

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	7652	中文科名	專題討論(四)
授課教師	曾證諺	開課單位	應用化學系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	碩士班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：

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.寫作能力以及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：課程介紹
- 第02週：科技論文
- 第03週：科學研究與科學方法
- 第04週：科學實驗設計原理
- 第05週：科技論文的格式與寫作
- 第06週：分析科技論文
- 第07週：期刊文章口頭報告
- 第08週：期刊文章口頭報告
- 第09週：期中報告
- 第10週：期刊文章口頭報告
- 第11週：期刊文章口頭報告
- 第12週：期刊文章口頭報告
- 第13週：期刊文章口頭報告
- 第14週：期刊文章口頭報告
- 第15週：期刊文章口頭報告
- 第16週：期刊文章口頭報告
- 第17週：期末報告
- 第18週：補充教學

#### 成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 報告：40%
- 平時作業及出席：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.Essentials of Writing Biomedical Research Papers Mimi Zeiger, M. A.McGRAW-HILL0-07-134544-2Second Edition(教科書)

#### 參考資料

書名：科技論文寫作與發表 作者：毛正倫 出版年(西元)：2012 出版社：新文京開發出版股份有限公司

#### 建議先修課程

- 1.無先修課程限制。

#### 教師資料

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

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

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:L-725;

星期四,第1~2節,地點:L-725;

分機:5342

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。