

文理學院院必修課程 師資介紹

# 楊舜傑 老師



教師專長：

天然物萃取、產品開發、生物科技、實驗室管理

## 上課方式及內容

本課授課依主題介紹雲林農產品發展，以農產永續為主、發展困境及農廢利用為輔分析雲林不同鄉鎮農業發展。台灣以農立國，農業的發展就像台灣發展的縮影，從原始人工種植發展至機械輔助；所生產的產品也日新月異，原型食物進展至加工製成，有些則進展成機能食品，都與日常生活息息相關。

上課方式以不同農業種類介紹，從種植方式、品種、市場分布及相關營養價值；影片介紹農業種類相關永續發展由土壤環境、友善種植到農廢再利用；課堂分組討論不同農業議題及相關困境，引導學生找出合適解決方法。安排業師介紹農業或產業第一線所經歷的心路歷程，如何開發適合的產品對應不同的市場及消費族群。場域參訪了解實地狀況並討論困境解決方案，提供學生多元視野，產業須知及困境發掘改進，期待從課程中，讓學生了解農業永續發展並培養所需能力。

## 課程照片

### 台糖參訪



### 學生成果發表



### 香草食艷所參訪



### 咖啡渣手工皂製作



### 業師分享



### 同學分組討論