朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	1847			中文科名	分析化學及實驗
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：課程簡介
第02週：水溶液反應與平衡現象
第03週：共同離子效應與緩衝溶液
第04週：分析化學中的滴定計算(一)
第05週：小考1
第06週：分析化學中的滴定計算(二)
第07週：酸鹼中和反應
第08週：期中考
第09週：酸鹼中和反應
第10週：電化學簡介
第11週：電化學簡介
第12週：小考2
第13週：實驗室安全教育訓練
第14週：醋酸含量之測定
第15週：錠劑中維他命C含量之測定
第16週：試樣中鈣含量之測定
第17週：試液中鐵的比色定量
第18週：期末考

成績及評量方式

小考：20%
期中考：25%
期末考：25%
報告：25%
出席：5%

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 ChemistrySkoog/West/Holler/Crouch歐亞書局(代理)　2014(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~mavis/
E-Mail： mavis@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:L-745;
星期三,第3~4節,地點:L-745;
分機:7576、4588、4588

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。