朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Science and Technology in human life 科技與人生

當期課號	0106	Course Number	0106
授課教師	楊聰仁	Instructor	YANG,TSONG JEN
中文課名	科技與人生	Course Name	Science and Technology in human life
開課單位	自然與生命科學課群(日)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Topics in Natural and Life Science
學分數	2	Credits	2
課程目標	介紹科技發展對人類生活的影響,首先說明物質變化的物理與化學基本觀念,再逐步引述化學工業,材料工業,環境科學,地球科學,生命科學的進步,對人類生活的衝擊與生活方式的改變。	Objectives	Impacts of scientific and technological developments on human life will be discussed. Basic physical and chemical concepts which related to the change of matters will be introduced first. Changing of human life due to progresses of chemical industry, materials industry, environmental science, earth science, and life science will be presented.
教材	各個實驗室的研究文獻,自編講義,視聽教學錄影帶	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考 30% , 期末考30% , 平時測驗 25%, 報告 15%	Grading	Mid-term Exam. 30%, Final Exam. 30%, Quiz 25%, Term report 15%,
教師網頁	_		
教學內容	在不同實驗室的研究內容往往大不同,藉著該課程可以彼此交流研究心得,同時學生亦可學到不同科學技術領域的研究方法與成果,對生活水準提升的改善。	Syllabus	From this cooperating course, students may learn different areas of applied science besides their own research. Improvement of human living standard by scientific and technological achievements will be introduced.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。