朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Instrumental Analysis(Ⅱ) 儀器分析(二)

當期課號	1583	Course Number	1583
授課教師	張玉珍	Instructor	CHANG,YU CHEN
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	Principles of instrumental analysis, Skoog Holler Nieman	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考二次 50% 期末考 30% 出席 20%	Grading	Midterm exams 50% Final exam 30% presence 20%
教師網頁			
教學內容	1. Components of optical instrument 2. UV/VIS absorption spectrometry 3. Luminescence spectrometry 4. IR spectrometry 5. Atomic absorption spectrometry 6. Atomic emission spectrometry	Syllabus	1. Components of optical instrument 2. UV/VIS absorption spectrometry 3. Luminescence spectrometry 4. IR spectrometry 5. Atomic absorption spectrometry 6. Atomic emission spectrometry

尊重智慧財產權，請勿非法影印。