朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Resource Recycling and Recovery 資源回收與再利用

當期課號	1497	**Course Number**	1497
授課教師	劉敏信	**Instructor**	LIU,MIN HSIN
中文課名	資源回收與再利用	**Course Name**	Resource Recycling and Recovery
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	透過本課程，讓學生瞭解廢棄物之定義及特性，介紹廢棄物分類及前處理過程，藉由廢棄物清理法規與資源回收與再利用法規之架構，探討產業減廢與資源化技術，並藉由資源回收與再利用之實作讓學生體認資源回收的精神。本課程將探討廢棄物之定義，廢棄物清理法規之介紹，廢棄物特性，廢棄物分類及前處理，資源回收與再利用法規之介紹，產業減廢與資源化技術，資源化技術之實作。	**Objectives**	The objective of this course to provide student to understand the resource recovery issues for solid waste. The subjects of the course will include: the definition of solid waste, waste treatment and disposal regulation, waste property, waste classification and pretreatment, resource recovery regulation, waste minimization and resource recovery technology.
教材	陳有志，「產業減廢與資源化」，全威圖書公司，90年。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	出席率10%，期中考佔20%，期中計畫成果佔30%，期末計畫成果佔40%。	**Grading**	Attendance 10%, Mid-term Examination 20%, Mid-term project 30%, Final project 40%.
教師網頁	_		
教學內容	廢棄物之定義，廢棄物清理法規之介紹，廢棄物特性，廢棄物分類及前處理，資源回收與再利用法規之介紹，產業減廢與資源化技術，資源化技術之實作。	**Syllabus**	The subjects of the course will include: the definition of solid waste, waste treatment and disposal regulation, waste property, waste classification and pretreatment, resource recovery regulation, waste minimization and resource recovery technology.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。