

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱  
Computing Environmental Simulation 電腦環境模擬

當期課號	7260	Course Number	7260
授課教師	蕭俊碩	Instructor	HSIAO,CHUN SHUO
中文課名	電腦環境模擬	Course Name	Computing Environmental Simulation
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	本課程主要藉由3D Studio max訓練同學來達到目標： 由3D立體空間的建構，了解設計和環境的互動影響，並藉由模型評估設計的優缺點。	Objectives	This seminar is to train students to use 3D Studio Max and achieve principle: 1. To figure out and value the influence between design and environment.
教材	3DS VIZ/MAX 透視圖指令實戰絕招、3DS MAX 5 完全手冊	Teaching Materials	
成績評量方式	1.隨堂點名 20% 2.期中考試 30% 3.期末作業 50%	Grading	1.Attendance 20% 2.Midsemester examination 30% 3.Case study 50%
教師網頁	-		
教學內容	1. 3D Model作圖基礎與製作 2. 3D Model模擬與動畫基礎製作 3. 3D Model都市設計思考	Syllabus	1.Converting 2D plan to 3D model 2.Simulation and animation training 3.Understanding the interaction between Urban design and 3D Model

尊重智慧財產權，請勿非法影印。