朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Computer Aid Graphic(1) 電腦輔助設計(一)

當期課號	1990	**Course Number**	1990
授課教師	馮世人	**Instructor**	FENG,SHYH REN
中文課名	電腦輔助設計(一)	**Course Name**	Computer Aid Graphic(1)
開課單位	室內設計學位學程(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	爲了因應室內設計市場發展需求，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2D繪圖能力、排版能力、與簡易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 interior design market, and to let students able to use digital design tools in short period, this course will help students to establish the abilities of 2D drawing, presentation, and simple 3D modeling. 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	1. Auto CAD軟體 2. Photo Shop軟體 3. SketchUp軟體 4. 教師上課講義	**Teaching Materials**	1. Auto CAD software 2. Photo Shop software 3. SketchUp software 3. Course handout
成績評量方式	1.平時成績 30% - 上課出席率、主動積極表現、作品是否準時繳交 2.期中考 30% - 上機實測影像合成熟練度 3.期末作品 40% - 成果資料彙整繳交完整度	**Grading**	Basic performance ---- 30 % Midterm ---- 30 % Final work ---- 40 %
教師網頁			
教學內容	1.2D建模 2.平面影像編輯製作 3.3D建模 4.透視影像合成製作	**Syllabus**	1. 2D Modelng 2. 2D Image edit 3. 3D Modelng 4. 3D Image edit

尊重智慧財產權，請勿非法影印。