

農業推廣中心 109 年 9 月至 110 年 1 月份工作報告

一、人事聘期及會議

- (一) 109 年 11 月 10 日召開 109 學年度第一學期中心推廣會議：會中討論農推中心 110 年度四期興大農業主題及主編老師。各訓練班之開班規劃建議及農業推心 110 年度發展重點。
- (二) 109 學年度農業推廣中心教評會教評委員：王智立主任、林慧玲教授、黃紹毅教授、李滋泰教授、胡仲祺教授、曾喜育教授及江信毅副教授。
- (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、開班規劃及計畫與各項任務執行進度共 2 次。(109 年 11 月 2 日及 12 月 18 日)。

二、執行計畫

- (一) 109 年 9 月-110 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)
農委會	109 年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案	109.01.01 ~109.12.31	1,972,000
	※執行成果： 1、農業職涯探索計畫訪視 1 處，1 位學生。 2、110 年度僑生農業職涯探索訪視 4 處，9 位僑生。 3、青年領航職場訪視 11 場，就業青年職涯輔導 9 人。		
	分群分級農業專業訓練計畫		
	109.01.01 ~109.12.31	農委會補助款 280,500	
	※執行成果： 1、109 年 9 月完成 1 個班訓練班課程。 2、110 年度預計辦理 3 個班。		學員收入配合款 469,440
農業推廣中心自辦訓練班	<u>與本校創產學院配合勞動部勞動力發展署在職員工職業訓練之「充電起飛計畫」協助興農公司辦理員工培訓課程—</u> 環境友善植物保護資材技術應用培訓班 109 年完成 5 個班 (約 30 人/班) 共計約 150 人完成培訓	109.01.01 ~ 109.12.30	1,249,000
	※執行成果： 1、完成第 5 班培訓。 2、由於培訓成果卓越，學員反應熱烈並給予肯定。興農公司預計於 110 年繼續與本中心合作辦理約 4 班之培訓課程。		

	農業行銷創意建構班	109.10.28 ~ 109.12.30	130,000
--	-----------	-----------------------------	---------

(二) 109年9月-110年1月農業推廣中心工作成果

1. 研討會

- (1) 109年11月21日於朝陽科技大學參加「109年度學生農業職涯探索心得分享會」。
- (2) 109年11月24、25日協助植病系於惠蓀林場辦理「全國植物防檢疫聯繫會議」。

2. 農業合作及輔導會議

- (1) 109年12月10日於農資院第一會議室召開「國立中興大學農業暨自然資源學院農業技術顧問交流會會議」。
- (2) 109年11月17、18日與圖書館合作於興大附農設攤推廣中興大學農業推廣中心業務、農資院各系所及文創商品及專書。
- (3) 109年度農業職涯探索計畫訪視1處，1位學生。
- (4) 110年度僑生農業職涯探索訪視4處，9位僑生。
- (5) 109年9月-110年1月青年領航職場訪視11場，就業青年職涯輔導9人。
- (6) 持續參與農資學院之「太空種子計畫」，並規劃相關推廣教育營。
- (7) 109年9月18日協助辦理中華民國農業教育學會理監事會議。
- (8) 109年11月10日召開中心推廣聯繫會議，與推廣(聯絡)教授討論中心推廣教育方向及興大農業主題。
- (9) 109年11月18日協助辦理中華民國農業教育學會會員代表大會。

3. 農業推廣教育訓練

- (1) 109年9月9、10及11日農民學院開設1班(農業安全與科學對話班)。
- (2) 109年10月28、29及30日自辦訓練班1班(農產行銷創意建構班)
- (3) 109年9月12、19及26日興農公司專班1班(環境友善植物保護資材技術應用培訓班)。

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26次，包括台中市政府交通局停車場樹木病蟲害診斷，台中市政府建設局公園樹木及行道樹病蟲害診斷及防治，台中市政府農業局及臺南市農業局受保護老樹維護管理以及國中小校園與私人庭園樹木病蟲害診斷及防治等。
- (2) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查計29次，包括蔬菜，

溫室美濃瓜，番石榴，鳳梨，溫室小黃瓜，葡萄，茶樹，溫室小番茄，山藥，網室木瓜，火龍果及柑桔等。

- (3) 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查計 59 次，包括柑桔，葡萄，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。
- (4) 本中心王智立主任、顏志恒副研究員及周明儀助理研究員繼續支援本校植物教學醫院擔任駐診醫師。

