

園藝學系 107 年 2 月至 107 年 8 月份工作報告

一、教學研究

(一) 107 年 2 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 31 個，合計接受補助經費 25,604,000 元。

(二) 107 年 2 月至 107 年 8 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)			
林慧玲	中興大學園藝學系 教授兼系主任	107.05.22	中興大學圖書館六樓會議廳	有《園》千里一線牽
Peilei Fan 范蓓蕾	Associate Professor Michigan State University of Urban & Regional Planning	107.04.18	園藝學系 H104 教室	Urban Green Landscapes Natural Based Solutions And Accessibility Assessment
朱建鏞	教授 中興大學園藝學系	107.03.07	園藝學系 H300 專討教室	產業的創新與發明

(三) 研究生專題演講：107 年 2 月至 107 年 8 月份計有 72 人次。

(四) 師資

專兼任 職稱	專 任	小 計	兼 任	小 計	備 註
教授	曾夢蛟 宋 妤 林慧玲 吳振發 張 正	5	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 7 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	劉東啟 張哲嘉 黃三光	3	李文汕 謝慶昌	2	
助理教授	陳京城 陳彥銘 潘怡君 陳錦木 涂宏明	5	—	—	

講師			陳秉訓 林深林	2	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 8 人，共 21 人。					

(五)學生人數(107 學年度)

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	22	26	48	17	15	2	2	38
二	20	26	46	20	11	3	2	36
三	24	23	47	15	13	2	4	15
四	22	20	42	4	4	5	2	6
五	2	3	5	1	1	1	2	6
六				1	-	1	2	2
七	-	-		-		3	2	5
合計	82	99	181	43	32	18	15	108

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 1.本系林慧玲教授、謝慶昌副教授於 107.6.27-107.6.30 與上銀科技股份有限公司合作，赴日參加「台中美荔日本推介會」推廣荔枝保鮮技術。
- 2.本系林慧玲教授、謝慶昌副教授於 107.7.15-107.7.21 為執行 107 年教育部新南向計畫，赴泰國農業大學、湄州大學進行新南向學術交流合作。
- 3.本系黃三光副教授於 107.7.15-107.7.21 為執行 107 年教育部新南向計畫，赴泰國農業大學、湄州大學進行新南向學術交流合作。
- 4.本系張哲嘉副教授於 107.6.27-107.7.2 應華南農業大學，邀請參加中國國際荔枝產業大會。
- 5.本系張哲嘉副教授於 107.7.11-107.7.24 擔任 107 學年度「國外農業訓練課程」課程教師，帶領修課學生赴日本大學參訪研習。
- 6.本系張哲嘉副教授於 107.8.11-107.8.19 應國際園藝學會邀請赴土耳其，參加第三十屆國際園藝學會年會並進行論文海報發表。
- 7.本系吳振發教授於 107.7.15-107.7.21 為執行 107 年教育部新南向計畫，赴泰國農業大學、湄州大學進行新南向學術交流合作。
- 8.本系吳振發教授於 107.8.5-107.8.12 為執行 107 年度教育部新南向農業聯盟計畫，赴越南胡志明農林大學推動兩校聯合學術交流。
- 9.本系吳振發教授於 107.8.27-107.9.1 與農資學院詹富智院長等赴美國密

西根州立大學簽署 MOU，為拓展師生國際學術合作交流之合約，真切落實教育部所推動之高教深耕計畫，並打造國際接軌的校園。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施：

