

農業推廣中心 107 年 2 月至 107 年 8 月份工作報告

(一)人事聘期

- 1、中心於 107 年 8 月 1 日起中心主任改由植物病理學系王智立副教授兼任。
- 2、107 年 8 月 1 日-108 年 7 月 31 日中心之推廣教授及聯絡教授名單:推廣(副)教授:賴麗旭教授(食品暨應用生物科技學系)、段淑人教授(昆蟲學系)、林慧玲教授(園藝學系)、黃裕益教授(生物產業機電工程學系)、黃政華副教授(土壤環境科學系)、簡立賢副教授(應用經濟學系)。
推廣聯絡(副、助理)教授:胡仲祺(生物科技學研究所)、江信毅(動物科學系)、蕭宇伸(水土保持系)、曾彥學(森林學系)、謝奇明(國際農企業學士學位學程)、莊益源(昆蟲學系)、許奕婷(農藝學系)、朱家慶(植物病理學系)、陳建德(農藝學系)、林信堂(食品安全研究所)。

(二)執行計畫

107 年 2 月-107 年 8 月農業推廣中心辦理之農業推廣計畫

| 經費來源機關 | 計畫名稱 | 執行期間 | 金額(元) |
|--------|------------------------|---------------------|---------|
| 農委會 | 107 年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案 | 107.01.01~107.12.31 | 900,000 |
| 明道大學 | 明道大學補助 107 年學生農業打工活動經費 | 107.08.01~107.12.31 | 200,000 |

(三)推廣教授及聯絡教授之推廣工作概況

1、食品暨應用生物科技學系賴麗旭教授

- (1) 107 年 2 月~107 年 8 月，參與行政院農業委員會「第三屆百大青年農民專案輔導計畫」，共計輔導青年農民 3 人次。
- (2) 107 年 1 月~12 月，受邀續聘「考選部農林漁牧技師考試審議委員會」之審議委員。
- (3) 107 年 1 月~12 月，受邀續聘「全國高職農業群暨食品群群科中心學校」之諮詢委員。
- (4) 107 年 8 月~109 年 7 月，受邀續聘「經濟部食品產業專業人才鑑定諮議會-食品品保專業委員會」之專業委員。
- (5) 107 年 3 月~5 月，受邀擔任「食品品保初級及中級工程師能力鑑定考試-抽組卷前審題」之審題委員。
- (6) 107 年 4 月受邀擔任「食品品保初級及中級工程師能力鑑定-參考指引」之審查委員。
- (7) 107 年 4 月~8 月，受邀擔任經濟部工業局「協助傳統產業技術開發計畫」之技術審查委員。
- (8) 107 年 4 月~5 月，受邀擔任「中華民國農會第 5 次全國各級農會聘任

職員統一考試」之命題暨閱卷審查委員。

- (9) 107 年 5 月受邀擔任「食品品保初級及中級工程師能力鑑定考試-職能基準」之審查委員。
- (10) 107 年 5 月受邀擔任「全國高級中等學校專業群科 107 年專題及創意製作競賽-決賽」之評審委員。
- (11) 107 年 6 月受邀協助規劃暨擔任「107 年臺中區農業改良場青年農民初級加工實作訓練課程」之講師。
- (12) 107 年 7 月受邀擔任「退輔會-農特產品加工釀造暨包裝行銷實務班」之課程講師。
- (13) 107 年 7 月受邀擔任行政院農業委員會「107 年強化家畜產業鏈及生產力計畫(羊)-國產羊品牌暨商機拓展輔導計畫評選會議」之評審委員。

2、動科系李滋泰教授

- (1) 參加財團法人中央畜產會辦理 107 年度「建立水禽場非開放式禽舍生產模式專家技術輔導團」之現場輔導次(5 月 4 日、31 日；6 月 12 日、13 日、15 日、20 日、21 日、22 日)。
- (2) 參加 107 年友善蛋雞輔導專家團隊第一次工作會議(5 月 29 日)。
- (3) 參加 107 年家禽生產專區場域化細節說明(6 月 8 日)。
- (4) 參加重要農業及農村議題工作坊第一次綜合專家會議(107 年 5 月 31 日)。
- (5) 參加 107 年家禽生產專區獨立生物安全體系團隊會議(7 月 3 日)。
- (6) 參加 107 年友善蛋雞場參訪及友善蛋雞生產系統輔導團隊第 2 次會議(7 月 23 日)。
- (7) 參加非開放式水禽舍模組設計手冊第三、四、五次編纂會議(107 年 7 月 12 日、31 日)。
- (8) 參加「伴侶動物保健食品及飼料添加物之研發與認證推動策略規劃計畫」橫向聯繫會議暨專利分析布局工作坊(107 年 8 月 8 日)。
- (9) 參加 107 年度「自製自用飼料戶輔導及源頭管理」會議(107 年 8 月 9 日)。

