

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	化妝品學導論	科目序號 / 代號	1727 / BTI1025
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師		專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / H562	授課語言別	中文

課程簡介

- 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

-  生物與基礎科學知識
-  專業知識與技能
-  創新思考與解決問題能力
-  規劃與分析能力
-  基礎英語能力
-  經營管理知識與人文素養
-  持續學習新知能力

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】
生物與基礎科學知識	15%	應用所學的基礎科學知識解決一般問題	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	15
專業知識與技能	15%	應用所學專業知識與技能，並延伸至實務應用領域	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	15
創新思考與解決問題能力	15%	能有效理解生物科技相關訊息，並轉化為實用的專業知識	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	15
規劃與分析能力	10%	透過書報討論或專題研究訓練，整合、歸納與分析相關專業知識	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	10
基礎英語能力	5%	具備基礎的英文閱讀、聽力及會話能力 具備基礎的生技英文閱讀、聽力及會話能力	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	5
經營管理知識與人文素養	10%	能清楚了解生物科技與產業管理之相關性，並具有專業人員之倫理規範	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	10

持續學習新知識能力	10%	參與各種研討會或研讀中英文期刊報告以獲取新知	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	10
人際溝通與團隊合作能力	10%	在團隊組織中, 具備傾聽、瞭解、尊重與表達能力, 以達成雙向溝通進而解決問題	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	10
服務學習與社會關懷能力	10%	以合理的思考邏輯整合, 並與日常生活做結合, 對社會付出關懷與貢獻	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 上課筆記: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 上課筆記: 20%
 課程參與度: 10%
 上網次數: 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
化妝品概論	羅嘉蕙		新文京	2008

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	化妝品的概論	100				
2	皮膚與化妝品1	100				
3	皮膚與化妝品2	100				
4	介面活性劑與化妝品1	100				
5	介面活性劑與化妝品2	100				
6	化妝品原料介紹1	100				
7	化妝品原料介紹2	100				

8	期中考	100
9	高分子1	100
10	高分子2	100
11	防曬 美白 抗老化 1	100
12	防曬 美白 抗老化 2	100
13	果酸	100
14	B柔膚酸	100
15	芳香療法	100
16	SPA	100
17	精油	100
18	期末考	100
