朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Environmental Resource Management 環境資源管理

當期課號	1645	Course Number	1645
授課教師	洪崑厚	Instructor	HANG,KUN HOU
中文課名	環境資源管理	Course Name	Environmental Resource Management
開課單位	環境工程與管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	「環境資源管理」課程開設的目的在於灌輸學生相關的環境資源之基礎理論與規劃運用方法，本課程內容之設計可分爲以下兩階段：第一階段：介紹環境資源概論環境資源定義、環境資源涵蓋之內容、環境倫理觀念之建立、環境經濟學簡介、環境政策之形成。第二階段：介紹環境資源管理手段及目的環境規劃原理、空氣品質管理、水資源管理、廢棄物再生能源、自然景觀資源規劃、生態資源。	Objectives	“Environmental Resource Management”include two section: First: definition and content of environmental resource、environmental economics 、formation of environmental policy. Second:principle of environmental management、management of air quality、management of water resource、management of waste、management of landscape、management of biology.
教材	主要教材： 環境規劃與管理，中華民國環境工程學會 參考教材： 陳淨修，環境品質規劃與管理，商鼎文化出版社。 張鎮南等，環境規劃與管理，中華民國環境工程學會。 馮鍾豫，水資源規劃，中國土木水利工程學會。 陳明健，自然資源與環境經濟學，雙葉書廊。	Teaching Materials	
成績評量方式	1.平時成績30% (出席率、課堂表現、作業成績隨堂小考) 2.期中考30% 3.期末報告（書面資料與口頭報告）40%	Grading	1.home work:30% 2.mid exam:30% 3.final report:40%
教師網頁	_		
教學內容	第一部分、環境資源概論 環境資源定義、環境資源涵蓋之內容、環境倫理觀念之建立、環境經濟學簡介、環境政策之形成、 第二部分、環境資源管理手段及目的環境規劃原理、空氣品質管理、水資源管理、廢棄物再生能源、期末報告製作方式與討論	Syllabus	first part:definition and content of environmental resource、environmental economics 、formation of environmental policy second:principle of environmental management、management of air quality、management of water resource、management of waste、final report

尊重智慧財產權，請勿非法影印。