

農業試驗場 105 年 9 月至 106 年 1 月工作報告

一、工作概況

(一) 研究教學

1. 9 月 19 日協助教導農藝系大四學生農場實習課上課事宜：水田人工除草。
2. 9 月 26 日協助教導農藝系大四學生農場實習課上課事宜：農機簡介及一區環境導覽。
3. 9 月 30 日協助教導農藝系大一新生農場實習課上課事宜：農場簡介及農機介紹。
4. 10 月 14 日協助教導農藝系大一新生農場實習課上課事宜：堆肥製造。
5. 11 月 04 日協助教導農藝系大一新生農場實習課上課事宜：稻穀乾燥、碾米、包裝作業。
6. 11 月 14 日協助農藝系大四學生農場實習課上課事宜：稻穀乾燥、碾米、包裝及茶葉製作作業等課程。
7. 11 月 18 日協助教導農藝系大一新生農場實習課上課事宜：水稻收穫及乾燥作業。
8. 11 月 21 日協助農藝系大四學生農場實習課上課事宜：綠肥灑播、稻穀乾燥、碾米、包裝及茶葉製作作業等課程。
9. 12 月 19 日協助教導農藝系大四學生農場實習課上課事宜：標本園除草及一區收稻稈。
10. 9 月 19 日至 12 月 12 日協助國光國小有機水稻田栽培管理；插秧、收割作業。

(二) 推廣服務

1. 9 月 12 日日本大學國際學生暑期訓練班學員至場參訪一區有機水稻栽培。
2. 9 月 22 日-24 日協助闡場總務工作及入闡場人員之餐飲。
3. 10 月 12 日中國農科院訪問團共 20 人蒞臨參觀市民農園。
4. 10 月 1-2 日台灣有機食農遊藝教育推廣協會共 22 人次。
5. 10 月 13-14 日國立中興大學財務金融系，租借場地住宿共 89 人次。
6. 10 月 15-16 日財團法人人本教育文教基金會先遣人員 6 人。

7. 11月14-18日財團法人人本教育文教基金會，租借場地住宿共237人次。
8. 11月19-20日荒野台中親子一團翔鷹團共32人次。
9. 12月31-01月01日荒野協會共33人次。
10. 01月01-07日市民農園換約，活動共計110個單位。
11. 01月16日荒野協會進行場勘，住宿共10人。

二、最近半年來重要措施及成果

(一) 興大米二期作生產及銷售

1. 11月12日中研院水稻殘株收割,越光稻種晒以及抽晒。
2. 11月18-29日稻米(越光米、台南14號以及益全香米) 碾米、出倉和裝袋之作業，以及清理烘穀機。
3. 12月02日張貼興大米預購單。
4. 12月05-19日興大米電話預購及登錄作業。
5. 12月20-21日興大米包裝及庫存盤點作業。
6. 12月26-28日興大米出貨宅配作業。
7. 12月27-28日興大米庫存整理。
8. 01月01-26日二期作有機米出貨事宜。

(二) 大型機具購置：曳引機乙台

1. 12月20日曳引機驗收。
2. 12月23日曳引機田間實測作業。
3. 12月28日曳引機驗收作業。

(三) 11月份II區標本園整理

標本園棚架綠籬整理以及改善現有香草標本園內植物缺株，種植多種薄荷、香蜂草、鼠尾草等香草植物，充實標本園功能。

(四) 12 月 16 日 精油蒸餾萃取鍋購置

為進行澳洲茶樹及檸檬香茅之精油及純露萃取作業。

三、其他

1. 9 月 23 日一區試驗田水溝淹水問題進行現場會勘。
2. 9 月份中度颱風梅姬襲台，農場人員事先做好防颱準備工作及事後園區整理作業。
3. 10 月份 農場 I 區澳洲茶樹及檸檬香茅之幼苗購買與種植作業。
4. 10 月 7 日協助基因轉殖田間試驗機構查驗作業。
5. 11 月 1 日學員宿舍中庭桂花整理割草及攀爬植物、網室區龍柏修剪枝條及清除作業。
6. 11 月 16-17 及 24 日 農場果園除草。
7. 11 月 17 日會同保管組勘驗農場所屬建物位置及使用狀況。
8. 11 月 22 日西區基轉田攀爬植物之清除作業。
9. 11 月 23 及 30 日焊接鏟土機、維修搬運車以及整理溫網室區作業。
10. 12 月 9 日會同保管組、法官、地政所會驗市民農園與居民有爭議之地界。
11. 12 月 22 日環安中心及醫生一行 6 人至場檢視農場員工作業狀況，評估可能造成員工發生職災的原因。
12. 01 月 25 日協助學校招生組碩士班闡場會場布置。
13. 01 月 02 日農機具進行年度檢修作業。

四、今後發展方向與展望

農業試驗場除協助教學研究業務外，尚肩負農業推廣之重任，未來將朝農場產品多樣性之發展方向規劃，除了積極進行澳洲茶樹及檸檬香茅之精油及純露萃取試驗，以開發新產品並拓展收入來源外；另一方面，也加強與各單位間之橫向合作，目前已積極與農資院、實習商店、食品加工廠合作進行有機米穀棒(興大棒)的開發，並且未來也將於第一試驗田區進行紫錐菊產學合作種植，以期增加農場收入。

由於農場種植管理幾乎不分晴雨日，倘若再遭逢颱風豪雨，農場人員為盡速完成場內災後之復原工作，更是加重不少工作負擔。而目前人事政策缺乏彈性，近年來遭遇人員退休，加上場內工友升遷不易，導致場內人員經媒合轉調至其他試驗單位成為技工，人力困窘已成為農場現階段面臨之首要問題，因此為能突破現有困境，仍將積極與上級單位協調溝通，若人力問題無法改善，未來不排除減少水稻種植面積，增加旱作種植面積，以減輕人員負擔。