

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1812	中文科名	分析化學(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：The Nature of Analytical Chemistry
第02週：Calculations Used in Analytical Chemistry I
第03週：Calculations Used in Analytical Chemistry II
第04週：Errors in Chemical Analyses
第05週：Random Errors in Chemical Analyses
第06週：期中考 I
第07週：Aqueous Solutions and Chemical Equilibria I
第08週：Aqueous Solutions and Chemical Equilibria II
第09週：Aqueous Solutions and Chemical Equilibria III
第10週：Effect of Electrolytes on Chemical Equilibria I
第11週：Effect of Electrolytes on Chemical Equilibria II
第12週：期中考 II
第13週：Gravimetric Methods of Analysis I
第14週：Gravimetric Methods of Analysis II
第15週：Titrimetric Method; Precipitation Titrimetry I
第16週：Titrimetric Method; Precipitation Titrimetry II
第17週：Titrimetric Method; Precipitation Titrimetry III
第18週：期末考

成績及評量方式

期末考：30%
學習態度：5%
平時作業及出席：5%
隨堂模擬測驗：0%
期中考：60%

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.Fundamentals of Analytical Chemistry(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：
星期三,第5~6節,地點:G-436;
星期四,第5~6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。

