

## 農業推廣中心 102 年 9 月至 103 年 1 月份工作報告

### (一)人事聘期

- 1、本中心王惠正行政辦事員於 102 年 12 月 31 日離職，其職務暫時由王家麗行政辦事員代理。
- 2、本中心於 102 年 11 月聘請行政院農業委員會台中區農業改良場張致盛場長擔任本中心推廣顧問。

### (二) 執行計畫

102 年 9 月-102 年 1 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	中興大學加強農業研究教育及推廣合作計畫	102.01.01~102.12.31	400,000
農糧署	改善重點果樹外銷供應鏈	102.01.01~102.12.31	1,252,000
農糧署	合理化施肥	102.01.01~102.12.31	150,000
學員繳交 學費	102 年度非學分班植物醫生培訓專班	102.10.01~103.05.31	780,000
學員繳交 學費	農業推廣訓練班	102.10.01~103.05.31	70,200

### (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) 102 年 09 月 11 日擔任 102 年公務人員高等考試一級暨二級考試食衛組「食品科學與加工學研究」典試委員及命題兼閱卷委員。
- (2) 102 年 09 月擔任「東海大學 101 學年度課程整體架構」外審審查委員。
- (3) 102 年 11 月 03 日受邀至中國廣州華南農業大學，進行「仙草葉膠知多少？」專題演講。
- (4) 102 年 11 月 15 日擔任「103 年度全國高職 15 群科校訂基礎教學設備審查會議」食品群暨農業群評審委員。
- (5) 102 年 12 月 06 日參加 102 年度全國高職學生食品群/農業群群科中心諮詢委員會第三次會議。
- (6) 102 年 12 月 09 日參加 102 年度「加強農業研究教育及農村產業發展合作計畫期末座談會」。
- (7) 102 年 12 月 10 日擔任經濟部工業局「協助傳統產業計畫」期中查訪評審委員。
- (8) 102 年 12 月 25 日受邀至嘉義市博愛國小，進行「2013-油安 123」專題演講。

#### 2、園藝學系謝慶昌副教授

- (1) 輔導優質葡萄生產技術，至產地查訪 4 次，技術會議 2 次、協助優質果品檢測 24 筆。
- (2) 派員至台中、苗栗等地區協助葡萄、高接梨、甜柿、文旦、竹筍、荔枝、龍眼、紅龍果、枇杷等評鑑工作計 12 場次。
- (3) 接待日本東京農業大學、泰國農業大學及泰國皇家基金會共計 6 梯次之交換學生及專家、學者至本場參觀研習。
- (4) 接待各學術研究單位至本場葡萄中心及高冷地分場進行土壤資源調查及採樣、氣象資料搜集、動植物資源調查等研究調查工作，達 14 梯次。

### 3、昆蟲學系段淑人副教授

- (1) 102 年 9 月 12 日至雲林古坑擔任「雲林縣農業首都品牌戶-綠標章實地認證查驗」小組委員，協助縣政府評核工作-文旦。
- (2) 102 年 9 月 13 日至彰化縣竹塘鄉輔導豆科作物農友，講習「生育初期害蟲及防治技術」，推廣安全減量用藥及應用非農藥資材防治病蟲害模式之技術。
- (3) 102 年 10 月 15 日至嘉義大學擔任全國認證基金會評審委員，進行農產品產銷履歷驗證單位的考評工作。
- (4) 102 年 10 月 16~19 至台東池上擔任全國認證基金會進行農產品產銷履歷有機米驗證單位的考評工作。
- (5) 102 年 10 月 23、24 日於本校農推中心負責講習「植物醫生培訓」專班第十班的課程~「作物害蟲診斷與防治 I、II」。
- (6) 102 年 10 月 27 日於本校農推中心任講師負責講習「農作物簡易診斷與管理訓練班」-「常見蔬菜害蟲診斷與管理」。
- (7) 102 年 10 月 29 日至彰化縣竹塘鄉輔導豆科作物農友，講習「開花期害蟲及防治技術」，推廣安全減量用藥及應用非農藥資材防治病蟲害模式之技術。
- (8) 102 年 11 月 20 日擔任行政院農委會苗栗區農改場「有蔬菜栽培進階班」講師授課~『微生物防治實務技術』。
- (9) 102 年 11 月 22 日至彰化縣竹塘鄉輔導豆科作物農友，講習「結莢期安全用藥及採樣送驗作業程序」。
- (10) 102 年 11 月 29 日三灣農會帶領 40 位農民到本校農推中心，本人負責講習「三灣梨樹害蟲鑑定及防治技術」課程。
- (11) 102 年 12 月 6 日至彰化縣竹塘鄉進行「豆類作物安全用藥病蟲害管理成果觀摩會」，講解豌豆健康管理及成本效益分析，建立安全用藥模式。

