朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Management for Environmental Policy 環境政策管理

當期課號	1496	Course Number	1496
授課教師	紀子文	Instructor	CHI,TZE WEN
中文課名	環境政策管理	Course Name	Management for Environmental Policy
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，讓學生從基本環境管理觀念，了解國內環境政策內容，進一步探討全球性環保議題及國際環保趨勢。本課程包括環境管理與政策意義、環境經濟、風險評估、生態平衡、國家環境政策、環境影響評估、永續發展、環保問題及國際公約等議題。	Objectives	The objective of this course is to provide students to understand the environmental management, domestic environmental policy and global environmental protection topic. The subjects of the course will include : Environmental management and policy；Environmental economics；Risk assessment；Ecological balance；National environmental policy；Environmental impact assessment；Sustainable development；the issue on environmental protection and International Conventions .. etc.
教材	1. Introduction to Engineering & Environment, Edward S. Rubin, McGRAW-Hill,2001 2. Website information	Teaching Materials	
成績評量方式	30% class participation 30% homework(two assignments) 40% term paper	Grading	30% class participation 30% homework(two assignments) 40% term paper
教師網頁			
教學內容	課程以主題爲導向；討論成因，環境危害及管理辦法。下列爲各週的教學內容： 第一週：簡介及課程行政問題 第二～三週：汽機車對環境的影響 第四週：電池與環境 第五～七週：發電廠與環境 第八～九週：冷凍空調與環境 第十～十一週：都會區煙霧控制 第十二～十四週：地球暖化 第十五～十七週：環境經濟 第十八週：總結與期末報告	Syllabus	Week 1: Overview and course management Week 2~3: Automobiles and the Environment Week 4: Batteries and the Environment Week 5~7: Electri Power Plants and the Environment Week 8~9:Refrigeration (HVAC) and the Environment Week 10~11: Controlling Urban Smog Week 12~14: Global Warming Week 15~17: Economics and the Environment Week 18: Wrap-up and Final

尊重智慧財產權，請勿非法影印。