

農業推廣中心 112 年 2 月至 112 年 7 月份工作報告

一、人事聘期及會議

- (一) 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、開班規劃及新年度各計畫與各項任務執行進度共 4 次。
- (二) 本中心顏志恒副研究員榮獲本校 112 年度產學績優教師，以及榮獲中華永續農業協會頒發永續農法傑出學術獎。
- (三) 4 月 21 日完成周明儀助理教授升等教評會，並於 112 年 8 月 1 日順利升等副研究員。
- (四) 5 月 25 日本中心完成附屬單位自我評鑑榮獲優等。

二、執行計畫

- (一) 111 年 10 月-112 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 3 月-7 月已辦理 6 班，共 225 人次。 2、112 年 4 月-6 月辦理 3 場場域參訪師生共 95 人。		
	112 年度加強農業教育合作計畫	112.01.01 ~112.12.31	730,000
	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 2 個班訓練課程。	學員配合款尚未請款		

- (二) 111 年 7 月-111 年 9 月農業推廣中心工作成果

1. 研討會

- (1) 112 年 5 月 12 日鍾文鑫主任擔任高雄醫學大學「多元健康福祉跨領域論壇」主講人。
- (2) 112 年 7 月 15-16 日擔任「The 4th ASEAN Agriculture University Network (AAUN)」之受邀主講人。

2. 農業合作及輔導會議

- (1) 112 年 2 月 17 日辦理「國立中興大學與中部地區農業研究機構

- 學研聯繫會議」。
- (2) 112年2月15日在農環大樓二樓第二會議室協助冷鏈專家會議。
 - (3) 112年3月28日在農推中心2A04教室出席碳匯計劃線上會議。
 - (4) 112年4月20日在食品與農業安全檢測大樓7樓(碳匯中心會議室)參與碳匯計畫會議。
 - (5) 112年5月3日鍾文鑫主任擔任農委會IPM永續善農獎田間視察委員。
 - (6) 112年5月25日召開農業推廣中心評鑑會議。
 - (7) 112年5月23日參與碳匯計劃評選會議，在農糧署中興辦公區。
 - (8) 112年6月9日在食品與農業安全檢測大樓7樓(碳匯中心會議室)參加碳匯計畫第1次例行會議。
 - (9) 112年6月14日在臺中大肚興農股份有限公司王田場出席碳匯計劃線上會議。
 - (10) 112年6月21日在農推中心2B08教室出席碳匯計劃線上會議。
 - (11) 112年7月7日在農推中心2B08教室出席碳匯計劃線上會議。
 - (12) 112年7月14日在食品與農業安全檢測大樓7樓(碳匯中心會議室)參加碳匯計畫例行會議。
 - (13) 112年7月19日召開「農業技術顧問交流會會議」。

3. 農業推廣教育訓練

- (1) 112年3月28-30日辦理「果品採後處理冷鏈技術A類課程」，培訓33人。
- (2) 112年4月18-20日辦理「蔬菜採後處理冷鏈技術A類課程」，培訓33人。
- (3) 112年4月21日辦理「保證責任高雄市加洲果菜運銷合作社場域參訪交流」，主題為青花菜採後處理及冷凍冷藏貯運物流設備，共21人參與。
- (4) 112年5月16-18日辦理「果品採後處理冷鏈技術B類課程」，培訓31人。
- (5) 112年4月18日-5月23日辦理「蔬果採後處理數學模式建立與模擬實作」，培訓64人。
- (6) 112年6月9日辦理「果品及蔬菜類採後包裝貯運場域參訪交流」本次活動共37人參與，分別為：上午場「展鮮農產生技股份有限公司」牛番茄採後運銷流程及下午場「保證責任彰化

