

**朝陽科技大學**  
**103學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1740	中文科名	書報討論(二)
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：**

本課程目的在使學生熟悉化學之基本原理與其辨證之方法。某一學生上台做某專題報告，接著其餘學生提出相關問題，全班一起參與討論。

- 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、整理及閱讀文獻、以及簡報之能力
- 3.具備化學業從業人員之專業態度

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 raises by the audience. This is a seminar given by the students.

**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：口頭報告
- 第03週：口頭報告
- 第04週：口頭報告
- 第05週：校慶補假
- 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：實施畢業典禮
- 第16週：職涯規劃輔導
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業輔導

**成績及評量方式**

- 摘要：10%
- 口頭報告：60%
- 作業：10%
- 出席、學習態度與平時表現：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

- 1.需具有任一門乙級證照學科或術科考試及格

## 教師資料

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

E-Mail：[jctseng@cyut.edu.tw](mailto:jctseng@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:L-730;

星期四,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。