

## 103-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資料

課程名稱	美容保養配方設計實驗	科目序號/代號	0653 / MH12030
必選修/學分數	選修 / 1	上課時段/地點	(二)567 / J212
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	謝啟弘 / 兼任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 藥用植物與保健學系 / 2年2班		

### 課程簡介與目標

本實驗課以常使用的美容保養品為主，來進行調製與配方設計，使學生對於該類產品有進一步了解。

### 課程大綱

- 1.沐浴乳調製。
- 2.卸妝乳調製。
- 3.洗面乳調製。
- 4.洗髮精調製。
- 5.保濕化妝水調製。
- 6.美白精華液調製。
- 7.乳液調製。
- 8.防曬品調製。
- 9.面膜調製。
- 10.口紅調製。
- 11.指甲油調製。
- 12.牙膏調製。
- 13.香水調製。
- 14.除臭抗汗劑調製。
- 15.潤絲、護髮劑調製。

### 基本能力或先修課程

普通化學實驗、有機化學實驗

### 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 】
藥妝美容產品開發與品管能力	60	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	期中考: 15% 期末考: 15% 實驗紀錄: 30% 實驗操作: 30% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	60
藥妝美容產品市場行銷之能力	20	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 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	期中考: 15% 期末考: 15% 實驗紀錄: 30% 實驗操作: 30% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	20
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	20	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	期中考: 15% 期末考: 15% 實驗紀錄: 30% 實驗操作: 30% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	20

## 成績稽核

實驗紀錄: 30%

實驗操作: 30%

期末考: 15%

期中考: 15%

助教觀察紀錄: 10%

## 書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	化妝品調製學實驗	易光輝, 王曉芬, 李珮琪

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	講述課程方式、安全需知及分組 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法
2	沐浴乳調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
3	卸妝乳調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
4	洗面乳調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
5	洗髮精調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
6	保濕化妝水調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
7	美白精華液調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
8	期中考	考試
9	乳液調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
10	防曬品調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
11	面膜調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
12	口紅調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
13	指甲油調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
14	牙膏調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
15	香水調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
16	除臭抗汗劑調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
17	潤絲、護髮劑調製	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作

