**靜宜大學資工系113學年度第1學期第2次畢業專題會議記錄**

**(專題名稱：智慧農業)**

時　　間：中華民國113年12月24日（星期二）12時30分

地　　點：主顧307

主　　席：翁永昌老師 紀錄：葉芫樺同學

出席人員：翁永昌老師、資工三A 方廷文同學、資工三A 葉芫樺同學

列席人員：翁永昌老師、資工三A 方廷文同學、資工三A 葉芫樺同學

請假人員：無

1. **主席致詞**

今天討論具體研究方法

1. **確認上次會議紀錄**

第二次會議，確認有上次會議記錄

1. **上次會議決議事項執行情形**

已確定專題題目為智慧農業，並且已有初步構想

1. **工作報告**
   1. 找尋相關資料，使用YOLOv8模型進行訓練
   2. 確定初步資料來源為線上的數據庫，並且運用影像處理技術擴充數據集
2. **討論事項**
   1. YOLOv8模型為預訓練模型，後續可以直接增加標註過的作物病蟲害影像訓練與測試
   2. 多加入一個行動應用軟體的開發，使畢業專題更有完整性
3. **臨時動議**

無

1. **散會**

113學年度第1學期第2次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |
| --- |
| 照片1：  一張含有 服裝, 人員, 足部穿著, 牆 的圖片  AI 產生的內容可能不正確。 |
| 說明1： 實體開會 |