朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Air pollution control and design approach 空氣污染控制與設計

當期課號	2515	Course Number	2515
授課教師	楊錫賢	Instructor	YANG,HSI HSIEN
中文課名	空氣污染控制與設計	Course Name	Air pollution control and design approach
開課單位	環境工程與管理系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹粒狀物及氣狀污染物之控制技術，包括旋風集塵器、靜電集塵器、濾袋集塵器、吸收、吸附法、濕式洗塵器等，及上述各種控制設備之設計。	Objectives	The course introduces the control technology of particulate matter and gaseous air pollutants, including cyclone, ESP, bad house, absorption, adsorption, wet scrubber and their design.
教材	1.授課講解 2.家庭作業 3.書報討論	Teaching Materials	1.Lecture 2.Homework 3.Report
成績評量方式	1.平時成績 30% (習題, 出席率, 小考, 課堂表現) 2.期中考35% 3.期末考35%	Grading	1.Class participation 30% 2.Midterm 35% 3.Final 35%
教師網頁	_		
教學內容	本課程主要介紹粒狀物及氣狀污染物之控制技術，包括旋風集塵器、靜電集塵器、濾袋集塵器、吸收、吸附法、濕式洗塵器等，及上述各種控制設備之設計。	Syllabus	The course introduces the control technology of particulate matter and gaseous air pollutants, including cyclone, ESP, bad house, absorption, adsorption, wet scrubber and their design.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。