

園藝學系 106 年 2 月至 106 年 8 月份工作報告

一、教學研究

(一) 106 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 40 個，合計接受補助經費 34,239,000 元。

(二) 106 年 2 月至 106 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)			
吳振發	副教授 中興大學 園藝學系	106.02.23	園藝學系 H300 專討教室	農塘兩棲類棲地適宜性專家評估模式建置 An Expert-Based Assessment Model for Evaluating Habitat Suitability of Pond-Breeding Amphibians
張哲嘉	副教授 中興大學 園藝學系	106.03.29	作物科學 大樓國際 會議廳	提升荔枝產量與品質之生理基礎及具體措施：以糯米糍為例
謝慶昌	副教授 中興大學 園藝學系	106.03.29	作物科學 大樓國際 會議廳	荔枝採後保色技術
王如菡	博士後研究 臺灣 大學山地實驗農 場	106.04.12	園藝學系 H300 專討教室	草地上旋轉的絲帶-綬草 (蘭科植物)
李國譚	助理教授 台灣大 學園藝暨景觀學 系	106.04.13	園藝學系 H300 專討教室	Taiwan Fruit Industry and Market Structure
王仕賢	場長 農委會臺南 區改良場	106.04.20	園藝學系 H208 會議室	台灣蔬菜產業發展現況與展望
傅仰人	副場長 農委會桃 園區改良場	106.04.27	園藝學系 H208 會議室	國內盆花產業發展策略評析
吳明哲	所長 農業科技研 究院植物科技研 究所	106.05.04	園藝學系 H208 會議室	植物生物技術的發展與未來展望
朱建鏞	教授 中興大學園	106.06.02	作物科學	如何成為花卉育種家

	藝學系		大樓國際會議廳	
廖曼利	園藝治療師 蔣揚 慈善基金會附設 鹿野苑關懷之家	106.06.07	作物科學 大樓國際 會議廳	談園藝治療
涂宏明	台中市建設局景 觀工程科	106.07.03	園藝學系 H300 專討教室	景觀政策對景觀變遷之衝 擊
王昭月	助理研究員 農委 會農業試驗所	106.06.07	園藝學系 H103教 室	蔬菜分子育種-以番椒為例

(三)研究生專題演講：106年2月至106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 宋好 林慧玲 吳振發	4	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6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 劉東啟 張哲嘉	4	李文汕	1	
助理教授	陳京城 黃三光 陳彥銘 潘怡君 陳錦木	5	—	—	
講師			陳秉訓 林深林	2	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 7 人，共 20 人。					

(五)學生人數(106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	18	29	47	20	11	3	1	35
二	24	21	45	15	14	2	4	35
三	23	19	42	6	7	4	2	19

四	17	28	45	1	1	3	2	7
五	1	2	3	1	-	2	2	5
六	1	-	1	1	-	1	1	3
七	-	-		-	1	3	2	6
合計	84	99	183	44	34	18	14	110

二、學術交流

(一) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 張正副教授於 106.04.05~106.04.08 執行科技部計畫移地研究-至日本琉球群島蒐集百合屬植物棲地分布研究。
2. 劉東啟副教授於 106.05.08~106.05.15 應財團法人台灣老樹救援協會邀請至大陸福州、雲南地區茶園予以隨團指導與解說。
3. 劉東啟副教授於 106.06.22~106.06.25 應財團法人台灣老樹救援協會邀請赴韓國鎮安進行韓國樹木參訪考察並予以隨團指導與解說。
4. 張正副教授於 106.06.30~106.07.03 執行科技部 106 年「百合屬植物種源蒐集培育及分享平台」計畫，進行移地研究-至中國浙江大學進行百合採集與學術交流。
5. 陳彥銘助理教授及潘怡君助理教授於 106.07.12~106.07.26 帶領學生赴姊妹校日本東京農業大學進行學術交流，並擔任 106 年國外農業訓練課程授課教師。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施：

1. 為加強農友荔枝選別與保鮮技術並推廣大臺中外銷荔枝栽培模式與加值保鮮關鍵技術，本校農資學院園藝學系與財團法人上銀科技教育基金會於 106 年 3 月 29 日(星期三)，特假國立中興大學作物科學大樓 1F 國際會議廳共同舉辦『大臺中外銷荔枝栽培模式與加值保鮮關鍵技術開發講習會』，藉以提升大臺中荔枝外銷潛力。
2. 為落實本校與 Texas A&M University(美國德州農工大學)學術交流與教學合作，於 106 年 7 月 6 日至 7 月 16 日本校與美國德州農工大學建築學院景觀暨規畫系共同舉辦「亞洲海外實習課程」，希藉由參訪交流課程以提升本校能見度與景觀造園之學術領導地位，同時提升兩校學生之人文和生態共生建築美學專業素養。

(二) 未來展望

1. 配合新南向政策，開設亞洲青年來台就讀規劃相關訓練課程，提升國際學術交流；選讀學生可藉由同儕相互切磋學習開拓更宏觀視野；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。

2.本系教師具有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，另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多持續研究，對於台灣農產作物產銷問題，已研發關鍵技術，對農業新南向政策之推動助益良多。

四、其他

- (一)106.05.04 應海峽教育交流促進協會邀約接待 2017 濰坊工程職業學院考察團，與會來賓計 6 名，由林慧玲主任暨相關領域教師協同接待，雙方並以『探討現代農業技術研發與合作』進行座談交流。
- (二)本校姊妹校泰國農業大學(Kasetsar University)學生研習團一行 14 人於 106.06.12 蒞臨參訪，由林慧玲主任、謝慶昌副教授及黃三光助理教授予以接待，並於 106.06.14 至園藝試驗場葡萄中心參訪，當日由試驗場謝場長親自引領參觀各項園藝作物栽培及溫網室設施。
- (三)106.05.16 國立岡山高級農工職業學校由該校園藝科鄭怡婷老師帶領師生計 40 名蒞臨參訪，由林慧玲主任親自接待並邀請朱建鏞教授進行簡報介紹台灣花卉產業趨勢。
- (四)本校與美國德州農工大學共同辦理亞洲海外實習課程，於 106 年 7 月 6 日至 7 月 16 日，由該校李明翰教授與翟彤斌教授帶領建築學院景觀暨規劃系 14 名學生蒞臨參訪，全程由本校園藝學系吳振發教授與國農學程陳思宏助理教授帶領本系陳怡靜、賴俞均、張浩翔、胡晉齊、鄭欣宜、李冠儀、陳孟園、蘇晏等 8 名同學及景憩學程王曉愛等 7 名同學陪同參訪「臺中國家歌劇院」、「秋紅谷」、及「太平坪林森林公園」等頗具代表性的人文與生態共生之建築，也進一步了解臺灣生態滯洪工法及景觀遊憩規劃設施；參訪非常順遂同時更奠定兩校未來學術交流與教學合作友好關係，進而大大提升本校國際能見度。
- (五)本校姊妹校日本東京農業大學訂於 106.08.21~106.09.01 由 Yutaka Kashiwagi 教授帶領師生計 17 名蒞臨抵台參加台灣暑期研習課程；依參訪行程預定於 106.08.21 上午 10:00~12:00 參觀本系，由系主任林慧玲教授及陳彥銘助理教授親自接待。