3、昆蟲學系段淑人教授

- (1) 106-107 學年度仍續任本系三年級升四年級班導師。
- (2) 107 年 2 月至八月期間擔任農委會、農糧署農業安全生產體系評審委員及全國認證基金會評審委員，多次協助進行農糧作物、禽畜產品、水產品之產銷履歷及有機驗證單位的見證考評工作。平均每個月 6~8 次現場評鑑，提升我國驗證單位及消費者對於農政單位推行之食農政策有更深入及正確的認知。
- (3) 自 107 年 4 月起在本校植物醫院每週三輪值駐診，為農民診斷作物病蟲害，以協助其管理農作物蟲害問題，提升我國安全用藥及生物防治技術推廣效益。

- (4) 107 年 7 月 6 日擔任行政院農業委員會苗栗區農業改良場「107 年度農民農業訓練-蔬菜類生物防治進階班」授課講師～「昆蟲寄生性病毒在害蟲防治的應用」。
- (5) 協助本校招生組至各高中, 如 107.3.9 宜寧中學、107.3.31 國立興大附中、107.4.1 台中市立惠文高中等校, 進行招生活動及口試模擬。
- (6) 107 年 5~7 月期間協助農試所、林試所、林務局及科技部進行多次的計畫及科研成果發表審查及評鑑。
- (7) 擔任農業暨自然資源學院 106 學年度-院教師評審委員/院教師評審委員會學經歷及著作檢核小組委員/系教師評審委員會「系申請與推薦入學」「甄試入學委員會」、「外國學生入學審查委員會」及「招生試務工作委員會」、「系網室管理委員會」委員。
- (8) 107 年 6 月 8 日本校姊妹校泰國農業大學(Kasetsart University)師生研習團來訪, 協助招待並介紹本研究室生物防治飼育天敵及捕食害蟲之解。
- (9) 107 年 07 月 11~24 日至本校姊妹校日本東京農大, 帶領農學院 5 個系及 2 個學程之學生共 15 位, 學習國際農業暑期學程。

4、森林學系曾彥學副教授

- (1) 107 年 8 月 13 日前往嘉義布袋新塭及台南七股等沿海勘察濫墾魚塭回收復舊情形, 經 5 年原生物種植栽, 並設置告示牌成果已然, 但仍有多處遭丟置廢棄物, 建議加強取締。
- (2) 107 年 4 月 23 日前往國姓鄉陳姓農家, 協助水土保持植栽選用, 現場位於福龜村山腳下, 地勢陡峭, 建議栽植原生樹種, 具深根性, 常綠中喬木, 如茄苳、台灣梭羅木, 楓香及台灣檫等。
- (3) 107 年 4 月 29 日前往台東會同林務局現勘台東海岸綠美化植栽成果及提供建議, 現場由太麻里溪南岸, 北行至成功鎮小馬地段, 沿途海岸林已蔚然成形, 唯民眾放火燒雜草、濫墾的事件頻繁, 勘查後建議管理單位仍需加強巡邏及保村教育宣導。
- (4) 107 年 5 月 19 日前往彰化成功營區綠色環境學習營地, 推廣台灣原生月桃屬植物, 以蕙蓀林場月桃巷為例, 介紹台灣原生 18 種月桃的分布、生態習性、形態特徵及綠美化特色, 參加學員約 60 員, 學習效果良好, 學員與講師互動頻繁。
- (5) 107 年 5 月 22 日前往台中市北屯區松竹國小協助校門口 13 株黑板樹進行鑑定及提出建議, 如何移植, 經現場勘查後, 發現黑板樹植株高大, 地上部板根已經地磚隆起, 有造成行人安全之虞, 故建議移除, 改種植台灣原生樹種楓香。