5. 國際合作事宜

- (1) 協助農試所台美合作計畫雙邊研討會籌備工作。
- (2) 執行泰國皇家計畫基金會 MOU 續約事宜。
- (3) 規劃日本東京農業大學 2021 年暑期農業訓練課程，課程時間暫定為 8/24-9/6。
- (4) 完成東京農業大學訪問學者研究準備工作。
- (5) 參與院召集之「與東南亞學術與研究合作討論會」。

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. 109 年 09 月 07 日中華民國四健會協會「四健推廣工作手冊」第 1 次編輯會議。
2. 年 09 月 17 日農委會 109 年度「四健會全國作業組競賽及年會活動」評選委員第 1 次會議。
3. 109 年 09 月 18 日農委會「農業公費專班考評執行委員會第 2 次會議」。
4. 109 年 09 月 25 日人事行政總處公務人力發展學院 109 年微型研究成果發表暨 110 年度訓練計畫說明會與談人。
5. 109 年 09 月 30 日國立暨南大學諮商與人力資源發展學系課程委員會委員。
6. 109 年 10 月 05 日農委會「提高農產品品質及櫥架壽命」計畫經費審查。
7. 109 年 10 月 12 日「推廣食農教育傑出貢獻獎」審查。
8. 109 年 10 月 21 日農委會 110、111 年度農業政策與農民輔導科技發展綱要計畫「分項二-促進產業經營與行銷策略之研究」單一/細部計畫審查。
9. 109 年 10 月 21 日水利署 109 年「農田水利會新進職員聯合統一考試作業」農發計畫期中審查。
10. 109 年 10 月 31 日中華民國四健會協會 109 年度全國四健作業組競賽評審。
11. 109 年 11 月 09 日農委會農業施政計畫績效評估專案查證「農村人力及教育推廣計畫」專案查證報告初稿會議。
12. 109 年 11 月 11 日水保局「109 校園共創專管計畫」案期中審查。

13. 109年11月16日水保局109年大專回游農村競賽計畫期中審查。
14. 109年11月19日農業科技研究院「架構未來農政農輔領域重點議題」專家學者座談。
15. 109年11月20日The Asia-Pacific Education Researcher(TAPE)SSCI期刊審查。
16. 109年11月25日水利署「農田水利會人力資源結構及人才發展綜合規劃之研究」農管計畫期末審查。
17. 109年11月26日-27日教育部樂齡學習中區輔導團109樂齡學習核心課程規劃師-教學演示複評。
18. 109年12月11日水保局109年青年回留農村深耕交流計畫案期末審查。
19. 109年12月11日水保局109年青年回鄉行動推廣輔導計畫案期末審查。
20. 109年12月11日水保局「青年參與農村歷程影像加值應用計畫」案期末審查。
21. 109年12月14日水保局「110年度創新研究計畫-農村再生領域」計畫書審查。
22. 109年12月18日農試所「因應氣候變遷之糧食韌性生管運籌管理專案」採購評選。
23. 109年12月21日教育部補助直轄市及縣市政府辦理110年樂齡工作計畫審查。
24. 109年12月23日農委會「幸福農村推動計畫工作管理與農業推廣志工輔導考核」採購案評選。
25. 109年12月23日農委會「幸福農村推動計畫工作管理與農業推廣志工輔導考核」採購案評選。
26. 109年01月21日逢甲大學109年數位課程(MOOCs)發展暨應用分享會與談人。

(二) 園藝學系林慧玲教授

1. 109年09月12日擔任苗栗縣西湖鄉農會109年度「苗栗縣文旦果品評鑑」評審委員。
2. 109年09月17日-109年09月20日擔任勞動部勞動力發展署技能檢定中心第50屆全國技能競賽暨第46屆國際技能競賽國手選拔賽-青年組花藝職類裁判。
3. 109年11月04日受邀擔任行政院農業委員會「生鮮蔬果採後處理暨冷鏈物流應用」國際研討會-擔任主講人、引言人、與談人。
4. 109年11月07日受邀擔任豐原區農會「109年度臺中市優質極柑評鑑競賽」評審委員。

5. 109年12月17日受邀於國立中興大學「國家講座系列-蘭花創意」研討會演講嘉賓-蘭花特性、花藝設計布置相關經驗之分享。
6. 110年01月19日擔任高雄區農業改良場「2021全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑-果品初審」評鑑委員。
7. 110年01月23日擔任大湖區農會「2021草莓果品評鑑競賽」評鑑委員。
8. 林慧玲教授擔任國立中興大學園藝系系友會第十五屆總幹事。
9. 林慧玲教授擔任財團法人中興園藝發展基金會第七屆秘書長。
10. 林慧玲教授擔任「臺灣農業研究」期刊主編。
11. 林慧玲教授擔任國際期刊「Hort Science」研究報告審查委員。
12. 林慧玲教授擔任中華幸福果協會第七屆監事(108年8月至112年8月)。
13. 林慧玲教授擔任財團法人台灣區花卉發展協會第十九屆董事(109年3月至112年3月)。

