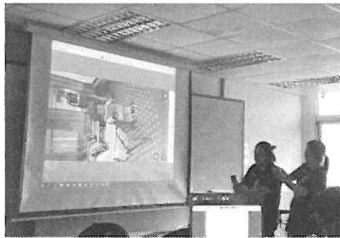



## 中國文化大學 110 年度高等教育深耕計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	B4 強化學院跨領域特色教學	
計畫名稱	B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(機械系)	
主 題	業師課程	
課程名稱	3D 列印原理與應用	
上課日期	110 年 04 月 27 日 大義館 517 室 AM10:00-PM13:00	
專任教師姓名	李宗保老師	
授課業師姓名	陳怡杰先生	
內容 (課程內容簡述/ 執行成效)	<p>課程內容(上課講義、簡報檔)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、每位學生用 3D 掃描器、掃描自己的臉譜並轉換為自己臉譜的 Obj 檔。</li> <li>2、每位學生用 Meshmixer 軟體將自己臉譜 Obj 檔編輯合成在動漫角色上。</li> <li>3、學生將自己動漫角色 Obj 圖檔轉成向量 Stl 的 3D 模型檔。</li> </ol> <p>執行成效：</p> <p>學生在 Meshmixer 軟體上將自己動漫角色匯出成 Stl 檔的 3D 模型檔，並繳交給智慧工廠做 3D 列印，下星期繳交呈現實作作業。</p>	
相關圖片	<b>相關圖片 1</b>	<b>相關圖片 2</b>
	<p>圖片 1 說明</p> 	<p>圖片 2 說明</p> 
	<b>相關圖片 3</b>	<b>相關圖片 4</b>
	<p>圖片 3 說明</p> 	<p>圖片 4 說明</p> 
	<b>相關圖片 5</b>	
<p>圖片 5 說明</p> 		