### 4、植物病理學系鍾文鑫副教授

- (1) 於 9 月 27 日擔任「台灣省有機農業生產協會」有機農業生產審查委員。
- (2) 協助農業委員會動植物防疫檢疫區高雄分局鑑定種子病害與病原。

(3) 於 11 月 28 日參加由防檢 召開之「蝴蝶蘭黃葉病檢疫專家會議」。

#### 5、生物產業管理研究所陳姿伶教授(應該是教授)

- (1) 102 年 12 月 12 日赴南投中興新村水保局，擔任 102 年大專洄游農村計畫期末審查委員。
- (2) 102 年 12 月 06 日，擔任中華民國農學團體 102 年聯合會籌備委員會宣傳組副組長。
- (3) 102 年 12 月 03 日參加泰國皇家基金會農業專家交流座談會。
- (4) 102 年 11 月 27 日於南投地方行政研習中心擔任"數位標竿學習"成果發表會之分享與談專家。
- (5) 102 年 10 月 13 日赴臺南走馬瀨農場，擔任 102 年度全國青少年與農共舞四健會農業大會賽之農業生產及生活主題式作業組競賽評審。
- (6) 102 年 10 月 07 日赴臺北台灣經濟研究院，擔任"從價值鏈觀點建立我國茶業國家發展策略"專家座談會議之專家。
- (7) 102 年 10 月 01 日於農試所擔任 102 年農業經營管理訓練與諮詢服務體系之建置計畫諮詢專家。
- (8) 102 年 09 月 30 日於生管所會議室與彰化縣花壇農會顧總幹事及其團隊座談；主題：農會茉莉花產業發展之相關事宜。

#### 6、農藝學系鄭雅銘副教授

- (1) 102 年 10 月 2 日協助泰國農業大學至農業試驗場參訪有機農業。
- (2) 102 年 10 月 19-20 日協助(社)台灣有機食農遊藝協會於農業試驗場舉辦有機農業推廣志工培訓。
- (3) 102 年 12 月 4 日安排泰國皇家計畫基金會專家參訪農業試驗場。
- (4) 102 年 12 月 22 日舉辦市民農園高麗菜種植比賽。

#### 7、動物科學陳志峰教授

- (1) 擔任世界家禽學會台灣分會秘書長，並參加 2013 年越南舉辦之第五屆世界水禽會議，並爭取到第六屆世界水禽會議主辦國。
- (2) 舉辦世界家禽學會台灣分會夏季學術研討會，加強產官學研的交流。邀請王政騰副主委主講「荷蘭經驗-人才培育」。
- (3) 擔任中國畜牧學會 102 年度推廣獎與事業獎審查委員。
- (4) 擔任本校農產品檢測暨驗證中心產銷履歷農產品驗證技術專家。
- (5) 擔任中央畜產會 CAS 羽絨驗證技術委員。
- (6) 擔任教育部技職司全國高級中學農業類科學生技藝競賽命題及裁判。
- (7) 擔任行政院農業委員會種畜禽及種原登記審查委員。
- (8) 擔任中央畜會農產品產銷履歷制度修訂委員(家禽)。