縣互毓果菜生產合作社」蔬果倉貯及冷鏈物流管理。

- (7) 112年6月1-3日辦理「園藝療育入門班」。
- (8) 112年6月6-8日辦理「蔬菜採後處理冷鏈技術B類課程」，培訓32人。
- (9) 112年6月13-15日辦理「環境友善植物保護資材技術應用班」。
- (10) 112年6月28-30日辦理「產銷履歷驗證實作訓練班」。
- (11) 112年7月18-20日辦理「農產品採後處理及冷鏈設備規劃」，培訓32人。

4. 農民輔導及現場診斷事宜

- (1) 112年3月29日組團前往埔里森形農場現勘。
- (2) 112年5月3日與謝昌衛老師前往共好莊園現勘食品加工設施。
- (3) 112年6月7日與陳志峰老師前往共好莊園討論雞隻飼養與保種。
- (4) 112年7月12日與吳明城老師前往埔里森形農場現勘(一新區域)養蜂建議事項。
- (5) 112年4月11日樹木診斷行程，在南投埔里中興大學實驗林。
- (6) 樹木病蟲害田間診斷服務計42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)
- (7) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查計53次，包括溫室小番茄，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)
- (8) 小果番茄非疫生產點計劃田間輔導服務計24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) 協助規劃泰國農業大學6/4-18來台訓練課程。
- (2) 協助國際處規劃6/28-30國際迴圈農業文化探索活動。
- (3) 112年7月4-17日鍾文鑫帶領本校農資學院學生赴泰國清邁湄洲大學與皇家計畫基金會進行參訪交流

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2月7日中華民國四健會協會112年度國際農村青年交換訪問計畫代表書面審查(2/11日口試)
2. 112年2月8日農田水利署第1屆農田水利事務諮議會委員遴選

作業審議小組第 11 次會議。

3. 112 年 2 月 10 日教育部「111 年度成人教育調查統計」專家諮詢會議。
4. 112 年 3 月 9 日水保局「112 年青年回留農村創新計畫」複審會議。
5. 112 年 3 月 13 日 112 學年度「產學攜手合計畫」開班申請書審查作業審查委員說明會。
6. 112 年 3 月 13 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」案期末審查。
7. 112 年 3 月 17 日農委會 112 年食農教育推廣計畫審查共識會議。
8. 112 年 3 月 24 日中華民國農會 2023「公益心四健情農會攜手向前行」全國四健公共服務活動提案競賽評審。
9. 112 年 3 月 29 日水保局 112 年地方創生青年回留農村創新提案第一次審查會議(5/15 第二次審查會議)。
10. 112 年 4 月 24 日臺灣師範大學「食農教育專業人員」暨「食農教育師資」申請表件(草案)焦點座談會。
11. 112 年 4 月 24 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攝影腳本審查會議。
12. 112 年 5 月 4 日水保局「112 年青年回留農村前瞻交流計畫」案期初審查。
13. 112 年 5 月 5 日水保局「112 年企業永續農村協力行動計畫」案期初審查。
14. 112 年 5 月 16 日教育部 112 學年度「產學攜手合計畫」申請計畫複審會議。
15. 112 年 5 月 24 日 112 年農民學院課程方向調整工作坊。
16. 112 年 5 月 25 日台灣水資源與農業研究院「農產品碳足跡標示制度之農企業意向調查專家研討會」與談人。
17. 112 年 6 月 1 日農試所「因應氣候變遷淨零排放與調適之農業科學技術及策略推展研究」計畫之 113 年度先期計畫審查。
18. 112 年 6 月 1 日教育部 112-113 年 VR 教材開發推動及示範計畫徵件計畫領域諮詢會議(國中場)與談人。
19. 112 年 6 月 16 日公務人力發展學院地方機關科長管理職能應用班(遠距)第 01 期講座。
20. 112 年 7 月 5-6 日員 112 年教育部推動學習型城市認證審查/實地訪評委員。
21. 112 年 7 月 21 日第 27 屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE2023)子會議 C4「高等教育與成人學習的技術應用、教師專業發展」論文評審。

