朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Enzymatic Chemistry and Technology 酵素化學與技術

當期課號	1887	Course Number	1887
授課教師	劉炳嵐	Instructor	LIU,BING LAN
中文課名	酵素化學與技術	Course Name	Enzymatic Chemistry and Technology
開課單位	應用化學系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	本課程除相關主題講授外；並適時進行酵素領域代表性新發表期刊學術論文之選讀與討論。	Teaching Materials	Taught course with relative paper reading and presentation
成績評量方式	1.課堂表現 30% (含論文選讀與討論之準備及參與討論之程度) 2.期中考 30% 3.期末考 40%	Grading	1. lecture performance (including paper reading) 30% 2. Middle test 30% 3. Final exan 40%
教師網頁			
教學內容	1. 蛋白質分離純化 2. 酵素動力學 3. 酵素之應用	Syllabus	The topics of this lecture will be coveried the protein purification, kinetics characterisations as well as its applications in the industrials.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。