

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	電腦	<p>一、電腦主機：</p> <p>1.處理器：Intel Core i5-13500。</p> <p>2.記憶體：8GB DDR4 3200MT/s。</p> <p>3.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟512GB和SATA介面硬碟1TB。</p> <p>4.主機板：(1)晶片組：Intel B760。(2)顯示卡擴充槽：提供PCIe x16插槽一個。(3)擴充槽：PCI、PCIe、M.2插槽合計5個，可與前項合併計算。(4) I/O界面：支援 7個通用序列埠(USB)，USB 3.2 Port *5、USB 2.0 *2。</p> <p>5.顯示介面：D-Sub(VGA)及HDMI。</p> <p>6.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。</p> <p>7.附音源插孔，內建DVD燒錄光碟機，配件：鍵盤、滑鼠。</p> <p>8.網路介面：具100/1000Mbps Ethernet 網路介面。</p> <p>9.電源供應器：300W，符合 80Plus。</p> <p>10.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。</p> <p>11.具中華民國環保標章認證21994。</p> <p>二、液晶顯示器：</p> <p>1.彩色23.8吋IPS面板寬螢幕LED背光模組。</p> <p>2.液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray,GTG)標準值(Typ.)5ms。</p> <p>3.解析度：1920*1080 最大值@75Hz。</p> <p>4.顯示色彩：16.7M。</p> <p>5.亮度：典型標準值(Typ.)250 cd/m2。</p> <p>6.內建防刮玻璃功能。</p> <p>7.訊號輸入介面：D-Sub(VGA)及HDMI。</p> <p>8.具中華民國環保標章認證：17042。</p>	組	20,000	ASUS M700ME	單買電腦主機單位為「台」。
				2,800	ASUS VA24EHEY	單買液晶顯示器單位為「台」。

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
2	電腦還原系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.純軟體架構，具備作業系統保護功能，適用Windows UEFI全系列64位元。</li> <li>2.提供密碼長度至少9個字元及解碼尋回原始密碼功能。</li> <li>3.每一台使用端電腦需單機具備還原功能、自由切割所需的磁區大小並支援本機單一硬碟磁區複製功能，只複製磁區內有效資料量及單機系統可直接派送到其他台電腦且有差異更新功能，以上操作皆可單機執行，不需透過與伺服器連線，方便管理者維護。</li> <li>4.安裝還原後，開機進入系統所需時間與未安裝還原時間差距必須在8秒內；以可上網及軟體運作為基準。</li> <li>5.提供Windows環境下主控端可跨網段控制指定任意電腦成為拷貝接收端、統一儲存、還原功能、控制用戶端同步電腦時間、遠端關機、登出、重啟、多系統切換，此功能操作可於任一可開啟Google瀏覽器的電腦執行，且無須額外伺服器。</li> <li>6.所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。</li> <li>7.支援 Windows 操作環境下本機5秒內可快速複製作業系統功能，且不佔硬碟任何空間，可在該系統中可反覆新增、刪除資料，不影響原始作業系統，每個複製出來的作業系統又可再複製出作業系統，並可個別獨立設定不保護或還原及開機密碼保護，亦可任意刪除所複製出來的作業系統，完全不影響其他作業系統。</li> <li>8.保固期間，需支援未來作業系統更新後之功能正常運作。</li> </ol>	套	2,800	詠裕 ITMS-維護系統	
3	電腦主機	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.處理器：Intel Core i7-13700，核心數(Cores)16個。</li> <li>2.記憶體：16GB DDR5 4800 MT/s。</li> <li>3.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟512 GB和SATA介面硬碟1TB。</li> <li>4.主機板：(1)晶片組：Intel W680，支援Intel vPro技術。(2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。(3)擴充槽：PCIe插槽合計5個，可與前項合併計算。(4) I/O界面：支援 6個通用序列埠(USB)，6個USB 3.2 Port。</li> <li>5.獨立顯示晶片：RTX 4060 8GB GDDR6。</li> <li>6.顯示介面：D-Sub(VGA)及HDMI。</li> <li>7.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。</li> <li>8.附音源插孔、內建DVD燒錄器，配件：鍵盤、滑鼠。</li> <li>9.網路介面：具10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面。</li> <li>10.電源供應器：550W，符合80Plus。</li> <li>11.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。</li> <li>12.具中華民國環保標章認證20645。</li> </ol>	台	33,000	ASUS E500 G9	