1. 為執行 107 年教育部新南向農業聯盟計畫，本系林慧玲主任將於 107.07.15 率嘉義大學、屏東科技大學及本系師生等 9 人赴泰國農業大學、湄州大學計師生皇家計畫基金會交流座談。期增進與泰國各國學術交流合作機會；107.8.5 本系吳振發主任率嘉義大學、東海大學等校師生共 15 人赴越南胡志明市農林大學辦理景觀設計工作坊，增加兩國造園景觀教育學術經驗交流及招生活動。
2. 107 年暑期申請校外實習學生計 22 位；申請農委會種苗場實習者 2 名；國軍退除役官兵輔導委會福壽山實習者計 6 名(含農藝系 1 名)；農友種苗公司中國分公司 2 名、美國分公司 1 名、泰國分公司 3 名；聯華食品股份有限公司中國新疆喀什區(南疆) 3 名；傑尼爾種子集團中國新疆(南疆) 4 名；佳美食品股份有限公司越南分公司 1 名。
另本校 107 年度為增加學生校外實習保險保障，特別提供校外實習學生團體保險；上述申請國內外實習學生及 107-1 修習國外農業訓練課程同學，均予分別造冊並完成團體保險投保作業。
3. 107 學年「國外農業訓練」課程，開設日本東京農業大學研習、日本大學研習、泰國農業大學研習及泰國皇家計畫基金會研習等 4 班，已召募本院各學系學生計 51 名，研習時間於 107 年 7 月 11 日至 24 日赴各姊妹校上課。
4. 農委會水土保持局及教育部補助本系辦理「新南向國家參與臺灣大專生洄游農村計畫」，本年度參與駐點的國際學生已拓及至泰國與印尼等國，希藉各國學生不同的思考角度期為臺灣農村帶來活力與創意；本年度洄游農村計畫帶隊教師計有本系吳振發教授、申雍教授、謝奇明副教授及高木知芙美助理教授及陳思宏助理教授，並有嘉義大學及東海大學多位師生共同參與；透過本次洄游觀摩社區發展的歷程，除展現出國際大專生洄游農村的交流活動及其成果外，期待臺灣農村再生經驗得推廣至更多新南向國家。

(二) 未來展望

1. 廣續配合推動新南向政策，開設亞洲青年來台就讀規劃相關訓練課程，以提升國際學術交流；選讀學生藉由同儕相互切磋學習開拓國際此外視野；另積極延聘國內外優異專家學者蒞臨參訪演講，提升師生國際視野。此外，目前政府刻正積極發展大數據資料庫及 AI 核心技術，藉以台灣促進農業自動化及產業升級，本系已號召多位教師加入科技部研擬 107-109 年度具外銷潛力果品創新保鮮技術專案計畫。

- 2.本系教師具有優異農業生技之研發專長，亦積極研發各項作物如果樹、蔬菜、花卉新品種選育及栽培技術改進等；在設施園藝之栽培管理及外銷蔬果產業及保鮮貯運流程持續研究；有關台灣農產作物產銷問題，已研發關鍵技術，對於台灣農業新南向政策之推動助益良多。
- 3.本系持續辦理國際園藝教育人才培育並推動國際學生學術交流，藉以深化教師與學生的國際合作及視野拓展。
- 4.美國猶他州立大學孫友平教授提供本系 106 學年度應屆畢業生陳紀仲同學全額碩士學位獎學金，在此良好的基礎上，本系將持續推動與美國猶他州立大學(USU)園藝系之雙聯學制計畫。

四、其他

- (一)農委會台中區農業改良場特函邀本系於 107 年 12 月 7 日共同舉辦「新興蔬果設施栽培成果研討會」會中擬邀相關領域單位共同為台灣農產業戮力提升台灣農業王國的知名度本次研討會主題:1. 新興果樹作物(例如金柑、芒果火龍果及蓮霧)在栽培、整枝修剪技術及設施應用。2. 新興設施蔬菜栽培管理技術(例如節水滴管輔具導入、資材應用、溫室建造結構及葉菜類散裝收穫機開發)等。
- (二)泰國皇家計畫基金會專家訪問團派員來台，於 107 年 5 月 28 日蒞臨本系參訪及研習「葡萄健康種苗繁殖與田間生產管理」，由林慧玲主任親自接待並邀請名譽教授楊耀祥教授陪同課程研習及講解。
- (三)本校姊妹校泰國農業大學(Kasetsart University)師生研習團於 107 年 6 月 5 日蒞臨本系參訪，由林慧玲主任、謝慶昌副教授及黃三光副教授等教師陪同兩校進行座談。