

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1801	中文科名	化妝品調製學
授課教師	廖雅芳	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		

本課程培養學生下列知識：

本課程以基本化粧品製造專業及實務授課，內容涵蓋重要之調製技術理論、評估技術及各種調製劑型之實作要領，通過本課程培養學生對於化粧品研發的基礎能力。

- 1.瞭解化妝品調製之基本知識
- 2.熟悉化妝品調製之原理與應用
- 3.認知化妝品調製研發的成效評估

The goal of this course is to provide students with a general knowledge of cosmetic manufacturing . Course content includes the principle and application of liquid and emulsion forms of cosmetic products and cleaning product manufacturing. The course also introduces the evaluation of cosmetic safety and efficacy.

每週授課主題

- 第01週：化妝品調製導論
- 第02週：化妝品潮流趨向 I
- 第03週：化妝品潮流趨向 II
- 第04週：清潔產品調製實務 I
- 第05週：清潔產品調製實務 II
- 第06週：清潔產品調製實務 III
- 第07週：化妝品之產品資訊檔案 I
- 第08週：化妝品之產品資訊檔案 II
- 第09週：測驗 I
- 第10週：化妝品調製成效評估-安定性效能
- 第11週：化妝品調製成效評估-適膚性
- 第12週：化妝品調製成效評估-微生物試驗
- 第13週：化妝品調製成效評估-有效性評估
- 第14週：測驗 II
- 第15週：實驗操作
- 第16週：實驗操作-數據圖化製作
- 第17週：實驗操作-海報製作
- 第18週：實驗操作-遠距簡報發表分享

成績及評量方式

態度及出席 (若缺曠達三分之一以上，本項將為零分)：40%

測驗：40%

課堂任務：20%

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

- 1.參考相關化妝品調製資料(自製教材)

參考資料

書名：The SCCS note of Guidance for the testing of cosmetic ingredients and their safety evaluation – 10th Revision"SCCS/1602/18 - Final version 作者：Ulrike Bernauer et. al. 出版年(西元)：2018 出版社：

建議先修課程

- 2.化妝品學

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~yafanliao/>

E-Mail：yafanliao@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第3~4節,地點:T2-921;

星期四,第5~6節,地點:T2-921;

分機:7822

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。