

朝陽科技大學  
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	7205	中文科名	有機學術專題(一)
授課教師	卓重光	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
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.了解有機化學的文獻搜尋
- 2.熟悉有機化學的繪圖軟體
- 3.熟悉有機化合物的表達方式
- 4.了解有機化合物的反應應用
- 5.熟悉有機化合物的合成

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

#### 每週授課主題

- 第01週：實驗進度考核
- 第02週：實驗進度考核
- 第03週：實驗進度考核
- 第04週：實驗計畫研提
- 第05週：實驗進度考核
- 第06週：實驗進度考核
- 第07週：實驗進度考核
- 第08週：實驗進度報告
- 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：實驗進度考核
- 第13週：實驗進度報告
- 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.各執行教授負責其報告及教材準備(教科書)

## 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/~ckjow/>

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

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:G-809;

星期四,第3~4節,地點:G-809;

分機:4313

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。