





100-2 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	0351 / MHI2011
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 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)67 / H345 (五)1 / H345	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
<ul style="list-style-type: none">  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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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	25%	具備現代化生物科技之基礎知識	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 上課筆記: 30%	加總: 100	25
對於中草藥理論具有基礎的認知	50%	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 個案討論	期中考: 30% 期末考: 40% 上課筆記: 30%	加總: 100	50
以生物技術研發保健產品與品管之能力	15%	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 個案討論	期中考: 30% 期末考: 40% 上課筆記: 30%	加總: 100	15
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	10%	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 個案討論	期中考: 30% 期末考: 40% 上課筆記: 30%	加總: 100	10

成績稽核

期末考: 40%
期中考: 30%
上課筆記: 30%

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
藥用植物學	甘偉松		國立中國醫藥研究所	0

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	總論1	100				
2	總論2	100				
3	總論3	100				
4	藻菌類	100				
5	蕨類	100				
6	裸子植物	100				
7	被子植物概論	100				

8	期中考	0	100
9	雙子葉植物-離瓣花亞綱1	100	
10	雙子葉植物-離瓣花亞綱2	100	
11	雙子葉植物-離瓣花亞綱3	100	
12	雙子葉植物-合瓣花亞綱1	100	
13	雙子葉植物-合瓣花亞綱2	100	
14	雙子葉植物-合瓣花亞綱3	100	
15	單子葉植物1	100	
16	單子葉植物2	100	
17	單子葉植物3	100	
18	期末考	0	100
