

國立中興大學 通識微型課程 教學大綱

課程名稱	SketchUp 玩設計			課程編號	1081-4121
規劃教師	施沛鴻	系所/單位	嵐田雲學堂有限公司	職 稱	負責人
課程目標	懂設計讓您更懂得生活，玩設計讓您更加有創意。善用免費資源與軟體，一起進入室內設計的世界吧！				
教學進度	1. 室內設計與電腦輔助設計概論 2. 3D 建模輔助設計軟體介紹-SketchUp 3. SketchUp 軟體畫面操作 4. SketchUp 繪圖指令操作 5. SketchUp 編輯指令操作 6. 實例操作(一)平面圖繪製 7. 3D Warehouse 介紹 8. 人體工學概論 9. 實例操作(二)進階造型製作				
教學方法			學習評量方式		
老師以電腦軟體模擬方式呈現教學內容，學生跟隨老師示範動作，逐步操作做中學			以實作案例完整度，作為學習評量。		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
_____ %	_ 15 _ %	_ 20 _ %	_ 50 _ %	_ 15 _ %	_____ %