

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1826	中文科名	儀器分析及實驗(二)
授課教師	陳政男	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	進修部3年級 C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：

#### 每週授課主題

- 第01週：實驗室安全講習課程
- 第02週：儀器分析實驗原理介紹(一)
- 第03週：層析原理介紹
- 第04週：層析原理介紹
- 第05週：旋光分析法 醣類的鑑定
- 第06週：氣相層析法
- 第07週：氣相層析法
- 第08週：紅外線光譜儀- 固體式樣的鑑定
- 第09週：期中考
- 第10週：氣相層析法
- 第11週：原子吸收光譜- 測量鉀的含量
- 第12週：高效能液相層析法
- 第13週：高效能液相層析法
- 第14週：高效能液相層析法
- 第15週：咖啡中咖啡因的分析
- 第16週：期末測驗
- 第17週：實驗室大掃除
- 第18週：線上同步/非同步教學

#### 成績及評量方式

- 出席：20%
- 平時作業：20%
- 期末考：30%
- 學習態度：10%
- 期中考：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.應化系自編教材(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.儀器分析(1)，儀器分析(2)

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cnchen/>  
E-Mail：[cnchen@cyut.edu.tw](mailto:cnchen@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
星期四,第3~4節,地點:R-337;  
星期五,第3~4節,地點:R-337;  
分機:4297

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

