

106-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	化妝品應用講座	科目序號/代號	3630 /BT14038
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(二)34 /H544
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	宋祖瑩 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 生物產業科技學系 /4年1班		

課程簡介與目標

- 1.使學生瞭解化妝品材料學之理化特性與其在產品配方之功用
- 2.透過實作始能應用於產品配方之改善及新產品之開發





課程大綱

- 9/17 開學日
- 9/22 課程介紹Introduction
- 9/29 皮膚功能及化妝品的關係
- 10/06 利用噴槍把彩妝品使用頭髮
- 10/13 香妝化妝品
- 10/20 化妝品材料的趨勢
- 10/27 神奇的印度彩繪彩
- 110/3 你需要走入醫美診所? 護膚保養品
- 11/10 期中考
- 11/17 校外參訪化妝品公司
- 11/24 化妝品原料資訊
- 120/1 精油在化妝品上之運用
- 120/8 口紅製作
- 12/15 食品級護膚泡袍錠製作
- 12/22 專題分組報告
- 12/29 專題分組報告
- 120/5 專題分組報告
- 1212 期末考

基本能力或先修課程

化妝品學導論、化妝品原料學、有興趣者

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  培養產業經營管理之團隊合作精神
 -  瞭解食品生技相關從業人員之專業實務
 -  瞭解保健食品生產與開發從業人員之專業實務
 -  瞭解生技食品產業管理相關從業人員之專業實務
-

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 】
培養產業經營管 理之團隊合作精 神	40	具備生技食品產業經營 與管理之能力	講述法 專題演講	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	40
瞭解食品生技相 關從業人員之專 業實務	10	具備食品衛生安全與品 質管理之基本能力 具備食品加工之基本能 力 具備利用生物技術之能 力 具備食品檢驗分析之能 力	講述法 專題演講	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10
瞭解保健食品生 產與開發從業人 員之專業實務	10	具備食品衛生安全與品 質管理之基本能力 具備食品加工之基本能 力 具備利用生物技術之能 力 具備食品檢驗分析之能 力	講述法 專題演講	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	10
瞭解生技食品產 業管理相關從業 人員之專業實務	40	具備食品衛生安全與品 質管理之基本能力 具備利用生物技術之能 力 具備生技食品產業經營 與管理之能力	講述法 專題演講	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	40

成績稽核

作業: 20%

期末考: 20%

課程參與度: 20%

期中考: 20%

同儕互評: 10%

上課筆記: 10%

書籍類別

書名

作者

教科書

生技化妝品學

蘇歆惠

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	緒論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 交通安全宣導	講述法
2	第二章 生技化妝品起源與發展	講述法
3	第三章 皮膚的基本結構	講述法
4	專題演講一-中藥材原料的溯源與管理	專題演講
5	第三章 皮膚的基本結構	講述法
6	專題演講二-化妝品市場行銷與商品設計	專題演講
7	第四章 生技化妝品定義與規範	講述法
8	專題演講三-妝品通路解析與行銷策略	專題演講
9	期中考	期中考
10	第四章 生技化妝品定義與規範	講述法
11	專題演講四-保養(健)品的價格與效果之制定原則	專題演講
12	第五章 生技化妝品之相關應用技術	講述法
13	專題演講五-化妝品開發實務	專題演講
14	第五章 生技化妝品之相關應用技術	講述法
15	專題演講六-利用科學中藥開發保養品常見的問題	專題演講
16	第六章 生技化妝品之原料介紹	講述法
17	第七章 醫學美容方法	講述法
18	期末考	期末考