



# 自主移動智慧病害辨識精準噴藥機製造 及裝配技術以及病害影像AI辨識模型 非專屬授權

作物環境科農機研究室

報告人：林宜緯

# 機械技術

- **研發成果：**「高屏地區熱帶作物智慧化生產體系建立」為執行科技計畫之研發成果。
- **智財權：**專利M668547。
- **機械機構：**
  - 主要包含履帶輪、移動偵測裝置、噴藥裝置及控制模組等機件。
  - 運作模式透過移動偵測裝置及定位模組可自主移動，並即時偵測前方閃避障礙物。行走時攝影裝置會隨時拍攝農作物，進行病蟲害分析，以便精準施藥，相對提高農作物的收成品質與產量。



# 授權內容與對象

- 授權內容：
  - 授權標的：自主移動智慧病害辨識精準噴藥機製造及裝配技術以及病害影像AI辨識模型(含專利權之實施)。
  - 交付材料：技術手冊1份。
  - 輔導時數：20小時，分5次，服務成本約6,000元。
- 授權對象：我國之公司與農業機械製造業者。
  - 未限定資格或條件（不含外國、中國大陸及港澳地區之人民、法人、團體或其他機構於我國管轄區域內從事投資或技術合作者）。

# 授權資料

## ■ 擬辦

- ◆ 請同意本案，以非專屬技術移轉方式公告徵求業者
- ◆ 授權期限為5年，授權金及衍生利益金收取如下表：

對 象	授權金	權利金
計 價 (元或%)	30萬元	不收取
計價方式 說明	依簡易評價表估算結果如下： 授權金：30萬元。 權利金：不收取。	