朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Seminar(2) 書報討論(二)

當期課號	1643	**Course Number**	1643
授課教師	曾瑞昌	**Instructor**	TSENG,JUI CHANG
中文課名	書報討論(二)	**Course Name**	Seminar(2)
開課單位	應用化學系(四日)四A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	1	**Credits**	1
課程目標	本課程目的在使學生熟悉化學之基本原理與其辨證之方法。某一學生上台做某專題報告，接著其餘學生提出相關問題，全班一起參與討論。	**Objectives**	Each student is required to choose a topic related to chemistry and give an oral presentation in the class. The speaker should tray to answer all the questions raises by the audience. This is a seminar given by the students.
教材	有機人名反應、學生自選題目與相關資料，化學原文期刊等。	**Teaching Materials**	Organic name reaction, selected theme and literature references, and journal articles.
成績評量方式	課前摘要10%、口頭報告60%、書面報告10%、平時表現20%。 注意：未具有任一門乙級證照學科或術科考試及格者，將無法修習書報討論（二）。	**Grading**	Abstract 10%, oral presentation 60%, written report 10%, and in-course performance 20%.
教師網頁			
教學內容	每週由數位學生以有機化學與有機金屬化學反應爲主題，就人名反應、反應型態、反應機制，與應用範圍等，作15~20分鐘口頭報告，並於學期末繳交書面報告。	**Syllabus**	Students are required to select a name reaction in organic chemistry or organometallic chemistry field as the main theme of a 15-20 min talk. The following topics should be incorporated in the presentation, e.g. name reaction, general reaction pathway, historical background, reaction mechanism, scope and limitation, and the application of the reaction.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。