

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1760	中文科名	普通化學(一)
授課教師	許世興	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：課程簡介、科學方法
- 第02週：測量、計算
- 第03週：物質I
- 第04週：物質II
- 第05週：化學基礎：元素、原子及離子I
- 第06週：化學基礎：元素、原子及離子II
- 第07週：化學反應簡介I
- 第08週：化學反應簡介II
- 第09週：水溶液中的反應I
- 第10週：水溶液中的反應II
- 第11週：化學組成I
- 第12週：化學組成II
- 第13週：化學計量I
- 第14週：化學計量II
- 第15週：現代原子學說I
- 第16週：現代原子學說II
- 第17週：現代原子學說III
- 第18週：期末考試

成績及評量方式

平時作業及出席：15%
隨堂考試及期末考：85%

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.Chemistry Steven S. Zumdahl & Donald J. DeCoste Cengage Learning 978-1305957404 2019 (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/~cssheu/>
E-Mail：cssheu@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:G-436;
星期四,第3~4節,地點:G-436;
分機:4448

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。