22. 112 年 2 月-7 月教育部 112 年至 114 年公費留學審議諮詢委員。
23. 112 年 2 月-7 月弘光科大「創新教學課程」審查委員。
24. 112 年 2 月-7 月屏科大工程教育認證諮詢委員。
25. 112 年 2 月-7 月弘光科大「網路教學課程教材製作教師社群」顧問。
26. 112 年 2 月-7 月農委會 112 年度農業施政計畫「社區農村再生計畫」績效評估專案查證小組委員(專案查證日期 6/26-6/27、7/17-7/18)。
27. 112 年 6 月 30 日農委會農業人力推動發展諮詢會委員。
28. 112 年 7 月 112 學年度「產學攜手合計畫」開班申請書審查。
29. 112 年 7 月 11 日【屏科大科農】111 學年度工程教育認證諮詢委員會議。
30. 112 年 7 月農試所 112 年計畫期中評核書面審查委員。
31. 112 年 7 月 20 日農委會 112 年特色家政班徵選活動評審委員工作會議。
32. 112 年 7 月 21 日農科院農政中心將舉辦「智慧城市生態系統下的都市農業策略專家座談會」座談學者專家。
33. 112 年 7 月考試院 112 年高普考命題兼閱卷委員。
34. 112 年 7 月 24 日「因應氣候變遷淨零排放與調適之農業科學技術及策略推展研究」綱要計畫分項五：建構因應氣候變遷之韌性農業審查委員。
35. 112 年 7 月 28 日農委會委託 IEET 辦理農委會公費專班考評執行委員會會議。

(二) 園藝學系林慧玲教授

1. 112 年 2 月 22 日於台中東勢區農會擔任「112 年度臺中市優質茂谷柑果品評鑑」評審委員。
2. 112 年 3 月 1 日-112 年 3 月 31 日於國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校擔任「全國高級中學農業群 112 年專實作及創意競賽」複賽評審委員。
3. 112 年 3 月 2 日於臺北農產運銷股份有限公司「採後處理對蔬果品質之影響」在職訓練課程講座講師。
4. 112 年 3 月 29 日擔任國立中興大學農業推廣中心「果品採後處理冷鏈技術 A 類」研習班「果品採後處理概論」課程講座講師。
5. 112 年 4 月 19 日擔任國立中興大學農業推廣中心「蔬菜採後處理冷鏈技術 A 類」研習班「大蒜之採收處理各論」課程講座講師。
6. 112 年 5 月 16 日擔任國立中興大學農業推廣中心「果品採後處理冷鏈技術 B 類」研習班「百香果之採後處理各論」課程講座講師。

7. 112年5月18日擔任國立中興大學農業推廣中心「果品採後處理冷鏈技術B類」研習班「番石榴之採後處理各論」課程講座講師。
8. 112年6月4日擔任國立中興大學「112年度有機及產銷履歷農產品稽查人員訓練」課程講師。
9. 112年6月20日擔任「112年度優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發」暑期學分班「園產品冷鏈貯運技術與保鮮管理以優化農產品貯運品質」課程講做講師。
10. 112年6月21日擔任希望小學「花卉裝飾體驗活動」課程講座講師。
11. 112年7月11日於台南改良場「冷鏈整合採後處理研討會」會議主持人。
12. 112年7月12日於苗栗三灣鄉農會擔任「豐水梨評鑑」評審委員。
13. 112年7月18日擔任國立中興大學農業推廣中心「農產品採後處理及冷鏈設備規劃」研習班「園產品採後生理與處理」課程講座講師。
14. 112年8月1日於台中東勢區農會112年度臺中市優質高接梨果品評鑑」評審委員。

