

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	藥用植物化學實驗	Serial No. / ID	0644 / MHI2010
Dept.	藥用植物與保健學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	謝文章	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(五)567 /	Language	Chinese

Introduction
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；

Outline
1 實驗室安全規範與大剛講解
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

Prerequisite
一般化學，有機化學，生藥學