

朝陽科技大學  
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7668	中文科名	材料化學專題(二)
授課教師	石燕鳳	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班1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
化學領域專業知識。	✓				
化學實驗設計與執行，以及分析、歸納與解釋數據能力。		✓			
化學及相關領域實務執行所需之技術與使用儀器設備能力。		✓			
化學及相關領域之理論與技術整合並運用於工作能力。	✓				
相關專業英文閱讀能力。	✓				
專業論文撰寫及簡報能力。	✓				
溝通協調與團隊合作能力。		✓			
問題分析處理及創新開發能力。	✓				
化學技術對環境、社會及全球影響之瞭解。	✓				

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程是為教導學生學習如何蒐集科學文獻,閱讀科學性期刊及演講的能力。

- 1.由研究內容性質相類似的研究室組成研究群，進行聯合討論會議
- 2.藉由多位指導教師共同指導的學習方式，研究生彼此的相互討論，達到知識創新與技術應用更寬廣深厚的目標

Students review current research papers, and present the contents of papers in the class.

#### 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

#### 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

- 2.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](mailto:syf@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第1~2節,地點:G-827;

星期四,第3~4節,地點:G-827;

分機:4586

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。