5、生物產業管理研究所陳姿伶教授

- (1) 107 年 2 月 16 日行政院國家科學技術發展基金管理會補助計畫審查。
- (2) 107 年 2 月 26 日水保局「青年回留農村與洄游農村二次方行動推廣輔導計畫」案期初審查。

- (3) 107年3月10日VR/AR教材檢核量表設計講座。
- (4) 107年3月23日全球教育創新工作營「新農業與跨領域人才培育」引言人。
- (5) 107年4月9日教育部「技專校院108學年度院所系科學位學程增設、改名整併調整申請案」審查。
- (6) 107年4月12日農委會科技綱要計畫審查(農政農輔綱要計畫)。
- (7) 107年4月13日朝陽科技大學第19屆管理學域國際學術研討會論文審查委員。
- (8) 107年4月19日教育部107學年度農業類「產學攜手合作計畫」開班申請書審查作業審查委員。
- (9) 107年4月20日水保局「107年度大專生洄游農村計畫」案期初審查。
- (10) 107年4月24日朝陽科技大學管理學院海外體驗學習計畫期中評選。
- (11) 107年5月18日農委會第6次全國農業會議「議題蒐整小組-前瞻分組」委員。
- (12) 107年6月22日農委會107年度農業施政計畫「創新農業推廣及青年農民培育」績效評估專案查證小組委員。
- (13) 107年7月1日大甲區農會107年度四健會義務指導員教育訓練「農業教育如何與社區結合」講座。
- (14) 107年7月9日農委會水保局「青年回留農村與洄游農村二次方行動推廣輔導計畫」案期中審查。
- (15) 107年7月9日農委會水保局「107校園共創專管計畫」案期初審查。
- (16) 107年7月11-24日泰國皇家計畫基金會國外農業訓練課程帶隊教師。
- (17) 107年7月21日考試院公務人員高等考試三級考試暨普通考試命題兼閱卷委員。
- (18) 107年7月28日台中區農業改良場研究彙報稿件審查。
- (19) 107年8月1日農委會水保局「社會影響力評估制度導入示範計畫」案期中審查。
- (20) 107年8月10日第23屆全球華人電腦育應用大會(GCCCE2019)子會議議程委員會委員。

6、土壤環境黃政華助理教授

- (1) 107年2月5日協助行政院農業委員會農糧署前往屏東縣和台中市現場查核國產微生物肥料品牌推薦申請案件。
- (2) 107年3月6日前往動植物防疫檢疫局台中分局參加植物醫生培育座談會議。
- (3) 107年3月8日參加中華永續農業協會107年研討會籌備會議，報告學術組提案之107年研討會主題。
- (4) 107年4月13日前往台中市文華高中簡介農資院，並進行招生宣傳。
- (5) 107年4月20日應行政院農業委員會農藥藥物毒物試驗所之邀請，擔

- 任 107 年度農民學院「病蟲害防治及安全用藥訓練班」之授課講師，講授「肥培管理與病蟲害管理」。
- (6) 107 年 5 月 31 日前往動植物防疫檢疫局台中分局參加植物醫生推動研商會議。
 - (7) 107 年 6 月 6 日協助農資院農業推廣中心帶領泰國農大訪問師生參訪農試所和南投縣埔里鎮百香果果園。
 - (8) 107 年 6 月 11 日應原住民委員會之邀請，擔任「友善耕作及有機農業研習班」訓練課程講師，假台中市和平區原住民族技藝研習中心講授「有機栽培土壤管理概論及土壤肥力檢測介紹」。
 - (9) 107 年 6 月 22 日參加中華永續農業協會第 12 屆第 4 次褒獎委員會會議，報告永續農業獎學金頒授辦法。
 - (10) 107 年 7 月 16 日應原住民委員會之邀請，擔任「友善耕作及有機農業研習班」訓練課程講師，假台中市和平區原住民族技藝研習中心講授「有機栽培土壤管理概論及土壤肥力檢測介紹」。
 - (11) 107 年 7 月 27 日協助中華永續農業協會於中興大學圖書館舉辦之「提升農業生產力與品質之永續作為研討會」暨「中華永續農業協會 107 年會員大會」。
 - (12) 107 年 8 月 7 日前往台北市中華經濟研究院參加「第 3 屆生物農藥與生物肥料國際研討會」，與國際廠商交流生物肥料和生物農藥之市場發展趨勢。
 - (13) 107 年 8 月 17 日應中興大學農產品驗證中心之邀請，擔任「107 年度有機及產銷履歷農產品驗證稽核人員訓練」課程講師，假中興大學講授「植物營養與肥培管理」。
 - (14) 107 年 8 月 29 日應台南市台南地區農會之邀請，擔任在地青年農民研習活動講師，講授「肥培管理降低病蟲害的應用與實例」。
 - (15) 107 年 8 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 107 年度農民學院「生物農藥與生物肥料進階訓練班」第一班之授課講師，講授「肥培管理降低病蟲害的應用與實例」。

