

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Special Topics on Chemical Education 化學教育特論

當期課號	7676	Course Number	7676
授課教師	卓重光	Instructor	JOW,CHUNG KUANG
中文課名	化學教育特論	Course Name	Special Topics on Chemical Education
開課單位	應用化學系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹有關化學教育的相關理論及實務應用，使學生可以多了解化學科技上的發展與利用，並學習設計有關中小學的化學教育課程。	Objectives	This course is an introduction of the theory and application for chemical education. Let students understand the developments and uses of recent technology in chemistry. The student also needs to learn the course design of chemistry education for the elementary school and high school.
教材	科普的閱讀與寫作 觀念化學 套書	Teaching Materials	科普的閱讀與寫作 觀念化學 套書
成績評量方式	書面報告 60 % 期末演練 40 %	Grading	Paper report 60 % Final presentation 40 %
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~ckjow		
教學內容	藉由本課程的介紹，使學生了解基本的化學原理，並藉此可以導入學生利用簡單的說明，介紹化學的重要知識	Syllabus	The major purpose for this course is to introduce the basic concept of the chemistry, and lead the students to practice the easy way to educated the children and teenagers to know more chemistry.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。