

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	7251	中文科名	化學技術專論(四)
授課教師	曾瑞昌	開課單位	應用化學系生化科技博士班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部博士班2年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

化學技術專論課程主要增進學生蒐集化學專業文獻，研讀化學期刊論文、彙整文獻與報告整理，以及進行專業演講簡報的能力。

- 1.瞭解化學專業文獻之搜尋技巧
- 2.熟悉化學資料庫之使用與資料蒐集
- 3.研讀化學專業期刊文章
- 4.製作化學專業簡報
- 5.進行專業演講報告
- 6.整理與報告博士論文研究進度

The main purpose of this course is urge students to promote the motivation of scientific reading, and to develop the abilities of database utilization, literature survey, research results organization, and scientific presentation.

每週授課主題

- 第01週：課程說明與實驗計畫研提
- 第02週：進度規劃與成效評估
- 第03週：實驗進度考核
- 第04週：實驗進度考核
- 第05週：實驗進度考核
- 第06週：實驗進度彙整與報告
- 第07週：實驗進度考核
- 第08週：實驗進度考核
- 第09週：實驗進度考核
- 第10週：實驗進度考核
- 第11週：實驗進度考核
- 第12週：實驗進度彙整與報告
- 第13週：實驗進度考核
- 第14週：實驗進度考核
- 第15週：實驗進度考核
- 第16週：實驗進度考核
- 第17週：實驗進度考核
- 第18週：實驗進度彙整與報告

成績及評量方式

實驗報告：80%
學習態度：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.各指導教授之指定文獻與補充教材(課程補充資料或投影片)
- 2.各指導教授之線上補充教材(數位學習平台)

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 :
星期三,第3~4節,地點:T2-1022;
星期四,第3~4節,地點:T2-1022;
分機:7287、7827

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。