

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 藥用植物化學實驗 | 科目序號 / 代號 | 0503 / MHI2010 |
| 開課系所 | 藥用植物與保健學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年1班 |
| 任課教師 | 謝文章 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)N56 / J212 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

本課程的教學目標在於使同學們熟悉 1. 藥用植物化學的合成；2. 藥用植物化學的提取和純化；3. 各種天然與藥用植物化合物的鑑定方法；

課程大綱

- 1 實驗室安全規範與大綱講解
- 2 前處理-中藥藥材辨識 取材 乾燥 儲存-(1)
- 3 前處理-中藥藥材辨識 取材 乾燥 儲存-(2)
- 4 中藥材萃取與濃縮-(1)
- 5 中藥材萃取與濃縮-(2)
- 6 中藥材萃取與濃縮-(3)
- 7 期中實驗測驗
- 8 期中考週
- 9 中藥製劑之薄層層析檢驗法 - (1)
- 10 中藥製劑之薄層層析檢驗法 - (2)
- 11 中藥製劑之薄層層析檢驗法 - (3)
- 12 中藥製劑之薄層層析檢驗法 - (4)
- 13 藥用植物定性分析 - (1)
- 14 藥用植物定性分析 - (2)
- 15 藥用植物定性分析 - (3)
- 16 期末實驗測驗
- 17 期末考週

基本能力或先修課程

一般化學，有機化學，生藥學