

農業推廣中心 111 年 7 月至 111 年 9 月份工作報告

一、人事聘期及會議

(一) 111 年 8 月 1 日-112 年 7 月 31 日新聘中心之推廣教授及聯絡教授名單：陳姿伶教授(生物產業管理研究所)、林慧玲教授(園藝學系)、柳婉郁教授(森林學系)、王智立副教授(植物病理學系)、黃政華(土壤環境科學系)、吳明城副教授(昆蟲學系)。

推廣聯絡(副、助理)教授：江信毅副教授(動物科學系)、蕭宇仲副教授(水土保持系)、朱家慶副教授(植物病理學系)、洪爭坊助理教授(植物病理學系)、陳昶霖助理教授(園藝學系)、鄭佳宜助理教授(應用經濟學系)、林政賢助理教授(土壤環境科學系)。

(二) 農推中心不定期召開中心會議，討論中心發展方向、中心個人工作報告、農產品採後處理冷鏈產銷技術研討會規劃、開班規劃及計畫與各項任務執行進度共 2 次。(111 年 7 月 4 日及 8 月 30 日)。

(三) 111 年 7 月 29 日於本院第二會議室召開「農產品採後處理及冷鏈人才培育專家會議」。

(四) 111 年 9 月 20 日於農推中心召開推廣聯繫座談會，由中心主任代領中心同仁及推廣教授與聯絡教授與會，會中頒發各位推廣教授及聯絡教授聘書，並於會中籌組本中心教師評審委員會、籌劃明年度興大農業主題及各主題之編輯與規劃明年度開班計畫。

二、執行計畫

(一) 111 年 7 月-111 年 9 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)
農委會	農產品採後處理及冷鏈人才培育	111.01.01 ~111.12.31	3,240,000
	※執行成果： 1、於 111 年 7 月-9 月已完成 4 個班共 123 人次訓練。 2、辦理 4 場場域參訪師生共 80 人。		
	111 年度國立中興大學鼓勵大專院校學生從農輔導方案	111.01.01 ~111.12.31	1,642,000
	※執行成果： 1、於 7 月-9 月完成 23 處場域(48 位)之學生農業職涯探索訪視。		
分群分級農業專業訓練計畫	111.01.01 ~111.12.31	農委會補助款 280,500	
※執行成果： 1、截至 111 年 9 月已完成 3 個班訓練課程。		預計學員收入配合	

	2、共計有 86 人次完成課程結訓。		款（將依實際參訓學員繳交費用為主） 421,344
農業推廣中心自辦訓練班	「蜂」情萬種-「蜂」知識體驗入門班	111.07.20 ~111.7.22	64,000
	※執行成果： 1、於 7 月 20-22 日期間辦理（共 3 日）。 2、計有 8 人完成課程結訓。		

(二) 111 年 7 月-111 年 9 月農業推廣中心工作成果

1. 研討會

- (1) 鍾文鑫主任 111 年 7 月 27 日於「農藥劑型趨勢較安全劑型研討會」中擔任「殺菌劑之抗藥性現況與因應對策」講座。

2. 農業合作及輔導會議

- (1) 111 年 07 月 20 日擔任中華民國農會舉辦全國農業創新菁英選拔大賽之評審。(戴宏光技正)
- (2) 111 年 08 月 04 日前往農糧署拜訪農業資材組組長研商申請計畫相關事宜。(鍾文鑫主任及戴宏光技正)
- (3) 111 年 08 月 24 日參加農委會 111 年農民學院農業專業訓練工作會議。(戴宏光技正)
- (4) 111 年 09 月 08 日參加法政學院召開之 USR 工作會議。(戴宏光技正)
- (5) 111 年 09 月 19 日協助中華民國農業教育學會召開理監事聯席會議。(戴宏光技正)
- (6) 111 年 09 月 21 日召開中部農業推廣伙伴學校會議。(戴宏光技正)
- (7) 111 年 09 月 22 日參加農業環境科學大樓管理委員會 111 年度第 1 次會議。(鍾文鑫主任、顏志恒副研究員及戴宏光技正)
- (8) 111 年 7-9 月參與「智慧農業感測資料格式標準及測試規範」專家會議。(周明儀助理研究員)

