

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	筆記型電腦	1.螢幕：16吋彩色LED螢幕，解析度1920*1200。 2.處理器：Intel Core Ultra 7，處理器核心數12個(U7-155U)。 3.記憶體：16GB DDR5 4800MHz。 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512GB。 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.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24197。	臺	27,900	ACER TMP416-53	
2	電腦主機	1.處理器：Inteli9第14代製程(i9-14900)。 2.記憶體：64GB DDR5。 3.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟1TB。 4.獨立顯卡：NVIDIA GeForce RTX 5060。 5.作業系統：WIN 11 64Bit中文專業隨機版合法版權。 6.電源供應器：750W，符合80Plus。 7.含滑鼠、鍵盤。 8.中華民國環保標章認證23453。	組	51,300	ACER VM6725G	

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
3	電腦	一、電腦主機： 1.處理器：Intel Core i7第14代製程(i7-14700)，核心數20個。 2.記憶體：16GB DDR5 4800MHz。 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 Q670，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或PCIe或M.2插槽合計5個，可與前項合併計算。 (4)I/O介面：支援10個通用序列埠(USB)，有4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：100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：750W，符合80Plus。 10.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。 11.中華民國環保標章認證23453。	組	29,500	ACER VM6725G	單買電腦主機 單位為「台」。
		二、液晶顯示器： 1.彩色23.8吋IPS面板寬螢幕LED背光模組。 2.液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：4ms。 3.解析度：VGA 1920*1080 @75Hz；HDMI 1920*1080 @100Hz。 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.訊號輸入介面：D-Sub(VGA)及HDMI。 8.中華民國環保標章認證22262。		2,580	ACER V247Y G	單買液晶顯示 器單位為「台」。

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
4	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7-14700，核心數(Cores)20個。 2.記憶體：32GB DDR5 4800 MHz+32GB DDR5 4800 MHz。 3.硬碟機：M.2 PCIe介面固態硬碟1TB。 4.主機板： (1)晶片組：Intel Q670，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3個，可與前項合併計算。 (4) I/O界面：支援 6個通用序列埠(USB)。3個USB 3.2 Gen1、1個USB 3.2 Gen2。 5.顯示介面：D-Sub(VGA)、HDMI、2個DP。 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，配件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面：具10/100/1000Mbps Ethernet網路介面。 9.電源供應器：750W，符合80Plus。 10.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。 11.中華民國環保標章認證23453。	臺	33,000	ACER VM6725G	
5	電腦主機	一、電腦主機： 1.處理器：Intel Core i5第14代製程(i5-14400)。 2.記憶體：8GB DDR5 4800 MHz。 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 B760。 (2)顯示卡擴充槽：提供PCIe x16插槽一個。 (3)擴充槽：PCI或PCIe或M.2插槽合計4個，可與前項合併計算。 (4)I/O界面：支援7個通用序列埠(USB)，有3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：100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：180W，符合 80Plus。 10.主機內部可安裝全高之PCIe介面卡一張。 11.中華民國環保標章認證23538。	臺	19,950	ACER VS2720G	

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
6	電腦還原卡	1.純硬體架構，具備作業系統保護功能，適用 Windows UEFI 全系列 64 位元。 2.提供密碼長度9個字元及解碼尋回原始密碼功能。 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。 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在8秒；以可上網及軟體運作為基準。 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。 6.所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。 7.支援Windows操作環境下本機5秒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。 8.保固期間，支援未來作業系統更新後之功能正常運作。	片	1,700	詠裕ITMS	

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
7	電腦還原系統	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。 2.提供密碼長度9個字元及解碼尋回原始密碼功能。 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。 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在8秒；以可上網及軟體運作為基準。 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台可開啟Google瀏覽器的電腦執行，且無須額外伺服器。 6.所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。 7.支援Windows操作環境下本機5秒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。 8.保固期間，支援未來作業系統更新後之功能正常運作。	套	1,700	詠裕ITMS	

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
8	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)支援教師端與學生端互換角色功能，當教師機故障時，可將USB授權Key移轉到任一學生機上，不需另外安裝教師端程式，即可自動啟用為教師機，確保上課延續性與統一管理。 (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22個，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58台，永久授權。	套	25,400	詠裕ITB	
9	顯示卡	1.繪圖引擎NVIDIAR GeForce RTX 3050。 2.顯示記憶體6GB GDDR6。 3.最高解析度7680 x 4320。 四、主機及顯示器具中華民國環保標章認證。	片	5,600	NVIDIAR GeForce RTX3050 6G	
10	平板電腦	1. M3：晶片8核心CPU配備4個效能核心與4個節能核心、9核心GPU。 2.容量：128GB。 3. Wi-Fi機型。 4. 11吋LED背光多點觸控顯示器，採用IPS技術2360 x1640解析度。 5. 264 ppi解析度。	臺	18,000	Apple iPad Air 11" 128G WIFI	