7、園藝學系黃三光助理教授

- (1) 107 年 04 月 09-20 日擔任園藝學系「107 學年度大學甄選入學招生考試」資料審查暨面試委員。
- (2) 107 年 04 月 24 日出席國際農業中心 107 年度第一次執行委員會會議。
- (3) 107 年 05 月 08-11 日擔任國立中興大學園藝學系「107 學年度博士班入學考試」資料審查暨面試委員。
- (4) 107 年 05 月 09 日出席國立中興大學國際農業中心美國德州農工大學系統博拉格國際農學院申辦 2018 GEAR UP 籌備會第 1 次會議。
- (5) 107 年 06 月 05 日協助國立中興大學農資院接待泰國農業大學師生一

行 10 人至園藝學系參訪並以英文進行口頭簡報。

- (6) 107 年 06 月 19 日擔任園藝學系「107 學年四技二專甄選入學」資料審查委員。
- (7) 107 年 07 月 15-21 日前往泰國農業大學、湄州大學及邦達皇家農業研究站進行研究交流，探討未來共同合作研究之可能方向並分享本人近期之研究成果。

8、植物病理學系黃姿碧副教授

- (1) 107 年 3 月 13 日受台北市內湖區農會邀請對該區草莓產銷班農民講授「草莓病害防治之安全用藥」。
- (2) 107 年 4 月 1 日受科學人雜誌邀請擔任「科創講堂 Sci-Tech FORUM」系列講座，演講「保護植物健康的微生物」。
- (3) 107 年 5 月 1 日至 5 日受農委會及農科院邀請，赴菲律賓洛斯巴尼奧斯大學 (University of the Philippines Los Banks) 及當地微生物製劑產學研單位，回訪 106 年 APO 國際研討會菲律賓國家學員及產業界，並於洛巴尼斯大學分子生物暨生物科技研究所報告「The development of Bacillus based biocontrol products and their applications in the field」，進行交流與人脈佈建。
- (4) 107 年 5 月 13 日至 16 日受國際生物防治組織邀請至中國北京出席第一屆國際生物防治研討會，並演講「The development of biocontrol products and their applications in the fields」。
- (5) 107 年 7 月 23 日至 8 月 8 日赴美國波士頓參加「2018 國際植物病理學會議」、「國際農業微生物體研究合作會議」，並分別發表「The induction of apoptosis in the anthracnose fungi by Bacillus subtilis」及「Influence of applying microbial agents on the quality of sweet pepper」。
- (6) 107 年 5 月 25 日及 6 月 8 日受行政院農業委員會邀請擔任「107 年度產學合作計畫」之審查委員。
- (7) 104 年 4 月起至 110 年 3 月止應聘為『財團法人植物保護科技基金會』執行長。
- (8) 99 年 2 月起擔任本校『農產品農藥殘留檢測中心』實驗室主管及報告簽署人，105 年 2 月應聘為『農產品農藥殘留檢測中心』主任，帶領中心同仁參與財團法人全國認證基金會測試實驗室認證，通過 TAF ISO/IEC 17025: 2005 初次認證，中心並於 104 年 12 月成為衛生福利部認證可進行殘留農藥(二)及(五)項目檢驗之食品檢驗機構，並於 107 年分別通過 TAF 及衛生福利部認證可進行衛福部公告修正部食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留殘留分析方法(五) 373 種農藥檢驗。本中心接受農產品、食品等農藥殘留檢測、農藥定性定量分析等委託檢測業務，服務對象涵蓋學術單位、政府機關、民間企業或個人等。自 107 年 2 月起至 107 年 7 月，接受委託檢測案件共計四千餘件與接受國際藥廠及農委會委託進行藥劑殘留消退試驗，並持續受農委會委託協助國中小校園營養午餐食材安全把關；同時支援中興大學植物病理學系及植