3. 農業推廣教育訓練

- (1) 111 年 6 月 30 日及 9 月 15 日擔任農推中心農民學院「產銷履歷驗證實作入門班」之作物病害管理講座。(鍾文鑫主任)。
- (2) 111 年 8 月 10 日受邀擔任台南區農業改良場「111 年度農民學院-果品採後處理進階選修班」講師，講題為：「園產品儲藏性病害診斷及管理」。(鍾文鑫主任)

- (3) 111年6月29、30日、7月1日辦理「產銷履歷驗證實作入門班」。(戴宏光技正)
- (4) 111年7月20~22日辦理「蜂知識體驗入門班」。(戴宏光技正)
- (5) 111年7月29日協助南投縣農會辦理中高級會員培訓。(戴宏光技正)
- (6) 111年8月10~12日辦理「農產品加工入門班」。(戴宏光技正)
- (7) 111年9月14~16日辦理「產銷履歷驗證實作入門班」。(戴宏光技正)
- (8) 111年8-9月協助辦理「嘉義縣小果番茄非疫生產點示範溫室講習會」課程及示範場域縣長現勘活動行程。(周明儀助理研究員)
- (9) 111年7-8月指導國際農業服務團田間實習活動,期間安排團員至宏基蜜蜂生態農場及霧峰農會等地見習。(周明儀助理研究員)
- (10) 111年7-9月協助規劃防檢局「蔬菜害蟲抗藥性管理宣導會」課程。(周明儀助理研究員)
- (11) 111年6月24~25日、7月1日於植物教學醫院辦理農產品採後處理與分析試驗(一)(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (12) 111年8月2~4日於植物教學醫院辦理農產品冷鏈實務。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (13) 111年8月5~6日、8月12日於植物教學醫院辦理農產品採後處理與分析試驗(二)。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (14) 111年8月24~26日於植物教學醫院辦理農產品採後處理技術及冷鏈設。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (15) 111年9月6~7日於農推中心協助財團法人農業機械化研究發展中心開設公糧業者稻穀調製與儲存溫度管理講習。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (16) 111年8月18日針對學研單位人員辦理「胡蘿蔔及葉菜類」於彰化雲林場域參訪。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (17) 預計111年9月30日針對學研單位人員辦理「果品及葉菜類外銷貯運」於彰化雲林場域參訪。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)

4. 農民輔導及現場診斷事宜

- (1) 111年08月03日前往南投縣森形埔里農莊現勘。(鍾文鑫主任、謝慶昌副教授及戴宏光技正)
- (2) 111年08月31日拜訪雲林縣西螺鎮廖俊凱農民。(鍾文鑫主任及戴宏光技正)
- (3) 小果番茄非疫生產點計劃田間輔導服務計20次,包括嘉義縣太保市、雲林縣斗六市、彰化溪州農戶。(周明儀助理研究員)
- (4) 蔬菜害蟲抗藥性管理輔導服務計4次,包括台中市、彰化竹塘

農戶。(周明儀助理研究員)

- (5) 植物教學醫院外診案例及樹木病蟲害田間診斷服務計 39 次，包括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)
- (6) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查與田間試驗計 52 次，包括番石榴，溫室小番茄，溫室小黃瓜，溫室美濃瓜，茶樹，鳳梨，山藥，網室木瓜，火龍果及蔬菜等等。(顏志恒副研究員)

5. 國際合作事宜

- (1) 111 年 08 月 10-12 日協助本校國際處辦理臺灣國立大學系統-國際迴圈計畫-農業文化探索活動。
- (2) 111 年 09 月 01 日參加本校國際處與史瓦帝尼視訊會議。
- (3) 111 年 7- 9 月辦理史瓦帝尼大學 2+2 專班合作事宜。(周明儀助理研究員)
- (4) 111 年 7-9 月規劃、辦理國際農業服務團與日本大學、東京農業大學共同合作之 “Ag ePal ” 線上農業交流活動。(周明儀助理研究員)
- (5) 111 年 7-8 月規劃、辦理臺灣國立大學系統 NUST 國際迴圈農業文化探索活動。(周明儀助理研究員)