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
11	平板電腦	1.CPU：8核心處理器。 2.作業系統：Android 15。 3.螢幕尺寸10.9吋，解析度2304 x 1440。 4.記憶體：8G。 5.儲存空間：128G。	臺	12,000	三星Galaxy Tab S10 FE 8G/128G WIFI	
12	掃描器	1.可掃條碼：一維碼、二維碼。 2.介面：USB。 3.辨識精度：≥3MIL。	個	1,300	Unitech MS838	

單價及總價均需含稅。

公司名稱：慶銘資訊有限公司

統一編號：27654283

負責人：蔡慶銘

公司電話：04-26235298

公司傳真：04-26235295

聯絡人：王譽錚

聯絡電話：04-26235298

114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	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	雷射投影機	1.光源：雷射。2.解析度：WUXGA 1920*1200以上。3.輸出亮度：6200流明。4.投影尺寸：最大300吋。5.控制介面：RS-232。6.鐵架：鐵製吊架表面防銹烤漆處理。7.含安裝及整合現有設備。8.環保標章號碼：21743	臺	46,700	sharp PG-CC 60U	
2	HDMI矩陣分配器	1.輸入端口2個HDMI。2.輸出端口8個HDMI。3.輸入及輸出訊號解析度：4096×2160p@60。4.支援8個內部EDID。5.含設定並整合現有設備。	臺	18,500	CYP CPLUS-V8PT	
3	微型雷射投影機	1.亮度：2000流明。2.投影尺寸：40~180吋。3.光源：雷射。4.輸入介面：HDMI、USB Type C、USB 2.0。5.支援解析度：4K UHD 3840 x 2160。6.投影距離：1.06m-4.78m。	臺	29,900	View sonic M10	
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	12,500	CASOS MES-120	
5	HDMI延伸器	1.傳輸介面HDMI及RJ-45。 2.支援解析度：3840x2160p@30Hz 3.支援數據速率：3.4 x 3Gbps。 4.含設定並整合現有設備。	組	3,000	伽利略 HDR4100	

單價及總價均需含稅。

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

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
1	行動音響	1.放大器：Class D 2.最大輸出190 W。 3.失真< 1%。 4.靈敏度：89 dB。 5.具麥克風收納裝置，並含2支無線麥克風。 6.放音座。 7.藍牙功能。 8.各種輸入音量獨立控制與主音量控制。 9.手提、以伸縮提把及滑輪拖拉。 10.待機時間7小時以上。 11.具有LED充電指示燈。	台	32,662	MIPRO MA-709	
2	電子看板	1.解析度：3840*2160。 2.亮度：500cd/m2。 3.螢幕尺寸：65吋。 4.儲存容量：NAND Flash 64 GB。 5.作業系統：Android 13。 6.介面：USB3.0*1;USB2.0*2;RJ45*1;HDMI*2。 7.含輪子*4，具煞車。	台	44,668	FarBar FS005	
3	無線喊話器	1.最大聲壓：101dB。 2.喇叭系統：5吋全音域。 3.頻率範圍：100Hz~16kHz。 4.接收模組：內建1組UHF或ISM頻段。 5.待機時間：10小時。 6.具電量顯示。	台	12,000	MIPRO MA-100	

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
4	無線麥克風	1.頻道數：雙頻道 2.頻段：UHF 480~934 MHz。 3.頻響範圍：50 Hz~18 kHz。 4.手握麥克風*2。	組	12,165	MIPRO ACT-312B	
5	無線麥克風	1.頻道數：4頻道 2.頻段：UHF 480~934 MHz。 3.頻響範圍：50 Hz~18 kHz。 4.手握麥克風*4。	組	22,870	MIPRO ACT-343	
6	擴大機	1.功率輸出：250W+250W(1KHz/8Ω) 2.頻率響應：20Hz-20KHz(±3db) 3.訊號雜音比：75dB 4.總諧波失真：0.05% 5.四組聲音輸入，一組錄音輸出	台	16,500	AudioKing HD-1000	
7	喇叭	1.系統：8吋3音路 2.頻率：35Hz ~ 22KHz 3.最大音壓：98dB 4.阻抗：8Ω 5.一組二支 6.含吊掛架	組	10,000	Machi MK-803	