(三) 昆蟲學系吳明城助理教授

1. 112年3月、5月、7月協助農委會防檢局蜂病調查計畫之中部地區採樣和訪談。
2. 農委會動植物防檢局之蜂蟹蝨防治研商會議。
3. 112年3月擔任苗栗區農業改良場研究彙報審查。
4. 擔任中華亞太蜂針研究會顧問。
5. 112年6月8日臺中市國產龍眼蜜品質評鑑。
6. 112年6月15日苗栗國產龍眼蜜評鑑。
7. 112年6月19日彰化縣國產龍眼蜜評鑑。
8. 112年7月6日全國國產蜂蜜品質評鑑。
9. 112年7月21日擔任嘉義大學「台灣重要蜜蜂疫情調查教育訓練課程—蜜蜂疾病管理與採樣流程建立」。
10. 112年7月26日擔任中興大學「台灣重要蜜蜂疫情調查教育訓練課程—蜜蜂疾病管理與採樣流程建立」。

(四) 土壤系黃政華副教授

1. 112年2月17日出席中華土壤肥料學會第二十屆第六次理監事聯席會議及中華肥料協會第十屆第五次理監事聯席會議。
2. 112年2月23-24日前往韓國尚志大學參加「有助於碳中和的亞洲型整合作物-畜牧循環有機農場系統的經驗交流及推動國際研討

會」，發表台灣的整合作物-畜牧循環有機農業案例。

3. 112年3月9日前往行政院農業委員會種苗改良繁殖場，與陳哲仁主任討論硬質玉米施用有機質複合肥料之田間肥料示範試驗合作計畫。
4. 112年4月18日出席本校有機農業推動中與國際有機運動聯盟亞洲分部(IFOAM ASIA)主席 Mathew John 和執行長 Jennifer Chang 討論推動有機農業之合作事宜。
5. 112年4月25日受邀出席行政農業委員會畜牧處「評估禽畜糞堆肥場考可生產肥料品目會議」，提供以雞糞堆肥添加少量化學肥料製造肥料品目 5-13 雜項有機質肥料之研究經驗及建議。
6. 112年5月22日出席遠東集團創新辦公室設計工作營參訪本校有機農業推動中的活動，並與國際參加人員交流我國有機農業之推動與發展現況。
7. 112年5月26日出席中華肥料協會第十屆第六次理監事聯席會議。
8. 112年5月30日應行政院農業委員會農藥藥物毒物試驗所之邀請，擔任「作物病蟲草害防治與安全用藥管理進階選修訓練班」講師，講授肥培與病蟲害防治管理。
9. 112年6月4-10日受邀參加於菲律賓舉辦之2023第六屆有機亞洲大會，並代表本校有機農業推動中心與新任亞洲地方政府有機農業促進會(ALGOA)主席 Rommel Arnado 簽屬加入 ALGOA 會員備忘錄。
10. 112年6月12日應行政院農業委員會農糧署之邀請，前往新竹市香山區審查國產微生物肥料品牌推薦申請案件。
11. 112年7月14日出席開發行政院農業委員會農糧署112年「研發農業部門增匯技術-開發負碳農耕模式」科技計畫審查會。

(五) 植病系王智立副教授

1. 112年2月2日及6日擔任本校對高中生之「以農立國」講座之講師。
2. 112年2月3日擔任植物教學醫院駐院醫師，至彰化田尾外診羅漢松枯萎情形。
3. 112年2月8日至雲林縣東勢鄉協助農民診斷洋蔥病害。
4. 112年2月9日應台中市文華高中邀請，擔任講師，出席「醫關生物-獸醫與植病系講座」。
5. 112年2月15日出席動植物防疫檢疫局植物防檢疫諮議會檢疫小組第49次會議。
6. 112年2月18日至台南市新化區協助進行農民診斷紫羅蘭病害。
7. 112年2月24日駐診植物教學醫院，診斷鳳凰木病害。

