

農業推廣中心 111 年 2 月至 111 年 6 月份工作報告

一、人事聘期及會議

- (一) 111 年 2 月 1 日起由本校植物病理學系鍾文鑫教授擔任本中心主任，並於 111 年 1 月 28 日下午由本院詹富智院長主持監交。
- (二) 111 年 2 月 1 日-111 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）、李滋泰教授（動物科學系）、曾喜育教授（森林學系）、莊益源副教授（昆蟲學系）、許奕婷副教授（農藝學系）、黃政華（土壤環境科學室）。
推廣聯絡（副、助理）教授：江信毅副教授（動物科學系）、蕭宇伸副教授（水土保持系）、朱家慶副教授（植物病理學系）、陳建德助理教授（農藝學系）、林信堂助理教授（食品安全研究所）、洪爭坊助理教授（植物病理學系）、吳明城助理教授（昆蟲學系）、陳昶霖助理教授（園藝學系）。
- (三) 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 3 次。（111 年 2 月 24 日、5 月 3 日及 7 月 4 日）。
- (四) 111 年 3 月 8 日於農推中心教室 2B03 參與農產品採後處理及冷鏈人才培育專家會議。
- (五) 111 年 3 月 30 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。
- (六) 本中心於 111 年 4 月 15 日召開 110 學年度第二學期第 1 次教評會，會中討論：周明儀助理研究員續聘案及升等輔導與建議，另外增修本中心「國立中興大學農業暨自然資源學院農業推廣中心研究人員學術著作期刊評量推薦表」。

二、執行計畫

- (一) 111 年 2 月-111 年 6 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 4 月-6 月已完成 4 個班共 126 人次訓練。 2、辦理 1 場場域參訪師生共 18 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、辦理「學生職涯探索說明會」(本國生、僑生及外籍生)共1場46人。		
	分群分級農業專業訓練計畫		農委會補助款 280,500
	※執行成果： 1、111年度預計辦理3個班。 2、111年6月29日-7月1日完成1個班訓練班課程。 3、計有28人完成課程結訓。	111.01.01 ~111.12.31	預計學員收入配合款(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	樹木健康診斷與管理		
	※執行成果： 1、於4月9-30日期間辦理(共7日)。 2、計有17人完成課程結訓。	111.04.09 ~111.6.30	510,000

(二) 111年2月-111年6月農業推廣中心工作成果

1. 研討會

- (1) 111年3月22日協助本校植物教學醫院於本校農環大樓10樓國辦理「植物醫院儲備植物醫師成果發表會」。
- (1) 111年4月7日出席2022作物害蟲抗藥性管理工作坊進行「果實蠅類害蟲抗藥性研究現況」論文發表。(周明儀助理研究員)

2. 農業合作及輔導會議

- (1) 6月29日鍾文鑫主任赴新竹縣農會輔導冷鏈設備相關事宜。
- (2) 111年3月14日、5月20會同防檢局及農委會科技處團隊進行小果番茄果實蠅類害蟲非疫生產計畫合作場域輔導。(周明儀助理研究員)
- (3) 111年4月26日偕同台灣大學團隊及防檢局團隊進行自動化害蟲監測計畫觀摩會。(周明儀助理研究員)
- (4) 111年2月25日於台中市外埔區參加「台中市外埔區紅龍果產銷班第一班111年度第2次班務會議」。(戴宏光技正)
- (5) 111年3月30日於農環大樓1樓召開「學生農業職涯探索說明會」。(戴宏光技正)
- (6) 111年4月22日視訊會議參加「111年度農學院校農(漁)業推廣(中心)委員會第1次共識會議」。(戴宏光技正)

- (7) 111 年 4 月 27 日於苗栗區農業改良場召開「國立中興大學與中部地區農業研究機構第六次聯繫會議」。(戴宏光技正)
- (8) 111 年 5 月 9 日與鍾文鑫主人前往台中市霧峰區農會討論計畫合作相關事宜。(戴宏光技正)
- (9) 111 年 5 月 13 日於法政學院參加「研商中興大學守護河川相關計畫執行會議」。(戴宏光技正)
- (10) 111 年 5 月 31 日於第一會議室參加「國立中興大學農業暨自然資源學院附屬單位試評鑑第一次會議」。(戴宏光技正)
- (11) 111 年 6 月 9 日於農環大樓 2 樓召開「興大四健會活動規劃會議」。(戴宏光技正)

