

朝陽科技大學 093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	6133	Course Number	6133
授課教師	楊美美	Instructor	YANG,MEI MEI
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 editter produce....etc. in the future.
教材	課堂講義、作品實作導向 / Class PrintOut、Practice as Real Works	Teaching Materials	
成績評量方式	*Design Self_ID *DM *Name Card & Package *Brochure期末作品 平常成績（10%）、三大作業（60%）、期末作品（30%） 作品評鑑依據（設計、整體、創意）	Grading	*Design Self_ID *DM *Name Card & Package *Brochure Final works Paricipate（10%）、Three Assignment（60%）、Final Works（30%） Works Grade According（Design、Integral、Creative）
教師網頁	-		
教學內容	1.illustrator基礎工具介紹 2、貝茲曲線操作、顏色設定 3、繪圖工具物件練習 4、Blend、Trace、Gradient Function 5、文字工具與變化 6、圖層使用、路徑管理員 7、製作圖案與圖表 8、綜合工具應用範例 9、Illustrator for web project 10、InDesign基礎工具介紹 11、建立新的出版物 12、設定主版頁 13、編輯內容文字與圖像 14、基本操作 15、製作目錄 16、顏色設定與應用 17、建立所引與列印輸出 18、學期結束 觀摩同學作品	Syllabus	1、Basic of Illustrator 2、Using Vector Graphics、Define Color 3、Drawing Tools、Get into Objects 4、Blend、Trace、Gradient Function 5、Text Tools and Transition 6、Using Layer、Paths Manager 7、Making Patterns and Chart 8、Multiply Fundtions Examples 9、Illustrator for web project 10、Basic of InDesign 11、Create a new Publishment 12、Main Page 13、Edit Text and Graphics 14、Basic Functions 15、Making the Index 16、Color and Application 17、Make the content and Print out 18、Final Works Shows

尊重智慧財產權，請勿非法影印。