8. 112 年 3 月 3-4 日至惠蓀林場出席植物保護論壇。
9. 112 年 3 月 15 日推動植物醫師法之立法，於台北拜會邱議瑩立法委員。
10. 112 年 3 月 28 日受農推中心邀請，講授「果實採後病害及防治」。
11. 112 年 3 月 29 日推動植物醫師法之立法，於台北出席與醫師全聯會代表之會議。
12. 112 年 4 月 13 日於本校接待越南台商協會正、副會長。
13. 112 年 5 月 10 日至嘉義縣大林鎮協助蘭花業者調查蘭花病害。
14. 112 年 6 月 08 日至台南市後壁區協助蘭花業者調查蘭花病害。
15. 112 年 6 月 16 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。
16. 112 年 7 月 12 日應農業試驗所邀請，擔任講師，講授「作物炭疽病之介紹」。
17. 112 年 7 月 17 日受農業試驗所邀請審查「建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究」。
18. 112 年 7 月 25 日受農業試驗所鳳山分所邀請審查「科技計畫」。

(六) 土環系林政賢助理教授

1. 111 年 10 月 04 日協助興大有機農業推動中心 111 年度「有機論壇」擔任「有機友善農業增匯方法學之介紹」講者。
2. 111 年 10 月 18 日協助中華土壤肥料協會至嘉義水上農會擔任 111 年度於「肥料講習會」講者，主題為「如何利用有機質肥料達到農業淨零排放」。
3. 111 年 10 月 25 日協助中華土壤肥料協會 111 年度於中興大學「肥料講習會」擔任講者，主題為「有機質肥料之應用達到農業淨零排放」。
4. 111 年 10 月 28 日協助財團法人國際合作發展基金會 111 年度「本會碳議題研究專家會議」審查。
5. 111 年 12 月 05 日協助行政院農委會氣候變遷調適及淨零排放辦公室 111 年度「農業科學技術及策略推廣研究」共識交流會議擔任外部專家。
6. 111 年 12 月 12 日協助行政院農委會種苗改良繁殖場 111 年度「綠肥作物增匯會議」擔任外部專家。
7. 111 年 12 月 16 日協助行政院農委會農業試驗所 111 年度「精進農業溫室氣體排放量測及計算方法」審查。

(七) 森林系柳婉郁教授

1. 112 年 7 月 21 日前往工研院計量工程學會輔導「森林碳匯量測與評估」。

2. 112年7月19日前往君品飯店推廣農業並進行分享「溫室氣體盤查與淨零未來」。
3. 112年7月12日苗栗縣政府輔導「如何於淨零排放之路，提升森林碳匯與碳權的多元價值」。
4. 112年7月7日：台灣農林輔導「溫室氣體盤查與淨零未來」。
5. 112年7月5日高雄農業改良場輔導「農業碳匯與碳權交易」。
6. 112年6月13日東勢林管處輔導「邁向淨零排放之自然解方」。
7. 112年6月5日新故鄉文教基金會國土綠網生態調查人員培訓課程-南投桃米社區「認識自然碳匯與其未來之發展」。
8. 112年4月25日行政院農業委員會茶改場輔導「茶產業之淨零未來」。
9. 112年4月24日內政部營建署輔導「碳匯與碳權交易」。
10. 112年4月18日行政院農業委員會種苗改良繁殖場輔導「農業碳匯與碳權計算」。
11. 112年3月21日龍巖集團輔導「森林碳匯計算」。
12. 112年3月18日屏東林管處輔導「自然碳匯與碳權計算」。
13. 112年3月17日合一生技輔導「農業碳匯與碳權」。
14. 112年3月14日農業科學園區輔導「農業碳匯與碳權交易」。

(八) 應用經濟學系鄭佳宜助理教授

1. 112年6月27日協助苗改場提審113年度草莓研究計畫。
2. 112年6月30日協助苗改場提審112年度稻米產銷履歷研究計畫。

(九) 植病系洪爭坊助理教授

1. 112年5月31日接待印尼巨大鳳梨公司副執總裁一行5人參訪植病系實驗室與農藥殘留檢測中心，並洽談該公司未來派員至中興大學訓練規劃。
2. 112年7月28日於農環大樓10樓辦理「增加碳匯與減少碳排之作物栽培管理研討會」，共計逾300人報名。
3. 協助農藥殘留檢測中心洽談校外廠商委託GLP試驗案，上半年合約金額共計逾300萬元。

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。