3. 農業推廣教育訓練

- (1) 111 年 6 月 28 日鍾文鑫主任擔任「產銷履歷驗證實作」入門班課程講座。
- (2) 111 年 5 月協助辦理「農產品冷鏈課程-高屏地區荔枝壓差預冷」田間交流活動。(周明儀助理研究員)
- (3) 110 年 2 月-4 月指導國際農業服務團田間實習活動，期間安排團員至康蔬美農場及霧峰農會等地見習。(周明儀助理研究員)
- (4) 4 月 19~21 日於植物教學醫院辦理果品類採後處理冷鏈技術 A 類。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (5) 5 月 17~19 日於植物教學醫院辦理蔬菜類採後處理冷鏈技術 A 類。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (6) 6 月 14~16 日於植物教學醫院辦理果品類採後處理冷鏈技術 B 類。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (7) 6 月 28~30 日於植物教學醫院辦理蔬菜類採後處理冷鏈技術 B 類。(施惠蓉助理、曾雲虹助理)
- (8) 於 5 月 27 日針對學研單位人員辦理「高屏地區荔枝壓差預冷」場域參訪。(施惠蓉助理、曾雲虹助理) 參訪場域「國立屏東科技大學」、「保證責任高雄市芳境果菜運銷合作」。
- (9) 111 年 4 月 9、10、16、17、23、24、30 日辦理「樹木健康診斷與管理培訓班」。(顏志恒副研究員、戴宏光技正)
- (10) 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. 農民輔導及現場診斷事宜

- (1) 植物教學醫院外診案例及樹木病蟲害田間診斷服務計 53 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)

- (2) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查與田間試驗計 67 次，包括火鶴花、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)
 - (3) 111 年 2 月 7 日於台中新社「學生農業職涯探索」現場訪視。(戴宏光技正)
 - (4) 小果番茄非疫生產點計劃田間輔導服務計 15 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)
5. 國際合作事宜
- (1) 111 年 5 月 4 日於國際處簡報「臺灣國立大學系統-國際迴圈計畫(農業文化探索)」。(戴宏光技正)
 - (2) 111 年 5 月 18 日於國際處報告「國立大學系統-國際迴圈計畫(農業文化探索)」細部規劃。(戴宏光技正)
 - (3) 111 年 2 月- 6 月辦理史瓦帝尼專班合作事宜。(周明儀助理研究員)
 - (4) 111 年 2 月-6 月辦理東京農業大學第 21 屆 “ International Student Summit ” 學生代表推薦事宜。(周明儀助理研究員)
 - (5) 111 年 2 月-6 月辦理國際農業服務團與日本大學共同合作之 “ Ag ePal ” 農業交流活動。(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 2 月 11 日農委會科技發展綱要計畫審查(110 年度績效報告、112 年度綱要計畫)。
2. 111 年 2 月 14 日科技部 111 年度人文司「科學教育實作學門」研究計畫審查。
3. 111 年 2 月 17 日教育部「110 年度成人教育調查統計」專家諮詢。
4. 111 年 2 月 2 日 3 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」案採購評選。
5. 111 年 3 月 03 日農委會 111 年度綠色照顧分區輔導團共識會議。
6. 111 年 3 月 10 日教育部 111 學年度「產學攜手合作計畫案」開班申請書審查。
7. 111 年 3 月 16 日水保局「111 年青年回鄉行動輔導計畫」案期初審查。
8. 111 年 3 月 22 日教育部 111 年「虛擬實境教學應用教材開發與教學實施計畫」教材開發協調會議。

9. 111年3月23日農委會111年食農教育推廣計畫審查。
10. 111年3月23日中華民國農會「公益心，四健情，農會攜手向前行」全國四健公共服務提案競賽評選。
11. 111年4月07日農糧署「111農村社區農產品銷售據點設置計畫」補助計畫審查。
12. 111年4月15日水保局「111年農村再生培根計畫增能訓練主題課程開發計畫」案期初審查
13. 111年4月28日水保局「111年大專生洄游農村暨農STAY推廣計畫」案審查
14. 111年4月28日水保局「111年大專生洄游農村暨農STAY推廣計畫」案審查。
15. 111年5月11日國立高雄科技大學「線上多元評量設計工作坊」講座。
16. 111年5月12日農委會110年度青年農民聯誼會創新合作計畫期末審查
17. 111年5月10日《教學實踐與創新》期刊稿件審查。
18. 111年5月10日國立中正大學成教系《兼任專業技術人員聘任》資格審查。
19. 111年5月13日農委會「111年度建構優質營農模式及增值體系輔導計畫」案採購評選。
20. 111年5月19日111年度第1梯次數位學習課程認證【教育一組】初審會議。
21. 111年5月20日教育部技職司112學年度「技專校院回流教育校外上課地點」專案計畫審查。
22. 111年5月25日農試所112年建構因應氣候變遷韌性農業體系研究子項、單一及細部計畫(先期)審查。
23. 111年5月25日《教學實踐研究》期刊稿件審查。
24. 111年5月27日農委會第六屆百大青農輔導計畫決選審查。
25. 111年6月02日農委會111年度「農業推廣典範評鑑計畫工作管理」採購評選。
26. 111年6月06日台中海線社區大學111-2課程審查。
27. 111年6月06日潭雅神社大111年度秋季班課程審查。
28. 111年6月10日行政院人事行政總處公務人力發展學院地方機關科長管理職能應用班演練觀察員。
29. 111年6月13日農試所氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室補助計畫審查。
30. 111年6月15日農委會111年食農教育推廣計畫創新型第二期審議會會議。
31. 111年6月24日農委會110年度青年農民創新增值經營計畫期末

