

桃園市六和高級中等學校 108 學年度第 1 學期均質化 108-5-3

虛擬實境體驗設備組規格

項次	品名/規格	數量	單位	備註
1	一、產品規格 VIVE 頭戴式顯示器規格 1.螢幕:直徑 3.6 吋 Dual AMOLED 顯示螢幕 2.裝置解析度:單眼解析度 1080 x 1200 像素 (雙眼 2160 x 1200 像素) 3.螢幕更新率:90 Hz(赫茲) 4.視野:110 度 5.安全防護裝置:VIVE 導護系統 (Chaperone System) 與前置相機 6.感應器:SteamVR 追蹤技術、重力感測器、陀螺儀感測裝置、距離偵測裝置 7.裝置連接槽:HDMI、USB 2.0、3.5 mm 立體聲耳機插孔、電源插孔、藍芽 8.輸入裝置:內建麥克風 9.眼睛焦距調整:瞳距距離與鏡片距離調整 二、VIVE 控制器規格 1.感應器:SteamVR 追蹤技術 2.輸入裝置:多功能觸控面板、側邊抓取功能鍵、二階段式板機、系統選單鍵、功能選單鍵 3.單次充電使用時間:約 6 小時 4.裝置連接槽:Micro-USB 插槽 三、電腦規格 處理器: Intel Core i7-8700 六核心處理器 ●作業系統:Windows 10 Home ●處理器: Intel Core i7-9700F 八核心處理器 (Base 3 GHz up to 4.7 GHz) / (12M Cache) ●晶片組: Intel H310 ●記憶體: 8GB DDR4 2666MHz (8GBx1) ●顯示卡: NVIDIA GeForce GTX 1660 6G獨顯 ●音效: 7.1 Channel HD Audio with Nahimic audio enhancer ●光碟機: 無	2	組	

●硬碟:256G M.2 PCIE SSD+1T HDD ●有線網路:GigaBit LAN (Intel WGI219V) ●無線網路:Intel Dual Band Wireless-AC 3168 ●I/O (前):1 x USB 2.0 Type C 1 x USB 2.0 Type A (with Super Charger) 1 x Headphone out 1 x Mic in ●藍芽:v4.2 ●I/O (後): 4 x USB 3.1 Gen1 Type A 2 x USB 2.0 1 x HDMI-out 5 x OFC Audio jacks 1x S/PDIF 1 x RJ45 Lan ●散熱系統:Fan Cooler ●電源供應器:350 Watt ●體積:10L ●重量 (N.W./G.W.):6.35 kg/ 7.9kg			
--	--	--	--