

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	藥用植物學實驗	科目序號 / 代號	1618 / MHI2012
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	陳兆群	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)567 / J212	授課語言別	中文

課程簡介

1.認識藥用植物(外部形態特徵) 2.鑑定藥用植物之科、屬特?(形態標誌) 3.台灣產民間藥用植物之認識與調查

課程大綱

1.學名與外部形態之關係 2.認識藥用植物之外部形態特?(根、莖、葉、花、果實、種子) 3.科之特?(重要的)介紹80種 4.標本之採集與製作方法 5.台灣產重要藥用植物之介紹

基本能力或先修課程

普通生物學、藥用植物學

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	藥用植物的採集、標本與顯微切片製作簡介	100				
2	植物器官的型態、實物觀察與顯微切片-根、莖、葉	50			50	
3	植物器官的型態、實物觀察與顯微切片-花、果實、種子	50			50	
4	無維管植物-藻類	50			50	
5	無維管植物-苔蘚類	50			50	
6	維管束植物-蕨類植物	50			50	
7	維管束植物-裸子植物	50			50	
8	野外實習與藥園參訪					100
9	雙子葉植物-馬兜鈴科、蓼科、石竹科、杜仲科、蕁麻科	50			50	
10	雙子葉植物-桑科、山茶科、芍藥科、藤黃科、錦葵科	50			50	
11	雙子葉植物-堇菜科、葫蘆科、楊柳科、十字花科	50			50	
12	雙子葉植物-杜鵑花科、紫金牛科、報春花科、芸香科	50			50	
13	雙子葉植物-大戟科、五加科、繖形科、龍膽科、唇形科	50			50	
14	雙子葉植物-茄科、玄參科、茜草科、忍冬科、桔梗科	50			50	
15	雙子葉植物-豆科、菊科	50			50	
16	單子葉植物-澤瀉科、棕櫚科、禾本科、天南星科、薯蕷科	50			50	
17	單子葉植物-百合科、石蒜科、鳶尾科、薑科、蘭科、莎草	50			50	

科