

**朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱**  
**Theories and Methodologies of Urban Design 都市設計理論與方法**

<b>當期課號</b>	7270	<b>Course Number</b>	7270
<b>授課教師</b>	何友鋒	<b>Instructor</b>	HO,YU FENG
<b>中文課名</b>	都市設計理論與方法	<b>Course Name</b>	Theories and Methodologies of Urban Design
<b>開課單位</b>	建築及都市設計研究所碩士班一A	<b>Department</b>	
<b>修習別</b>	選修	<b>Required/Elective</b>	Elective
<b>學分數</b>	3	<b>Credits</b>	3
<b>課程目標</b>	1.了解都市設計理論及方法 2.探討都市環境設計中應注意的問題及解決方法 3.學習都市設計實務的方法	<b>Objectives</b>	1.To inform the student of the nature of urban design 2.To explore the problem and solution of the urban design. 3.To learn the practical methods about urban design
<b>教材</b>	1.(BG)Broadbent, G.,1996, Emerging Concepts in Urban Space Design, E & FN Spon, London. 2.(B)Bentley,I.,et.al,19 ,Responsive environment, a manual for designers ,the Architectural press, London. 3.(ES)Eisner S., atal. 1993, The urban pattern, 6th ed, Van Nostrand Reinhold, N.Y. 4.(GC)Greed, C., & Roberts,M.,1998,Introducing Urban Design, Longman, Harlow. 5.(HA)Hall,A.,1996,Design Control-Towards a New Approach, Butterworth, Oxford. 6.(HB)Hillier,B.,1996, Space in the Machine, Cambridge. 7.(JA)Jacobs,A.,1999,Great Streets, MIT. 8.(KP)Katz,P.,1994,The New Urbanism—Toward and Architecture of Community , McGraw-Hill. 9.(KS)Kostof,S.,1991,The City Shaped; Urban Patterns and Meanings Through History ,Thames and Hudson ,London. 10.(RR)Rogers, R., 1999, Towards an Urban Renaissance, E & FN Spon , London. 11.(SH)Shirvani,H.,1985,The Urban Design Process, Van Nostrand Reinhood, N.Y. 12.(TR)Thomas, R., 2003, Sustainable Urban Design: an environmental Approach, Spon press, London. 13.(WK)Worpale, K., & Greenhalgh, L., 1996, The Freedom of the City, DEMOS, London. 14.(WHa)王小璘、何友鋒，1998，台中市政中心專用都市設計及景觀設計，台中市政府。 15.(WHb)王小璘、何友鋒，1999，公園綠地規劃設計準則研究，營建署。 16.(WHc)王小璘、何友鋒，1999，公園綠地景觀設施專業施工、營造制度研究，營建署。 17.(HWd)何友鋒、王小璘，2002，台中市自行車專用道系統之研究，台中市政府。 18.(WHe)王小璘、何友鋒，2002，台中市政府城鄉風貌改造綱要計畫，台	<b>Teaching Materials</b>	

	<p>中市政府。</p> <p>19.(WHf)2004，台中車站附近地區更新計劃案。</p> <p>20.(HL)何友鋒、劉玉屏，2002，民眾參與都市設計審議制度之研究。</p> <p>21.(HOa)何友鋒，2003，都市設計理論及方法參考文獻集。</p> <p>22.(HOb)2005，台中市都市設計準則，台中市政府。</p> <p>23.(HOc)1999，個案研究應用在建築教育之初探，建築師九。</p> <p>24.(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>25.(Wb)王小璘，2000，住宅社區的景觀規劃與設計，台灣建築徵信。</p>		
成績評量方式	<p>1.期中考 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.midterm 35%</p> <p>2.project report 45%</p> <p>3.field trip report 10%</p> <p>4.class contribution 10%</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>都市設計是對都市環境所進行的設計，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，必須綜合體現社會、經濟、都市功能、美學等各方面的要求，亦稱為都市環境設計。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，是從都市的發展、社會、經濟、景觀、藝術探討：</p> <p>一、都市設計闡釋/內涵；</p> <p>二、永續都市設計；</p> <p>三、都市設計與更新；</p> <p>四、都市設計及景觀；</p> <p>五、都市環境保存與維護；</p> <p>六、都市設計實務操作方法；</p> <p>七、都市設計研究方法</p> <p>八、都市設計與公共安全；</p> <p>九、都市設計準則；</p> <p>十、民眾參與都市設計及審議。</p> <p>本課程並透過參觀訪問國內外優良都市設計成果，了解都市設計的運作。</p>	Syllabus	<p>1.Definitions and perceptions of urban design</p> <p>2.Sustainable urban design</p> <p>3.Urban design and regeneration</p> <p>4.Landscape and urban design</p> <p>5.Conservation in the built environment</p> <p>6.Practical method of urban design</p> <p>7.Urban design studies</p> <p>8.Urban design and public safety</p> <p>9.Urban design guide</p> <p>10.Public participation in urban design</p> <p>11.Urban design review process</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。