

## 園藝學系 108 年 9 月至 109 年 1 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 108 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 34 個，合計接受補助經費 34,860,500 元。

(二) 108 年 9 月至 109 年 1 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)      |                 |                  |   |
| 林宗賢   | 中興大學園藝學系教授    | 108 年 9 月 18 日  | 作物科學大樓 H300 專討教室 | 從設法解決芒果開花不結果談如何審閱科學研究報告   |
| 樋口浩和  | 京都大學          | 108 年 9 月 24 日  | 作物科學大樓 H300 專討教室 | Recent Fruit Production Technologies on Subtropical Fruit species |
| 簡文莉   | 中興大學農產品驗證中心組長 | 108 年 9 月 26 日  | 作物科學大樓國際會議廳      | 全球良好農業規範發展簡介與所有農場規範   |
| 柯榮輝   | 動植物防疫檢疫局新竹分局長 | 108 年 11 月 4 日  | 作物科學大樓 H300 專討教室 | 花花世界開心農場  |
| 陳紀仲   | 中興大學園藝學系系友    | 108 年 12 月 19 日 | 作物科學大樓國際會議廳      | 美國猶他州立大學申請及旅美生活文化介紹   |

(三) 研究生專題演講：108 年 8 月至 109 年 1 月份計有 90 人次。

### (四) 師資

| 專兼任<br>職稱 | 專 任                                    | 小 計 | 兼 任                             | 小 計 | 備 註   |
|-----------|--|-----|---------------------------------|-----|---|
|           |  |     |                                 |     |   |
| 教授        | 曾夢蛟<br>宋 妤<br>林慧玲<br>吳振發<br>張 正<br>張哲嘉 | 6   | 李金龍<br>朱建鏞<br>林瑞松<br>歐聖榮<br>翁志成 | 5   | 具有博士學位之專任教師有 14 位<br>具有博士學位之兼任教師有 9 位<br>具有碩士學位之專任教師有 0 位<br>具有碩士學位之兼任教師有 1 位 |
| 副教授       | 劉東啟<br>黃三光                             | 2   | 李文汕<br>謝慶昌                      | 2   |   |

| 專兼任<br>職稱                     | 專任 | 小計 | 兼任         | 小計 | 備註 |
|-------------------------------|----|----|------------|----|----|
|                               |    |    |            |    |    |
| 講師                            |    |    | 陳秉訓<br>林深林 | 2  |    |
| 合計：專任教師 14 人、兼任教師 9 人，共 23 人。 |    |    |            |    |    |

(五)學生人數(108 學年度第二學期)

| 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  | 21  | 26 | 47  | 19  | 16 | 2   | 1  | 132 |
| 二  | 21  | 20 | 41  | 13  | 17 | 2   | 2  | 116 |
| 三  | 21  | 25 | 46  | 9   | 2  | 3   | 2  | 108 |
| 四  | 24  | 25 | 49  | 1   | 3  | 3   | 4  | 109 |
| 五  | -   | -  | -   | -   | -  | 2   | 1  | 3   |
| 六  | -   | -  | -   | -   | -  | 1   | 1  | 2   |
| 七  | -   | -  | -   | -   | -  | 2   | 3  | 5   |
| 合計 | 87  | 96 | 183 | 42  | 38 | 15  | 15 | 476 |

## 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. 108年9月25日接待日本京都大學樋口浩和教授來訪交流，於果樹學特論課程授課並舉行專題演講。
2. 108年9月27日接待日本京都大學位田晴久教授來訪交流。
3. 108年11月25日接待新加坡國家植物園學者Yam tim-Wing學者來訪交流。
4. 108年10月25日接待德州農工 Dr. Hisashi Koiwa 學者來訪交流。
5. 108年10月30日接待德州農工大學農學院長來訪洽談開課交流合作。
6. 108年12月5日接待泰國 Naresuan 大學院長來訪交流。

### (二) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 潘怡君助理教授於108.12.17-108.12.18至日本京都大學，進行中興大學與京都大學交流會議，簽訂中興大學與京都大學之校級MOU事宜。
2. 潘怡君助理教授於108.12.19至日本理化學研究所，進行中興與理化研究所之永續資源科學中心之雙邊合作會議，並發表植物鐵逆境反應之系統性調控機制之演講。

### (三) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 108年度本系與中興大學動物科學系，於108.08.11至108.08.15共同舉辦台灣與泰國園藝與動物科學交流研討會，於108.10.30至108.11.03，接待泰國皇家計畫基金會代表至本校洽談雙方交流合作事宜。
2. 吳振發教授於2019臺泰景觀教育工作坊，中興大學與泰國農業大學於108.08.18-108.08.25進行臺泰工作坊。
3. 張哲嘉教授於108年台灣園藝學會論文宣讀，於108.12.20演講「高溫對‘大紅’紅龍果田間植株果實小果化之影響」。

## 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

### (一) 重要措施：

1. 108-1起聘園藝專任教師陳昶霖助理教授，開授園藝學、植物營養學、園產品處理學等課程。
2. 108-2開設植物解剖學課程1班，依據植物病理學系協調事項辦理。本院於108-2學期新聘邱少婷兼任教師開授「植物解剖學」2學分，供植物病理學系、農藝學系及本系選修及納入課程規劃，「植物解剖學」納入學士班2年級課程規劃。
3. 本系108年度假期實習課程共計11人選課，其中赴美國洛杉磯、越南大叻、泰國清邁、中國廈門等單位實習計7名、赴國內台大山地農場、中央研究院植微所級農業試驗所等單位實習計4名。
4. 本系執行「108年度園藝系落實教學創新及提升教學品質計畫」，規劃以假期實習、國外農業訓練、國際園藝研究、蔬菜學實習、觀賞樹木等5

門本系專業必選修課程為目標，透過教學品質提升以深化專業應用能力、培養學生就業能力及加值學生就業職能。計畫已順利完成並辦理 3 場成果發表。

5. 本系執行 108 年「大學社會責任實踐計畫-樂齡園藝」計畫，於本校辦理 12 場活動，協辦財團法人犯罪被害人保護協會臺灣臺中分會辦理生活重建組合盆栽手作班 10 場，共計 22 場活動。將教學資源及研發成果生活化普及化，分享予社會大眾，已順利完成計畫。
6. 本系薦送廖柏瑋等 6 名學生參與 108 年度「新南向學海築夢計畫」獲教育部核定赴林台公司(越南河內)及農友公司(泰國清邁)實習 1 個月餘，已圓滿完成，於 108.10.30 進行成果發表會。
7. 本系慶祝百年校慶系列活動，辦理新興花卉花藝展、韌性園藝師生成果展兩場展覽。新興花卉發展與應用研討會、園藝產業發展趨勢研討會及系友大會、百年校慶蘭花研討會三場研討會。
8. 本系黃三光老師榮獲 108 學年度社會實踐服務優良獎勵殊榮。涂宏明老師榮獲臺綜大 108 年度「年輕學者創新研究成果選拔」佳作獎。陳彥銘老師研發之新品種聖誕紅「女神」，榮獲最佳新品種獎及優等栽培獎。

## (二) 未來展望

1. 加強宣導相關實習資訊並鼓勵及協助實習相關作業以提高實習人數，提高取得專業領域證照之學生人數及學生實習意願。
2. 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。
3. 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。