

智慧科技 3: 空間遙測與氣象大數據

本課程由森林系邱祈榮教授分享空間資訊與大數據的概念，農業特質包括農業的生物性特質、自然性特質、經濟性特質及社會性特質，生物的關鍵就在內在的基因與外在的環境，氣候變遷關鍵在環境改變，為何要談空間資訊？如何將地理資訊系統GIS、IoT 跟遙測 RT 一起量化做整合運用，科技化的獲取資料到有效率且正確的分析資料，包括: 高光譜影像、熱紅外線掃瞄儀、雷達、無線感測網路(WSN)…等。



圖 4-1 空間資訊於環境規劃應用要訣 (資料來源:邱祈榮老師上課講義)



圖 4-2 邱祈榮教授上課照片



圖 4-3 邱祈榮教授上課照片



圖 4-2 邱祈榮教授上課照片

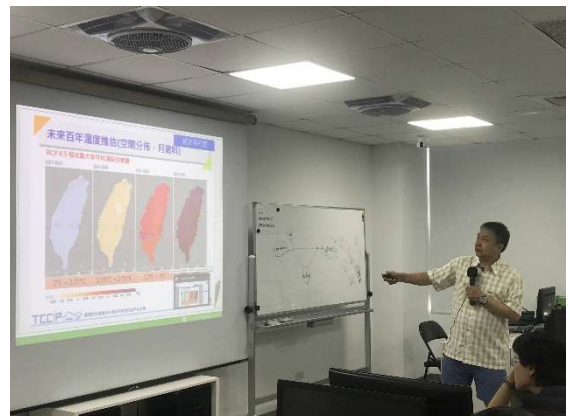


圖 4-3 邱祈榮教授上課照片