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
4	液晶顯示器	1.彩色21.45吋IPS面板寬螢幕 LED背光模組。 2.液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray,GTG)標準值(Typ.)1ms。 3.解析度：1920*1080 @75Hz。 4.顯示色彩：16.7M。 5.亮度：典型標準值(Typ.)250 cd/m2。 6.內建防刮玻璃功能。 7. VESA壁掛：100mm x 100mm。 8.訊號輸入介面：D-Sub(VGA)及HDMI。 9.具中華民國環保標章認證23076。	台	2,800	ASUS VY229HE	數位講桌適用。
5	筆記型電腦	1.螢幕：15.6吋彩色LED螢幕·解析度1920*1080。 2.處理器：Intel Core i7-1355U·處理器核心數10個。 3.記憶體：16GB DDR4 3200 MT/s。 4.顯示晶片：CPU內建顯示晶片。 5.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟512 GB。 6.提供USB介面4個·內建HD攝影機。 7.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。 8.內建喇叭及麥克風。 9.區域網路：提供內建Ethernet網路介面達100/1000Mbps。 10.無線網路：Wi-Fi 6E (即IEEE 802.11ax)。 11.提供電腦包、滑鼠、鋰離子電池一個。 12.中華民國環保標章認證：20578。	台	27,500	ASUS B1508CV	

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
6	電腦主機	1.處理器：i7 14700F 2.記憶體：32GB DDR5 3.硬碟：2TB M.2 SSD PCIe Gen3 4.顯示卡：RTX 4070 12G 5.主板晶片：Intel H610 6.電源供應器：750w 80Plus 7.作業系統Windows 11專業版 8.音效介面：7.1 Channel HD Audio 9.無線網路：Wifi 6E 10.藍牙版本：5.2 11.前I/O面板配備 (1)USB-C 3.2Gen1 ×1 (2)USB-A 3.2Gen1 ×1 (3)AUX 3.5mm麥克風及耳機介面 12.後I/O面板有：(1)USB-A 3.2Gen1 ×2 (2)USB-A 2.0 ×4 (3)AUX 3.5mm音效介面輸出及輸入各一 (4)顯示介面DisplayProt 1.4a ×3、HDMI 2.1a ×1	台	87,000	MSI 14NUE7	
7	VR頭戴式裝置	1.具備128GB儲存空間 2.具備18 PPD的雙RGB相機 3.搭載8GB記憶體 4.單眼解析度為2064×2208 5.螢幕更新率支援90Hz 6.視野範圍：水平110°垂直96° 7.無線通訊IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax及藍芽5.2 8.隨附充電器 9.電池充滿，平均能夠使用2.2小時。 10.裝置附有一對Touch Plus控制器。	套	18,791	META QUEST 3	保固1年。