報告及專案檢討會議。

(二) 動物科學系李滋泰教授

1. 111年6月28日於中興大學擔任「飼糧添加植化物於動物抗緊迫之應用」講座。
2. 111年6月23日擔任中興大學擔任「有益微生物添加動物飼料以優化畜牧質量暨減碳」講座。
3. 111年4月28日於桃園市政府農業局擔任「禽畜飼料營養學」講座。
4. 111年4月22日擔任興大附農「動物營養與飼料鑑別」講座。
5. 111年3月21日於中興大學擔任「Feed and feed additives application」課程講座。

(三) 昆蟲學系莊益源副教授

1. 111年2月21日協助台南市政府審查111年度荔枝椿象委外監測計畫。
2. 111年3月8日於台中市太平區農會擔任荔枝重要病害蟲宣導防治講習講師。
3. 111年3月22日主持「儲備植物醫師成果發表會」。
4. 111年4月7日前往台東關山地區勘查有機水稻遭黑椿象危害情形。
5. 111年4月16日擔任農推中心主辦訓練班之樹木害蟲實習講師。
6. 111年4月20日帶領中部地區儲備植物醫師前往新竹新埔地區田間實務輔導高接梨農友。
7. 111年4月28日於台中市霧峰地區辦理無人機防治荔枝椿象觀摩會。
8. 111年5月4日前往苗栗公館地區輔導紅棗栽培農友有關果實蠅防治工作。
9. 111年5月17日前往台中市豐原區公老坪輔導柿農有關吸果夜蛾危害問題。
10. 111年5月20日前往高雄區農業改良場擔任水稻新品種命名審查委員。
11. 111年5月31日前往彰化縣皮頭鄉農會主持農藥違規輔導會議。
12. 111年6月4日前往台東關山地區勘查有機水稻遭黑椿象危害導致減產情形。
13. 111年6月7日前往梨山環山部落輔導果農相關果實蠅防治工作並協助設立監測系統。
14. 111年6月16日前往南投魚池有機茶園輔導茶角盲椿象管理技術。

15. 111年6月17日前往台中市豐原農會擔任設施作物病蟲害管理講師。

(四) 昆蟲學系吳明城助理教授

1. 111.05.20. 苗栗原鄉蜂蜜標竿學習活動 - 協助安排一日課程，讓原鄉部落族人了解蜜蜂養殖。地點：興大蜂場和太平蜂農蜂場。

2. 蜂蜜評鑑5場分別為：

①111年06月08日 苗栗縣通宵農會龍眼蜜評鑑。

②111年06月15日 太平農會龍眼蜜評鑑。

③111年06月21日 彰化縣龍眼蜂蜜評鑑。

④111年06月22日 台南市龍眼蜂蜜評鑑。

⑤111年07月01日 高雄市龍眼蜂蜜評鑑。

3. 規劃農推中心蜂知識體驗入門班

(五) 土壤系黃政華副教授

1. 111年1月5日出席中華肥料協會第十屆第一次理監事聯席會議及中華土壤肥料學會第二十屆第一次理監事聯席會議。

2. 111年2月11日應行政院農業委員會農糧署之邀請，前往台中市豐原區審查國產微生物肥料品牌推薦申請案件。

3. 111年3月10日應本校產學研鏈結中心邀請，提供廠商有機質肥料開發及計畫申請之建議。

4. 111年3月31日參與本校有機農業推動中心與農糧署聯合會議，討論推動有機農業相關業務之工作。

5. 111年4月26日出席中華肥料協會肥料品目修訂會議。

6. 111年4月28日參與本校有機農業推動中心與農糧署聯合會議，討論推動有機農業相關業務之工作。

7. 111年5月26日參與本校有機農業推動中心與農糧署聯合會議，討論推動有機農業相關業務之工作。

8. 111年6月7日出席2022有機農業促進論壇【No Planet B-有機農業如何邁向淨零排放】，擔任主題二有機淨零核心課-資源循環利用之主持人。

9. 111年6月22日出席中華肥料協會第十屆第二次理監事聯席會議。

(六) 森林系曾喜育教授

1. 111年5月5日受台中市清水區建國國小邀請辦理建國國小師生植樹示範推廣觀摩活動。

2. 111年5月19日前往林業試驗所全國種樹諮詢中心研商會議。

3. 111年6月1日前往國立台北大學教育部國立台北大學植樹

訪視現勘。

4. 111年6月1日前往苗栗頭份國中苗栗頭份國中綠園籬技新建教學大樓植栽諮詢討論會。
5. 111年6月6日前往大雪山森林遊樂區東勢林區管理處大雪山森林遊樂區倒木現勘。
6. 111年6月6日前往大雪山森林遊樂區東勢林區管理處大雪山森林遊樂區倒木現勘。
7. 111年6月10日前往水利署中區水資源局水利署中區霧峰辦公區內植樹環境現勘。
8. 111年6月21日前往台中大坑5-1步道東勢林區管理處大坑5-1步道租地造林現勘。
9. 111年6月23日於鯉魚潭水庫管理中心勘查鯉魚潭水庫管理中心周邊園區植樹環境事宜。

(七) 植物病理學系朱家慶副教授

1. 111年5月18日至雲林縣西螺鎮協助農民蔬菜軟腐病原細菌鑑定。

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。