

農業災害情資網 - 農業氣象站主題圖建置

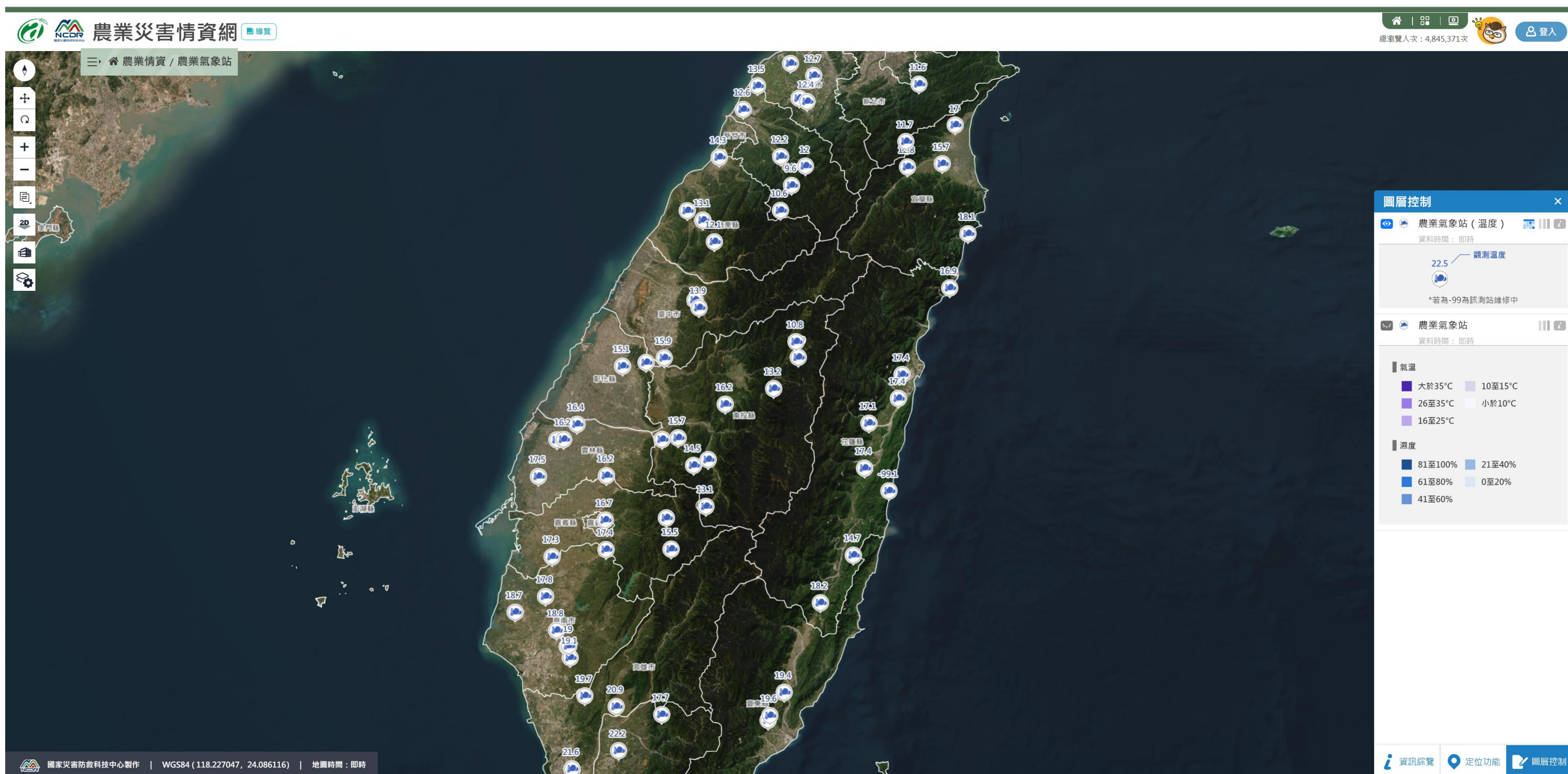
氣候變遷組 徐永衡、劉星妤、陳永明

災防資訊組 陳毓樺、蘇文瑞



農業災害情資網係以災害情資網為基礎，搭配不同之農業應用模組建置而成，目前系統上共計有6種情資應用情境：本日情勢、農業、颱風、乾旱、豪大雨、寒害情資。系統除針對農業需求應用，精選原有母系統災害情資網頁籤之外，也同步介接農業部開放資料，開發每月作物產地查詢地圖。

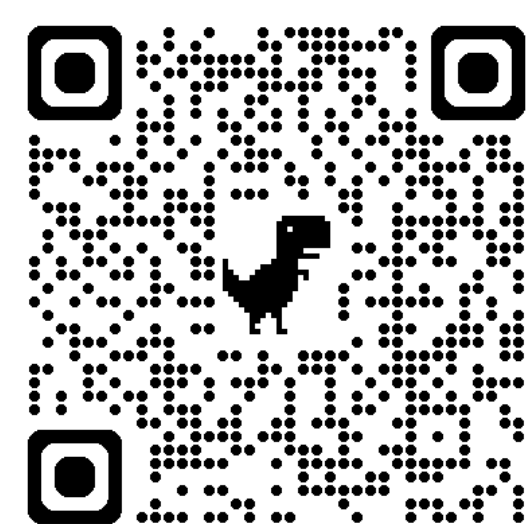
113年度因應農業生產區監測需求，開發農業氣象站主題圖，介接全臺農業氣象站72個站點，以地圖搭配資訊視窗方式呈現即時天氣觀測數值。



