

## 農業試驗場 102 年 3 月至 102 年 8 月工作報告

### 一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

#### (一)研究教學

1. 3 月 29 日台中市大里幼兒園日新分班計 110 人，至農業試驗場第一、二試驗區實施戶外教學參觀活動。
2. 4 月 24 日協助本校農藝學系通識教育「水稻的一生」之有機稻與生態授課。
3. 4 月 17 日由本場提供 10 個性費洛蒙誘蟲盒，盒內放置斜紋夜蛾誘引劑，安置於市民農園(1 公頃)內，誘引雄性成蛾，降低害蟲族群數量。
4. 5 月 1 日協助本校招生組於本場國際會議廳舉辦「2013 中興大學暨策略聯盟高中年會」85 人。
5. 5 月 6 日協助國際農企業學士學位學程「作物與土壤」課程師生計 20 人，農場參觀，堆肥製作體驗。
6. 102 年一期作水稻收割作業結束，計收穫稻穀台稉 9 號 5002 公斤、台南 14 號 1311 公斤台農 71 號 578 公斤、越光 269 公斤。
7. 6 月 19 日高等行政法院法官會同本校保管組、本場、律師及占地陳元生先生等現場勘查。
8. 本場 6 月 26-27 日於新闢建果園內，種植龍眼、荔枝、檸檬、柳丁、帝王柑、文旦等合計 84 株，作為日後蜜源植物採收蜂蜜用。
9. 6 月 30 日至 7 月 4 日、7 月 14 日至 7 月 19 日、7 月 21 日至 7 月 27 日，台中基督徒聚會舉辦三梯次活動租借學員宿舍(人數合計 700 人)。
10. 7 月 5 日至 7 月 8 日本校轉學考闈場租借學員宿舍舉辦。
11. 7 月 6 日有機產業生物技術及經營管理學分班租借時雨苑春耕廳辦活動及實習(人數 40 人)。
12. 行政院農委會農糧署 102 年委託學者訪視團，於 7 月 9 日下午三時，蒞臨基因轉殖隔離溫室及東區隔離田訪視。
13. 7 月 26 日行政院人事總處三人，由本校人事室王專門委員、楊組長等陪同蒞臨本場針對特殊性工友工作訪視及人員訪談。
14. 8 月 23 日日本東京農業大學上午 10-12 時參觀農場。

#### (二)推廣服務

1. 3 月 5 日桃園縣中壢市公所「有機農業技術研習」35 人租借學員宿舍辦活動。
2. 台中市梨山國民中小學 20 人於 3 月 7-8 日住宿學員宿舍。
3. 4 月 19 日台中市梨山國民中小學 30 人，租借學員宿舍住宿。
4. 5 月 28 日販售蜂蜜，蒙教職員工生踴躍購買，649 瓶已銷售完畢。
5. 5 月 14 日會同台中市政府交通局、台中市警察局交通組、霧峰區公所辦理農業試驗場第二區南側及北側大門劃設紅線會勘。
6. 6 月 14 日台中市政府派員於第二區南側大門兩側劃設紅線，北側鄰近河堤左

右兩側也劃設紅線。

7. 6月21-22日台灣有機產業促進協會租借場地，舉辦102年有機驗證法規講習(人數85人)。
8. 7月19日派員參加由台中市政府原民會主辦「花東新村現居住宅環境衛生維護與設施改善會議」，緊鄰住宅圍籬旁先行挖土溝排水，避免雨水沖刷流入花東新村內。
9. 7月27日台灣有機產業促進協會租借場地辦活動(人數75人)。

### (三) 業務推廣

1. 有機水稻栽培管理作業；整地、插秧、中耕除草、人力拔草、施肥、收割、入倉乾燥、出倉及倉儲等作業。
2. 有機米碾米及真空包裝作業。
3. 第一分區、市民農園全區環境整理，農路、田埂、畸零地、圍牆周界割草，雜木砍伐、殘株清運等作業。
4. 三區基因轉殖試驗區，全區環境整理割草及噴除草劑作業，圍牆綠籬朱槿修剪作業。
5. 協助農藝系、中央研究院試驗田，田間整地、收割等管理作業。
6. 防颱作業各大樓及灌排水溝清理。
7. 農機具維修及基礎保養作業。
8. 稻穀儲藏室防鳥網維修，農機車庫清潔整理作業。
9. 稻種人工採收、越光米收割後人工日曬作業。
10. 農場各區簡易水電維修及安裝、更換作業。
11. 水稻田田區、灌排水溝、陰井等設施補漏水作業。
12. 員工訓練參加生機系農機成果發表會。
13. 協助國光國小有機水稻田，整地、田間管理、教學及水稻收割作業。

## 二、最近半年來重要措施及成果

1. 配合農業試驗場生產之米醋和紅龍醋及一公斤興大米(柱體)等產品，製作樸素之單色手提紙袋，提供消費者單瓶或單包購買送禮用。
2. 農業試驗場因應同仁田間工作需求，統一製作工作長袖及長褲，另外，配合參觀團體或辦活動需求，製作綠底黃字背心辨識用。
3. 為因應校內外各單位，舉辦大型活動贈品需求，特別製作300公克精美棉紙材質，真空包裝興大米，供各單位選購。

## 三、今後發展方向與展望

- (一) 本場二區北側闢建新大門，已在101年6月21日完工。然而場區內無道路連接新大門，致使新大門無法發揮其功用。因本場經費有限，期望在校方及

院方的支援下鋪設聯內道路及設置排水系統，使新大門能發揮其應有之功能。

- (二) 本場一區興大米生產皆以有機栽培方式管理，耗費相當大的人力。考量本場人力不足與人力、機械老化等問題，將依農場現況調整栽培面積，以維持相關場務運作並能兼顧興大米的生產。
- (三) 本場參與「永續農業跨科際問題解決導向課程計畫」-「食農教育」課程規劃，盼能結合農場實務與本校教學活動。
- (四) 本場提供舊行政大樓二樓右側及頂樓空間，做為本校「興大睿茶平台」計畫設置製茶實習工廠使用，並租借本場一區田區設置有機茶園，期望未來能活絡農場經營。

四、其他（無）