朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Inorganic Chemistry 無機化學(二)

當期課號	1566	Course Number	1566
授課教師	葉倍宏	Instructor	YEH,PEI HUNG
中文課名	無機化學(二)	Course Name	Inorganic Chemistry
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	介紹配位化學之構造與異構物,鍵結理論,電子光譜,反應與機構;有機金屬化學反應與機構.	Objectives	1.Coordination Chemistry:Structures and Isomers. 2.Coordination Chemistry:Bonding. 3.Coordination Chemistry:Electronic Spectra. 4.Coordination Chemistry:Reactions and Mechanisms 5.Organometallic chemistry.
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	1.配位化學─結構與異構物 2.配位化學─鍵結 3.配位化學─電子光譜 4.配位化學─反應與反應機構 5.有機金屬化學	Syllabus	1.Coordination Chemistry:Structures and Isomers. 2.Coordination Chemistry:Bonding. 3.Coordination Chemistry:Electronic Spectra. 4.Coordination Chemistry:Reactions and Mechanisms 5.Organometallic chemistry.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。