

開南大學九十六年度第一學期資傳學系 科目教學計劃表

課程編號	2 0 3 0 4 0 7 4 0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 王康子瑋 老師 開課系所： 資訊傳播 學系 年級班別： 4 年 AB 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
虛擬實境-進階 3D 動畫設計		3	
教學目標 與內容	學習如何運用 3DS MAX 和 Virtools 製作出 3D 互動的虛擬實境		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 40% 其他_____ 成績□□%		
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
第一週 認識 3D 的互動世界			
第二週 製作前的準備、3DS MAX 認識			
第三週 開始吧、介面的使用			
第四週 3DS MAX 建模(一)			
第五週 3DS MAX 建模(二)			
第六週 PHOTOSHOP 深入研究			
第七週 3DS MAX 材質貼圖(一)			
第八週 3DS MAX 建模(三)、材質貼圖(二)			
第九週 期中考			
第十週 Virtools 的認識及與 3DMAX 的配合			
第十一週 物件的移動、旋轉和縮放的互動製作			
第十二週 3DS MAX 燈光			
第十三週 Virtools 場景建立(一)			
第十四週 Virtools 場景建立(二)			
第十五週 Virtools 事件設定(一)			
第十六週 Virtools 事件設定(二)			
第十七週 成品整合輸出			
第十八週 期末考			
說明：			
1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。			
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。			

課程委員會召集人：

授課教師：王康子瑋

資傳系
主任 許新標課務組
郭惠嫻課務組
97.5.9
收文