

園藝學系 104 年 9 月至 105 年 2 月份工作報告

一、教學研究

(一) 104 年 9 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 35 個，合計接受補助經費 29,549,085 元。

(二) 104 年 9 月至 105 年 2 月份學者專家演講一覽表

演 講 人		日期	地 點	演 講 題 目
姓名	職稱(服務單位)			
朱建鏞	國立中興大學園藝學系 教授	104.10.15	作物科學大樓 國際會議廳	如何成為花卉育種專家
施佳宏	行政院農委會苗栗區農業改良場 研究員	104.10.15	園藝學系 H208 會議室	農業保險政策
黃明耀	行政院農委會水土保持局 局長	104.10.29	園藝學系 H208 會議室	台灣農地政策淺談
李紅曦	行政院農委會科技處 副處長	104.11.12	園藝學系 H208 會議室	農業科技施政與管理
張致盛	行政院農委會輔導處 處長	104.4.28	園藝學系 H208 會議室	農民福利政策
王啟正	行政院農委會花蓮區農業改良場 博士	104.12.29	園藝學系 H208 會議室	番茄抗病分子標誌輔助育種效率之改進
秦丹筑	國立台灣大學 博士後研究	105.1.18	園藝學系 H300 專討教室	維他命 C 及穀胱甘肽的氧化還原態對高環境溫度誘導南西文心蘭開花的影響
彭永良	國立台東專科學校 兼任助理教授	105.1.18	園藝學系 H300 專討教室	馬拉巴栗小品盆栽生產技術之改進

(三) 研究生專題演講：104 年 9 月至 105 年 2 月份計有 74 人次。

(四) 師資

職稱	專兼任		備註
	專任	小計	

教授	曾夢蛟 宋好玲 林慧玲	3	李金龍 朱建鏞 林瑞松 歐聖榮	4	具有博士學位之專任教師有 13 位 具有博士學位之兼任教師有 5 位 具有碩士學位之專任教師有 0 位 具有碩士學位之兼任教師有 1 位
副教授	謝慶昌 張正啟 劉東發 吳振哲 張哲嘉	5	李文汕	1	
助理教授	陳京城 黃三光 陳彥銘 潘怡君	4	—	—	
講師	林深林	1	陳秉訓	1	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 6 人，共 19 人。					

(五)學生人數

年級	大學部			研究所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一	23	23	46	14	16	4	2	36
二	17	27	44	8	19	3	2	32
三	20	27	47	9	5	2	3	19
四	19	27	46	1	1	4	2	8
五	-	-	-	-	-	1	1	2
六	-	-	-	-	-	1	1	2
七	-	-	-	-	-	2	1	3
合計	79	104	183	32	41	17	12	102

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 1.陳彥銘助理教授於 104 年 10 月 15~19 日赴日本考察『第十二回國際花卉展 (Flower exop; IFEX)』及拜會訪問日本千葉大學三位正洋教授。
- 2.劉東啟副教授接受社團法人台灣老樹救援協會邀請於 104.10.30~104.11.7 赴日本靜岡，參訪考察日本有機茶園，並擔任隨團翻譯。
- 3.劉東啟副教授接受本來樹木科學股份有限公司邀請於 104.10.23~104.10.25 赴大陸深圳考察並參與『梧桐島綠化養護技術會議』。

4.黃三光助理教授於 105.2.17~105.2.19 赴柬埔寨金邊，參與本校農資學院農推中心與上福全球科技股份有限公司，雙方產學合作前期會勘活動。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

- 1.本校為提升農業領域之學術地位，積極以關懷氣候變遷下的農業、糧食安全等為議題，以實際行動力推動倡議『韌性農業(Resilient Agriculture)』；爰此，本校國際農業中心及德州農工大學系統農業與生命科學院(Texas A & M)雙方決議簽署成立『興大-A&M 聯合中心』，並於 104.11.16~104.11.17 假興大國際農業大樓辦理「第二屆 GEAR-UP 論壇」。本系吳振發副教授全程參與該論壇並與德州農工大學 John Cooper 共同主持韌性社區(Resilient Agriculture)專題。
- 2.本校與美國德州農工大學成立『興大-A&M 聯合中心』(Borlaug Institute-NCHU Join Hub).該中心於 105.2.21-105.2.24 邀請 Texas A & M 學者 Dr.Eric M. Bost 及 Dr.John F. Elliot 來訪，並由本系吳振發副教授全程陪同雙方簽訂合作備忘錄及學術與課程合作等學術交流事宜。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一)重要措施：

- 1.園藝學系系友會暨財團法人中興園藝發展基金會，捐款挹注園藝試驗場高冷地分場及葡萄中心栽培遮雨設施，提供本系師生更為完善之實習及試驗研究環境，藉以提升健康安全高品質葡萄及各項園藝作物產量；該工程目前已完成發包簽約預計 105 年 4 月底完工。
- 2.國外農業訓練課程 104 學年度開設日本、泰國等共計四個課程，分別為日本東京農業大學課程、泰國農業大學曼谷校區課程、泰國皇家計畫基金會課程、泰國孔敬大學課程等。近些年台灣產業技術與國際產業接觸更臻成熟，為因應國際化與本土化需求下，今年將再增開越南農業課程及日本大學生物資源學院課程等，藉以擴展本系學生國外農業視野，提供更多元化學習環境，同時積極加強本系與日、泰師生合作及交流。

(二)未來展望

- 1.本系教師具有農業生技之研發專長：如蝴蝶蘭、種苗、菇類栽培等，並已累積可運用大量數據，此外，在設施園藝之栽培管理及外銷蔬果產業及保鮮貯運流程亦持續研究，以解決產銷問題，並已開發關鍵技術，對未來農業生產力 4.0 之推動將可貢獻研發成果。
- 2.積極延攬聘任國外客座教授蒞臨擔任本系講座，以強化專門學科能力及提升國際學術交流。
- 3.加強師生國際交流，目前積極進行與泰國及日本等大學簽訂互訪與學生交換，如日本京都大學及泰國 Silpakorn 大學。增加本系師生出國參訪或進修之管道及機會。

4.加強本系學生之實務訓練，如開設校外實習、國外實習等相關課程，並聘請專業講師來支援實務課程，確實將人才培育與產業需求相互結合，增益畢業生職場競爭力。

四、其他

- (一)泰國皇家基金會 Mr.Maytas Kitopas 等 5 位專家於 104 年 10 月 15 日至 104 年 10 月 22 日蒞校進行農業相關活動參訪；104 年 10 月 16 日參訪本系由黃三光助理教授進行簡介，並由張正副教授帶領參觀園藝示範園區並對『蘭花生態園區』導覽解說及園藝試驗場葡萄中心參觀。
- (二)泰國皇家基金會 Assoc.Prof Dr.Nuttha Potapohn 等 5 位專家於 104 年 10 月 22 日至 104 年 10 月 29 日蒞校進行農業相關活動參訪；104 年 10 月 23 日參訪本系由林慧玲主任親自接待及簡介，另由張正副教授帶領參觀園藝示範園區並對『蘭花生態園區』導覽解說及園藝試驗場葡萄中心參觀。
- (三)泰國 Silpakorn University 於 105 年 1 月 26 日由 Dr.Pawapol Kongch 帶領五名專家學者蒞臨本系參訪，由林慧玲主任親自接待洽談雙方建立姊妹系進行學術交流相關事宜。