

六和學校財團法人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 1.主機板晶片組: Intel H310 2.記憶體: 8GB (8GB*1) DDR4 MHz 3.顯示晶片規格: GeForce GTX1060 GDDR5 3GB獨顯 4.硬碟: 128GB M.2 NVMe PCI-E SSD 5.硬碟: 1TB 3.5吋SATA HDD 6.光碟機: Slim Type(9.5mm) Tray-Load Super Multi 7.作業系統: Windows 10 8.電池供應: 350W	2	組	