

110學年度電腦及其周邊設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
1	穿戴式 VR頭盔	1.解析度：單眼1440*1700像素，雙眼 2880*1700像素。 2.視角：110°。 3.頭盔無線模組。 4.無線串流盒。 5. PCIe WiGig卡。 6.專用傳輸線。 7.底座及PU皮革襯墊。	套	28,000	VIVE Cosmos	無	1年	台灣
2	筆記型電腦	1.螢幕：15吋 LED，解析度 1920*1080，內建Nvidia獨立顯示晶片。 2.處理器：Intel Mobile Core i7 2.6GHz第10代製程，處理器核心數(Cores) 6個，執行緒12個。 3.記憶體：8GB DDR4。 4.硬碟機：固態硬碟(SSD M.2, Solid State Drive) 512GB。 5.提供USB 介面3個，內建HD攝影機。 6.作業系統：WIN 10 64Bit中文專業隨機版(合法版權)。 7. 1個耳機/喇叭/線路輸出，支援內嵌式麥克風的耳機。 8.區域網路：提供內建Ethernet網路介面達10/100/1000Mbps。 9.無線網路：Wi-Fi 6 AX201。 10.提供電腦包、滑鼠、鋰離子電池一個。 11.具中華民國環保標章認證。	臺	28,000	ASUS K571	16986	3年	中國
3	電腦	一、電腦主機： 1.Intel Core i5 3.1GHz第10代製程，處理器核心數(Cores)6個，執行緒12個。 2.記憶體：8GB DDR4 2666 MHz。 3.硬碟機：須提供(1)固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 256GB。(2)SATA HDD 1TB 7200RPM(轉)。 4.主機板晶片組及顯示卡擴充槽：Intel B460晶片組，提供PCIe x16顯示卡擴充槽一個。 5.支援6個通用序列埠(USB)，提供內接IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機。 6.作業系統：WIN 10 64Bit中文專業隨機版(合法版權)。 7.內建HD Audio音效、DVD燒錄器，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：300W，符合80Plus。 二、液晶顯示器： 1.彩色23.8吋IPS面板寬螢幕LED背光模組。 2.液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray,GTG)標準值(Typ.) 5ms。 3.解析度：1920*1080 @60Hz。 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。 三、主機及螢幕具中華民國環保標章認證。	台	19,240	ASUS M700TA	18032	3年	台灣
			台	4,260	ASUS VA24EHEY	17042		中國
4	電競手遊設備	1. Android 10 作業系統。 2. 6.59 吋觸控螢幕。 3. Qualcomm Snapdragon 888, SM8350, Qcta-core CPUs, 2.84GHz 5G處理器。 4. 12GB RAM、256GB ROM。 5.具主鏡頭6400萬像素。 6.具5G上網功能、Wi-Fi 6、藍牙V5.2、NFC。 7.電池容量6,000mAh。 8.連接線採用 USB Type-C。	部	26,000	ASUS ROG Phone 5	無	1年	中國

110學年度電腦及其周邊設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
5	液晶顯示器	1.彩色21.5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.) 5ms。 3.解析度：1920*1080 @60Hz。 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.具中華民國環保標章認證。	台	3,408	ASUS VZ229HR	16964	3年	中國
6	教學廣播系統	1.支援Windows7、8、10等作業系統。 2.支援Windows教師端與學生端可跨不同作業系統完成廣播功能。 3.教師端及學生端均提供螢幕錄影功能並直接錄製成ASF檔，可直接使用Windows Media Player播放觀看，提供錄影品質設定，可自行決定錄製的檔案大小及影像品質。 4.教師可在進行螢幕廣播時同步進行螢幕錄影及教師錄音，並可將先前錄製的影片廣播至學生端觀看。 5.提供「電子白板」功能。 6.播放影片時，可達到教師電腦與學生電腦所播放之的影片內容畫面同步，並提供可自行設定緩衝 快取功能。 7.教師主控介面可即時觀看所有學生端的螢幕畫面縮圖，可自行調整學生螢幕縮圖大小。 8.教師可開啟1/4/9個監視視窗即時監看單一或全體學生端的學習情況，並可自行設定追蹤滑鼠或縮成整個桌面兩種顯示方式。 9.可由教師電腦遠端執行學生電腦的Windows 作業系統的附屬應用程式或所指定之應用軟體，並可遠端關閉學生端正在執行的應用程式。 10.教師電腦可提供學生電腦隨身碟、光碟機使用限制(完全開放/唯讀/禁止執行/完全禁止)。 11.學生作業繳交功能，可設定繳回作業依學生名稱自建目錄或是將檔案名稱加入學生名稱，並可限制檔案大小、檔案數量、教師端具有審核功能，可選擇接收或拒絕繳交。 12.教師端與學生端可選擇設定自動連線與手動連線兩種模式。 13.教師機1台、學生機70台，永久授權。 14.含安裝。	套	94,000	詠裕 ITBC教學廣播系統	無	1年	台灣
7	彩色雷射印表機	1.列印速度：黑白38ppm、彩色38ppm。 2.具雙面列印功能。 3.列印解析度：黑白1200x1200dpi、彩色1200x1200dpi。 4.處理器速度1.2GHz。 5.記憶體1GB。 6.連線能力：高速USB2.0連接埠，內建Fast Ethernet 10/100/1000Base Tx網路連接埠。 7.列印尺寸：A4。	台	24,350	HP M553dn	無	1年	日本
8	雷射印表機	1.單面列印速度：53ppm。 2.具有雙面列印功能。 3.列印解析度：1200x1200dpi。 4.處理器速度1.3GHz。 5.記憶體2GB。 6.連線能力：高速USB2.0連接埠，內建Fast Ethernet 10/100/1000Base Tx網路連接埠。 7.列印尺寸：A4。	台	14,970	Fujifilm P475 AP	無	1年	越南