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
8	筆記型電腦	1.螢幕：15.6吋彩色LED，解析度1920*1080。 2.處理器：Intel Core i5-13500H，處理器核心12個。 3.記憶體：16GB DDR5 4800 MT/s。 4.顯示晶片：Nvidia RTX 4050獨立顯示晶片，顯示記憶體6GB。 5.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟500GB。 6.提供USB介面3個，內建HD攝影機。 7.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。 8.內建喇叭及麥克風。 9.區域網路：提供內建Ethernet網路介面達100/1000Mbps。 10.無線網路：Wi-Fi 6E。 11.提供電腦包、滑鼠、鋰離子電池一個。 12.具中華民國環保標章認證23130。	台	33,100	捷元 GNB15H	
9	顯示卡	1.記憶體形式：8GB GDDR6 2.匯流排規格 PCI Express 4.0 3.OpenGL：OpenGL 4.6 4.輸出介面接頭：HDMI2.1 x1、DisplatPort x 3 5.GPU時脈OC mode：2535 MHz、Default mode：2505 MHz (Boost) 6.解析度：Digital Max Resolution 7680 x4320	個	9,000	ASUS DUAL- RTX4060	
10	教學廣播系統	1.支援Windows11以下作業系統 2.可支援最高4096 x 2160 (4K)的解析度。 3.教師端： (1)廣播教學時，可選擇全螢幕廣播，同時禁止學生操作。 (2)提供教師端與學生端互換身份，避免因教師機故障影響上課進度。 (3)可遠端操控所選取的學生鍵盤和滑鼠，並可執行共用模式與學生共用滑鼠、鍵盤，並將遙控操作過程及語音轉播給其他學生觀看，亦可同步搖控所有學生端的滑鼠 (4)支援自定義功能熱鍵20個以上，可依照教師使用習慣更動操作介面。 (5)可依教室真實座位，建立座位編排表，並瀏覽每位學生的縮圖畫面，即時掌握學習狀況。 (6)提供電子白板功能，廣播時可以直接在畫面上進行繪圖及標記重點。 4.學生端自帶處理程序保護機制，避免學生利用工作管理員關閉進程影響廣播教學 5.教師機1台、學生機65台，永久授權。	套	117,600	詠裕 ITBC-教學廣 播系統	保固1年。

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
11	記憶體	1.記憶體DDR4。 2.記憶體速度3200MHz。 3.容量8GB。 4.桌上型電腦用。	條	660	金士頓 KVR32N22S 8/8	
12	複合機	1.功能：列印、複印、掃描。 2.列印速度：黑白28 ppm、彩色11 ppm。 3.列印解析度：1200*6000dpi 4.掃描解析度：1200*2400dpi。 5.進紙匣：一般紙匣150張+手動送紙匣1張。 6.記憶體容量：64MB。	台	4,500	BROTHER DCP-T220	保固1年。
13	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7-13700，核心數16個。 2.記憶體：16GB DDR5 4800 MT/s。 3.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟 512GB和SATA介面硬碟1TB。 4.主機板：(1)晶片組：Intel Q67，支援Intel vPro技術。(2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。(3)擴充槽：PCI、PCIe、M.2插槽合計4個，可與前項合併計算。(4) I/O介面：支援 6 個通用序列埠(USB)，6個USB 3.2 Port。 5.顯示介面：D-Sub(VGA)及HDMI。 6.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。 7.附音源插孔，內建DVD燒錄光碟機，配件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面：具100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：300W，符合 80Plus。 10.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。 11.具中華民國環保標章認證21718。	台	29,000	ASUS M900MDR	

## 113學年度電腦及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
14	筆記型電腦	1.螢幕：14 吋彩色 LED 螢幕，解析度 1920*1080。 2.處理器：Intel Core i5-1340P，處理器核心數 12 個。 3.記憶體：16GB DDR5 3200 MT/s。 4.顯示晶片：CPU 內建顯示晶片。 5.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 512 GB。 6.提供 USB 介面 2 個，內建 HD 攝影機。 7.作業系統：WIN 11 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 8.內建喇叭及麥克風。 9.區域網路：提供內建 Ethernet 網路介面達 100/1000Mbps。 10.無線網路：Wi-Fi 6 ( 即 IEEE 802.11ax )。 11.重量 1,270 公克。 12.提供電腦包、無線滑鼠、鋰離子電池一個。 13.具中華民國環保標章認證22301。	台	32,000	ASUS B5402CV	

