

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1730	中文科名	書報討論(二)
授課教師	劉炳嵐	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 B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、課程執行方式及上課規定
- 第02週：示範報告
- 第03週：指定主題文獻報告
- 第04週：指定主題文獻報告
- 第05週：指定主題文獻報告
- 第06週：指定主題文獻報告
- 第07週：指定主題文獻報告
- 第08週：指定主題文獻報告
- 第09週：指定主題文獻報告
- 第10週：指定主題文獻報告
- 第11週：指定主題文獻報告
- 第12週：指定主題文獻報告
- 第13週：指定主題文獻報告
- 第14週：期末考(繳交期末書面報告)
- 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：20%
- 口頭報告：80%

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.生化、生命科學及相關領域電子期刊(其他教材)

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/~binglan/>

E-Mail：binglan@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:G-820;

星期四,第3~4節,地點:G-820;

分機:4306

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。