朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Analytical Chemistry 分析化學

當期課號	1854	**Course Number**	1854
授課教師	張玉珍	**Instructor**	CHANG,YU CHEN
中文課名	分析化學	**Course Name**	Analytical Chemistry
開課單位	應用化學系(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	讓學生了解、熟悉基本的分析化學概念與知能。內容包括：分析數據之處理與應用、傳統分析中之重量分析、滴定分析及電化學分析，使學生對分析化學之領域及應用有初步基本的了解。	**Objectives**	The purposes of this course deals with the fundamental concepts and knowledge of analytical chemistry. The contents of this course include traditionally gravimetric analysis, volumetric analysis and electrochemistry. Students should have the overall pictures of analytical chemistry and learn applications of fundamental analytical chemistry after this course.
教材	講義及筆記	**Teaching Materials**	lectures and notes
成績評量方式	第一次期中考 30% 第二次期中考 30% 期末考 30% 出席 10%	**Grading**	Midterm exmas 60% Final exam 30% presence 10%
教師網頁	_		
教學內容	1.分析化學的基本原理 2.滴定方法的原理 3.電化學的原理及其應用	**Syllabus**	Fundamentals of analytical chemistry titration method electrochemistry

尊重智慧財產權，請勿非法影印。