播種計畫

無人機基礎訓練與資料解析訓練課程

團隊成員



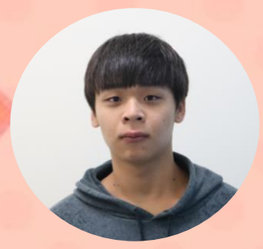
碩士班二年級

程彥霏



大學部四年級

范定侃



大學部二年級

張鎧擷



大學部二年級

張瓏



大學部二年級

吳秉倫



大學部二年級

王昱陽



大學部二年級

吳育甫



大學部二年級

皮恩宇

成立宗旨

傳統上獲取空拍影像載具為衛星及航空飛機，但時效性沒有無人飛行載具佳。近年來國內外無人機拍攝、感應器技術發展成熟，應用此項技術可以突破空間障礙與快數紀錄等優勢，可大幅度減少噴灑農藥、肥料，農作物健康狀況觀測，農作物災害損失勘災等作業人力和時間成本。本課程提供學生前端的無人機操作基礎技能訓練和資料收集，更重視後端資料處理及分析能力之養成，以提升生科系學生在未來職場上的就業能力。

小組活動簡介