

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	科目序號/代號	0645 / MH12029
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(一)1 / H445、(三)56 / H445
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	李柏憲 / 專任	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1班		

課程簡介與目標

在化妝品產業，配方設計一直以來是一個非常重要的工作，因其會影響到化妝品的安定性、使用效果和消費者接受度等等，本學期主以常見的美容保養品配方為主，介紹其配方組成與扮演之角色，使學生對於該類產品有進一步了解。

課程大綱

- 1.皮膚的構造與敏感型肌膚之介紹。
- 2.皮膚之保濕概念與美容保養品保濕技術。
- 3.皮膚老化與美容保養品抗老化方法。
- 4.3D皮膚模式。
- 5.美容保養品配方組成。
- 6.美國和歐盟對美容保養品法規介紹。
- 7.美容保養品功效性測定。

基本能力或先修課程


普通化學、有機化學

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 】
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 專題演講	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 專業服務過程: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	10
藥妝美容產品開 發與品管能力	40	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 專題演講	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 專業服務過程: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	40
藥妝美容產品市 場行銷之能力	40	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 專題演講	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 專業服務過程: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	40
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 專題演講	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 專業服務過程: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期中考: 30%

期末考: 30%

課堂討論: 10%

上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%

專業服務過程: 10%

課程參與度: 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	新化妝品學	光井武夫

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	課程介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、 專題演講
2	化妝品與皮膚	講述法、 專題演講
3	化妝品與毛髮、指甲	講述法、 專題演講
4	色彩、色料	講述法、 專題演講
5	化妝品安全性	講述法、 專題演講
6	化妝品原料	講述法、 專題演講
7	化妝品藥劑	講述法、 專題演講
8	期中考	講述法、 專題演講
9	香料	講述法、 專題演講
10	化粧品容器	講述法、 專題演講
11	化妝品法規	講述法、 專題演講
12	護膚化粧品設計	講述法、 專題演講
13	妝扮化粧品設計	講述法、 專題演講
14	毛髮化妝品設計	講述法、 專題演講
15	芳香化妝品設計	講述法、 專題演講
16	端午節	講述法、 專題演講
17	身體與口腔化粧品設計	講述法、 專題演講
18	期末考	講述法、 專題演講