

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	化妝品學導論	科目序號/代號	0561 /BT11025
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(五)34 /H562
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	許文光 / 兼任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 生物產業科技學系 / 1年1班		

課程簡介與目標

1. 培養學生對化妝品之認識與生產製造之能力。
2. 增進學生在化妝品施於人體外部，潤澤髮膚，刺激嗅覺，掩飾體臭或修飾容貌等基礎知識之理解。
3. 提供學生了解我國及世界各國對化妝品管理之法規。
4. 提供學生了解台灣及世界主要國家化妝品產業面及市場面之現況。






課程大綱

- 第一章 緒論
- 第二章 清潔用化妝品
- 第三章 護膚用化妝品
- 期中考
- 第四章 裝扮用化妝品
- 第五章 頭髮用化妝品
- 第六章 芳香化妝品
- 第七章 特殊目的化妝品
- 期末考

基本能力或先修課程

普通化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  生物與化學基礎科學知識，並培養開發生技產品與行銷能力
-  食品科技基本原理與應用技術
-  機能性食品與食品加工技術
 - 生物科技所用材料與生物細胞模式之能力
 - 強化細胞組織培養、生物醫學專業知識與技能
-  化妝品原料開發及研究
-  化妝品生產及檢驗分析

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 】
生物與化學基礎 科學知識，並培 養開發生技產品 與行銷能力	20	具備生物與化學基礎科 學知識 擁有生技產品開發與行 銷能力 認識生物智財等相關法 規	講述法 影片欣賞	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20
食品科技基本原 理與應用技術	20	具備食品加工與衛生安 全品質管理之基本能力	講述法 影片欣賞	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20
機能性食品與食 品加工技術	20	熟習機能性食品研發、 功效評估與成分分析能 力 熟習食品加工新技術之 應用	講述法 影片欣賞	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20
化妝品原料開發 及研究	20	具備利用生物科技開發 美容產品之原料能力	講述法 影片欣賞	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20
化妝品生產及檢 驗分析	20	具備化妝品配方設計、 調配、檢驗分析及應 用之能力	講述法 影片欣賞	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 25%
 期末考: 25%
 課程參與度: 20%
 書面報告: 10%
 小考: 10%
 作業: 10%

書籍類別

書名

作者

教科書

現代化妝品新論

張麗卿

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	準備週 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、影片欣賞
2	緒論(上)	講述法、影片欣賞
3	緒論(下)	講述法、影片欣賞
4	清潔用化妝品(上)	講述法、影片欣賞
5	清潔用化妝品(下)	講述法、影片欣賞
6	護膚用化妝品(上)	講述法、影片欣賞
7	護膚用化妝品(下)	講述法、影片欣賞
8	期中考	測驗
9	裝扮用化妝品(上)	講述法、影片欣賞
10	裝扮用化妝品(下)	講述法、影片欣賞
11	頭髮用化妝品(上)	講述法、影片欣賞
12	頭髮用化妝品(下)	講述法、影片欣賞
13	芳香化妝品(上)	講述法、影片欣賞
14	芳香化妝品(下)	講述法、影片欣賞
15	特殊目的化妝品(上)	講述法、影片欣賞
16	特殊目的化妝品(下)	講述法、影片欣賞
17	口試報告	報告
18	期末考	測驗