

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	7212	中文科名	專題討論(一)
授課教師	石燕鳳	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	日間部碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
化學與生化科技專業知識運用及整合能力。	瞭解化學或生化科技相關之專業知識、原理與技術	✓		
專業論文或技術報告撰寫及簡報能力。	應用資訊科技能力進行專業報告撰寫及簡報	✓		
專業論文或技術報告撰寫及簡報能力。	理解專業論文及技術報告之撰寫架構及格式	✓		
獨立思考、問題分析處理及創新開發能力。	具備問題之調查、處理與分析之歸納及改善能力		✓	
專案規劃及管理的能力。	具備資料蒐集、分析及組織之能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程之目的在於協助同學在進行系上各位指導教授所指定的碩士論文研究工作，另一方面本課程也希望透過科學文獻之研讀能進一步開拓同學的視野與研究領域。

- 1.使學生熟悉進階化學之原理與其辨證之方法
- 2.科技文獻及實驗原理之養成及簡報技巧訓練
- 3.外語能力之提升與拓展國際視野
- 4.能具備化學業從業人員之專業態度
- 5.能瞭解化學業之市場及其發展情形

This course is designed mainly to help the execution of master thesis of each student, assigned by your instructor. Through a satisfied report on one scientific paper is absolutely required to earn the credit. Besides, the course is also to broaden the research scope of each student.

每週授課主題

- 第01週：報告
- 第02週：報告
- 第03週：報告
- 第04週：報告
- 第05週：報告
- 第06週：報告
- 第07週：報告
- 第08週：報告
- 第09週：報告
- 第10週：報告
- 第11週：報告
- 第12週：報告
- 第13週：報告
- 第14週：報告
- 第15週：報告
- 第16週：報告
- 第17週：報告
- 第18週：報告

成績及評量方式

口頭報告：100%

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.講義(iLMS數位學習系統)

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/~syf/>

E-Mail：syf@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第6~7節,地點:G-822;

星期四,第5~6節,地點:G-822;

分機:4308

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。