

6 農業推廣中心 112 年 8 月至 113 年 1 月份工作報告

一、人事聘期及會議

(一) 本中心推廣教授及聯絡教授名單如下(聘期為 112 年 8 月-113 年 1 月止):

- 推廣教授：林慧玲教授、陳姿伶教授、柳婉郁教授、黃政華教授、王智立副教授、吳明城副教授
- 推廣聯絡教授：江信毅副教授、蕭宇伸副教授、朱家慶副教授、陳昶霖助理教授、洪爭坊助理教授、鄭佳宜助理教授、林政賢助理教授

(二) 本中心周明儀博士於 112 年 8 月 1 日順利升等副研究員。

二、執行計畫

(一) 112 年 8 月-113 年 1 月農業推廣中心辦理之農業推廣計畫

| 經費來源 | 計畫名稱/執成果 | 執行期間 | 金額(元) |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------------|
| 農 業 部 | 農產品冷鏈人才培育 | 112.01.01 ~112.12.31 | 3,240,000 |
| | ※執行成果： 1、112 年 8 月-12 月已辦理 2 班，共 68 人次。 2、112 年 8 月-12 月已辦理 1 班工作坊，共 18 人次。 3、112 年 8 月-12 月辦理 2 場場域參訪師生共 49 人。 | | |
| | 分群分級農業專業訓練計畫 | | |
| | | 112.01.01 ~112.12.31 | 農委會補助款 280,500 |
| | ※執行成果： 1、本年度完成 3 個班訓練課程。 | | 學員配合款 296,640 |
| | 112 年度加強農業教育合作計畫 | 112.01.01 ~112.12.31 | 730,000 |
| | 農糧產業碳匯技術輔導團隊計畫 | 112.01.01 ~112.12.31 | 4,000,000 |
| | 農產品冷鏈人才培育 | 113.01.01 ~113.12.31 | 2,000,000 |
| ※預計執行成果： 1、113 年預計辦理 4 個班 2 個工作坊。 | | | |
| 農業淨零排放觀念及知識推廣 | 113.01.01 ~113.12.31 | 1,500,000 | |

(二) 112 年 8 月-113 年 1 月農業推廣中心工作成果

1. 農業推廣活動

- (1) 112年8月10日鍾文鑫主任受邀擔任農業部台南區農業改良場園產品採後處理班講師。
- (2) 112年8月30日~8月31日在裕元花園酒店辦理土壤碳匯發展現況與企業ESG國際論壇。
- (3) 112年9月3日鍾文鑫主任受邀擔任本校青銀樂園藝USR Hub園藝療育志工培訓課程講師。
- (4) 112年9月15日鍾文鑫主任受邀擔任農業部台中區農業改良場講師。
- (5) 112年10月19日鍾文鑫主任受邀擔任農業部農業試所舉辦全國儲備植物醫師在職教育訓練綜合討論主持人。
- (6) 112年10月24日鍾文鑫主任受邀擔任植物醫制度與中部地區作物IPM之發展推動研究討會議程講師。
- (7) 112年11月6日鍾文鑫主任受邀擔任國立中興大學農工論壇講者(The 10th GEAR-UP Forum-Water, Energy & Food Security)。
- (8) 周明儀副研究員參加第44屆台灣昆蟲學會年會論文發表。
- (9) 周明儀副研究員參加中華植物保護學會112年度會員大會暨論文宣讀發表論文。

2. 農業合作及輔導會議

- (1) 112年8月17日在農環大樓二樓第一會議室協助冷鏈專家會議。
- (2) 112年9月14日參加「112年度農學院校農(漁)業推廣(中心)委員會第1次共識會議」。
- (3) 112年11月13日協助興大與雲林縣政府簽訂合作備忘錄。
- (4) 112年11月22日參加農民學院113年度課程規劃研商會議。
- (5) 112年12月1日辦理中部地區學研聯繫會議。
- (6) 112年12月14日參加農業部112年農(漁)業推廣委員會(中心)期末工作會議。

3. 農業推廣教育訓練

- (1) 於112年8月8~10日辦理「農產品冷鏈實務」課程，培訓33人。
- (2) 112年8月1日四健會辦理南投縣農會中高會員訓練。
- (3) 112年8月11日辦理食農教育課程(手作莎莎醬)。
- (4) 112年8月15-17日辦理蜂知識體驗入門班。
- (5) 112年9月6-8日農糧類產銷履歷驗證實作入門班。
- (6) 112年10月24~26日辦理「農產品冷鏈設備規劃與實務」課程，培訓35人。