1.價格含稅。

2.已註記項目外全部保固3年。

公司名稱：利洋國際科技有限公司

統一編號：70669440

負責人：胡宸東

公司電話：04-22201152

公司傳真：04-22202030

聯絡人：任慶峰

聯絡電話：0958-764966

## 113學年度單槍投影機及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	單槍投影機	1.解析度：WUXGA 1920*1200。2.輸出亮度：5000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD。4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。8.投影機安裝 (1)舊有投影機拆卸。(2)新投影機懸掛、固定作業。	臺	30,850	Panasonic PT-VZ580T	
2	單槍投影機	1.解析度：WUXGA 1920*1200。2.輸出亮度：5000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD。4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。二、投影機安裝含鐵架 1.鐵製吊架表面防銹烤漆處理，電源線、VGA ( D-sub 15pin ) 電腦訊號傳輸線、C-Video影音訊號傳輸線各1條，長度15公尺，及懸掛、固定、佈線作業所需之零配件等。2.含線控開關。"	台	34,000	Panasonic PT-VZ580T	
3	單槍投影機	1.解析度：WUXGA 1920*1200。2.輸出亮度：5000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD。4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。8.安裝含鐵架：(1)鐵製吊架表面防銹烤漆處理，電源線、VGA ( D-sub 15pin ) 電腦訊號傳輸線、C-Video影音訊號傳輸線各1條，長度15公尺，及懸掛、固定、佈線作業所需之零配件等。(2)含線控開關。	臺	34,000	Panasonic PT-VZ580T	
4	電動布幕	1.布幕尺寸：120吋。2.三層膠合PVC布幕。3.線控及無線遙控。	臺	11,800	CASOS MES-120	保固1年
5	單槍投影機	一、單槍投影機1.解析度：XGA 1024*768。2.輸出亮度：4000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD 4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。二、安裝含鐵架 1.鐵製吊架表面防銹烤漆處理，電源線、VGA ( D-sub 15pin ) 電腦訊號傳輸線、C-Video影音訊號傳輸線各1條，長度15公尺，及懸掛、固定、佈線作業所需之零配件等。2.含線控開關。	臺	25,000	EPSON EB-2055	
6	單槍投影機	一、單槍投影機1.解析度：WUXGA 1920*1200。2.輸出亮度：5000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。二、安裝含鐵架 1.鐵製吊架表面防銹烤漆處理，電源線、VGA ( D-sub 15pin ) 電腦訊號傳輸線、C-Video影音訊號傳輸線各1條，長度15公尺，及懸掛、固定、佈線作業所需之零配件等。2.含線控開關。	臺	34,000	Panasonic PT-VZ580T	



## 113學年度單槍投影機及其周邊設備統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
7	雷射投影機	1.畫素：三片TFT LCD裝置6,912,000畫素。2.亮度：6000流明。3.光源：雷射。4.解析度：WUXGA 1920*1200。5.對比度：600000：1。6.縱橫比：可選擇16:9或4:3。7.投影尺寸：最大300吋。8.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。9.含15米VGA線材、投影機吊掛架，並整合現有線控裝置設定。	台	41,200	Sharp PG-CC60U	
8	單槍投影機	1.解析度：WUXGA 1920*1200。2.輸出亮度：5000ANSI流明。3.型式：三片TFT LCD。4.投影畫面：最大300吋。5.安全裝置：過熱自動斷電保護裝置。6.無訊號源30分鐘自動斷電。7.控制介面：RS-232。8.投影機安裝：(1)舊有投影機拆卸。(2)舊有投影機鐵架更換位置。(3)新投影機懸掛、固定作業。(4)含線控開關。	臺	32,700	Panasonic PT-VZ580T	
9	氣壓彈簧桿地拉幕	1.尺寸：80吋。2.比例：16：9。	個	6,000	CASOS MA-80 (16:9)	保固2年
10	氣壓彈簧桿地拉幕	1.尺寸：100吋。2.比例：16：9。	個	8,000	CASOS MA-100 (16:9)	保固2年
1.價格含稅。						
2.已註記項目外全部保固3年。						
公司名稱：利洋國際科技有限公司		統一編號：70669440		負責人：胡宸東		
公司電話：04-22201152		公司傳真：04-22202030				
聯絡人：任慶峰		聯絡電話：0958-764966				

