

## 園藝學系 108 年 2 月至 108 年 8 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 108 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) 108 年 2 月至 108 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)			
張正	中興大學園藝學系教授	108 年 2 月 14 日	作物科學大樓國際會議廳	臺灣原生百合生物資源整合與利用
陳國明	京品園藝股份有限公司總經理	108 年 2 月 14 日	作物科學大樓國際會議廳	臺灣洋桔梗產業蛻變與未來契機
呂秀英	農委會苗栗區農業改良場場長	108 年 6 月 5 日	作物科學大樓 H300 專討教室	農業試驗設計的正確思維與案例演練
呂秀英	農委會苗栗區農業改良場場長	108 年 6 月 12 日	作物科學大樓 H300 專討教室	相關與回歸的正確使用

(三) 研究生專題演講：108 年 1 月至 108 年 8 月份計有 73 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 宋好玲 林慧珍 吳振發 張正嘉 張哲嘉	6	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 14 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 黃三光	2	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 陳昶霖	6	—	—	
講師			陳秉訓 林深林	2	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 8 人，共 22 人。					

(五)學生人數(108 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				14	15	2	2	33
二	22	22	44	20	11	3	2	36
三	22	20	42	4	7	2	4	17
四	24	22	46	1	0	3	1	5
五				1	0	1	2	4
六					-	1	2	3
七	-	-		-		1	1	2
合計	92	85	177	40	33	13	14	100

二、學術交流

(一)聘請國外專家、特約講座、客座教授等以加強師資陣容

- 1.邀請美國德州農工生命科學院長 Dr. Craig Nessler 教授於基因體農業新世代課程中開授基因體學等課程。
- 2.於 8 月辦理台灣與泰國園藝與動物科學交流研討會(Taiwan-Thailand Academic Bilateral Cooperation Symposium on Horticulture and Animal Science)(2019.08.11-15)

(二)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 吳振發教授於 108.7.1-108.7.31 辦理 108 年度新南向國家駐村共學計畫，共五個國外隊伍參加。
- 2.吳振發教授於 8 月辦理推動泰國景觀教育工作坊。
3. Session moderator, Certification and Promotion of Horticultural Therapy, 2018 International symposium on horticultural therapies, past, present and future, Taichung, 2018.11.14.
4. Chun-Fa Chien, Chih-Cheng Weng, Yi-Ting Chang, Chen-Fa Wu, Szu-Hung Chen\*, 2018, A Study on sustainable rural development and community resilience in Taichung, Taiwan. 2018 International Industry Forum. Taichung City. (2018.11.11).
5. Chen-Fa Wu, Feng-Tyan Lin, Szu-Hung Chen, Yi-Ching Chen\*, 2018, Public Perceptions on Land Change Driving Factors in Rural Areas. Global Land Programme 2018 Asia Conference, 2018.09.03-05, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. (MOST 105-2621-M-005 -003 -MY3)
6. Chen-Fa Wu, 2018, Rural Land Use Change and Resilient Rural Land Use Management in Taiwan. Global Land Programme 2018 Asia Conference, 2018.09.03-05, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. (MOST 105-2621-M-005 -003 -MY3)
- 7.涂宏明助理教授於 107 年 9 月 30 日，參加由戶外遊憩學會舉辦之 2018 第

20 屆休閒、遊憩、觀光學術研討會，發表「運動休閒與親自然活動對貧窮兒童及青少年發展之影響(Effects of Exercise and Natural Activities on Development of Children and Youth in Poverty)」。

8. 涂宏明助理教授於 107 年 11 月 27 日，參加由國際景觀及生態工程學會(ICLEE)所舉辦的「第 9 屆國際景觀生態工程學術研討會」，發表「景觀棲地對鳥類多樣性之影響(Landscape Habitat Effects on Rural Bird Diversity)」與「農業旅遊對土地使用與農村意象之衝擊：以臺灣宜蘭珍珠村為例(Impacts of Rural Tourism on Land-Use and Rural Image Change: A Case Study of Zhenzhu Village in Taiwan)」。

9. 涂宏明助理教授於 108 年 1 月 19 日，參加由台灣造園景觀學會舉辦之 2019 第 17 屆造園景觀學術研討會，發表「社區環境特徵對健康的長期影響(Long-term Effects of Community Environmental Characteristics on Health)」。

10. 涂宏明助理教授於 107 年 9 月 26 日，受國立臺灣大學園藝暨景觀學系演講「景觀變遷對健康、環境與社會之影響」。

### (三) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 108 年 2 月 14-15 日與台灣園藝學會共同舉辦園藝年會暨論文海報發表。

2. 108 年 8 月 13 日與農委會農試所共同舉辦台灣與泰國園藝與動物科學交流研討會。

## 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

### (一) 重要措施：

1. 本系於 108 年 8 月 13 日與農委會農試所共同舉辦「台灣與泰國園藝與動物科學交流研討會」，會中邀請相關泰國農業大學、清邁大學、湄州大學、孔敬大學等 8 位園藝領域專家學者，與本國學者共同為台灣園藝產業及二國園藝交流發展進行座談。本研討會吸引教學及農政單位數百人參觀活動圓滿順利，並作成數項重要發展方向之結論，期待開啟台泰園藝發展之新扉頁。
2. 107-2 開設國外農業訓練課程 3 班，由黃三光、辛坤謚、周明儀、葉文斌、段淑人、涂宏明等 6 位老師任課。共招募本院學生 47 名，於 108.07.09-08.01 期間赴日本、泰國等姐妹校行見習參訪。期藉由本課程增益學生國際觀及就業市場之競爭力、並增進姐妹校學術交流合作。
3. 本系執行 108 年「大學社會責任實踐計畫(USR)-樂齡園藝」計畫，以銀髮樂齡族群為對象，設計不同園藝領域之講座及搭配實作(DIY)方式進行，將教學資源及研發成果注入日常生活中，將專業智識以淺顯易懂方式，分享予社會大眾。

本系 108 年度執行 USR 計畫主要成果及亮點如下：

1. 創造園藝專業技能於生活實踐之平台，使園藝智識普及化。
2. 跨園藝、中醫、長照、社福領域合作以提供樂齡長者及鄰里生活應用課程及休閒去處。
3. 導入食品安全及友善耕作之生活園藝綠能。
4. 落實本校友善鄰里、園藝療育之社會責任實踐。

### (二) 未來展望

1. 厚實園藝領域研究量能，並結合研究與產業單位資源，推展研究成果應用於實務領域。
2. 推動園藝教學、研究之國際合作，培育具國際園藝產業與研究經驗之人才。

#### **四、其他**

本系於6月3日接待宋卡王子大學、泰國農業大學師生、7月1日接待日本京都大學、印尼加察馬達(日惹)大學學者、8月27日接待日本東京農業大學師生18人參訪本系，推動園藝教學、研究之國際合作。