

致理科技大學創新設計學院頭戴式裝置教學設備採購案規格表
(案號：0306)

優先序	品名	規格	數量	使用單位
A-55	高解析混合實境頭戴裝置	<p>Apple Vision Pro (或同等品)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 處理器晶片：M2+R1。 2. 容量：256GB。 3. 作業系統：visionOS。 4. 螢幕顯示：micro-OLED。 5. 顯示解析度：2300 萬、HDR 模式、3D 顯示系統、微型 OLED、7.5 微米像素間距、92% DCI-P3、支援刷新率 90Hz、96Hz、100Hz、支援 24fps 和 30fps 倍數播放。 6. 3D 影像格式：3D VR180 與 VR360。 7. 感測器：2 個高解析度主相機、6 個面向世界的跟蹤攝影機、4 個眼球追蹤相機、原深感相機、光達掃描儀、4 個慣性測量單元 (IMU)、閃爍感應器、環境光感測器。 8. 深度感測：LiDAR + True-Depth camera。 9. 辨識功能：眼球虹膜＋手勢＋人臉。 10. 揚聲器：支援空間音訊。 11. 麥克風：6 顆外部收音麥克風。 12. 電池續航力：外接行動電源至少 2 小時(含專用收納包)。 	1 台	創新設計學院
A-58	混合實境 VR 頭戴式裝置	<p>Meta Quest 3(或同等品)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 核心效能：可透過左右鏡頭攝取真實場景，並與 VR 實作 MR 環境。 2. 電力：先進硬體堆疊和採用 Snapdragon XR2 Gen 2 的頭戴式裝置。 3. DRAM：8 GB、儲存空間：128 GB。 4. 光學技術：顯示解析度每眼 2064x2208，具備 1218 PPI 和 25 PPD 的 4K+ Infinite Display。 <ol style="list-style-type: none"> (1)更新率：90Hz / 120Hz、FOV(視野)：水平 110 度 / 垂直 96 度。 (2)光學：輕薄鏡片，無段式 IAD、色域：sRGB 100%。 5. 配備雙 4MP RGB 彩色攝像頭、深度感測器： <ol style="list-style-type: none"> (1)四個攝影機(左右兩側各兩個)：兩個是全彩色攝影機，兩個是標準攝影機。 (2)深度感測器。 6. 觸控回饋控制手把x2(含腕帶、2 顆 4 號鎳氫充電電池、變壓器、充電線)及原裝臉部靠墊與頭帶。 7. 混合實境：具備 18 PPD 的雙 RGB 相機，可調整焦距與兩眼視距(含原廠收納包)。 	3 台	創新設計學院

優先 序	品名	規格	數量	使用 單位
A-64	混合 實境 VR 頭 戴式 裝置	Meta Quest 3(或同等品) 1. 核心效能：可透過左右鏡頭攝取真實場景，並與 VR 實作 MR 環境。 2. 電力：先進硬體堆疊和採用 Snapdragon XR2 Gen 2 的頭戴式裝置。 3. DRAM：8 GB、儲存空間：128 GB。 4. 光學技術：顯示解析度每眼 2064×2208，具備 1218 PPI 和 25 PPD 的 4K+ Infinite Display。 (1)更新率：90Hz / 120Hz、FOV(視野)：水平 110 度 / 垂直 96 度。 (2)光學：輕薄鏡片，無段式 IAD、色域：sRGB 100%。 5. 配備雙 4MP RGB 彩色攝像頭、深度感測器： (1)四個攝影機(左右兩側各兩個)：兩個是全彩色攝影機，兩個是標準攝影機。 (2)深度感測器。 6. 觸控回饋控制手把×2(含腕帶、2 顆 4 號鎳氫充電電池、變壓器、充電線)及原裝臉部靠墊與頭帶。 7. 混合實境：具備 18 PPD 的雙 RGB 相機，可調整焦距與兩眼視距(含原廠收納包)。	2 台	商務 科技 管理 系
A-68	高解 析混 合實 境頭 戴裝 置	Apple Vision Pro (或同等品) 1. 處理器晶片：M2+R1。 2. 容量：256GB。 3. 作業系統：visionOS。 4. 螢幕顯示：micro-OLED。 5. 顯示解析度：2300 萬、HDR 模式、3D 顯示系統、微型 OLED、7.5 微米像素間距、92% DCI-P3、支援刷新率 90Hz、96Hz、100Hz、支援 24fps 和 30fps 倍數播放。 6. 3D 影像格式：3D VR180 與 VR360。 7. 感測器：2 個高解析度主相機、6 個面向世界的跟蹤攝影機、4 個眼球追蹤相機、原深感相機、光達掃描儀、4 個慣性測量單元(IMU)、閃爍感應器、環境光感測器。 8. 深度感測：LiDAR + True-Depth camera。 9. 辨識功能：眼球虹膜＋手勢＋人臉。 10. 揚聲器：支援空間音訊。 11. 麥克風：6 顆外部收音麥克風。 12. 電池續航力：外接行動電源至少 2 小時(含專用收納包)。	1 台	多媒 體設 計系
※交貨期：自決標日起 60 個日曆天內完成交貨及安裝。 ※保固期：2 年。 ※提供 4 小時教育訓練。 ※提供型錄審查且本案接受同等級產品投標(惟投標時應檢附同等品與標的物之規格對照表，由本校使用單位擇符合需要者辦理)，同等品之認定以本校意見為準。				