(三) 森林學系曾喜育教授

1. 109年10月7日於台中市大坑地區協助林務局東勢林區管理處與林農伐木跡地會勘。
2. 109年12月21日於南投水里玉山國家公園管里處參與研究成果暨新書「植到玉見你」發表會。

(四) 昆蟲學系莊益源副教授

1. 109年9月4日前往台北防檢局參加研商提昇荔枝細蛾防治策略專家會議。
2. 109年9月14日協助勤益科大及台中太平荔枝產銷班評估無人機防治荔枝椿象成效。
3. 109年9月16日受邀前往彰化明道大學講授害蟲物理防治應用技術。
4. 109年9月24日前往農試所協助審查農民教育訓練課綱。
5. 109年9月26日前往台北防檢局參加推動植物醫師制度精進措施檢討會議。
6. 109年9月29日前往勤益科大講授”荔枝害蟲-椿象防治技術”。
7. 109年10月21日前往台北防檢局參加荔枝細蛾防治策略專家會議。
8. 109年10月26日協助台南改良場辦理110年農業科技-植保計畫初審作業。
9. 109年11月2日前往台北防檢局擔任永續農業獎評審。
10. 109年11月3日前往高雄田寮農會協助龍眼果農勘查病蟲害。
11. 109年11月12日前往台北防檢局參加荔枝細蛾防治策略專家會議。

12. 109 年 11 月 24-25 日協助辦理全國植物防檢疫聯繫會議。
13. 109 年 12 月 1 日前往農試所審查氣候變遷對作物影響相關計畫。
14. 109 年 12 月 3 日前往彰化輔導小黃瓜栽培農友相關生物防治蚜蟲應用技術。
15. 109 年 12 月 8 日前往驗證中心協助有機資材審認會議。
16. 109 年 12 月 12 日前往屏東縣東港地區輔導蓮霧栽培果農相關病蟲害防治技術。
17. 110 年 1 月 5 日前往台中太平地區協助農友設置荔枝細蛾性費洛蒙監測資材。
18. 110 年 1 月 6 日前往竹山茶園輔導相關茶樹病蟲害非農藥防治技術。
19. 110 年 1 月 8 日前往台中太平農會與台中市府農業局商討辦理荔枝害蟲防治示範計畫。
20. 110 年 1 月 11-12 日會同防檢局前往高屏地區勘查荔枝開花情形及擬定本年度荔枝椿象共同防治期程。
21. 110 年 1 月 18 日前往農試所審查 111 年氣候變遷對作物影響相關研提計畫。
22. 110 年 1 月 20 日前往雲林華山茶園輔導相關茶樹病蟲害非農藥防治技術。
23. 110 年 1 月 21 日前往高雄防檢分局講授荔枝防檢疫害蟲簡介與荔枝椿象防治實務。
24. 110 年 1 月 22 日前往苗栗大湖輔導草莓農友各種病蟲害之非農藥防治技術。
25. 110 年 1 月 25 日前往屏東聯發生物技術公司洽談蟲生真菌田間試驗合作事宜。

(五) 昆蟲學系吳明城助理教授

1. 109 年 9 月 26 日擔任行政院農業委員會苗栗區農業改良場農民學院之養蜂進階班講師。
2. 109 年 11 月 13 日帶領學生前往鹿谷參訪蜂農採收茶花粉。
3. 109 年 12 月 22 日前往屏東科技大學進行：蜜蜂世界專題演講。
4. 110 年 1 月 13 日於行政院農業委員會農業試驗所進行演講，題目：蜜蜂和微生物世界。

(六) 水土保持學系蕭宇伸副教授

1. 擔任任多場水土保持局審查案之委員，協助國內水土保持規劃發展。
2. 擔任中華水土保持學會秘書長，協助國內水土保持學術之發展。
3. 擔任台中市水土保持服務團團員，義務協助國內水土保持技術之

發展。

4. 擔任中華民國測地學會理事，協助國內測地學之發展。

5. 擔任興大農業期刊第 106 期的主編。

(七) 植物病理學系洪爭坊助理教授

1. 109 年 09 月 01 日前往台東市進行紅龍果莖潰瘍病菌採樣。

2. 109 年 09 月 05 日前往屏東內埔進行紅龍果莖潰瘍病菌採樣。

3. 109 年 09 月 22 日前往花蓮玉里進行紅龍果莖潰瘍病菌採樣。

4. 109 年 10 月 25 日受邀至中華民國營養師公會全國聯合會至台中榮總 109 年團體膳食第二次繼續教育研討會演講，題目為「病蟲害及氣候對農作物與蔬果之影響」。

