朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Introduction to Environmeental Engineering 環境工程概論

當期課號	1650	Course Number	1650
授課教師	張簡水紋	Instructor	CHANG CHIEN,SHUI WEN
中文課名	環境工程概論	Course Name	Introduction to Environmeental Engineering
開課單位	環境工程與管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	包括水污染、固體廢棄物處理、空氣污染控制、噪音的測定與控制、環境衝擊評估及環境倫理等單元，期使學生了解環境工程之現況，熟習環境工程各學科之基礎計算。	Objectives	The issues in this course included: water pollution, solid waste disposal, air pollution control, environmental impact assessment and environmental ethics. The present condition and foundamental calculation of environmental engineering should be realized and learned.
教材	中華民國環境工程學會，環境工程概論，中華民國環境工程學會 曾昭衡、曾廣銓，1997，環境工程概論，高立圖書有限公司	Teaching Materials	
成績評量方式	1.期中考30%； 2.期末報告30% ；出席40%	Grading	Participate 30% ;.Mid-term exam 30% 3.Exercise and report 40%
教師網頁			
教學內容	課程簡介與評分標準、緒論、水質分析、水污染、廢水收集、廢水處理第、污泥處置及處理、固體廢棄物、固體廢棄物處理、資源回收、有害廢棄物、廢棄物焚化爐、空氣污染、空氣品質的測定、空氣污染控制、噪音污染與測定及控制、環境衝擊評估及環境倫理	Syllabus	Introduction and evaluation of the course ; Water quality analysis; Water pollution;Sewage collection; wastewater treatment; Sludge treatment and disposal; Solid waste;Waste solid disposal; resource regeneration;Hazardous waste; Incinerator; Air pollution;Air quality analysis, air pollution control ; Noise pollution, Noise control; Environmental impact assessment and environmental ethics;Environmental impact assessment and environmental ethics

尊重智慧財產權，請勿非法影印。