物醫學暨碩士學位學程開設農藥檢測相關實習課程。

- (9) 自 105 年 1 月 1 日起應邀擔任「植物醫學期刊 Journal of Plant Medicine」編輯。

9、水土保持學系蕭宇伸副教授

- (1) 106 年 3 月至國防大學理工學院環境資訊與工程學系演講，內容為農業與水土保持應用相關。
- (2) 106 年 3 月至中央研究院 GIS 中心演講，內容為農業與水土保持應用相關。
- (3) 106 年 4 月至奧地利維也納參加「歐洲地球科學年會」做簡報，發表農業水土保持相關技術研究。
- (4) 106 年 6 月擔任水利署大專生河道疏濬監測技術競賽評審。
- (5) 協助其他農資院與農推中心交辦事項。

10、昆蟲學系莊益源助理教授

- (1) 107 年 2 月 4 日前往南投草屯世華植物工場協助作物病蟲害診斷。
- (2) 107 年 3 月 13 日前往新北市三芝區地區擔任「共榮社區增能課程」之「蟲害非農藥防治」課程講座。
- (3) 107 年 3 月 20 日前往新北市三芝區地區擔任「共榮社區增能課程」之「蟲害蟲生物防治」課程講座。
- (4) 107 年 4 月 28 日擔任彰化縣政府(鹿秀社區大學)「昆蟲與農作物」課程講座。
- (5) 107 年 5 月 9 日前往南投埔里日月老茶場及周邊茶園協助茶樹病蟲害診斷與防治建議。
- (6) 107 年 5 月 19 日擔任彰化縣政府(鹿秀社區大學)「作物耕作防治技術」課程講座。
- (7) 107 年 5 月 22 日前往埔里有機農場協助咖啡病蟲害診斷及防治建議。
- (8) 107 年 6 月 2 日擔任彰化縣政府(鹿秀社區大學)「作物生物防治技術」課程講座。
- (9) 107 年 6 月 5 日擔任原住民委員會辦理「友善耕作及有機農業研習班」作物蟲害與防治管理」課程講座。
- (10) 107 年 7 月 10 日擔任原住民委員會辦理「友善耕作及有機農業研習班」作物蟲害與防治管理」課程講座。
- (11) 107 年 7 月 27 日應邀擔任中華永續農業協會「提升農業生產力與品質之永續作為研討會」「害蟲非農藥防治」專題講座。

11、園藝學系謝慶昌副教授

- (1) 107 擔任公館鄉農會「107 年度推動優良農地整合加值利用計畫」之農業經營專區技術服務小組委員。
- (2) 107.02 協助台糖研究所研究員非農藥防治相關技術諮詢。
- (3) 107.03.12 擔任台灣傑出農業專家發展協會理事。

- (4) 107.05 提供台農發股份有限公司芒果海運問題諮詢。
- (5) 107.06 提供台聚關係企業各類蔬果保鮮問題諮詢。
- (6) 107.02-08 輔導柿子果農廖誌鑫、練明松、木瓜果農林俊予相關技術。

二、主任、中心研究人員及技正重要措施及成果

(一)唐立正前主任(107年2月-107年7月)

