

## 102-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	中藥與化妝品製劑學實驗	科目序號 / 代號	2064 / MHI4010
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	李昆錚	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)567 / J212	授課語言別	中文

### 課程簡介

以現代科技方法，融合傳統製劑方法，教導學生製作「中藥各種劑型」，以體會各劑型之操作。








### 課程大綱

軟膏劑型之講述及紫雲膏之製作 2.軟膏—萬金油之製作 3.軟膏-膏滋劑型之講述及枇杷膏之製作 4.膠、酒劑之講述及製作 5.丸劑劑型之講述及六味地黃丸之製作 6.散劑劑型之講述及神效吹喉散、五苓散之製作 濃縮散劑之講述及製作 7.湯劑之講述及製作及講述浸膏、硬膏、顆粒劑、錠劑等劑型

### 基本能力或先修課程

方劑學、藥劑學

### 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	期中考: 30% 期末考: 40% 課程參與度: 10% 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	30%	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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	30
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	10%	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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10
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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	15
藥妝美容產品開發與品管能力	15%	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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	15
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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10
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	期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10

## 成績稽核

期末考: 40%

期中考: 30%

上課筆記: 10%

課程參與度: 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
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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	第一周無上課 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	實驗設備Check in	100	0	0	0	0
3	優良藥品製造規範	100	0	0	0	0
4	酒劑劑型之講述及藥酒之製作	100	0	0	0	0
5	軟膏劑型之講述及紫雲膏之製作	100	0	0	0	0
6	軟膏—萬金油之製作	100	0	0	0	0
7	凝膠—外用軟膏之製作	100	0	0	0	0
8	中藥藥膏劑型實驗整合	100	0	0	0	0
9	期中考試	100	0	0	0	0
10	製劑之品質管制	100	0	0	0	0
11	茶劑實作	100	0	0	0	0
12	痲子粉	100	0	0	0	0
13	護唇膏	100	0	0	0	0
14	乳液	100	0	0	0	0
15	中藥化妝品運用及設計概念, 香皂	100	0	0	0	0
16	湯劑之講述及製作	100	0	0	0	0
17	中藥藥膏劑型實驗整合	100	0	0	0	0
18	中藥藥膏劑型實驗整合	100	0	0	0	0