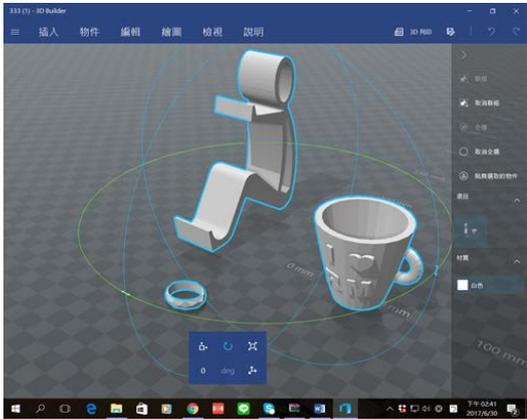


107 年度教育部技專校院高教深耕計畫執行成果摘要表

模組名稱		溪盼-三爺溪前世今生 3D 列印			
主軸計畫		B 課程創新 跨域整合		子計畫	B1 推動跨域創新課程
工作項目		B1-2 推動設計思考微型模組課程			
執行單位		通識教育中心		執行人/分機	鍾鼎
舉辦時間		107 年 6 月 29 日 ~ 107 年 6 月 30 日			
參與人員	男	女	合計	滿意度分析	
校內教師	1 人	1 人	2 人	項目	分數(最高 5 分)
校外教師	人	人	人	A.研習內容規劃	4.8 分
校內學生	人	人	33 人	B.講師授課情形	4.8 分
校外學生	人	人	人	C.學員自我幫助	4.8 分
其他(職員、助理)	人	人	人	D.服務品質	4.7 分
合計	人	人	35 人	E.整體平均	4.8 分
跨校參與/使用率			0%		
課程摘述					
<p>本課程以三爺溪流域的自然、人文、歷史為3D列印設計主軸，課程分成三階段：</p> <p>1、第一階段「Thingiverse網站導覽」：介紹學生搜尋網路上內容最豐富的免費3D列印模型網站，藉由觀摩別人的作品，啟發自己的3D模型設計靈感。</p> <p>2、第二階段「Tinkercad軟體教學」：介紹3D模型設計軟體，讓學生動手設計自己的作品。</p> <p>3、第三階段「3D 列印模型製作」：讓分組學生發揮創意，設計並列印出自己的 3D 模型作品。</p>					
課程照片					
					
說明: 3D 建模教學			說明: 學生學習成果- 3D 設計作品		
填表人		鍾鼎		填表日期	
				107 年 07 月 30 日	