- (7) 112 年 10 月 16~18 日辦理「蔬果冷鏈管理實務工作坊」，邀請專家講師共 7 位進行授課，並於實地參訪後學員分組報告分享，共 18 人參與。
- (8) 112 年 10 月 28 日協助 USR 河川設攤推廣食農教育。
- (9) 112 年 11 月 17 日辦理食農教育課程(茶葉知多少)。
- (10) 112 年 11 月 21 日辦理食農教育課程(茶與茶藝師)。
- (11) 112 年 11 月 15 日在中華民國農會時雨苑辦理土壤碳匯研究教育訓練暨科技計畫成果參訪，共計 56 人參與。
- (12) 112 年 11 月 23 日完成辦理「蔬菜類採後包裝運銷場域參訪交流」，本次活動共 49 人次參與，分為上午及下午 2 場次，分別為：上午場【保證責任雲林縣和心果菜生產合作社】葉菜採後處理等。下午場【農緯果菜有限公司】蔬菜採後分級包裝運銷。
- (13) 112 年 11 月 27 日辦理食農教育課程(第一次種菜就上手)。
- (14) 112 年 11 月 27 日辦理食農教育課程(手作蔬果搖搖杯)。
- (15) 112 年 12 月 22 日辦理食農教育共識營。
- (16) 辦理國際農業服務團食農教育活動。(周明儀副研究員)

4. 農民輔導及現場診斷事宜

- (1) 樹木病蟲害田間診斷服務計 37 次，包括彰化縣政府農業處受保護老樹及國中小校園樹木病蟲害防治，台中市政府農業局受保護老樹維護管理，台中市政府建設局公園樹木及行道樹病蟲害診斷及防治，台中市政府交通局停車場樹木病蟲害診斷，以及私人庭園樹木病蟲害診斷及防治等等。(顏志恒副研究員)
- (2) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查計 26 次，包括可可園，溫室小番茄，溫室小黃瓜，番石榴，山藥，溫室美濃瓜，茶樹，鳳梨，網室木瓜，火龍果及蔬菜等等。(顏志恒副研究員)
- (3) 作物病蟲害田間調查計 20 場次，包括彰化、雲林及嘉義溫室蔬果及蔬菜。(周明儀副研究員)

5. 國際合作事宜

- (1) 112 年 8 月 8 日-20 日日本大學師生來台研習。
- (2) 112 年 10 月 19 日協助菲律賓貴賓來訪校園參觀。
- (3) 接待泰國 Maejo University 校長 Dr. Weerapon Thongma 參訪應經系，並由水保系宋國彰老師講解綠川生態工程。
- (4) 112 年 11 月 29 日協助農資院安排東京農業大學食料環境經濟學科師生參訪行程。
- (5) 112 年 12 月 13-19 日安排泰國皇家計畫基金會成員來台參訪行程。
- (6) 112 年 12 月 18-28 日協助農資院安排 IARI 印度博士生來台參訪

行程。

- (7) 規劃澳洲 West Sydney University 及美國 City University of New York 113 年度農業訓練課程。
- (8) 辦理 University of Wyoming, Dr. Ji-Jhong Chen 線上專題討論 “Establish Enviromental Horticulture Physiology Program Addressing the Needs of Wyoming”。
- (9) 接待菲律賓 Central Mindanao University 副校長 Dr. Alan Dargantes 帶領之農學院代表團，討論 Holiday School 計畫規劃。
- (10) 協助辦理日本 Tokyo University of Agriculture 應經系師生至本院進行田間實習及相關課程。
- (11) 規劃日本 Tokyo University of Agriculture、Tsukuba University 春季農業訓練課程。
- (12) 規劃 113 年度國外農業訓練課程。