## 二、最近半年來重要措施及成果

### (一)推廣教育訓練

1、辦理行政院農委會『102 年加強農業研究教育及推廣合作計畫』由本中心

推廣教授、聯絡教授並聘任行政院農業委員會台中區農業改良場農業技術服務團專家 19 人，加強農業產銷班產銷履歷制度及有機農產品驗證輔導，解決專業技術問題，輔導建立葡萄、紅龍果優質供果園及大甲芋頭產地標章，並舉辦吉園圃產銷履歷及有機驗證、安全農產品行銷管理訓練、安全農產品宣導。

- 2、支援農業改良場、各級農會及其他農業團體辦理農企業經營管理、農產品行銷策略、物流管理及作物病蟲害農藥防治、食品加工、有機農業栽培、堆肥製作使用等講習訓練。
- 3、協助中部四縣市及苗栗縣各級農會優良果品評鑑籌備工作包括西瓜、新興梨、葡萄、麻竹筍、龍眼、南瓜、茄子、蘭花及紅龍果等果品，促使國產果品生產邁向安全高品質之 CAS 國家標準。
- 4、於 102 年 7 月及 12 月辦理二場安全農業現場診斷諮詢輔導。
- 5、輔導中部四縣市太平、魚池、外埔、新社、大甲、信義、和平、中寮及二林等鄉鎮之蔬果、菇類、枇杷、芋頭、紅茶、菇類、水稻、葡萄及茶產銷班或個人持續進行 TGAP 與有機驗證取得標章。
- 6、配合中心葡萄計畫，辦理台中、新社、外埔、東勢、卓蘭、南投信義、彰化員林、大村、埔心等葡萄夏果修剪、催芽劑使用與葡萄園相診斷等說明會 12 場，共計 131 人參加。
- 7、輔導農委會指定之『農業經營專區』之外埔區、大甲鎮、及新社鄉之農地利用，協助有機水稻、芋頭、香菇、葡萄等產品安全及品牌建立與通路行銷等工作。
- 8、輔導外埔火龍果及有機水稻產銷班建立病蟲害管理及有機資材使用模式，並通過有機轉型期驗證。
- 9、辦理 102 年 10 月 16 日至 12 月 6 日「植物醫生培訓專班」第 10 班，訓練 71.5 小時，共計 39 人結訓並獲頒結業證書。
- 10、輔導青年農民見習農場包括：苗栗健福有機農場、西湖返樸歸真有機農場、卓蘭傑農合作農場及中寮恩典有機農場，並完成各農場優劣勢分析。
- 11、102 年 9 月 25 日及 10 月 25 日辦理二場青年農民輔導工作會議。
- 12、於 102 年 9 月 14 日聘請本校食生系蔣慎思老師主持農業推廣講座『香料與生活』講座，介紹生活中常用之香辛料，學員反應熱烈。
- 13、102 年 10 月 26 日由本中心王俊雄組長及唐立正組長共同規劃辦理『農作害蟲簡易診斷與管理訓練班』，特邀本校昆蟲學系暨現任本中心推廣副教授段淑人老師及昆蟲學系莊益源助理教授共同授課，其課程內容包含重要果樹害蟲診斷與管理、常見蔬菜害蟲診斷與管理、嚴重危害花卉害蟲診斷與管理。
- 14、102 年 11 月 16 日及 11 月 23 日由本中心王俊雄組長及唐立正組長共同規劃，特邀本校及各改良場所教授、專家授課，針對人類生活環境、居家周遭常見之蒼蠅、蚊子、跳蚤、螞蟻、蟑螂、塵蟎、蛀蟲、嚙蟲、積穀蟲等具危害取向之昆蟲生態及其防治技術，其課程內容實用學員反應熱烈。
- 15、102 年 11 月 16 日特邀本校動物科學系劉登城教授主持『貢丸研習營』教

導民眾肉品加工製作技術，除上課講解之外亦讓學員動手實作體驗。由於近日食安議題因此學員報名踴躍，上課反應熱烈。

- 16、本中心與國際農業中心合作辦理每月一次之『安全高品質農業講堂』，皆吸引超過 200 位以上農民參加，免費傳授思考農業新知，廣獲好評。
- 17、協助本中心輔導之農民於本校校慶期間及跨年晚會設攤販售優質安全蔬果，嚴格要求展示驗證證書，為民眾在選購產品前嚴格把關深獲民眾好評，更有多位民眾於會後致電本校媒體公關室、電郵或電話詢問如何選購及何處可以直接向這些農民購買安全之農產品。

