朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Inorganic Chemistry 無機化學(二)

當期課號	1631	**Course Number**	1631
授課教師	林美靜	**Instructor**	LIN,MEI CHING
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	必修	**Required/Elective**	Required
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	Inorganis chemistry Fourth Edition Gary L. Miessler	**Teaching Materials**	Inorganis chemistry Fourth Edition Gary L. Miessler
成績評量方式	出席10% 小考15% 四次考試 平均75%	**Grading**	Attendance 10% Quizzes 15 % Average of four test 75 %
教師網頁			
教學內容	Ch9 配位化學I Ch10 配位化學II Ch11 配位化學III Ch12 配位化學IV Ch13 有機金屬化學 Ch14 有機金屬反應與催化反應	**Syllabus**	Ch9 Coordination Chemistry:Structures and Isomers Ch10 Coordination Chemistry: Bonding Ch11 Coordination Chemistry:Electroniv spectra Ch12 Coordination Chemistry:Reaction and mechanism Ch13 Organometallic chemistry Ch14 Organometallic reactions and catalysis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。