朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Ecological Architecture and Communities 綠建築及生態社區

當期課號	1192	Course Number	1192
授課教師	林子平	Instructor	LIN,TZU PING
中文課名	綠建築及生態社區	Course Name	Ecological Architecture and Communities
開課單位	建築系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	人類對於環境的破壞開發已擴大到地球的尺度，如何利用新的技術解決是相當重要的議題。本課程將介紹台灣正大力推行的綠建築政策與相關技術，並介紹國內外優良的生態社區與建築設計案例。	Objectives	The survival of human being has been seriously threatened by the escalating global environmental destruction of human activities. It is important to use the new technologies to solve the problems.This course will introduce the green building policy and technologies, and furthermore the excellent cases in the world and Taiwan.
教材	全程以powerpoint簡報方式上課,並輔以實作及討論。	Teaching Materials	powerpoint
成績評量方式	1.平時成績 30% , 2.報告成績 40% , 3.期末考核 30%	Grading	attendence 30% report 40% final exam 30%
教師網頁	_		
教學內容	地球環保及住居環境, 綠建築之評估體係(七大指標及兩項新增指標),城鄉生態, 生態工法概論, 學校綠建築, 都市生態水循環	Syllabus	global environment , green building, ecological engineering

尊重智慧財產權，請勿非法影印。