朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Environmental Toxicology 環境毒物學

當期課號	1946	Course Number	1946
授課教師	張簡水紋	Instructor	CHANG CHIEN,SHUI WEN
中文課名	環境毒物學	Course Name	Environmental Toxicology
開課單位	環境工程與管理系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹環境毒物之原理、機制及管理。主要內容：介紹何謂環境毒物學、基本毒理學、毒物動力學、致癌物、發育毒理學，期中考、環境荷爾蒙、農藥、重金屬等介紹、戴奧辛、多氯聯苯、多環芳香碳氫化合物	Objectives	This course is to introduce the principles; mechanistic and management about the environmental toxicology. This course comprises :Introduction Environmental toxicology, Toxic-kinetic, Carcinogenic compound, Developmental toxicology, Environmental hormone, Pesticides, Heavy metal, Dioxin, Polychorinated biphenyls (PCBs), Polyaromtic hydrocarbons（PAHs）.
教材	以陳健民編著,新文京開發出版社出版之環境毒物學爲主要教材,再配合國內外發生毒物污染之相關資料爲教材	Teaching Materials	This course is to introduce the Environmental toxicology.
成績評量方式	1.期中考30% 2.期末報告：30% 學生專題報告：40%	Grading	Mid-term 30% ; Final examinations 30%; Students' presentations for the applications of selected instrumental analysis. 40%
教師網頁			
教學內容	課程介紹環境毒物學、基本毒理學、毒物動力學、致癌物，發育毒理學，環境荷爾蒙、農藥、重金屬等介紹，戴奧辛、多氯聯苯多環芳香碳氫化合物	Syllabus	Introduction Environmental toxicology;Toxico-kinetic; Carcinogenic compound;Developmental toxicology; Introduction Environmental hormone; Pesticides; Heavy metal;Introduction Dioxin; Polychorinated biphenyls (PCBs);Polyaromtic hydrocarbons（PAHs）

尊重智慧財產權，請勿非法影印。