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. 111 年 7 月 7 日擔任教育部「終身學習成效評估指標之探究與應用規劃」焦點團體座談專家。
2. 111 年 7 月 8 日擔任 Knowledge Management & E-Learning 期刊論文審查委員。
3. 111 年 7 月 14 日擔任農委會「建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究」綱要計劃-分項一「因應氣候變遷之糧食安全與農業風險治理」期中審查委員。
4. 111 年 7 月 14 日擔任農委會「農業旅遊多元商品開發研究」計畫期中審查委員。
5. 111 年 7 月 25 日擔任淡江大學教育科技學系「教育策展企劃與實踐」新設課程審查委員。
6. 111 年 7 月 26 日擔任水保局「農村社區綠色照顧專家學者輔導第 1 次共識會議」諮詢委員。
7. 111 年 7 月 29 日擔任農田水利署「健全農田水利會人事制度與作業規範研擬與推動計畫」農田水利發展計畫期中審查委員。
8. 111 年 8 月 4 日擔任「111 年教育部數位學習課程實務增能工作坊」數位課程評量設計課程講師。

9. 111年8月5日擔任有機農業推動中心「有機農產品經營者教育訓練普及率調查案」期中審查委員。
10. 111年8月10日擔任農試所「農民學院講師培訓：農業講師初階研習」講座。
11. 111年8月10日擔任農試所「因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案」期中審查委員。
12. 111年8月11日擔任農田水利署「灌溉管理組織新進農田水利事業人員甄試作業」農田水利發展計畫期中審查委員
13. 111年8月12日擔任農糧署「農民直銷據點經營與推動地產地消」成果競賽活動書面資料審查委員
14. 111年8月15日擔任弘光科大「網路教學課程教材製作教師社群座談會」講座。
15. 111年8月17日擔任水保局「青年回鄉行動獎勵計畫」期中審查委員。
16. 111年9月1日擔任水保局「農村社區綠色照顧訪視」委員。
17. 111年9月4日擔任教育部「虛擬實境教學應用教材開發與教學實施計畫」期中審查委員。
18. 111年9月6、7、15日擔任全國農業金庫「111年全國農業金庫各級農會輔導及推廣事業費」審議小組會議委員、嘉惠農民計畫審查委員。
19. 111年9月14日擔任水保局「111年青年回鄉行動輔導計畫」期中審查委員。
20. 111年9月26日擔任農委會「國軍屆退官兵育成及農場見習實施作業計畫」案採購評選會議委員。
21. 111年9月28日擔任農委會「111年度第33屆全國十大神農及模範農民選拔表揚計畫」案採購評選會議委員。

(二) 園藝學系林慧玲教授

1. 111年9月2日擔任后里區農會舉辦台灣甘露梨評鑑評審委員。
2. 111年7月14日擔任三灣農會舉辦豐水梨果實評鑑評審委員。
3. 111年8月16日協助宜蘭農會及三星農會氣變包裝智慧化包材，現地訪視及建議三星蔥保鮮策略。

(三) 森林學系柳婉郁教授

1. 111年7月1日協助力暘能源公司進行循環經濟與閒置農地之活化。
2. 111年7月7日協助嘉義縣政府審查台灣蒜頭廠之環境影響評估。
3. 111年7月19日前往天下永續會分享自然碳匯擴大淨零減排推廣能見度。
4. 111年7月22日參加中華農業永續協會之農業淨零之與談。