- 1、107年2月28日-3月1日台廈門泉港市茶葉輔導。
- 2、170年3月8日農學院院務會議。
- 3、107年3月9日台灣環境有害生物協會第九屆第十次理監事聯席會議。
- 4、107年3月12日南屯區公所環保志工培訓計畫評審。
- 5、107年3月14日竹崎鄉酪梨產銷班田間輔導。
- 6、107年3月25日東海大學辦理之行政院環保署病媒防治人員訓。
- 7、107年3月27-3月28日福建省泉州市農業培訓交流會議。
- 8、107年3月30日農企業碩士在職專班班會。
- 9、107年4月2日陪同加州大學教授酪梨蠹蟲寄生蜂調查。
- 10、107年4月13日雪霸國家公園觀霧地區生態影片製作案評選案審查。
- 11、107年5月2日水稻雜糧蟲害診斷。
- 12、107年5月15日台中市大甲區松柏漁港鄰近海域海洋生態環境保護勞務採購案評審。
- 13、107年5月27日『107年度中部食品病媒防治專題』食品作業場所病媒風險監測重要管制點及防治實務探討。
- 14、107年5月30日106學年度第2學期農企業碩專班畢業事務審查會議。
- 15、107年5月31日植物防疫檢疫局台中分局3樓會議室植物醫師制度推動第一次研商會議。
- 16、107年6月1日上海台商華固實業公司(農業部門)來訪。
- 17、107年6月9日-6月11日廈門海峽兩岸論壇區塊鏈應用。
- 18、107年6月15日石岡區107年珍愛水資源活動宣導品)採購案。
- 19、107年6月20日中東台商乳品加工輔導。
- 20、107年6月21日植物醫學暨安全農業碩士學位學程學程會議研究生畢業論文口試委員審查。
- 21、107年6月27日植物教學醫院實習醫師到院面試。
- 22、107年6月29日惠來公園荊桐蟲癭防治。
- 23、107年6月29日農企業碩專班課程委員會。
- 24、107年7月6日行政院農業委員會苗栗區農業改良場107年度農民學院訓練蟲生病原在害蟲防治上的應用。
- 25、107年7月18日南投縣政府文化局圖書館七樓國際會議廳農藥與環境衛生用藥安全使用宣導。
- 26、107年7月30日國立高雄大學環境衛生害蟲防治研究計畫諮詢會議。

(二)顏志恒副研究員

- 1、負責「經營輔導」業務—針對大型農企業、產銷班及農民在土壤環境、

栽培管理及病蟲害防治出現異狀需要建議及輔導時，協調院內具有豐富田間經驗的老師組成輔導團隊，共同為大型農企業、產銷班及農民解決問題並善盡社會責任，包括作物、果樹、花卉及樹木都在服務的範疇。目前輔導 18 個蔬菜、果樹及花卉園區(包括農民、產銷班及農企業)進行「植物寄生性線蟲病害防治與管理」工作。包括:嘉義縣民雄邱班長『溫室小番茄(輪作美濃瓜)』、嘉義縣民雄朱先生『溫室小番茄(輪作美濃瓜)』、苗栗縣後龍陳先生『溫室小番茄及哈密瓜』、嘉義縣鹿草吳先生『網室苦瓜』、雲林縣土庫陳先生『露天番石榴及溫室小番茄』、雲林縣崙背蔡先生『溫室小番茄及小黃瓜』、雲林縣崙背張先生『溫室小番茄及小黃瓜』、雲林縣馬光林先生『露天番石榴』、雲林縣斗六許先生『溫室小番茄(輪作美濃瓜)』、彰化縣二林廖先生『露天火龍果』、彰化縣社頭翁班長『露天番石榴』、苗栗縣大湖伍先生『露天草莓』、南投縣國姓柯小姐『網室草莓及小黃瓜』、南投縣名間余班長『露天茶園』、南投縣名間邱班長『露天鳳梨及山藥園』、南投縣名間余先生『網室小黃瓜』、台中市新社陳先生『網室哈密瓜』、雲林縣西螺廖先生『網室有機蔬菜』。

(三)周明儀助理研究員

- 1、辦理泰國農業大學、東京農業大學、日本大學暑期訓練，泰國農業大學由助理院長 Asst. Prof. Cherdpong Kheerajit，帶領園藝系老師 Dr. Shermarl Wongchaochant、Dr. Paweena Chuenwarin 及 7 位學生、東京農業大學由 Dr. Yu Shiwa 及 Dr. Haruhisa Hara 帶領 7 位學生、日本大學則由 Dr. Akira Tateishi, Dr. Kenji Nashima 及 Dr. Mirai Nazuma 帶領 15 位學生至農資學院進行為期兩週交流活動。
- 2、執行農委會校園午餐、農藥飄散計畫，針對彰化、南投地區葉菜、豆菜生產農戶安全用藥及病蟲害綜合管理教育進行田間輔導，上半年度共計輔導 14 戶農戶及於彰化縣竹塘鄉竹塘合作社(3/14)及玉美研股份有限公司(4/18)辦理兩場『校園午餐源頭用藥安全管理』講習。
- 3、持續協助美國夏威夷州小菜蛾抗藥性管理田間監測計畫，與當地推廣研究人員合作 (Dr. Ronald Mau 及 Robin Shimabuku 等人)測試系統性藥劑賜派滅做為小菜蛾管理田間藥效。Dr. Ronald Mau 應邀將於 10 月初至彰化協助指導農民葉菜類綜合害蟲管理。
- 4、參與第 11 屆歐洲昆蟲學研討會(7/2~7/6)，於 Napoli 發表東方果實蠅低風險藥劑研究論文。

