

農資院農業試驗場 112 年 2 月至 112 年 8 月工作報告

(一)人力資源

原有：場長(1)、技士(3)、副技師(1)、工友(3)

新增：副場長(1)、研究生助理(1)、大學部工讀生(6)

(二)研究教學

1. 執行基因轉植園區之木薯、水稻等田間與溫室維修等工作。供中研院院士、興大玉山學者、台大教授等之研究使用。
2. 執行農委會水稻節水與土壤溫室氣體釋放之研究
3. 提供農藝系執行農委會水稻土壤碳匯研究計畫之場域
4. 協助農藝系實習田水稻田間整地、收殘株等工作。
5. 協助昆蟲系譚景文助理教授帶領學生至本場，實施田間病蟲害診斷實習。
6. 提供農藝系 112 年 3 月至 5 月農場實習(二)之實習場域，共 50 人。國農學程(111-2)作物學之參訪，共(全英文)
7. 提供國農學程(111-2)進階作物學研究法與生管學程(111-2)國際茶葉行銷之製茶實習，共 41 人(全英文上課)
8. 提供生管學程(111-2)製茶學、農藝系(111-2)特用作物學與微型課程(111-2)認識台灣茶等之製茶實習，共 111 人。
9. 安排泰國與印度等外籍生 7 位以及 8 位台灣生(國農與植醫學程)於

6/26~7/14 至本場實習(實習項目：雞隻飼養管理、飼料玉米種植採收及利用、香草植物應用、小型農機操作、仙草栽培管理及利用、精油製作、茶焗蛋製作、製茶實習。

(三)作物生產

1. 一期作稻穀碾製、包裝及出貨作業。
2. 一區新種植檸檬馬鞭草、仙草和蓮花等，啟動研發仙草茶包和蓮花茶。
3. 一、二、三區綠籬修剪及攀爬植物清除等，環境整理維護。
4. 一區水田繁殖滿江紅，應用於水稻田控制雜草。並研發作為雞隻飼料的可行性。
5. 112 年一期作稻穀產量，台農 71 號香米 3450 公斤(8.6 分地)、台南 14 號 1900 公斤(2.8 分地)、高雄 145 號 1600 公斤(2.2 分地)。112 年二期作進入插秧作業。
6. 與農資院畜產試驗場共同開發與販售放牧雞雞蛋，供生產 5730 公斤。
7. 啟動農業剩餘資源循環利用計畫：
 - 1) 農場種植台農 7 號飼料玉米，提供本場放牧雞飼料及畜牧場牛芻料
 - 2) 利用製茶實習剩餘之茶葉，研發茶焗蛋之生產。