三、推廣教授及聯絡教授之推廣工作概況

(一) 生管學程陳姿伶教授

1. 112 年 8 月 3 日中華民國農會各級農會盈餘提撥推廣互助經費計畫初審小組會議。
2. 112 年 8 月 8 日農業部「2023 國家農業科學獎表揚典禮活動規劃與執行」採購案採購評選委員會第 1 次會議(評選會議)。
3. 112 年 8 月 10 日農村水保署「112 年度創新研究計畫-農村再生領域」4 案計畫之期中報告書面審查。
4. 112 年 8 月 10 日農試所 112 年「因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案」期中報告審查。
5. 112 年 8 月 11 日農村水保署「第三屆金牌農村競賽選拔專管計畫」案期初審查會議。
6. 112 年 8 月 16 日教育部「教育部推動學習型城市認證計畫(112 年度試辦)」認證結果共識會議。
7. 112 年 8 月 17 日臺中區農業改良場 112 年度淨排放知識觀念推廣及輔導計畫第二次工作坊專題演講(質性研究與實務解析)。
8. 112 年 8 月 18 日農業部淨零專案管理科技計畫期中審查。
9. 112 年 8 月 31 日農村水保署科技計畫期中摘要報告審查。
10. 112 年 9 月 6 日農水署 112 年度「灌溉管理組織人事政策及組織效能提升計畫」農田水利發展計畫期中審查會議。
11. 112 年 9 月 13 日農村水保署「112 年農村食農教育管理計畫」案期初審查會議。
12. 112 年 9 月 21 日農村水保署「112 年青年回鄉行動輔導計畫委託

專業服務案」期中審查會議。

13. 112年9月22日農村水保署「112年鼓勵青年參與農村先驅推廣計畫」案期中審查會議。
14. 112年9月22日中正大學「迎(贏)向50+：退休生活準備計畫與實踐」計畫之退休準備模組課程影片審查會議。
15. 112年9月25日農村水保署「112年青年回留農村前瞻交流計畫」案期中審查會議。
16. 112年9月25日農業部第三屆全國十大綠色照顧優良典範初審會議。
17. 112年9月27日中華民國四健會協會「112年度四健教育推廣工作傑出獎章」決選審查會議。
18. 112年10月12日112年特色家政班徵選活動簡報複審會議。
19. 112年10月23日海線社大113-1(春季班)課程書面審查。
20. 112年10月26日農村水保署「112年企業永續農村協力行動計畫」案期中審查會議。
21. 112年11月10日農業部112年度農業施政計畫績效評估專案查證「社區農村再生計畫」專案查證報告初稿會議。
22. 112年11月8日2023ELOE數位學習國際研討會暨開放教育論壇論文審查。
23. 112年11月13日中華民國農會第八次全國各級農會聘任職員統一考試命題委員。
24. 112年11月15日國立中正大學成教系兼任助理教授聘任案著作外審審查委員。
25. 112年11月16日農業部第三屆全國十大綠色照顧優良典範決審會議。
26. 112年12月1日農水署112年度「灌溉管理組織人事政策及組織效能提升計畫」農田水利發展計畫期末審查會議。
27. 112年12月7日農村水保署112年度農業旅遊多元商品開發研究科技計畫期末審查會議。
28. 112年12月11日農村水保署「112年鼓勵青年參與農村先驅推廣計畫」案期末審查會議。
29. 112年12月15日淨零專案管理科技計畫112年期末暨113年期初審查會議。
30. 112年12月17日112年虛擬實境教學應用教材開發與教學實施計畫期末審查會議。
31. 112年12月18日非正規教育課程認證業務數位課程複審專家。
32. 112年12月18日農業部「淨零排放-循環農業減碳科技與產業場

域輔導」綱要計畫-112 年度執行成果暨 113 年度計畫審查會議(推動應用類)。

33. 112 年特種考試地方政府公務人員考試命題兼閱卷委員。
34. 112 年 12 月 21 日農試所 112 年「因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案」勞務採購案期末審查。
35. 112 年 12 月 22 日教育部「113 年教育部獎補助外國人士來臺短期研究」外聘書面審查委員。
36. 112 年 12 月 22 日「農會薪資結構及招聘制度之研究」計畫專家學者焦點座談會議。
37. 112 年 12 月 29 日農村水保署「112 年農村食農教育管理計畫」案期中審查會議。
38. 113 年 1 月 3 日教育部第二期數位學習深耕計畫大學分項辦公室子計畫(數位教學知識體系架構與指標)諮詢委員。

