

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	0039	中文科名	化粧品化學
授課教師	陳耀寬	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 1班
修習別	校訂必修(自然課群)		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程將化妝品化學原理及生產製造上之技術進行討論及講解，讓學生能具備化妝品與化學之知識。並能提升學生日常生活中如何選擇適合自己的化妝品。

- 1.使學生能夠瞭解及學習化妝品分類與功能
- 2.皮膚與化妝品的關係
- 3.頭髮保養與清潔
- 4.美白保濕抗老化與化妝品
- 5.保養類化妝品(日霜晚霜)
- 6.化妝品DIY與配方調製

To learn about : 1.The new cosmetics and general introduction. 2.The relationship of skin and cosmetics. 3.Hair care and hair cleansing products. 4.Anti-ageing and skin care products. 5.Body remodeling cosmetics. 6.DIY cosmetics and learning ingredients.

每週授課主題

- 第01週：緒論
- 第02週：皮膚生理學
- 第03週：溶劑保濕滋潤劑原料
- 第04週：溶劑保濕滋潤劑原料
- 第05週：天然及化學油類原料
- 第06週：天然及化學油類原料
- 第07週：界面活性劑
- 第08週：期中考
- 第09週：乳化劑
- 第10週：高分子原料(增稠劑:潤劑)
- 第11週：頭髮化妝品
- 第12週：頭髮化妝品
- 第13週：身體清潔劑
- 第14週：身體清潔劑
- 第15週：防曬及美白化妝品
- 第16週：抗老化化妝品
- 第17週：香料化妝品
- 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：40%

證照、國家考試及競賽關係

- 美容師乙級技術士
- 美容師丙級技術士
- 美容美髮競賽

主要教材

- 1.化妝品與皮膚作用(教科書)
- 2.醇類:有機酸(教科書)
- 3.酯類:有機酸(教科書)
- 4.脂類:油類(教科書)
- 5.界面活性劑原料(教科書)
- 6.乳化劑原料(教科書)
- 7.化學高分子多醣體(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

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

E-Mail：ykchen@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:4418

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。