110學年度電腦及其周邊設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
9	電腦主機	1.處理器：Intel Core i7 2.9GHz第10代製程，處理器核心數(Cores)8個，執行緒16個。 2.記憶體：16GB DDR4 2666MHz。 3.硬碟機：須提供(1)固態硬碟(SSD M.2，Solid State Drive) 256GB。(2)SATA HDD 1TB 7200RPM(轉)。 4.主機板晶片組及顯示卡擴充槽：Intel Q470晶片組，提供PCIe x16顯示卡擴充槽一個，晶片組支援 Intel vPro技術。 5.支援6個通用序列埠(USB)。 6.作業系統：WIN 10 64Bit中文專業版作業系統隨機版(合法版權)。 7.內建HD Audio音效、DVD燒錄器，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：500W，符合80Plus。 10.顯示卡：具備GTX1660 SUPER-6G顯示卡。 11.具中華民國環保標章認證。	台	30,000	ASUS M900TA	18173	3年	台灣
10	電腦	一、電腦主機： 1.處理器：Intel Core i7-10700 2.9GHz 第10代製程、處理器核心數(Cores)8個，執行緒16個。 2.記憶體：32G DDR4 3200 MHz +32GB DDR4 3200 MHz。 3.硬碟機：提供(1)固體硬碟(SSD M.2，Solid State Drive)512GB。(2)SAS HDD 900GB 12Gb/s 2.5" 15K(轉)。 4.主機板晶片組及顯示卡擴充槽：Intel W480 晶片組，提供PCIe x 16顯示卡擴充槽二個，晶片組支援Intel vPro 技術。 5.支援10個通用序列埠(USB)、內建3.5"IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機。 6.作業系統：WIN 10 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 7.內建HD Audio 音效、DVD燒錄器，配件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面：具2.5G Ethernet + 10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：700W、符合80Plus。 10.獨立顯示卡：GTX1660 SUPER DDR6 6G(需有DP及HDMI輸入)	台	58,492	ASUS E500 G6	17981	3年	台灣
		二、液晶顯示器： 1.彩色27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：2560x1440 @ 75赫茲。 4.顯示色彩：16.7M。 5.亮度：典型標準值(Typ.)350 cd/m2。 6.支援HDMI及DP輸出、含線材。 三、主機及螢幕具中華民國環保標章認證。	台	9,798	Acer B277U	18329		中國

公司名稱：利洋國際科技有限公司                      負責人：胡宸東                      公司統一編號：70669440  
 公司電話：04-22201152                      公司傳真：04-22202030  
 聯絡人：任慶峰                      聯絡電話：0958-764966

110學年度單槍投影機及其周邊設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
1	單槍投影機	1.解析度：標準WUXGA 1280*800，Full HD 1920*1080。 2.輸出亮度：5000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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	27,000	NEC P474U	18478	2年	泰國
2	單槍投影機	1.解析度：標準WUXGA 1280*800，Full HD 1920*1080。 2.輸出亮度：5000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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。	台	27,000	NEC P474U	18478	2年	泰國
3	單槍投影機	1.解析度：標準WXGA 1280*800，支援SXGA 1280*1024。 2.輸出亮度：4000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。	臺	15,688	EPSON EB-W52	無	2年	中國
4	單槍投影機	1.解析度：標準WXGA 1280*800，支援SXGA 1280*1024。 2.輸出亮度：4000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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	18,000	EPSON EB-W52	無	2年	中國
5	單槍投影機	1.解析度：1920*1200(WUXGA)。 2.亮度：6000流明。 3.顯示系統：0.64LCD*3片。 4.投影畫面：30吋至300吋。 5.光源：雷射。 6.喇叭：16W。 7.鏡頭位移：V:0-56.5%，H:±/-4.6%。 8.含470公分之高空安裝，傳輸線材不更換。	台	57,312	MAXWELL MP-WU5603	16945	2年	中國
6	單槍投影機	一、單槍投影機 1.解析度：標準WXGA 1280*800，支援SXGA 1280*1024。 2.輸出亮度：4000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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	18,000	EPSON EB-W52	無	2年	中國

