

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	藥用植物學	科目序號 / 代號	1615 / MHI2011
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	張隆仁	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)678 / J307	授課語言別	中文

課程簡介

瞭解藥用植物學之研究方法，認識各種藥用植物之藥材特徵，藥用成分及醫藥功能

課程大綱

植物學之研究領域，發展史，研究方法，植物成分與藥效，藥材之分類，再依植物分類系統，逐種詳加介紹各藥用植物之別名，產地，分布，藥用成分，藥效等

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

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::植物與藥用植物、藥用植物與人生	100				
2	藥用植物起源、相關學科與研究方法等	100				
3	藥用植物形態學簡介	100				
4	藻菌類、地衣及苔蘚類藥用植物	100				
5	蕨類藥用植物	100				
6	藥用裸子植物	100				
7	單子葉藥用植物各論(一)	100				
8	單子葉藥用植物各論(二)	100				
9	期中考	100				
10	雙子葉藥用植物各論	100				
11	雙子葉藥用植物各論	100				
12	雙子葉藥用植物各論	100				
13	雙子葉藥用植物各論	100				
14	雙子葉藥用植物各論	100				
15	藥用植物生物技術:組織培養與細胞培養	100				
16	藥用植物生物技術：基因工程	100				
17	期末考	100				