朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Computer Graphics 計算機圖學

當期課號	2389	Course Number	2389
授課教師	劉啓東	Instructor	LIU,CHII TUNG
中文課名	計算機圖學	Course Name	Computer Graphics
開課單位	資訊工程系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程的目標在使學生能利用OpenGL寫出三度空間的及時電腦繪圖程式。	Objectives	This course will use OpenGL API to write 3D interactive computer graphics programs.
教材		Teaching Materials	
成績評量方式	期末專題與習題	Grading	Project and exercise
教師網頁			
教學內容	色彩學 2D繪圖演算法 曲線與曲面－ 二維映射 三維映射 透視映射 明暗著色 紋裡貼圖 三維塑模 光跡追蹤	Syllabus	Color 2D drawing algorithms curves and surfaces 2D transformations 3D transformations viewing transformations vertex & fragment processing shading texture mapping modeling ray tracing

尊重智慧財產權，請勿非法影印。