

(本院附屬單位適用)

附件乙 (請以 A4 尺寸，直式橫書，標楷體 12 級，上下、左右各留白 3 公分)

園藝試驗場 114 年 7 月至 114 年 12 月份工作報告

葡萄中心：

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一) 支援教學與研究

1. 8/12 辦理日本農業大學交換生至葡萄中心參訪實習課程。
2. 10/18 協助昆蟲系經濟昆蟲學實習課程參訪觀察。
3. 協助 114 學年園藝系果樹學實習、花卉學實習課程。
4. 8-12 月協助藥毒所戴肇鋒等 3 人進行葡萄露菌病害採樣調查。
5. 協助園藝系師生進行秋葵、草莓、洋香瓜等作物生產研究。

(二) 推廣與服務

1. 7/10 支援車輛協助苗栗三灣梨評鑑活動。
2. 7/17 支援車輛協助台中豐原水蜜桃評鑑活動。
3. 8/18 支援車輛協助苗栗大湖梨評鑑活動。
4. 9/18 支援車輛協助苗栗西湖文旦評鑑活動。

(三) 生產概況

1. 完成葡萄 C7-2、A1、B3、B5、B6 冬果葡萄整枝修剪、催芽、疏花、疏果、套袋、施追肥、病蟲害防治等工作。12 月起陸續進行採收銷售。
2. 完成柿子生產採收脫澀工作。
3. 完成芒果(C8-1 區)、荔枝(E1、E3 區)、紅柚(A4 區)、西施柚(B4 區)、枇杷(C5 區)等果樹修剪工作。
4. 完成 A3 區清園，番石榴、楊桃樹修剪及催芽。
5. 完成花卉 F3 溫室、蔬菜 C5 溫室清園整理。

二、最近半年來重要措施及成果

1. 完成 113 年教育部計畫，排水溝渠維護工程、溫室設施屋頂修繕工程，改善教學實習場域硬體設備，提升學生實習場域安全。
2. 辦理人事徵聘，補實園藝試驗場人力缺額副技術師 2 名，穩定場區生產經營。

三、今後發展方向與展望

1. 夏果葡萄修剪、施肥催芽等栽培管理生產。
2. 執行114年教育部計畫，進行葡萄中心場區圍牆改善工程。
3. 執行114年雙橡園永續生活築境產學合作計畫。
4. 協助園藝系課程及外賓參訪解說。
5. 枇杷、芒果、荔枝、柿子等果樹施肥等生產工作。
6. 葡萄中心場區週邊喬木移除。

四、其他

1. 執行場區綠美化植栽更新。
2. 執行場內經費報支核銷，公文遞送。
3. 完成公務車校內點檢。
4. 場區環境整理，田區補土整地、溫網室清理。

高冷地分場:

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一)支援教學研究

- 1.持續與國立宜蘭大學、林業試驗所在分場進行中高海拔松露試驗研究。
- 2.持續本校環境工程系在分場進行環境通量塔空氣污染資料收集、傳送與高低波頻與地震相關等學術性工作。
- 3.善盡大學的社會責任(USR)：與國家通訊傳播委員會(NCC)與原住民委員會改善山區部落之數位電視與廣播接收計畫，改善山區數位通訊品質。
4. 持續進行奇異果品種試驗調查，建立適合中高海拔生產模式。
5. 持續協助園藝學系建立台灣蘋果屬基本資料。
6. 協助園藝學系與生科所進行啤酒試驗研究事宜。
7. 興大園藝系學生至分場進行園場操作實習課程共30人5天4夜。
8. 持續協助園藝學系進行藍莓試驗研究。

(二)推廣與服務

- 1.與 林務局南投林管處、埔里工作站與分場進行冬季防火宣導。
2. 協助福阜花卉廠商進行中苗催花處理。。
3. 愛禮花卉至高冷地分場參訪及業務交流，共計6人。

4. 完成農業部水土保持署協助改善北東眼山擋土牆與道路排水改善計畫。
5. 泰國皇家計畫人員至分場參訪共25人。
6. 松德園藝至高冷地分場參訪及業務交流，共計7人。
7. 園藝系學生至高冷地分場參訪及試驗調查，共計35人。
8. 與福阜園藝公司共同進行繡球花新品種催花試驗。

二、最近半年來重要措施及成果

(一) 半年工作成果

1. 茶葉：10月13-21日進行冬茶採收，生育後期連續多日乾旱，同仁積極進行噴水事宜，順利完成採收事宜。為增加不同消費群組，烘培不同產品口味，實習商店、惠蓀及新化林場販售園藝場產品銷售額均維持持續成長。
2. 海芋：6月開始採收，在同仁努力栽培管理下，產值與去年一致。
3. 繡球花：持續於分場與業者進行繡球花產期調節之生產模式研究與建立。
4. 果樹：將奇異果與蘋果研究成果導入生產商業化，朝上生產高品質產品，今年販售產品頗受消費者喜愛。
5. 南瓜：5月初完成種植，11月底販售完畢。
6. 啤酒花；持續與園藝系進行啤酒花試驗研究與推廣事宜。

(二) 重要措施

1. 持續改善茶園栽培管理與烘培技術，減輕極端氣候對茶葉產量與品質的影響。
2. 奇異果與台灣蘋果開花與結果習性已建立，對日後教學研究、實習與商業生產隊員異常收入頗有助益。
3. 完成114年興大高山茶葉委託採製勞務公開招標及驗收作業。
4. 颱風前做好防颱準備、災後自行進行災損復建與修復工作。
5. 完成農業部水土保持署協助改善北東眼山擋土牆與道路計畫，確保員工與學生進出安全。
6. 完成學生實習宿舍寢具用品更新作業，改善學生實習生活品質。