110學年度單槍投影機及其周邊設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
7	單槍投影機	1.解析度：標準WUXGA 1280*800，Full HD 1920*1080。 2.輸出亮度：5000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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	27,000	NEC P474U	18478	1年	泰國
8	單槍投影機	1.解析度：標準WXGA 1280*800，支援SXGA 1280*1024。 2.輸出亮度：4000ANSI流明。 3.型式：三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置。 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.以上規格同等級或以上。 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	18,000	EPSON EB-W52	無	1年	中國

公司名稱：利洋國際科技有限公司

負責人：胡宸東

公司統一編號：70669440

公司電話：04-22201152

公司傳真：04-22202030

聯絡人：任慶峰

聯絡電話：0958-764966

110學年度視聽設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
1	無線麥克風	1.領夾式麥克風x1個、手握式麥克風x1個。 2.發射器x2組： (1)頻道數：96。(2)頻道組：兩組。(3)振盪器類型：晶體控制鎖相環合成器。(4)載波頻率：514MHz - 596 MHz。(5)參考偏差： $\pm 5$ kHz，-60dBV，1kHz輸入。(6)信噪比：70 dB。(7)雜散抑制：-60 dB。(8)語音延遲：12毫秒。(9)天線：1/4 $\lambda$ 天線。(10)參考音頻輸入電平：-60dBV，MIC輸入，0dB衰減。(11)失真：0.5%。 3.接收器x1組：(1)頻道數：96。(2)頻道組：兩組。(3)振盪器類型：晶體控制鎖相環合成器。(4)音頻輸出接口：3.5mm迷你插孔。(5)天線：1/4 $\lambda$ 天線。(6)音頻輸出電平：-60dBV。(7)耳機輸出電平：30mW (16 $\Omega$ )。(8)載波頻率：514 MHz - 596 MHz。(9)接收靈敏度：-95dBm。(10)信噪比：70 dB或更高。(11)語音延遲：12毫秒。(12)參考偏差： $\pm 5$ kHz，-60dBV，1kHz輸入。(13)失真：低於0.5%。(14)雜散抑制：-60 dB。	台	17,000	saramonic UwMic9	無	1年	中國
2	混音器	1. 4個高品質麥克風通道可以為錄音室電容式麥克風以及傳統的動圈麥克風供電。 2. 通過TRRS或藍牙連接，自動mix-minus用於無迴聲電話或應用程序通話。 3. 8個可編程聲音墊，用於即時廣告和FX播放。 4. 頻率範圍：(1)麥克風輸入：20 Hz - 20 kHz，在20 Hz時為-3dB高通濾波器。(2)監聽器輸出：20 Hz - 20 kHz，優於 $\pm 0.5$ dB。 5. 輸入阻抗：600 $\Omega$ 麥克風前置放大器。 6. 等效噪聲：-125dBA。 7. 最大輸出水平： $+ 3$ dBu監視器輸出。 8. 耳機輸出功率：1%THD時的最大輸出功率：32 $\Omega$ -> 220mW   300 $\Omega$ -> 31mW。 9. 麥克風前置放大器動態範圍：100 dBA。 10. 麥克風前置放大器增益範圍：0dB - 55dB。 11. 通過USB直接錄製到microSD卡或電腦。	台	24,700	rode caster Pro	無	1年	中國
3	主動式喇叭	1.輸出功率：動態 700 W (LF 500 W，HF 200 W)。2.頻率響應：55Hz ~ 20KHz。3.最大輸出電平：129分貝SPL。4.I / O 連接器：INPUT1 組合 x 1，INPUT2 二合一 x 1 + RCA 針 x 2 (不平衡)，OUTPUT XLR3-32 x 1 (CH1 並行通過或 CH1 + CH2 混合)。5.箱體材料：ABS塑料。	顆	14,000	YAMAHA DBR10	無	1年	中國
4	音響擴大機	1.最大輸出功率：300W+300W 4 $\Omega$ -16 $\Omega$ /RMS。2.總諧波失真：0.03%。3.信號雜訊比：80Db(1KHz)。4.信號源輸入輸出：麥克風3mV/600 $\Omega$ 、音樂250mV /47K $\Omega$ 、前級輸出2.5V/1K $\Omega$ 。5.頻率響應：麥克風100Hz~15KHz/-3dB、音樂20Hz~20KHz/-3dB。6.音質控制特性：麥克風/低音： $\pm 10$ dB(100Hz)、中音： $\pm 10$ dB(1KHz)、高音 $\pm 10$ dB(10KHz)；音樂/低音：100Hz $\pm 12$ dB、高音：10KHz $\pm 12$ dB。7.五組音頻線路、三組視頻線路及五支麥克風端座輸入。8.喇叭輸出：A組或B組或單獨：4~ 16 $\Omega$ ，A組或B組並聯輸出：8~16 $\Omega$ 。9.多功能紅外線遙控。	台	16,000	hylex ea-9800II	無	1年	台灣
5	被動式喇叭	1.單體：15吋低音+1.4吋號角式高音。2.功率定額：500W。3.峰值功率：1000W。4.阻抗：8ohms。5.輸入：1*TRS、1*speakon。6.活動式。7.頻率響應：46Hz ~ 20KHz。	台	14,800	YAMAHA CBR15	無	1年	中國
6	高功率混音擴大機	1.12組輸入，8單音+4立體。2.內建回授抑制器。3.24種不同效果器。4.高阻抗Hi-Z輸入 第4軌可直接連接吉他或是貝斯。5.彈性Flex 9段圖形等化器。6.強有力的高效率D類擴大機。7.2x 710瓦 [4 $\Omega$ ]，2x 500瓦 [8 $\Omega$ ] (1kHz THD+N低於 10% CEA2006)。8.2x 600瓦 [4 $\Omega$ ]，2x 400瓦 [8 $\Omega$ ] (1kHz THD+N低於 1% CEA2006)。	台	29,000	YAMAHA EMX7	無	1年	中國