## (二) 資訊服務

- 1、出版興大農業 84 期-87 期，書中並增加青年農民經者標竿專欄。
- 2、全年不定期接受農民電話或網頁詢問農業相關訊息及知識。
- 3、參與 2013 年中台灣農業博覽會，於會中設攤擺放本中心發行之刊物供民眾自行索閱。

## (三) 研究發展與合作

- 1、協助安排日本東京農業大學校長高野 克己參訪團一行 32 人蒞院參訪：日本東京農業大學校長高野克己參訪團一行 32 人於 102 年 9 月 27 日至 102 年 9 月 30 日來台進行學術交流，於 102 年 9 月 27 日下午 4 時蒞院參觀訪問。
- 2、協助安排泰國農業大學參訪團一行 4 人蒞院參訪：泰國農業大學參訪團 Dr. Chainarong Rattanakreetakul 一行 4 人於 102 年 10 月 2 日上午 10 時蒞院參觀訪問，下午並至植病、昆蟲及園藝等系參觀訪問。
- 3、協助安排泰國皇家計畫基金會研究人員參訪團 (A 團) 一行 6 人來院參觀：泰國皇家計畫基金會研究人員參訪團 (A 團) 一行 6 人於 102 年 12 月 02 日至 102 年 12 月 09 日來院參訪，由農推中心安排至校外包括東勢果菜市場、傑農農場、大湖地區農會、信義鄉農會及濱江花市參觀訪問。
- 4、協助安排泰國皇家計畫基金會研究人員參訪團 (B 團) 一行 6 人來院參觀：泰國皇家計畫基金會研究人員參訪團 (B 團) 一行 6 人於 102 年 12 月 09 日至 102 年 12 月 16 日來院參訪，由農推中心安排至校外包括畜產試驗所、鹿谷鄉農會、巨農有機農場、信義鄉農會及名間鄉農會參觀訪問。
- 5、安排日本東京農業大學食料環境經濟學科師生一行 43 人來院訪問：日本東京農業大學食料環境經濟學科師生日暮賢司一行 43 人於 102 年 12 月 10 日至 102 年 12 月 11 日來院參訪，由農推中心協助安排至應用經濟系訪問及至校外包括南投縣信義鄉農會及名間鄉農會參觀訪問。
- 6、協助由農學會主辦及農資學院協辦之『農學團體聯合年會』：該年會於 102 年 12 月 06 日在本校圖書館 7F 國際會議廳舉行，由農推中心協助辦理年會各項事宜。
- 7、於 102 年 12 月 10 日於本院十樓國際會議廳舉行舉辦『安全農產品論壇』。
- 8、舉辦『農業推廣講座—興大葡萄採果樂』：於 102 年 12 月 04 日下午 2 時至 5 時由本院附屬園藝場長謝慶昌老師講解興大葡萄之栽培生長過程，

本次以『興大葡萄』為主題，除上課講解外，亦動手實摘體驗，共有本校職員工及眷屬 34 人參加。

- 9、舉辦『植物線蟲病害診斷與植物病原線蟲鑑定』研習班：102 年 10 月 25 日上午 9 時至下午 4 時，由中心顏志恒副研究員介紹什麼是植物病原線蟲；植物病原線蟲的種類、研究歷史、生態學研究及經濟重要性；所造成的植物線蟲病害類型、病徵及損失估計；植物線蟲病害的鑑定及診斷；植物線蟲的檢疫及風險評估；植物病原線蟲的傳播、植物線蟲病害的防治與管理等等，共有 16 人參加。

### 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) 預計於 103 年底前出版興大農業 88, 89, 90 及 91 四期，各印刷 500 份，免費贈送本中心學員與有需要之農民。全文檔案並以 PDF 格式上網，供各界免費下載。
- (六) 赴國外協助外國大學與農業單位辦理研討會、講習班、指導研究等。