5. 109 年 12 月 01 日受本校植物教學醫院邀請進行病害診斷案例分享演講。

6. 109 年 12 月 02 日受邀擔任 Plant Disease (2019 IF=3.809) 稿件(PDIS-11-20-24xx-RE) 審查委員。

7. 109 年 12 月 06 日受邀擔任 Plant Disease (2019 IF=3.809) 稿件(PDIS-11-20-23xx-PDN) 審查委員。

8. 109 年 12 月 19 日受聘擔任農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所約僱技術員甄試評審委員。

9. 110 年 01 月 06 日受邀擔任台灣農業研究稿件(JTAR-2xx) 審查委員。

10. 110 年 01 月 12 日於苗栗大湖執行農藥殘留檢測中心 GLP 田間試驗。

11. 110 年 01 月 15 日於台中潭子、太平、霧峰、南投草屯進行紅龍果莖潰瘍病菌採樣。

(八) 動物科學系李滋泰教授

1. 109 年 11 月 24 日前往畜產試驗所演講農業副產物(廢棄物)作為飼料添加物之應用。

2. 109 年 09 月 25 日前往飼料及動物用藥公會(台北)演講：非藥物飼料添加物之種類與現場應用。

3. 109 年 10 月 20 日前往雲林科技大學演講：機能性飼料添加物於家禽飼養之應用。

(九) 食安所林信堂助理教授

1. 109 年 12 月 8 日帶領本校農業企業經營管理碩士在職專班及食品安全研究所共 16 人至葡萄王生技股份有限公司及天仁茶文化館進行產業參訪。

2. 109 年 12 月 26 日帶領農業企業經營管理碩士在職專班學生暨眷屬 34 人瑞春醬油觀光工廠及台灣鯛生態創意園區進行產業參訪。

(十) 動物科學系江信毅副教授

1. 109年10月擔任肉牛發展協會顧問，協助肉牛場應用生產過剩之香蕉及副產物調製肉牛飼糧配方。
2. 109年9-10月擔任中央畜產會「畜牧場自動化省工設備省工資訊彙整計畫」之委託計畫主辦人。訪查農委會補助之自動化省工設備於畜牧場執行工作情形，並彙整資料分析省工效益作為農委會補助規劃之參考
3. 109年9月及11月擔任美國穀物協會養豬暨玉米酒粕研討會講師(彰化、台南)。演講題目「美國玉米乾酒粕面面觀與新知分享」，指導豬農使用玉米酒精副產物為飼料原料之評估策略。
4. 109年11月擔任中華民國酪農協會顧問與酪農共識營授課講師。授課題目「牧場管理注意事項」。

四、主任、中心研究人員及技正重要措施及成果

(一) 王智立主任

◆ 農業合作及輔導會議

1. 於109年9月18日協助辦理及列席中華民國農業教育學會理監事會議。
2. 於109年10月5日出席院召集之「與東南亞學術與研究合作討論會」。
3. 於109年10月30日出席本中心開設之農「產創意行銷班」之結訓與綜合座談。
4. 109年11月10日召開中心推廣聯繫會議，與推廣(聯絡)教授討論中心推廣教育方向及興大農業主題。
5. 109年11月18日協助辦理及列席中華民國農業教育學會會員代表大會。
6. 109年12月1日擔任委員出席農業試驗所「因應氣候變遷之韌性農業體系研究」期末審查。
7. 110年1月14日出席中華民國植物病理學會理監事會議。

◆ 農業推廣教育訓練

1. 109年9月10日擔任本中心「農業安全與科學對話班」講者，演講主題為「植物病害與食安」。
2. 109年9月11日本中心「農業安全與科學對話班」之結訓及綜合座談。
3. 於109年9月21日接受台視熱線追蹤採訪，說明2020年本校農資院與國家太空中心合作之亞洲太空種子計畫，有關首次台灣種子送太空之執行過程。
4. 應國立中興大學植物教學醫院邀請，於109年11月26日於該教學醫院擔任「家庭園藝課程」講者，演講主題為「植物病害

