企業經營管理」與「庭園設計」隔年開課。

陳麗如老師：刪去「環境與生態」、「生物資訊學導論」與「生物技術核心實驗」隔年開課。「植物與逆境」改為2學分。

羅筱鳳委員：建議「生物資訊學導論」及「植物與逆境」隔年開設，以因應跨域專長學分與鐘點之調整。

熊同銓老師：新聘教師不能教通識課程，所以「環境與生態」不能刪除，仍需開課。

陳麗如老師：遵照委員建議。

熊同銓老師：「生物多樣性利用」3學分改為2學分。

羅筱鳳委員：建議「園藝前瞻」課程於大四開設。

熊同銓老師：遵照委員建議。

潘明玉組員：兼任教師陳昭瑩老師提議「植物病理學」隔年開課。

熊同銓老師：同意，108學年度並改為3年級授課。

黃國棟委員：1、園藝療癒（治療）日愈受重視，可規劃於課程中。

2、樹木修剪技術受公家單位重視，列入公家採購必要條件，可安排合適課程安排樹藝師授課。

熊同銓老師：1、園藝療癒已列為「休閒園藝學」之授課單元。2、果樹學等課程已有「整枝修剪」授課單元，另外森林暨自然保育學系已開設有相關課程，將協助對於樹木修剪技術有興趣的同學選修該課程。

九、臨時動議：無

十、散會：下午16：10。

潘明玉組員：107 學年度起本系於大二開設「跨域專長」6 門供外系學生上課，專業必修總開課鐘點由 106 學年度的 132 鐘點（院支援 8 鐘點），降為 107 學年度的 120 鐘點，所以 6 位教授跨域專長的老師都必須歸還系上 2 個鐘點的選修鐘點數，以便符合校方開課總鐘點數。