(二) 園藝學系林慧玲教授

1. 112 年 8 月 1 日擔任台中市東勢區農會「112 年度臺中市優質高接梨果品評鑑活動」評審委員。
2. 112 年 8 月 17 日擔任「112 年度臺中市優質紅龍果評鑑活動」評審委員。
3. 112 年 10 月 16 日擔任農推中心蔬果冷鏈管理實務工作坊「果品採後處理與外銷」課程講座講師。
4. 112 年 11 月 14 日擔任大臺南會展中心番石榴外銷冷鏈成果發表觀摩會「番石榴夏果冷鏈海運輸美品質檢測及成果分享」及「重要外銷果品氣調及氣變包裝保鮮技術」講師。
5. 112 年 11 月 18 日-112 年 11 月 19 日擔任越南大叻 EMBA 農業班「農場管理實務」課程授課。
6. 113 年 1 月 9 日擔任苗栗縣後龍鎮農會「113 年度苗栗縣小番茄評鑑賽」評審委員。
7. 擔任『台灣園藝學會』第 56 屆監事(112 年 3 月至 114 年 2 月)。
8. 擔任國立臺灣大學園藝系系友會第七屆理事(112 年 3 月至 114 年 2 月)。
9. 擔任國立中興大學園藝系系友會第十五屆總幹事。
10. 擔任財團法人中興園藝發展基金會第七屆秘書長。
11. 擔任財團法人台灣區花卉發展協會第二十屆董事(112 年 3 月至 115 年 3 月)。
12. 擔任國立中興大學農業暨自然資源學院農業推廣中心推廣教授。
13. 擔任「臺灣農業研究」期刊領域主編。
14. 擔任國際期刊「HortScience」研究報告審查委員。

15. 擔任國際期刊「Horticulturae」研究報告客座編輯。
16. 帶領「番石榴冷鏈保鮮」團隊榮獲 2023 年國家農業科學獎優選。

(三) 昆蟲學系吳明城助理教授

1. 112 年 8 月 24 日受邀前往苗栗農業改良場擔任「蜜蜂營養生理機能探討」講座。
2. 112 年 9 月 2 日擔任台灣蜜蜂與蜂產品學會研討會演講者，題目：「蜜蜂益生菌之重要性和開發進程」。
3. 112 年 1 月 25 日辦理：蜂蟹蟎類病害研討會暨專家座談，以及擔任「臺灣蜜蜂疾病現況介紹」講座。
4. 112 年 11 月 1 日前往防檢署參加西洋大熊蜂輸入風險溝通會議。
5. 113 年 1 月 13 日-3 月 15 日前往澳洲雪梨，西雪梨大學 (Hawkesbury Institute for the Environment)，進行授粉蜂(西方蜂和無螫蜂)之研究交流、西方蜂方面針對蜂蟹蟎防治進行交流，無螫蜂方面則針對蜂糧和建立無螫蜂蜂后培育技術。

(四) 土環系黃政華副教授

1. 112 年 8 月 10 日應中華肥料協會之邀請，前往苗栗縣三義鄉農會講授微生物肥料菌種特性及功能。
2. 112 年 8 月 15 日應中華肥料協會之邀請，前往雲林縣農會講授微生物肥料菌種特性及功能。
3. 112 年 8 月 25 日應行政院農業部畜牧司之邀請，前往新竹縣關西鎮審查新設禽畜糞堆肥場之申請案。
4. 112 年 8 月 31 日應中華肥料協會之邀請，前往臺南市下營區農會講授微生物肥料菌種特性及功能。
5. 112 年 9 月 26 日出席中華肥料協會第十屆第七次理監事聯席會議。
6. 112 年 10 月 12 日經農業部農糧署推薦參加 2023 臺灣創新技術博覽會，參展技術為「減碳增匯之超效生態肥的開發」。
7. 112 年 11 月 22 日應台中市新社區金德堆肥場之邀請，擔任豬糞肥料產品農田端資源化利用說明會之講師，講授「豬糞有機質肥料與土壤碳匯的重要性」。
8. 112 年 11 月 30 日出席中華肥料協會第十屆第八次理監事聯席會議。
9. 112 年 12 月 8 日應中華肥料協會之邀請，擔任「增進農田地力與農業淨零排放之智慧施肥管理推廣研究成果說明會」講師，演講題目為「開發添加菇包木屑及雞糞的粒狀有機質肥料」。
10. 113 年 1 月 32 日應行政院農業部農糧署之邀請，前往嘉義縣民雄鄉討論微生物肥料推廣計畫。
11. 113 年 1 月 17 日出席中華肥料協會第十屆第九次及第十一屆第一次理監事聯席會議。