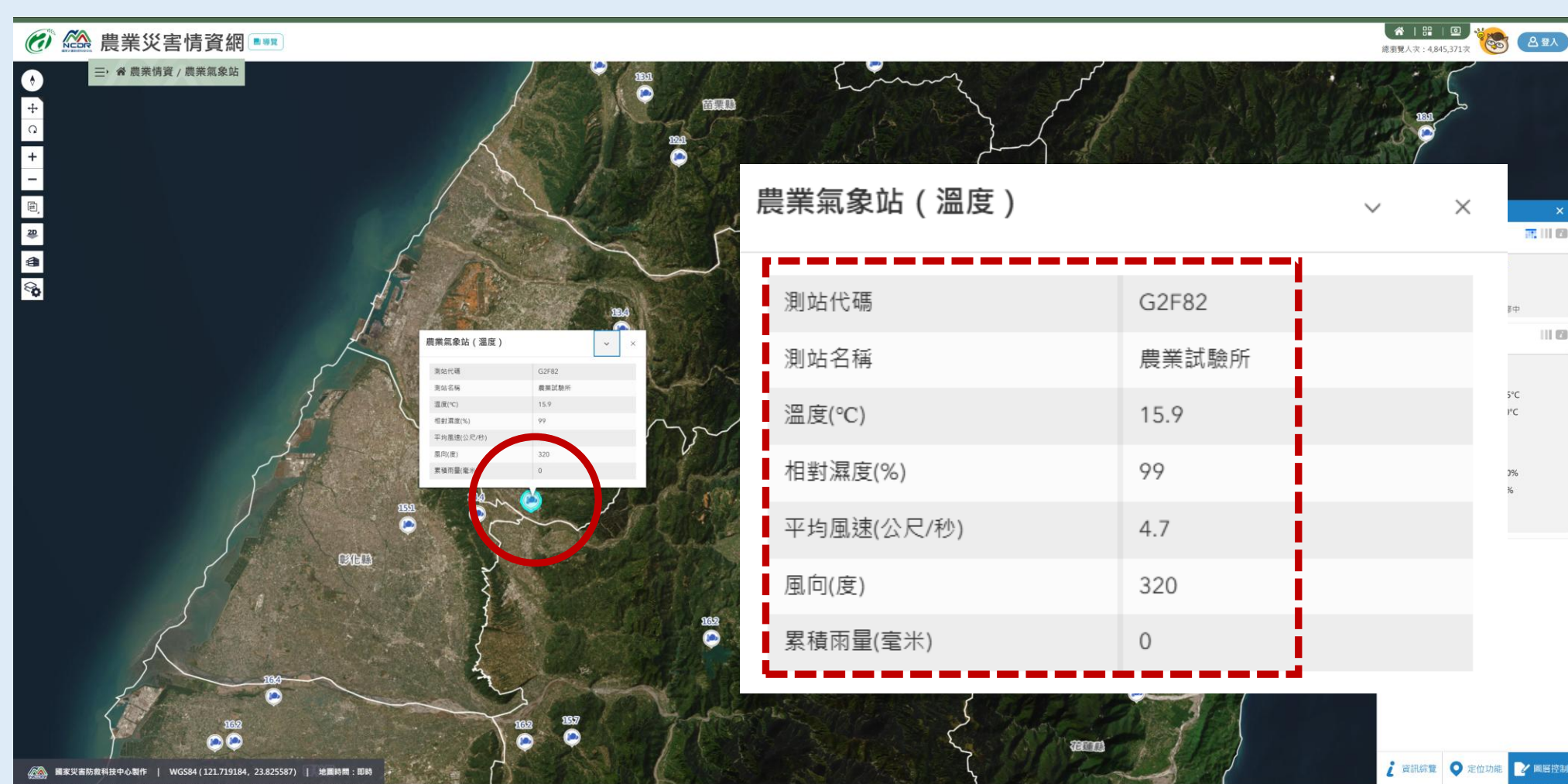
農業災害情資網首頁



農業氣象站主題圖



- 點選站點可呈現農業氣象站即時監測資料：氣溫、濕度、風向、風速、24小時累積雨量。



- 本功能模組已於去(113)年11月提供農業部「農業氣象服務及災害防範團隊」參與之農業試驗所及各區農業改良場專家測試應用。



- 系統亦可切換其他視覺化呈現方式：每個站點以紫色、藍色2個小旗組成，可透過旗子顏色直覺化判斷其溫度與濕度之區間。



此系統延續災害情資網之精神，整合跨部會資訊並根據過往災害應變操作之經驗，開發能從大量且複雜之資訊中快速汲取關鍵資訊之應用工具系統，未來仍將持續更新，推出更加多元、豐富之應用主題圖。

