

虛擬實境設備規格

經費名稱	單位	數量
虛擬實境工作開發套件軟體	套	1
■3D虛擬實境動畫軟體 Muvizu(授權56user)		
■內建至少75組動畫場景、20組可調整的卡通人物造型、600組道具、20組效果素材(含以上)。		
■內建至少500組動作段落(含以上)。		
■支援繁體中文語言操作介面。		
■支援「啟用360度全景影片」功能，搭配「製作影片」功能可輸出VR 360影片。		
■支援輸出3840*2160高解析度4K動畫影片，包含AVI、MP4與圖像序列檔案格式。		
■提供4小時研習課程教學。		
經費名稱	單位	
虛擬實境體驗行動平台	套	2
■顯示器：17" (含以上)		
■CPU：INTEL i7-7700HQ (含以上)		
■記憶體：32GB DDR4 (含以上)		
■SSD：256GB(含以上)		
■HDD：1TB 7200轉 (含以上)		
■顯示卡：GTX1070M 8GB DDR5 (含以上)		
■作業系統：Win 10標準版 (含以上)		
■無線網路：Intel 7260 combo 802.11 AC (含以上)		
■藍芽：BT4.0		
■視訊鏡頭：HD Camera		
■電池: 6 Cell(含以上)		
■顯示輸出：支援雙螢幕輸出設計(HDMI*2 或其中一個附HDMI轉接頭 )		
■介面：SS全彩背光鍵盤、USB3.0*3、miniDP、SD讀卡機		
■保固：一年		
經費名稱	單位	
虛擬實境行動體驗套件	套	4
■頭戴顯示器(無線模組)。		
■左右眼配備的 1,200 x 1,080 像素螢幕(含以上)。		
■更新頻率每秒 90 影格(含以上)。		
■顯示器側面附音源插孔可連結耳機。		
■整合式耳罩型耳機。		
■迴轉儀、加速度感測器和雷射定位感應器能夠相互搭配，在雙軸中以高達 1/10 度的準確度(或更高)		
■顯示器與基地台搭配使用，追蹤實際位置，最大可達 15 英尺 x 15 英尺空間(或更高)。		
■人體工學虛擬實境手持控制器兩只，可運用於虛擬物件進行空間定位，並與虛擬世界互動。		
■移動定位器兩只，可運用虛擬物件進行空間定位。		
提供一款互動範例(含使用手冊和互動專案檔):導覽功能/凝視功能/攻擊與特效/場景日夜變化		
*一年免費保固		