

## 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	科目序號 / 代號	2063 / MHI4009
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 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)234 / J305	授課語言別	中文

### 課程簡介

中藥與化妝品製劑學是以中醫藥理論為基礎，結合傳統中藥與化妝品製劑之方法與現代科學理論技術，來產生中藥劑型。本課程預期使學生了解製劑之配方、生產技術、品質控制和臨床藥效學等相關知識。







### 課程大綱

中藥與化妝品製劑學是一門綜合性應用技術學科，涉及的知識很廣，內容豐富，實踐性強。全課程共分18節，重點闡述中藥與化妝品製劑的基本知識、基礎理論、生產工藝與品質控制等。

### 基本能力或先修課程

藥劑學 中藥學 中藥品管學

### 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	5%	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% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	5
對於中草藥理論具有基礎的認知	35%	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	35
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	5%	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	5
以生物技術研發保健產品與品管之能力	10%	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	10
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	30%	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	30

## 成績稽核

期末考: 40%  
 期中考: 30%  
 上課筆記: 10%  
 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
----	----	----	-----	-----

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	第一周末開始上課 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	藥劑學簡介	100	0	0	0	0
3	中藥劑型篩選1)、簡介	100	0	0	0	0
4	固體劑型：含皂質沐浴乳(白色及透明)	100	0	0	0	0
5	散劑、膠囊劑、丸劑、丹劑、片劑	100	0	0	0	0
6	半固體劑型：膏劑	100	0	0	0	0
7	液體劑型：湯劑、沖劑、低HLB值介面活性劑與W/O型乳劑(冷霜)	100	0	0	0	0
8	中藥藥膏劑型整合	100	0	0	0	0
9	期中考試	100	0	0	0	0
10	中藥膠劑	100	0	0	0	0
11	中藥氣霧劑	100	0	0	0	0
12	中藥硬膏劑	100	0	0	0	0
13	中藥栓劑	100	0	0	0	0
14	製劑之品質管制	100	0	0	0	0
15	中藥注射劑	100	0	0	0	0
16	台灣中藥藥劑開發現況1	100	0	0	0	0
17	台灣中藥藥劑開發願景2	100	0	0	0	0
18	學期考試	100	0	0	0	0