

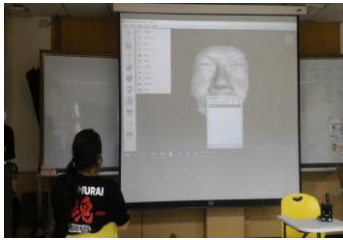



**中國文化大學 109 年度高教深耕計畫  
計畫成果紀錄表**

<b>計畫類別</b>	B4 強化學院跨領域特色教學	
<b>計畫名稱</b>	B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(機械系)	
<b>主 題</b>	業師課程	
<b>課程名稱</b>	3D 列印原理與應用	
<b>上課日期</b>	109 年 04 月 23 日 大義館 521 室 AM12:00-PM15:00	
<b>專任教師姓名</b>	李宗保老師	
<b>授課業師姓名</b>	陳怡杰先生	
<b>內容</b> (課程內容簡述/ 執行成效)	<p>課程內容(上課講義、簡報檔)：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、學生將自己動漫角色 Obj 圖檔轉成向量 Stl 的 3D 模型檔。</p> <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>	
<b>相關圖片</b>	<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> 