介紹與防治」。

5. 110年1月6日接受壹電視新聞深呼吸採訪，說明2020年本校農資院與國家太空中心合作之亞洲太空種子計畫，有關首次台灣種子送太空之執行過程。

6. 110年1月14日出席教育部中區校園植樹座談會。

◆國際合作事宜

1. 109年10月5日出席院召集之「與東南亞學術與研究合作討論會」。

2. 於109年10月20日出席「科技部國際科技合作成果論壇」。

(二) 顏志恒副研究員

1. 樹木病蟲害田間診斷服務計26次，包括台中市政府交通局停車場樹木病蟲害診斷，台中市政府建設局公園樹木及行道樹病蟲害診斷及防治，台中市政府農業局及臺南市農業局受保護老樹維護管理以及國中小校園與私人庭園樹木病蟲害診斷及防治等等。

2. 農會及產銷班講習及教育訓練計8次，包括台灣蘭花協會教育訓練，彰化縣溪湖鄉農會，台中港務局員工戶外實習，豐洲工業區景觀公司教育訓練，高雄都會公園志工教育訓練，暨南大學教育訓練，飛牛牧場教育訓練，及高雄市農業局教育訓練等等。

3. 作物病蟲害田間診斷服務及病蟲害調查計29次，包括蔬菜，溫室美濃瓜，番石榴，鳳梨，溫室小黃瓜，葡萄，茶樹，溫室小番茄，山藥，網室木瓜，火龍果及柑桔等等。

4. 擔任本院植物醫學暨安全農業碩士學位學程合聘教師，於每學年度第2學期於植醫學程擔任「樹木病蟲害田間診斷技術實習」授課教師，並擔任學生指導教授。

(三) 周明儀助理研究員

1. 109年第1學期周明儀助理研究員於國農學程 Plant Protection 授課。

2. 109年第1學期周明儀助理研究員於昆蟲系經濟昆蟲學授課。

3. 109年第1學期周明儀助理研究員擔任農企業碩專班 碩士班論文口試委員（學生：周駢華）。

4. 109年第1學期周明儀助理研究員擔任昆蟲學系 碩士班論文口試委員（學生：吳宗融）。

5. 執行泰國皇家計劃基金會 MOU 續約事宜。

6. 規劃日本東京農業大學 2021 年暑期農業訓練課程，課程時間暫定為 110 年 8 月 24 日到 9 月 6 日。

7. 完成東京農業大學訪問學者研究準備工作。

(四) 戴宏光技正

1. 109年09月9、10、11辦理農民學院-農業安全與科學對話班。
2. 109年09月12、19、26辦理興農公司第五班「環境友善植物保護資材技術應用培訓班」課程。
3. 109年09月18、19日於惠蓀林場「木文化節」協助接待中華民國農業教育學會貴賓。
4. 109年09月24日於農試所訪視農業職涯探索學生。
5. 109年10月13日於桃園愛拔益佳公司訪視青年領航就業計畫學生。
6. 109年10月15日於南投福埠公司訪視青年領航就業計畫學生。
7. 109年10月16日於台中靜宜大學訪視青年領航就業計畫學生。
8. 109年10月22日於農推中心2B08室召開農業推廣教授討論會。
9. 109年10月28、29、30日於農推中心2B09室辦理「農產行銷創意建構班」。
10. 109年11月2日於農推中心2B08室召開農業推廣中心會議。
11. 109年11月5日於彰化、苗栗卓蘭訪視青年領航就業計畫學生。
12. 109年11月10日於農推中心2B09室參加農業推廣教授會議。
13. 109年11月11日於屏東萬丹訪視青年領航就業計畫學生。
14. 109年11月16日與王智立主任於台北協助中華民國農業教育學會審查林瑋琪基金會農業獎學金名單。
15. 109年11月17、18日與圖書館合作於興大附農設攤推廣中興大學農業推廣中心業務、農資院各系所及文創商品及專書。
16. 109年11月21日於朝陽科技大學參加「109年度學生農業職涯探索心得分享會」。
17. 109年11月24、25日協助植病系於惠蓀林場辦理「全國植物防檢疫聯繫會議」。
18. 109年11月26日於彰化、南投訪視青年領航就業計畫學。
19. 109年11月27日於雲林訪視青年領航就業計畫學生。
20. 109年12月2日於農委會參加「農民學院110年度課程規劃研商會議」。
21. 109年12月9日於農委會參加「109年度農(漁)業推廣委員會(中心)期末工作會議」。
22. 109年12月10日於農資院第一會議室召開「國立中興大學農

業暨自然資源學院農業技術顧問交流會會議」。

23. 109年12月18日於農推中心2B08室召開農業推廣中心會議。

24. 109年12月25日於農環大樓6樓6B09室參加「農環大樓管會會議」。

25. 110年1月9~16日於台中、南投辦理興大僑生農業職涯探索之旅。

五、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。