朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Analytical Chemistry（Ⅰ）分析化學(一)

當期課號	1587	Course Number	1587
授課教師	張玉珍	Instructor	CHANG,YU CHEN
中文課名	分析化學(一)	Course Name	Analytical Chemistry (Ⅰ)
開課單位	應用化學系(四日)一B	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	講義及作業	Teaching Materials	lecture and homework
成績評量方式	第一次期中考 25% 第二次期中考 25% 期末考 30% 小考 20%	Grading	1st MidExam 25%, 2nd MidExam 25%, Final 30%, quiz 20%.
教師網頁	_		
教學內容	1.分析化學的基本原理 2.統計方法的應用 3.介紹現代分析化學的技術及其應用	Syllabus	1. Fundamentals of Analytical Chemistry, 2. Applications of Statistical Methods, 3. Introduction of Modern Analytical Techniques

尊重智慧財產權，請勿非法影印。