

朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Advanced Environmental Engineering and Management 環境工程與管理特論

當期課號	7318	Course Number	7318
授課教師	林盛隆	Instructor	LIN, SHENG LUNG
中文課名	環境工程與管理特論	Course Name	Advanced Environmental Engineering and Management
開課單位	環境工程與管理系碩士班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程將著重本土化之環境問題之探討，尤其是私人企業對即將面臨的各項環保議題，可能帶來的經營上的挑戰。同時亦使學生瞭解我們週遭的環境正面臨逐步的被腐蝕，我們該以何種態度來正視這些問題，並運用適當的方式來管理之。授課內容以經濟、技術、及管理層面為主軸，以系統化的思考模式，培養學生解決環境問題的技巧與方法。	Objectives	The course concentrates on the discussion of the localized environmental issues, especially for the local industry. The emerging global issues related to environmental sciences have influenced on the business. Taiwanese enterprises cannot get rid of these challenges if they want to win in the global market. On the other hand, industry worsens our environment during their production of goods. How do we recognize these issues and solve the problems? This class will introduce the techniques of environmental engineering, as well as the economic and environmental evaluations to the specified issues.
教材	講授、討論及報告	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考：30%，期末考：30%，報告：30%，上課：10%	Grading	
教師網頁			
教學內容	本課程將著重本土化之環境問題之探討，尤其是私人企業對即將面臨的各項環保議題，可能帶來的經營上的挑戰。同時亦使學生瞭解我們週遭的環境正面臨逐步的被腐蝕，我們該以何種態度來正視這些問題，並運用適當的方式來管理之。授課內容以經濟、技術、及管理層面為主軸，以系統化的思考模式，培養學生解決環境問題的技巧與方法。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。