

授課老師：童靜瑩

課程助教：陳心眉

修課人數：20人

110-1 R立方探索校準 地方學：經濟與產業

鄭家無毒栽培智慧百香果園是使用有機無毒的栽種手法，培育台農一號並且與南開科技大學以及國立暨南國際大學合作，架設智慧管理系統以及研究無毒驅蟲藥及肥料。百香果適合栽種環境在15~30度及海拔六百公尺之大山坡地，並且需注意水分及日夜溫差不宜過大，在開花與授粉的部分需點燈促進開花並使用蜜蜂或人工進行授粉，另外因為無毒有機的栽種方式需架設棚架來隔絕來自其他農地的農藥，以及防止山豬破壞農地。



咖啡適合在南緯30度到北緯25度間生長，稱為咖啡帶。臺灣咖啡最早栽種紀錄，由英商德記洋行於1884年從馬尼拉引進的阿拉比卡咖啡，首次種植於台北縣海山地區。日治時期曾試種過各式品種，並在1942年間達到全盛期，種植面積高達1000公頃。21世紀的台灣咖啡產量雖少但風味多，以精品咖啡內銷，並屢次獲得國際評比認同，得到許多高分佳績，相信只要站穩腳步，臺灣經營國際精品咖啡自有品牌的未來不是夢。



日月潭紅茶的研習地點是行政院農業委員會茶葉改良場魚池分場，因地處海拔約800公尺的多變地形，適宜的年均溫及穩定的濕度，故相當適合種植紅茶。茶樹品種分為大葉種及小葉種，因大葉種所含苦澀物質高於小葉種，故經發酵製成紅茶更添風味。魚池鄉農會的主要紅茶商品為紅玉、阿薩姆、紅韻、藏芽四種，風味各有不同。課程最後還參訪和菓森林，瞭解地方品牌商如何將紅茶產業發展成具競爭力的觀光產業，以利提升鄉鎮識別度。



課程目標

- 透過學科的專有名詞解釋學習地方的經濟與產業基礎知識。
- 藉由國內外地方產業發展案例了解城鄉永續發展的理念。
- 用課堂討論與實際參訪中培養學生的觀察、歸納、思辨與表達能力。
- 以分組作業訓練學生團隊合作應用所學知識解決問題。