

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7193	中文科名	化學講座
授課教師	劉炳嵐	開課單位	應用化學系
學分數	0	修課時數	1
開課班級	日間部碩士班1年級 A班		
修習別	專業必修		
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
民生化學產業專業知識運用能力。	✓				
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。		✓			
專業論文或技術報告撰寫及簡報能力。		✓			
溝通協調與團隊合作能力。				✓	
問題分析處理及創新開發能力。		✓			
化學技術與化學品對環境、社會及全球影響之瞭解。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

為有效運用本系教學資源及提昇研究生之研究水準及對實務界現況之瞭解，並增進學術交流，定期邀請專家學者蒞校作專題演講

1. 業界專家提供實務經驗分享。
2. 學界專家的研究策略闡述與成果分享。
3. 瞭解化學相關產業的就業與發展狀況。
4. 認識具備研究實驗能力與從事專業之關係
5. 理解化學專業知識、技術與創新開發，對於化學相關產業發展與應用的重要性。
6. 對於化學相關產業的影響，與其社會責任的認知。

Academic scholars or industrial experts will be invited regularly to deliver a lecture on special topic, so as to effectively utilize the teaching resources, to promote students' research quality and the understanding of contemporary professional practice, and to enhance academic exchanges.

**每週授課主題**

- 第01週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第02週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第03週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第04週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第05週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第06週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第07週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第08週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第09週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第10週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第11週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第12週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第13週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第14週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第15週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第16週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第17週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)  
 第18週：業界或學界專家演講(全學期安排共8至9場演講，講者與講題於演講前一週公布)

**成績及評量方式**

學習態度：10%

平時作業及出席：90%

#### 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. 業界或學界專家之演講投影片內容(iLMS數位學習系統)(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/~binglan/>

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

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:G-820;

星期四,第3~4節,地點:G-820;

分機:4306

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。