

# 101-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	草藥藥材鑑定學	科目序號 / 代號	2366 / MHI2020
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	李昆錚	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)12 / J112	授課語言別	中文

## 課程簡介

以學習中醫沿用的常用中藥為主，繼承傳統鑑定經驗，學習現代鑑定方法，掌握中藥鑑定的基本理論，基本知識和基本技能，為從事中藥的真、偽鑑別，發掘中國醫學遺產，尋找、擴大新藥源打下基礎，以保障用藥安全有效。

## 課程大綱

- 1、掌握中藥鑑定的一般程序及方法，能夠按照《藥典》的有關規定開展中藥的檢驗工作。
- 2、熟識常用中藥260種，其中較系統地掌握90個中藥品種的鑑別方法與技術。
- 3、掌握中藥材鑑定和品質評價的方法和基本技能。
- 4、具有整理傳統中草藥學遺產，尋找和擴大新藥源的初步能力和科學實驗的基本能力。
- 5、了解中藥鑑定的最新方法與技術，掌握中藥規範化質量標準的基本內容。

## 基本能力或先修課程

無

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備基本生物科技知識能力
- 對於中草藥理論具有基礎的認知
- 保健產品之行銷與健康保健衛教之能力
- 以生物技術研發保健產品與品管之能力
  - 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
- 具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備基本生物科技知識能力	10%	具備現代化生物科技之基礎知識	講述法 校外參訪	期中考: 20% 期末考: 30% 課程參與度: 30% 書面報告: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10
對於中草藥理論具有基礎的認知	45%	對於傳統的中醫基礎理論的了解 對於常見藥用植物具辨識與應用能力	講述法 校外參訪	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 上課筆記: 10%	加總: 100	45
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	5%	具備常用藥用植物對人體保健功效基礎知識 具備充分表達保健知識與健康衛生保健之能力	講述法 校外參訪	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 上課筆記: 10%	加總: 100	5
以生物技術研發保健產品與品管之能力	35%	具備藥用植物功效成分基礎知識 具備藥用植物鑑別與成分分析技術之技能 具備判讀保健產品市場趨勢的能力	講述法 校外參訪	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 上課筆記: 10%	加總: 100	35
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	5%	服膺生物倫理並尊重他人研究成果 具備表達、評估、協商及合作能力	講述法 校外參訪	期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 上課筆記: 10%	加總: 100	5

## 成績稽核

期末考: 30%  
 課程參與度: 30%  
 期中考: 20%  
 上課筆記: 10%  
 課堂討論: 9%  
 書面報告: 1%

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
中藥彩色圖鑑	張永勳、何玉玲		行政院衛生署中醫藥委員會	2009

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	100				
2	中藥鑑定學的發展歷	100				
3	中藥材的採收與產地加工、中藥的貯藏	100				
4	中藥的鑑定、中藥新藥質量標準的製定	100				
5	根及根莖類藥材	100				
6	莖木類藥材	100				
7	皮類藥材	100				
8	期中考	0				100
9	參觀藥廠	0				100
10	葉類藥材	100				
11	花類藥材	100				
12	果實種子類藥材	100				
13	全草類藥材	100				
14	藻菌地衣類藥材	100				
15	樹脂類藥材、其它類藥材	100				
16	動物類中藥的鑑定	100				
17	礦物類中藥的鑑定	100				
18	期末考	0				100