朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Environmental Monitoring 環境監測

當期課號	7208	Course Number	7208
授課教師	陳鶴文	Instructor	CHEN,HO WEN
中文課名	環境監測	Course Name	Environmental Monitoring
開課單位	環境工程與管理系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程以環境系統與生命週期觀點介紹環境採樣設計原理，實驗室之品保、品管管理以及實驗數據分析與環境問題診斷。透過這門課的介紹，使同學學會如何藉由實驗設計、採樣分析瞭解環境問題的因果與互動關連。	Objectives	This course introduces the principle of sampling, and the application of QA/QC program to environmental data management. This course emphasized the integrated application of environmental informatics and sampling techniques to environmenatl management and engineering.
教材	Environmental monitoring and characterization / [edited by] Janick F. Artiola, Ian L. Pepper, Mark L. Brusseau. Amsterdam ; Boston : Elsevier Academic Press, 2004.	Teaching Materials	
成績評量方式	報告2份 50% 專題製作1份 50%	Grading	report 100%
教師網頁	http://ensys.ev.cyut.edu.tw/hwchen		
教學內容	本課程以環境系統與生命週期觀點介紹環境採樣設計原理，實驗室之品保、品管管理以及實驗數據分析與環境問題診斷。透過這門課的介紹，使同學學會如何藉由實驗設計、採樣分析瞭解環境問題的因果與互動關連。	Syllabus	This course introduces the principle of sampling, and the application of QA/QC program to environmental data management. This course emphasized the integrated application of environmental informatics and sampling techniques to environmenatl management and engineering.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。