

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 藥用植物學實驗 | 科目序號 / 代號 | 1925 / MHI2012 |
| 開課系所 | 藥用植物與保健學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年1班 |
| 任課教師 | 陳兆群 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)789 / J212 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1.認識藥用植物(外部形態特徵) 2.鑑定藥用植物之科、屬特?(形態標誌) 3.台灣產民間藥用植物之認識與調查

課程大綱

1.學名與外部形態之關係 2.認識藥用植物之外部形態特?(根、莖、葉、花、果實、種子) 3.科之特?(重要的)介紹80種 4.標本之採集與製作方法 5.台灣產重要藥用植物之介紹

基本能力或先修課程

普通生物學、藥用植物學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

保健產品之行銷與健康保健衛教之能力

藥妝美容產品開發與品管能力

藥妝美容產品市場行銷之能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|--------|----|----|-----|-----|
| 無參考教科書 | | | | |

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|--------------|----|----|-----|-----|
| 無參考教材及專業期刊導讀 | | | | |

| 上課進度 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|-----------|---------|----|----|----|-----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 緒論與基礎操作講解 | 100 | | 0 | | |
| 2 | 植物細胞內容物 | 40 | | 60 | | |
| 3 | 根、莖 | 40 | | 60 | | |
| 4 | 葉、花 | 40 | | 60 | | |
| 5 | 果實、種子 | 40 | | 60 | | |
| 6 | 菌類、藻類、苔蘚 | 40 | | 60 | | |
| 7 | 國定假日 | 0 | | 0 | | 100 |
| 8 | 期中考 | 0 | | 0 | | 100 |
| 9 | 蕨類 | 40 | | 60 | | |
| 10 | 裸子植物 | 40 | | 60 | | |
| 11 | 木蘭亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 12 | 金縷梅亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 13 | 石竹亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 14 | 五桠果亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 15 | 薔薇亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 16 | 菊亞綱 | 40 | | 60 | | |
| 17 | 單子葉植物綱 | 40 | | 60 | | |
| 18 | 期末考 | 0 | | 0 | | 100 |