

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1845	中文科名	應用化學實務
授課教師	謝定國	開課單位	應用化學系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3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：

本課程以透過學生赴應用化學或化工相關產業之合作機構，加強學生對於工作職場實務之認知，瞭解工作職場實務運作情形，並藉由親自協助工作職場實務之運作，讓學生實際運用所學於產業實務場域，可提前瞭解產業工作環境與職場倫理，縮短學用落差。

1. 透過與產業界合作，課程規劃以理論與務實並重，除專業智能培育外，亦重視學生技能之養成
2. 規劃職場體驗、職涯相關教育等訓練，以培育學生具備職場倫理、求職技巧等觀念
3. 具備化學相關產業之實驗執行能力
4. 運用產學合作機制，培育學生具備民生化學產業領域之實務經驗，協助學生順利進入職場，並藉以培訓契合企業需求之優質專業人力

The objective of this course is to provide opportunities for the students to enhance the understanding of industrial practice through the cooperation with applied chemical or chemical related industries. This connection between the curriculum and the industries allows the students to understand the practical operation of the workplace, and to apply their knowledge background and techniques to the workplace. Students can also learn the real career experiences such as employment demands, industrial responsibilities, and workplace ethics.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹與實習規範說明
- 第02週：期初規劃與程效評估
- 第03週：實習1
- 第04週：實習2
- 第05週：實習3
- 第06週：實習4
- 第07週：實習5
- 第08週：實習報告撰寫與簡報實務訓練
- 第09週：期中進度檢討
- 第10週：實習6
- 第11週：實習7
- 第12週：實習8
- 第13週：實習9
- 第14週：實習10
- 第15週：實習11
- 第16週：實習12
- 第17週：期末成果整理
- 第18週：成果報告

成績及評量方式

- 訪視評分：20%
- 實習單位評量：40%
- 成果報告：40%

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. 應用化學系校外實習實施細則朝陽科技大學應用化學系朝陽科技大學應用化學系(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/~dkhsieh/>

E-Mail：dkhsieh@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:G-435;

星期四,第3~4節,地點:G-435;

分機:4446

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。