朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Physical Chemistry 物理化學

當期課號	1612	**Course Number**	1612
授課教師	謝定國	**Instructor**	HSIEH,DEAN KUO
中文課名	物理化學	**Course Name**	Physical 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		**Objectives**	
教材	講授，練習，考試； 每節課以課本內容5頁爲教學進度，每週練習3~5個練習題；自第二週起開始小考。	**Teaching Materials**	Home work every week containing 3~5 problems.
成績評量方式	每2週1次小考，1次期中考，1次期末考。 總成績60分以下不及格，沒有補考機會。	**Grading**	Mid Exam (20%), Final Exam (20%), and Quiz every other week (60%).
教師網頁			
教學內容	學完熱力學三大定律以及自由能等熱力學的重要函數之後，我們將學習將這些觀念應用在化學反應、生化反應上；結束之後，將進入“化學動力學”。	**Syllabus**	There are two major subjects in this semester: (1) the thermodynamics of chemical reactions and biochemical systems; (2) chemical kinetics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。