朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Instrumental Analysis(Ⅱ) 儀器分析(二)

當期課號	1599	Course Number	1599
授課教師	許世興	Instructor	SHEU,CE SHING
中文課名	儀器分析(二)	Course Name	Instrumental Analysis(Ⅱ)
開課單位	應用化學系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程將分別介紹各種原子及分子分析光譜儀器的原理、功能及實際的應用。	Objectives	This course will introduce both atomic and molecular spectroscopies . The principles, instrumentations, functions, and practical applications of these techniques will also be included.
教材	老師口授爲主	Teaching Materials	oral instruction by teacher
成績評量方式	兩次考試, 作業成績	Grading	2 exams, homeworks
教師網頁			
教學內容	層析分析法之介紹 氣相層析法 高效能液相層析法 超臨界流體層析法與萃取法 毛細管電泳法與毛細管電層析法	Syllabus	An introduction to chromatographic separatiions Gas chromatography High-performance liquid chromatography Supercritical fluid chromatography and extraction Capillary electrophoresis and capillary electrochromatography

尊重智慧財產權，請勿非法影印。