12. 113 年 1 月 25 日中華土壤肥料學會第二十屆第九次暨第二十一屆第一次理、監事聯席會議。

(五) 植病系王智立副教授

1. 112 年 8 月 21 日出席動植物防疫檢疫局有害生物風險評估專家審查會議。
2. 112 年 9 月 21 日擔任植物教學醫院駐院醫師，至台中市大雅區調查多肉植物病害。
3. 112 年 10 月 28 日至彰化縣二水鎮協助農友診斷蘿蔔病害。
4. 112 年 11 月 6 日出席動植物防疫檢疫局有害生物風險評估專家審查會議。
5. 112 年 11 月 8 日接待 GEAR-UP forum 講者美國德州農工大學植物病理暨微生物系教授 Professor Young-Ki Jo。
6. 112 年 12 月 11 日出席農業部農業藥物試驗所召開之農藥登記審查「藥效藥害」初審會議。
7. 112 年 11 月 8 日與來訪之 Bill & Melinda Gates 基金會代表 Dr. Cecil Dharmasri 座談。
8. 112 年 12 月 13 日接待美國 USDA 來訪之分子植物病理研究員 Dr. Wei-Wei。
9. 112 年 12 月 19 日協助接待印度 IARI (Indian Agricultural Research Institute)來訪農資學院之博士生。
10. 112 年 12 月 21 日至農業部農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所擔任科技計畫審查委員。
11. 113 年 1 月 5 日協助接待美國威斯康辛大學 Milwaukee 分校來訪之生物科學系教授 Professor Ching-Hong Yang。
12. 113 年 1 月 10 日至台中市新社區助農友診斷蘿蔔病害。
13. 113 年 1 月 25、29 日於本校擔任對高中生之「以農立國」課程之講師。
14. 113 年 1 月 26、27 日至惠蓀林場出席植物保護論壇。

(六) 森林系柳婉郁教授

1. 112 年 8 月 7 日前往中華紙漿進行農業淨零排放之輔導。
2. 112 年 8 月 15 日前往雲朗集團進行農業淨零排放之輔導。
3. 112 年 8 月 16 日前往萬巒進行農業碳匯之輔導。
4. 112 年 8 月 17 日前往台灣樂活永續協會進行觀光 ESG 與碳權之輔導。
5. 112 年 8 月 18 日前往台灣農林進行碳盤查之輔導。
6. 112 年 8 月 23 日前往童綜合醫院進行 ESG 之輔導。
7. 112 年 8 月 24 日前往屏東縣政府進行農業碳匯與碳權之輔導。

8. 112年8月25日前往億豐公司進行自然碳匯與碳權之輔導。
9. 112年8月29日前往暨南大學進行農業碳匯與碳權之輔導。
10. 112年9月4日前往桃園市政府進行智慧農業與碳權之輔導。
11. 112年9月5日前往國揚實業進行碳匯與碳權之輔導。
12. 112年9月11日前往林業試驗所進行碳匯與碳權之交流。
13. 112年9月14日前往高雄農改場進行農業碳匯與碳權之輔導。

(七) 應用經濟學系鄭佳宜助理教授

1. 112年10月19日鄭家宜助理教授擔任農業部「112年度國土計畫下維護農業生產環境管制原則之研究」專家學者座談會之座談學者。

(八) 水保系蕭宇伸副教授

1. 112年10月26日開始擔任"成川鋼管股份有限公司六廠興辦工業人申請利用毗連非都市土地第二次擴展水土保持計畫"召集人，協助水土保持監督審查。
2. 112年11月19日擔任本校工學院"苗圃工作坊"講師，協助推動"智慧型防災與疏散警報系統"建構之工作。
3. 112年10月起擔任"台灣水土保持技術協會"高級顧問。
4. 擔任多場農村水保署期末計畫審查，協助農村水保署水土保持業務之推動。

四、發展方向與展望

- (一) 發揮經營輔導功能，輔導農民在經營管理方面及特色農產品有良好的表現。
- (二) 繼續辦理農資學院交辦之研討會、農推中心規劃之各非學分班之推廣教育講習班、訓練班等。
- (三) 籌劃本中心60週年相關活動事宜。