朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	1738	中文科名	化妝品學
授課教師	許世興	開課單位	應用化學系
學分數 3	修課時數 3	開課班級	日間部四年制4年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
數學、應用化學及生化科技相關基礎知識運用能力。		✔			
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力。		✔			
化學及生化實務所需之技術與使用儀器設備執行能力。		✔			
化學、生化及相關領域之理論與技術整合並運用於工作之能力。		✔			
計畫管理、溝通協調與團隊合作能力。			✔		
問題分析處理及創新開發能力。			✔		
國際觀與終身學習之能力。		✔			
化學技術、生化技術與其產品對環境、社會及全球影響之瞭解。		✔			

本課程培養學生下列知識：

近年來，化妝品科學進步神速，日新月異的程度不亞於資訊工業。日本的化妝品科技一直是亞洲之首，今天他更居於世界的領導地位，不少日本的大學、研究所都有開設化妝品科學的相關課程。反觀國內，化妝品科技的發展似乎仍未成熟，而學術紮根的基本要務也是有待加強。 目前有少數學校開設化妝美容的相關課程，本系所開課程的特色是以化學為背景，探討化妝品製造及品管等專業技術，進而培育此產業的技術人才。

1.瞭解化妝品與皮膚的關係
2.熟悉化妝品的原料與配方
3.瞭解化妝品的安定性與分析方法
4.判斷化妝品的安全性與有效性
5.瞭解化妝品的法律規定

The purpose of curriculum will allow students to understand and familiarize the concept and knowledge between cosmetics and chemistry. The courses will be instructed including cosmetics and skin relationship, cosmetic materials and formula, cosmetic stability and analytical methods, cosmetic safety and effectiveness and related law regulations. The students will recognize the basic applications in cosmetic area.

每週授課主題

第01週：化妝品概論
第02週：化妝品與皮膚
第03週：化妝品與毛髮指甲
第04週：化妝品與色彩色料
第05週：化妝品與與香料
第06週：化妝品的原料
第07週：化妝品與藥劑
第08週：化妝品配方與製造
第09週：期中考
第10週：化妝品、化學與生化之關係
第11週：脂質與化妝保養品
第12週：醣類與化妝保養品
第13週：蛋白質與化妝保養品之一
第14週：蛋白質與化妝保養品之二
第15週：核酸與化妝保養品
第16週：維生素與化妝保養品
第17週：生技化妝品發展與應用
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期中考：30%
期末考：30%
學習態度：10%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.新化妝品學(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.分析化學

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~cssheu/
E-Mail： cssheu@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:G-824;
星期三,第5~6節,地點:G-824;
分機:4448

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。