朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Selected Topics(2) 專題研究(二)

當期課號	1862	Course Number	1862
授課教師	卓重光	Instructor	JOW,CHUNG KUANG
中文課名	專題研究(二)	Course Name	Selected Topics(2)
開課單位	應用化學系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	每個學生在一學期內需完成一個小型的有機化學研究專題	Objectives	Each student is given a short organic research project. Ths students are supposed to finish tha projects in a semester.
教材	Gary L. Miessler, Inorganic Chemistry, 3rd. Edition, 2004	Teaching Materials	Gary L. Miessler, Inorganic Chemistry, 3rd. Edition, 2004
成績評量方式	1. 平時課堂參與10%及小考30% 2. 期中考30% 3. 期末考30%	Grading	1. Attendance (10%) & Quizzes 30% 2. Midterm Exam. 30% 3. Final Exam. 30%
教師網頁			
教學內容	介紹無機化學鍵結理論,酸鹼理論,固態晶體,配位化學,內容涵蓋原子構造,原子光譜,價鍵理論,分子軌道理論,對稱與群論,固態晶體構造,晶場理論與配位化合物。	Syllabus	Chemical bonding theory, acid-base theory, solid-state chemistry,symmetry and group theory ,coordination chemistry will be introduced.The course contents including atomic structure,atomic spectra, valence bond theory, molecular orbital theory, symmetry and group theory; crystal structure,acid-base definitions, crystal-field theory, coordination compounds.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。