

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱  
Theory and Methodology of Eco-city 生態城市設計理論與方法

當期課號	7298	Course Number	7298
授課教師	何友鋒	Instructor	HO,YU FENG
中文課名	生態城市設計理論與方法	Course Name	Theory and Methodology of Eco-city
開課單位	建築及都市設計研究所碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	<p>1.了解生態城市都市設計理論及方法</p> <p>2.探討生態城市都市生態環境設計中應注意的問題及解決方法</p> <p>3.學習生態城市都市設計實務的方法</p>	Objectives	<p>1. To inform the student of the nature of Eco-city urban design</p> <p>2. To explore the problem and solution of Eco-city urban design.</p> <p>3. To learn the practical methods about Eco-city urban design</p>
教材	<p>1.(BI)Bentley,I.,et.al,2001 ,Responsive environment, a manual for designers ,the Architectural press, London.</p> <p>2.(ES)Eisner s., at al 1993, The urban pattern, 6th ed, Van No strand Reinhold, N.Y.</p> <p>3.(SH) Shaftoe, H, 2001, Planning for crime prevention ,the Architectural press, London.</p> <p>4.(CT)張添晉，2005，生態城市之規劃與永續環境的經營，城市論壇—價值工程實踐國際研討會。</p> <p>5.(DS)淡水社區工作室，1996，台北一日城市歷史保存與都市設計，造園季刊，pp58-79。</p> <p>6.(HOb)1999，個案研究應用在建築教育之初撰，建築師九。</p> <p>7.(HOa)2005，台中市都市設計準則手冊，台中市政府。</p> <p>8.(HO)何友鋒，2008，生態城市都市設計理論與方法，朝陽建都所。</p> <p>9.(HG)黃光宇、陳勇，2002，生態城市理念與規劃設計方法，科學出版社，北京，pp51-58。</p> <p>10.(HW)何友鋒、王小璘，2005台中市都市設計審議規範及大坑風景區設計規範，台中市政府。</p> <p>11.(JC)江中信，2005，東京都市更新之成功經驗。</p> <p>12.(ST)薛琴，古基歷史建築物保存之都市設計策略。</p> <p>13.(Wa)王小璘，2003，都市景觀生態之綠化，造園季刊No.48, pp.19-30</p> <p>14.(Wb)王小璘，2000，住宅社區的景觀規劃與設計，台灣建築徵信。</p> <p>15.(WHa)王小璘、何友鋒，2006，台中市都市設計審議規範，台中市政府。</p> <p>16.(WHb)王小璘、何友鋒，2002，台中市城鄉風貌改造綱要計畫，台中市政府。</p>	Teaching Materials	
成績評量方式	<p>1.習作報告35%</p> <p>2.個案研究報告45%</p> <p>3.參觀心得10%</p> <p>4.對課程貢獻10%</p>	Grading	<p>1.course work 35%</p> <p>2.project report 45%</p> <p>3.field trip report10%</p> <p>4.class contribution10%</p>
教師網頁	-		
	<p>生態城市是根據生態原理，研究城市生態系統中人與居住環境的關係，並運用設計的科學技術，整合城市社經與生態系統，保護環境資源與再利用，藉以提高生態城市系統的平衡發展，使人類、環境與自然資源能達到</p>		<p>1.Definitions and perceptions of eco-city urban design</p> <p>2.Eco-city urban design</p> <p>3.Urban design and regeneration</p> <p>4.Landscape and urban design</p> <p>5.Conservation in the built</p>

<p><b>教學內容</b></p>	<p>共生互惠的關係。都市設計則是對都市生態環境所進行的設計，是在都市計畫的指導下，進行某一地區細部規劃和設計。其任務是為人們各種活動創造出具有一定空間形式的實質環境，內容包括各種建築公共設施及設備、景觀等方面，必須綜合體現生態社會、經濟、都市功能、美學等各方面的要求，亦稱為都市生態環境設計。因此，一個都市環境若能配合該地規模大小、社經結構、地區特性及各實質發展條件，則其空間在具有創意的都市設計規範的指導原則之下，才能充分表現獨特的地方風格，因此都市社區基地規模，開放空間，建築物造型及色彩、景觀、人事通行系統等之設計連接等有關事宜均應依整體發展，研擬詳細的「都市設計規範性條文」，以引導社區的健全發展構想，同時做為設計者設計時之重要依據。本課程主要的內容，是從都市的生態、社會、經濟、景觀、藝術探討都市的設計方法。並透過參觀訪問國內優良生態都市設計成果，了解都市設計的運作。</p>	<p><b>Syllabus</b></p>	<p>environment          6.Practical method of urban design          7.Urban design and public safety          8.Urban design guidance          9.Public participation in urban design          10.Urban design review process</p>
--------------------	--	------------------------	---

尊重智慧財產權，請勿非法影印。