5. 111年7月29日參加2022淨零與永續發展論壇會議並進行農業淨零與談。
6. 111年8月9日協助國產材推廣企業誠信並進行專題演講。
7. 111年8月10日協助東勢林管處分享自然碳匯擴大淨零減排推廣能見度。
8. 111年8月11日協助高爾夫球協會之農業淨零減排輔導。
9. 111年8月11日協助中都農業生產合作社之農業淨零減排輔導。
10. 111年8月12日力暘能源進行農業淨零減排輔導。
11. 111年8月16日桃園市政府進行農業淨零減排輔導。
12. 111年8月19日工研院進行農業淨零減排輔導。
13. 111年8月23日水保局之水土保持碳匯量與永續發展指標研究計畫之審查。
14. 111年9月5日龍巖集團進行農業淨零減排輔導。
15. 111年9月6日永豐餘集團進行農業淨零減排與土壤碳匯輔導。
16. 111年9月15日北觀處進行企業ESG與農業淨零之輔導與分享。
17. 111年9月19日協助林務局進行企業之農業淨零檢碳之輔導。

(四) 昆蟲學系吳明城助理教授

1. 111年7月20日-7月22日規劃及辦理農推中心養蜂知識班。
2. 111年9月27日於苗改場農民學院擔任養蜂初階班講座。

(五) 土環系黃政華副教授

1. 111年7月1日出席中華土壤肥料學會第十九屆第五次理監事聯席會議。
2. 110年8月9日應台灣經濟研究院之邀請，擔任農業業界科專計畫審查委員。
3. 110年8月18日應行政院農業委員會農糧署之邀請，前往苗栗縣肥料工廠討論含高腐植質之雜項複合肥料的開發技術。
4. 111年9月7日出席中華肥料協會第十屆第三次理監事聯席會議。
5. 111年9月21日前往台中市新社區與菇包處理業者討論開發添加菇包木屑之高有機質含量複合肥料之開發合作計畫，以因應農業淨零排放政策。
6. 111年9月28日代表本校有機農業推動中心前往農委會報告2023-2026年有機農業促進方案草案。

(六) 植病系王智立副教授

1. 111年7月18日於彰化縣協助進行彰化縣第33屆全國十大神農及模範農民選拔。
2. 111年7月21日於台中外埔區協助農友診斷石榴病害。
3. 111年8月18日受邀於「2022作物有害生物分類與鑑定技術在植

物防檢疫之應用研討會」線上演講。講題為：分子技術在重要作物病原真菌的鑑定與偵測。

4. 111年9月2日於雲林西螺鎮協助農友診斷萵苣病害。
5. 111年9月2日於雲林二崙鄉協助農友診斷青蔥病害。
6. 111年9月12日於協助南投埔里鎮農友診斷蘿蔔病害。
7. 111年9月20日於協助彰化芬園鄉農友診斷塊根植物鬼棲閣病害。
8. 111年9月20日於協助彰化芬園鄉農友診斷塊根植物鬼棲閣病害。
9. 王智立副教授 111年9月29日於雲林麥寮鄉協助農友診斷青蔥病害。

(七) 昆蟲系莊益源副教授

1. 111年7月26日協助雲林縣政府舉辦之農藥管理人員訓練，擔任”作物病蟲害綜合管理”課程講師。
2. 111年7月27日協助雲林縣政府舉辦之農藥管理人員訓練，擔任”作物病蟲害綜合管理”課程講師。
3. 111年8月18日前往台東關山地區協助有機水稻應用黑殭菌防治稻黑椿象試驗。
4. 111年8月19日協助農業試驗所審核其農民學院”草莓進階班”課程綱要與教材。
5. 111年9月15日擔任農推中心主辦產銷履歷實作班之作物蟲害管理講師。
6. 111年9月15日參加防檢局召開”有機水稻黑椿象防治策略研商會議”。
7. 111年9月19日辦理中部地區儲備植物醫師培訓講習會。
8. 111年9月22日參加防檢局全台荔枝椿象防治檢討會議。
9. 111年9月22日輔導台中新社地區有機蔬菜栽培青農防治十字花科蔬菜偽菜蚜。
10. 111年9月26-27日前往台中梨山環山地區協助果實蠅防治工作講解各種防治技術。
11. 111年9月28日擔任台南區農業改良舉辦友善環境研討會-物理防治技術主持人。

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。