

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1815	中文科名	普通化學實驗
授課教師	林美靜	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1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：Check in及安全講習
- 第02週：實驗一、玻璃器皿的認識、清洗與乾燥
- 第03週：實驗二、藥劑之量取與溶液配製
- 第04週：實驗三、原理講解
- 第05週：實驗三、奧斯瓦比重瓶的使用法
- 第06週：實驗四、原理講解
- 第07週：實驗四、反應熱
- 第08週：期中考
- 第09週：實驗五、原理講解
- 第10週：實驗五、蔬菜素與酸鹼指示劑
- 第11週：實驗六、原理講解
- 第12週：實驗六、醋酸含量之測定
- 第13週：實驗七、原理講解
- 第14週：實驗七、液鹼中總鹼量之測定
- 第15週：實驗八、原理講解
- 第16週：實驗八、錠劑中維他命C含量之測定
- 第17週：期末考
- 第18週：補救教學

成績及評量方式

- 學習態度：10%
- 小考：10%
- 平時作業及出席：50%
- 期中考：15%
- 期末考：15%

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.補充講義及投影片(數位學習平台)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.普通化學(一)

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~mavis/>
E-Mail：mavis@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期四,第3~4節,地點:L-745;
星期五,第1~2節,地點:L-745;
分機:4588

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