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
8	喇叭	1.承受功率：45W 2.頻率：20Hz ~ 20KHz 3.喇叭單體：8 inch同軸喇叭 4.阻抗：0-4Ω 5.一組4支 6.型式：崁頂式	組	9,700	Inpro YT-3081AN	
9	行動音響	1.最大輸出功率190 W。 2.失真< 1%。 3.靈敏度：89 dB。 4.頻率響應：50 Hz ~ 18 kHz。 5.具麥克風收納裝置，並含4支無線麥克風。 6.具放音座。 7.具藍牙功能。 8.各種輸入音量獨立控制與主音量控制。 9.手提、以伸縮提把及滑輪拖拉。 10.待機時間7小時以上。 11.具有LED充電指示燈。	台	37,500	MIPRO MA-709	
10	擴大機	1.4組麥克風輸入。 2.具遙控器，可控制音樂、麥克風音量。 3.具有麥克風音量調整旋鈕。 4.喇叭音量輸出可分為2組，同時可連接四支以上喇叭。 5.輸出功率：200W+200W 8歐姆 6.頻率響應：10Hz~40KHz	台	17,520	TDF GS-200	

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
11	喇叭	1.一組2顆 2.二音路。 3.頻率響應：51HZ~26KHZ 4.靈敏度：86dB 5.阻抗：6歐姆。	組	17,000	DALI OBERON 1	
12	無線麥克風	1.2支手握式麥克風。 2.頻段：UHF 480~934MHz。 3.頻道數：雙頻道 4.S/N比>110dBA 5.頻響範圍：50Hz~18KHz	組	12,165	MIPRO ACT-323	
13	自動追蹤攝影機	1.影像感應器：1/1.8" CMOS。 2.有效像素：800萬。 3.S/N 信噪比：>55dB。 4.光學變焦：40x。 5.最短對焦距離：100mm。 6.PTZ模式：8種巡航，自動平移，自動掃描。 7.網路：RJ-45、10Base-T、100Base-TX。 8.含吊掛架。	台	65,000	SAMPO VK-TWIPA8840WAF	
14	液晶顯示器	1.55吋。 2.IPS面板。 3.亮度：400cd/m2。 4.對比：1200：1 5.解析度：3840*2160。 6.可顯示彩色：10.7億。 7.喇叭：10W*2。 8.輸入端支援：HDMI2.0*3、VGA*1、USB-A*2、RS232、RJ45。 9.含吊掛架。	台	28,440	LG 55UL3J-N	

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
15	攝影機操控盤	1.傳輸介面：RJ45及RS485。 2.顯示模式：LCD顯示。 3.控制模式：網路PTZ。	台	15,570	SAMPO KB-1000	
16	矩陣控制器	1.四埠HDMI影像輸入、四埠HDMI影像輸出。 2.液晶顯示目前設備狀態。 3.支援UHD(3840x2160)解析度。 4.影像傳輸頻寬：340MHz。 5.19吋1U機架設計，可安裝至標準19吋機櫃。	台	15,570	PSTEK APO-0404PT-14	
17	擴大機	1.功率輸出：250W+250W。 2.頻率響應：20Hz~20KHz。 3.訊號雜音比：75dB。 4.雙重電子保護迴路設計。 5.四組聲音輸入一組錄音輸出。	台	17,000	AudioKing HD-1000	
18	喇叭	1.系統：8吋3音路。 2.頻率：35Hz~22KHz。 3.最大音壓：98dB。 4.阻抗：8Ω。 5.吊掛架。	對	10,000	Machi MK-803	

114學年度視聽設備合併採購決標項目及價格

序號	品名	規格	單位	單價	廠牌、型號	備註
19	無線麥克風	1.頻道數：雙頻道。 2.機箱：1U金屬機箱。 3.頻段：ISM 2.4 GHz 4.頻寬：83MHz。 5.頻率響應：20Hz ~ 20kHz。 6.含2支手握 式無線麥克風。	組	13,140	MIPRO ACT-2412A	
20	HDMI延伸器	1.傳輸介面：HDMI/RJ-45。 2.支援解析度：3840*2160p @30Hz。 3.支援數據速率：10.2Gbps。	台	1,650	PSTEK HEX4-670F	

單價及總價均需含稅。

公司名稱：掄元科技有限公司

統一編號：13062274

負責人：王滌芳

公司電話：04-26629655

公司傳真：04-26629665

聯絡人：王滌芳

聯絡電話：04-26629655