朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Green Design 綠色設計

當期課號	1867	Course Number	1867
授課教師	簡□貞	Instructor	CHIEN,YU CHEN
中文課名	綠色設計	Course Name	Green Design
開課單位	設計學院(四日)	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程爲設計學院開設之院通識選修課程，目的爲培育跨領域綠設計人才，並推廣綠設計減量(Reduce)、再使用(Reuse)和原料回收(Recycle)，的「三R守則」，提昇綠設計專業設計能力，建立不同領域綠設計之知識基礎。	Objectives	This curriculum is an elective course for the students of the College of Design. The goals are to cultivate crossing fields green design talents, to promote professional design abilities, to establish basic knowledge of green design from different fields. Therefore, the integration of architecture, industry design, visual communication, and urban planning and landscape in green design carries out the crossing fields teaching and learning.
教材	1.林憲德，1999，城鄉生態，詹氏書局，台北。 2.林鎮洋、邱逸文 2003《生態工法概論》，台北：明文。 3.張俊彥、洪佳君、曾心嫻等譯，2001，景觀建築及土地使用計畫之景觀生態原則，地景企業股份有限公司。 4.綠建築規劃設計技術彙編之研究 / 內政部建築研究所研究，臺北市：內政部建築研究所，2000。 5.內政部建築研究所專題研究計畫成果報告：綠建築標章評估指標及方法之研究 / 蕭江碧，臺北市：內政部建築研究所，1999。	Teaching Materials	Landscape 1.Lin, S.D, 1999, Ecology of urban planning, Taipei 2.Chang J.Y., 2001, Basic guidelines on the green urban planning, Landscape Development Co. 3.Institute of architecture research, 2000, Techniques and planning on green architecture, Taipei city government. 4.Institute of architecture research, 1999, Eco label on green architecture, Taipei city government.
成績評量方式	期中 30% 期末 30% 平時 40%	Grading	Miterm 30% Final 30% Attend 40%
教師網頁			
教學內容	授課容包含綠建築的思潮與緣起、台灣的綠建築評估制度與案例、綠建築與生態社區、綠色校園、生態地景、水域生態工程、景觀綠能設計、景觀中仿生智慧、景觀變遷與再生及綠色營建技術等議題；另外，本課程配合六次專題演講。	Syllabus	The integrated course consists of four different areas of green design Landscape 1.Ecology of urban planning 2.Energy, material and diversify issues 3.Theory and case study of the green urban planning Architecture 1.Theory and application of green architecture 2.Techniques and practices on green architecture

尊重智慧財產權，請勿非法影印。