

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1725	中文科名	書報討論(二)
授課教師	林美靜	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：課程介紹與安排
- 第02週：口頭報告
- 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：補救教學
- 第16週：畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業輔導

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：40%
- 學習態度：10%
- 口頭報告：50%

**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.化學期刊(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

- 1.有機化學
- 2.分析化學
- 3.物理化學
- 4.無機化學

### 教師資料

教師網頁：無

E-Mail：mavis@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期四,第3~4節,地點:G-607;

星期五,第3~4節,地點:G-607;

分機:7287、4588

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。