



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四農園二B

授課老師: 林儒緯

學分數: 1

課程大綱:

本實習課程主要由實際操作使學生瞭解香草的歷史及未來台灣發展的潛力外，最重要的是由田間認識香草的種類，由實驗室瞭解精油的特性及萃取方法，並體驗香草香精的香味。

outline:

This course provides practical techniques for aromatic herbs in Pingtung area. Not only to recognize the varieties but also the propagation skills will be practiced on different kinds of aromatic herbs. For more understanding about the utility of aromatic herbs, the essential oil extraction and the character of flavor on each herbs will practice in this class. The extension of spicy industry and garden resort in Taiwan will be introduced respectively.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:75%

期中考:%

期末考:25%

其它:平時成績 (75%) :

1.出席 (5%) : 勿遲到早退

2.植物概況 (50%) : 必須澆水，植物存活率 (期末時，每人需交50盆指定植物作為植物概況評分之30%)

3.報告 (20%) : 期中、期末各交一次

期末考試 (25%) (植物中英名、科別、學名)

1.回答問題 : 1次1分

2.小幫手 (整學期幫忙借教室等事務) : 5分 %

本科目教學目標:

- 1.以果樹、蔬菜、花卉、農藝、特藥用作物及園林景觀為主軸，建立熱帶農業科技基礎能力。
- 2.配合產業趨勢、培育學生具備栽培管理、生理、育種改良、生物科技及園產品處理等基本專業技術。
- 3.培育兼具現代科學基礎理論、應用、生產技術及永續經營之專業實務人才。

參考書目:



課程進度表：

| 週次 | 起訖月日 | 授課單元(內容) | 備註 |
|------|-----------|--------------|---|
| 第1週 | 2.19~2.25 | 香草園簡介 | 9日正式上課。9~13日加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，13日申辦抵免學分截止日 |
| 第2週 | 2.26~3.03 | 實習場地整理 | 9月9日~10月31日碩士學位考試提出申請,17日中秋節(放假) |
| 第3週 | 3.04~3.10 | 香草之採種 | 28日孔子誕辰紀念日(教師節) |
| 第4週 | 3.11~3.17 | 香草植物之無性繁殖(一) | 9月30日~10月4日新生心理測驗補測 |
| 第5週 | 3.18~3.24 | 香草植物之無性繁殖(二) | 10日國慶日(放假) |
| 第6週 | 3.25~3.31 | 香草植物田間栽植 | 15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練 |
| 第7週 | 4.01~4.07 | 香草植物生產 | 26日碩士班甄試招生(暫定) |
| 第8週 | 4.08~4.14 | 香草園維護及管理及設計 | 31日校課程委員會 |
| 第9週 | 4.15~4.21 | 期中考 | 4~10日期中考試 |
| 第10週 | 4.22~4.28 | 精油萃取技術 | 11~15體育運動週。11日校園路跑。14日運動大會夜間開幕，15日運動大會活動，16日100週年校慶活動日，照常上班 |
| 第11週 | 4.29~5.05 | 校慶場地佈置 | |
| 第12週 | 5.06~5.12 | 香草植物之乾燥及保鮮實習 | |
| 第13週 | 5.13~5.19 | 聞香體驗 | |
| 第14週 | 5.20~5.26 | 香草茶飲 | 13日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 5.27~6.02 | 香草之採收 | |
| 第16週 | 6.03~6.09 | 元旦 | 23日校務會議 |
| 第17週 | 6.10~6.16 | 香草之採種 | 1日(日)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 6.17~6.23 | 期末考 | 6~12日期末考試，11~12日學生退宿。12日第1學期課業結束 |