

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Basic Computer Graphics (2) 基礎電腦繪圖(二)

當期課號	6351	Course Number	6351
授課教師	溫慧懿	Instructor	WEN,HUII
中文課名	基礎電腦繪圖(二)	Course Name	Basic Computer Graphics (2)
開課單位	視覺傳達設計系(二進)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	電腦繪圖已是目前廣泛被使用的設計工具，舉凡平面設計、多媒體設計、動畫製作、電腦遊戲等等，都會運用電腦繪圖軟體，其中又以影像處理和向量繪圖為基本工具？本課程為介紹電腦繪圖軟體的基礎入門，希望透過課程的教學，可以讓學生熟悉電腦繪圖的應用，進而可以發展至電腦繪圖的各領域，像是電腦多媒體、電腦動畫、網頁設計、美術設計、線性剪接製作等。	Objectives	Computer graphics is used for design widely nowadays. Including graphics design, multimedia project, animation produce, computer games...etc. which all need computer graphics software to produce the base elements. The photographic and bazier draw software are basic tools among of them. In this class will introduce the basic of computer graphics as start to get into this field, hope students will be skillful with the appliance in computer graphics., then move to the fields of the computer graphics extension, such as computer multimedia, computer animation, webpage design, graphics design, liner-media editre produce....etc. in the future.
教材	1.多媒體電腦一對一和一人一機教學 2.CD Title & Video Tape賞析 3.課堂講授、實作及討論	Teaching Materials	
成績評量方式	學習態度10% ，課堂表現20% （出席率；隨堂小考）期中成績：作業表現30% 期末成績：作業表現40%	Grading	
教師網頁	-		
教學內容	在視覺傳達設計中，電腦工具已是重要的媒介物；本課程中詳盡介紹平面視覺構成與電腦輔助設計之間的關係運用。學習點陣式、基礎2D動畫及向量格式之應用，將創意實際運用在視覺傳達藝術與設計表現。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。