## 113學年度數位相機及攝影機統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	數位單眼相機	一、相機 1.具APSC感光元件。 2.支持4K影像規格。 3.具VLOG功能。 4.具E-MOUNT鏡頭接口。 5.平面拍攝支持2420萬畫素。 6.錄影4K 30FPS·FULL HD 120FPS。 二、鏡頭：為E-MOUNT 16-50mm變焦鏡頭·口徑40.5mm。 三、包含 1.64G記憶卡 2.充電組合： (1)同廠牌充電電池*2 (2)電池座充 3.含UV保護鏡40.5mm 4.含9H鋼化玻璃螢幕保護貼	組	23,100	SONY ZV-E10L	
2	數位相機	1.2420萬像素。 2.APS-C 類型 (23.5 x 15.6 mm) Exmor CMOS 感光元件。 3.感光度(ISO)範圍100-32000。 4.連拍速度：每秒11張。 5.含肩帶轉接器、手腕帶、Micro USB纜線、AC變壓器。	台	15,900	SONY ZV-E10	
3	攝影機	1.1/2.5 CMOS感光元件。 2.4K Ultra HD 3840 x 2160錄製·4K縮時錄影。 3.防手震功能 4.智慧自動對焦。	台	31,000	SONY FDR-AX43A	

## 113學年度數位相機及攝影機統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
4	三腳架	1.最低高度470mm、最高高度1520mm。 2.可載重3kg。 3.含3向雲台功能。	個	1,150	BENRO T691	

1.價格含稅。

2.序號1~3保固2年，序號4保固1年。

公司名稱：雅士照相器材行

統一編號：76824010

負責人：何念芳

公司電話：05-22211174

公司傳真：05-2281835

聯絡人：葉瑋宏

聯絡電話：0919-898055

## 113學年度監視、門禁系統統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	網路錄影主機	1.影像壓縮格式為H.265 /H.264 2.影像輸入：16路IP 3.顯示輸出：1路HDMI同步輸出，HDMI支援顯示3840×2160畫質 4.主機內建2硬碟，單顆12TB 5.具使用者權限管理	台	30,000	VIVOTEK ND9426P	
2	供電交換器	1.提供16埠 10M/100M。 2.提供2埠 10M/100M/1000M。 3.支援bt協議，90W輸出。 4.支援IEEE 802.3x全雙工流量控制和Backpressure半雙工流量控制。 5.具燈號顯示設備功率及工作狀態。	台	18,000	AMBER AMP- 916GT-240	
3	網路攝影機	1.影像感應器：1/2.7"CMOS。 2.紅外線：投射距離30米。 3.支援多種網路通信協定，包含ARP/ TCP/IP / UDP / HTTP。 4.壓縮格式：H.265 & H.264。 5.像素：500萬像素。	台	4,000	AMBER UAI-AMF- 92531	

## 113學年度監視、門禁系統統一採購決標項目及價格

序號	品名	需求規格 < 同此規格或同等品以上 >	單位	單價	廠牌、型號	備註
4	網路攝影機	1.攝像組件：1/2.7" 5M CMOS 攝像晶片。 2.鏡頭：3.6mmF1.6。 3.影像解析度：2592*1944 4.信噪比：>56dB 5.紅外線距離：30m 6.壓縮格式：H.265 & H.264雙流編碼	台	4,000	AMBER UAI-AMF- 92531	

1.價格含稅。

2.保固2年。

公司名稱：旺揚科技有限公司

統一編號：24420930

負責人：陳駿瑞

公司電話：04-26274347

公司傳真：04-26272488

聯絡人：徐定鑫

聯絡電話：0980-410119