

彰化縣私立精誠高中科技領域公開觀議課教案

教學單元		第 1 章 3D 電腦繪圖	授課教師	徐子仁
教學時間		50 分鐘	教學對象	504 班
教學研究	教學理念	以生活中的場景為例，配合軟體的功能設定設計題目，讓學生在實作中熟悉 3D 建模工具的使用		
	教學目標	1. 能夠使用畫筆、推拉、矩形等工具畫出指定的 3D 圖形。		
	教學方法	1. 講述法。 2. 實作練習。		
	評量方式	1. 依照課堂要求完成 3D 圖形。 2. 依照練習完成度評分。		
教學活動	教學流程及內容設計		時間	教學資源
	1. 說明 3d 繪圖工具的選用與題目分析。		15 分鐘	教師個人 youtube 頻道
	2. 示範題目畫法。		20 分鐘	
	3. 說明繪圖手法對於加工需求的意義。		15 分鐘	
	線上教學連結： 練習三： https://www.youtube.com/watch?v=F0GLXbZK03U&list=PLA44mZn04_567gaPYe3J0YyeSZ2jD418z&index=8 練習四： https://www.youtube.com/watch?v=0BUmgQL6Qto&list=PLA44mZn04_567gaPYe3J0YyeSZ2jD418z&index=9			