104學年度園藝暨生物技術學系第3次課程委員會會議紀錄

一、時間:105年4月20日(星期三)中午12:10

二、地點:功206

三、主席:熊同銓 記錄:潘明玉

四、出席:黄國棟

熊同銓、黃子彬、林冠宏、連程翔、陳麗如、阮素芬、 黃盟元、學生代表(在校生)-林志儒、吳毓倪

五、請假:羅筱鳳、黃淑如

六、報告事項:今天召開會議主要是討論本系105學年度「第二專長學分學程」是否開設案、104學年度第2學期開設移地學習課程案、105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105學年度「第二專長學分學程」是否開設案,請討論。

說明:依照本校105年4月13日105學年度全校跨領域多專長計畫討 論會議,為因應未來高教藍圖計畫之申請,並執行本校中長 程計劃之「跨領域多專長計畫」之策略規劃方案。

決議:本系105學年度不開設,請送系務會議審議。

二、104學年度第2學期課程異動案,請討論。

說明:為執行105年度教學卓越計畫,擬增開境外移地教學課程。

決議:104學年度大三第2學期開設「日本農業專題研究」1學分。

三、104學年度第2學期境外移地教學課程「日本農業專題研究」課程教學計畫案,請討論。

說明:依據本校境外移地教學辦法第二條辦理。本案經費補助部分 已業經105.4.7.本校教學卓越計畫移地學習審查會議通過。

決議:該計畫書照案通過(如附件一),請送系務會議審議。

四、本系105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162鐘點,請院支援6鐘點。

2、通過105學年度課程(如附件二),請送系務會議審議。

五、105學年度新開課程「植物種源及智財權保護」課程科目訂定英 文名稱案,請討論。

- 決議:105學年度三年級新開設「植物種源及智財權保護」,英文 名稱訂為「Plant Germplasm and Intellectual Property Rights Protection」。通過,請送系務會議審議。
- 六、105學年度新開課程「基因體學」與「系核心能力對應關連」案, 請討論。

說明:審議105學年度新開課程「基因體學」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」(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」(20%)、「植物資源永續利用專業學識」(20%),請送系務會議備查。

七、105學年度新開課程「基因體學」之「課程概述與課程目標」審議案,請討論。

說明:審議105學年度新開課程「基因體學」之「課程概述與課程 目標」。

決議:課程概述為:The purposes of this course are to learn the basic concepts, principles, techniques and methodology of plant genomics, to realize the links between plant genomics and your research project, and to become competent in the interpretation of research observation in plant biotechnology. 基因體學為近年來的熱門研究課題,主要歸功於許多生物體的基因組解碼、遺傳育種研究方法以及分生、生化、生理等儀器設備的技術突破。本課程將介紹基因體學之基本概念及研究方法,並針對基因體學在生物學研究上應用之新近重要文獻進行討論。此外,學生可以學習如何應用先進的生物技術方法來解決研究上的課題。及課程目標:1. 專業試驗研究人才之培育。2. 專業教育推廣人才之培育。3. 專業設計規劃人才之培育。4. 專業栽培管理人才之培育。通過,請送系務會議備查。

八、本系105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(如附件三),請送系務會議審議。

九、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 請中央研究院詹明才研究員及台大園藝系吳俊達副教授審查「 課程內容」(遺傳學及園產品處理學)。 決議:回覆意見通過如附件四,請送系務會議審議。

十、105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。

八、與會人員發言:

熊同銓主任:依照本校105年4月13日105學年度全校跨領域多專長計畫討論會議,為因應未來高教藍圖計畫之申請,並執行本校中長程計劃之「跨領域多專長計畫」之策略規劃方案,擬自105學年度起試辦跨領域性質之第二專長學分學程計畫,並請各系先針對現有跨領域及專業學分學程略予調整。本學程至少開設6門選修科目,課程以開放外院學生修習為原則,至第二階段選課仍有名額時再開放本院或本系學生修習。本系是否規劃辦理本學程?

黃國棟委員:全校跨領域多專長學程選課順序,恐影響本院及本系學 生選課權益及意願。園藝治療為未來趨勢,可評估納入 課程。

熊同銓主任:本系將進一步依教師專長,設計園藝治療方面課程,另 外為了減少影響本系學生選課權益,本系是否能依校方 多專長計畫會議決議「請各系先針對現有跨領域及專業 學分學程略予調整」方式,先就現行已開設之「養生園 藝學程」進行部分課程調整,請討論。

潘明玉組員:目前本系開設之專業學分學程「養生園藝學程」有16位 外系同學修習中。經詢問教務處,因修課規定不同,為 避免影響已修課學生權益,不宜採以更改課程後,沿用 「養生園藝」名稱方式。

熊同銓主任:「養生園藝」為本系教學特色,開設學程以來也持續有 外系學生修習。由於修課規定不同,「養生園藝學程」 並無法依校建議以略予調整課程方式沿用名稱。因此本 系將依校方規劃,持續思考能展現系特色並能確實培養 選修學生第二專長之課程名稱及內容。但在現行課程規 定及架構下,為維護已修習「養生園藝」學程之外系學 生修課權益下,105學年度無法再增開第二專長學分學 程。