朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Computer Aided Design 電腦輔助設計

當期課號	1683	**Course Number**	1683
授課教師	蕭俊碩	**Instructor**	HSIAO,CHUN SHUO
中文課名	電腦輔助設計	**Course Name**	Computer Aided Design
開課單位	建築系(二日)三A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	爲了因應建築設計市場發展需求，培養同學數位工具操作技術，本課程之目標在於快速建立同學3D建模能力，讓同學能夠快速將所學技術應用在設計課與相關課程之上，達到課程橫向相互支援的效果。	**Objectives**	To respond to the demands of architectural design market, and to let students be able to use digital design tools, this course will help students to establish the abilities of 3D modeling in short period. Students will be able to quickly apply their abilities in design and presentation process, which will help them to have better performance in different courses.
教材	3DS VIZ/MAX 透視圖指令實戰絕招、3DS MAX 5 完全手冊	**Teaching Materials**	3DS VIZ/MAX 透視圖指令實戰絕招、3DS MAX 5 完全手冊
成績評量方式	1.隨堂點名20% 2.期中作業30% 3.期末作業50%	**Grading**	1.Attendance 20% 2.Midsemester examination 30% 3.Case study 50%
教師網頁	www.i-studio.idv.tw		
教學內容	1.3D Model作圖基礎與製作 2.3D Model模擬與影像處 3.3D Model模擬與建築設計思考	**Syllabus**	1. 3D Model Drawing 2. the simulation of 3D Model 3. To represent the architecture design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。