**P2**

在基於航拍圖像的語義圓檢測與圓內分割：樹體柑橘夏梢管理為了提高管理效率和可靠性，提出了一種基於空拍影像分析的智慧監管方案。他們分別負責偵測多棵樹，評估每棵樹的發芽量，並預測空拍影像中每棵樹的管理決策。詳細的實驗分析在從實際柑橘園收集的航空圖像上驗證了所提出的方案和網路。

**P3**

本作品借鑑文中使用的ResNet50並結合K-fold交叉驗證，實現芭樂疾病檢測。

**P4**

簡單 K-Fold 是一種交叉驗證技術，用於評估模型的性能和穩健性。它將資料集隨機劃分為 K 折疊，操作步驟如下：1.資料拆分2.迭代訓練和驗證3.匯總結果

**P5**

**P6**

**P7**

**P8**

檢查數據集一致性

確認所有數據集都經過相同的處理。

檢查模型架構和權重

檢查是否正確解凍模型的部分層

模型在新資料上的泛化能力

在測試時，進行數據增強（例如旋轉、翻轉）以模擬模型的數據增強效果。

**P9**

**P10**

**P11**

**P11**

**P12**

**P13**

**P14**

**P15**