

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	本草學	科目序號 / 代號	2352 / MHI2006
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	馬易世	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)56 / J112	授課語言別	中文

課程簡介

介紹傳統中草藥之運用, 性味, 歸經, 功能, 主治與品質. 使能與中醫基礎理論相結合.

課程大綱

(1)總論 (藥性總義)

起源與發展

產地與採集

炮製與性能

中藥之應用

(2) 各論

草部

木部

基本能力或先修課程

中醫藥概論

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	5%	具備現代化生物科技之基礎知識	講述法 小組討論 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	5
對於中草藥理論具有基礎的認知	20%	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	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	20%	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	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
以生物技術研發保健產品與品管之能力	20%	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 小組討論 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
藥妝美容產品開發與品管能力	20%	熟悉藥妝美容功效成分之基礎法規與知識 熟悉藥妝美容產品之調配技術與工具操作方法 熟悉藥妝美容產品之安全性評估原理與方法	講述法	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
藥妝美容產品市場行銷之能力	10%	熟悉行銷管理之實務與應用 熟悉美容產品市場調查方法與資料分析技巧 具備美容產品市場行銷策略之規劃能力	講述法	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	10

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 小組討論 學生上台報 告	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10%	加總: 100	5
----------------------------	----	--	---------------------------	--	---------	---

成績稽核

期末考: 30%
 分組報告: 30%
 期中考: 20%
 課堂討論: 10%
 課程參與度: 10%

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
本草備要	汪昂			0

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
輕鬆認識中藥	謝文聰等		中國醫藥大學	2008
易混淆及誤用中藥材 鑑別圖鑑	施養志等		行政院衛生署食品衛 生處	2012

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	緒論	80	20			
2	二二八紀念日	80	20			
3	本草個論(一)	80	20			
4	本草個論(二)	80	20			
5	本草個論(三)	80	20			
6	本草個論(四)	80	20			
7	清明節	0	0			
8	期中考	0	0			
9	本草個論(五)	80	20			
10	本草個論(六)	80	20			
11	本草個論(七)	80	20			
12	本草個論(八)	80	20			
13	分組報告(一)	20	0	80		
14	分組報告(二)	20	0	80		
15	分組報告(三)	20	0	80		

16	分組報告(四)	20	0	80
17	中藥濃縮製劑簡論	80	20	
18	期末考	0	0	