(四)許迪川技正

- 1、107 年 2 月 25 日完成農業張老師輔導諮詢推動計畫結案。107 年推廣教授實地輔導案件數 43 件。計畫合計 facebook、Line 等社群網路諮詢服務案件數 35 件，電話諮詢服務案件數 47 件，電子郵件諮詢服務案件數 25 件，農民親至諮詢諮詢服務案件數 12 件，農業張老師定點定時諮詢案件數 24 件，現職人員實地輔導案件數諮詢服務案件數 36 件，推廣教授

實地輔導案件數 146 件，合計 317 件。

- 2、107 年 3 月 16 日至農委會研商 107 年度加強農業研究及農村產業發展合作計畫工作小組聯繫會議
- 3、107 年 4 月 27 日至台中市外埔區出席紅龍果產銷班第一班 107 年度第 3 次班務會議。
- 4、107 年 5 月 25 日至農委會和平大樓研商 107 年學生農業打工計畫工作會議。
- 5、107 年 6 月 9 日至國立宜蘭大學出席「107 年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案」，學生暑期職涯探索行前講習工作會議。
- 6、107 年 6 月 13 日至農委會和平大樓參加「107 年學生農業打工計畫」第一次工作會議。
- 7、107 年 6 月 22 日列席指導外埔區紅龍果產銷班第一班 107 年度第 5 次班務會議，並宣導學生農業打工計畫。
- 8、107 年 6 月 29 日至台中市惠來公園協助台中市刺桐釉小蜂防治錄影。
- 9、107 年 7 月 5 日至雲林縣元長鄉進行 107 年度學生職涯探索農場訪視-瑞興農業生技公司。
- 10、107 年 7 月 6 日至台南下營訪視 107 年度學生職涯探索學生及農場-文雅牧場。
- 11、107 年 7 月 9 日至台中外埔和潭子訪視 107 年度學生職涯探索學生及農場-外埔紅龍果產銷班及汗王馬場。
- 12、107 年 7 月 10 日至台中大里及南投名間訪視-107 年度學生職涯探索學生及農場~大里稻米產銷班及洺盛農場。
- 13、107 年 7 月 16 日至花蓮鳳林訪視 107 年度學生職涯探索學生及農場-新光兆豐農場。
- 14、107 年 7 月 19 日至彰化花壇訪視職涯探索僑生及楊桃園休閒農場。
- 15、107 年 7 月 20 日至南投埔里和台中新社進行學生農業打工計畫宣導和農場輔導-埔里百香果農場及新社甜瓜農場。
- 16、107 年 7 月 25 日至南投名間和台南麻豆進行 107 年學生從農輔導計畫-農場輔導~輔導名間鳳梨產銷及麻豆文旦病蟲害問題。
- 17、107 年 8 月 1 日訪視 107 年度學生職涯探索學生及農場-洺勝農場有機茶園及農場場長學程學生李芯誼。
- 18、107 年 8 月 6 日訪視 107 年度學生職涯探索學生莊智遠及瑞興農業生技公司。
- 19、107 年 8 月 7 日至嘉義大學開 107 年度-食農教育教案單元設計及建置會議。
- 20、107 年 8 月 9 日至台中潭子訪視 107 年度學生職涯探索學生鍾妮君及賴涓綺及刺桐釉小蜂防治調查。

三、今後發展方向與展望

- (一) 繼續協助本院辦理國際合作、交流及互換學生等業務。
- (二) 為推廣教育與社會教育功能，將持續與公私立農業單位合作辦理農業訓練與

教育推廣工作。

- (三) 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。
- (五) 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。