

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1776	中文科名	書報討論(一)
授課教師	曾瑞昌	開課單位	應用化學系
學分數	1	修課時數	2
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制4年級 A班
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：

本課程以全班討論方式進行。每個學生各自準備某一化學有關的專題，上台做口頭報告，接著由其他同學發問，共同討論該專題。

- 1.使學生熟悉化學之基本原理與其辨證之方法
- 2.能具備蒐集之能力
- 3.整理及閱讀文獻之能力
- 4.以及簡報之能力
- 5.能具備化學業從業人員之專業態度
- 6.能瞭解化學業之市場及其發展情形

Each student is required to choose a topic related to chemistry and give an oral presentation in the class. The speaker should try to answer all the questions raised by the audience. This is a seminar course in which all students must participate.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、評分及報告技巧說明
- 第02週：簡報技巧
- 第03週：口頭報告
- 第04週：口頭報告
- 第05週：口頭報告
- 第06週：口頭報告
- 第07週：口頭報告
- 第08週：口頭報告
- 第09週：口頭報告
- 第10週：口頭報告
- 第11週：口頭報告
- 第12週：口頭報告
- 第13週：口頭報告
- 第14週：口頭報告
- 第15週：口頭報告
- 第16週：口頭報告
- 第17週：口頭報告
- 第18週：期末作業繳交

成績及評量方式

- 摘要：10%
- 口頭報告：60%

作業與出席：10%
出席與平時表現：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.課程教學資料(iLMS數位學習系統)
- 2.專業化學期刊文章選讀(課程補充資料或投影片)

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/~jctseng/>

E-Mail：jctseng@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:L-730;

星期三,第3~4節,地點:L-730;

分機:7827

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。