110學年度視聽設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
7	數位DJ撥放器	1.7吋全彩螢幕。2.頻率響應：20HZ to 20kHz(USB、AUX、MIC)。3.USB插孔：TYPE A*2、TYPE B*1。4.信噪比：112dB(USB)。5.輸入孔：AUX*1(RCA)，MIC*1(XLR&1/4-inchTRS jack)。6.輸出孔：MASTER1*1(XLR)，MASTER2*1(RCA)，PHONES*2(1/4-inch stereo phone jack*1，3.5-mm stereo mini jack*1)。7.雙軌系統。8.附電源線、轉接器、USB線。9.提供rekordboxdj音樂管理軟體。	台	33,000	pinoeer xdj-rr	無	1年	中國
8	混音機	1.6組 MIC或LINE輸入，2組 立體線性輸入。2.所有麥克風(MIC)輸入軌道，內建高通濾波器及可調整壓縮器。3.內建USB介面可錄音及放音。4.內建1組SD記憶卡槽，可做錄音及放音使用。5.內建MP3播放器。6.每軌聲音內建2組AUX及靜音MUTE開關。7.內建DSP數位可調效果器16組，具獨立60mm 推桿控制。8.1組RCA錄放音輸入及CONTROL ROOM 輸出。9.內建 LCD 液晶銀幕顯示，具8段式LED顯示燈號。10.麥克風(MIC)輸入增益：-16dB~ -60dBu。11.線性(LINE)輸入增益：+10 dB~ -34dBu。12.等效輸入雜訊(EIN)：-100dB。13.頻率響應：10HZ至20KHZ。14.總諧波失真：0.1%。15.訊噪(S/N)比：80dB。16.最大輸出位準：平衡式+26dB。17.單音軌道輸入等化：高音@12KHZ，中音@2.5KHZ，低音@45HZ，低頻切除：80HZ。	臺	12,000	studiomaste r club xs10	無	1年	英國
9	數位音頻處理器	1.型式：四輸入八輸出。2.內建40位DSP數位信號處理器，24位DA類比訊號轉換器，96kHz 採樣率。3.輸入處理包括：增益、靜音、鏈接、高切、低切、噪聲門。4.輸出處理包括：分音、增益、靜音、鏈接。5.每個輸入和輸出都可以自由地進行矩陣分配。6.可調PEQ頻率，增益和帶寬，增益步進為0.1dB。7.可調整的：壓縮機閾值、軟拐點、比率、附加時間和釋放時間，噪聲門限、保持時間、附加時間和發佈時間可以調整。8.輸入和輸出調節參數是可連接的，可修改的輸入和輸出通道。9.所有延時模塊的延時時間可達680ms，步長為0.021ms。10.各通道參數設置可自由複製，內建信號發生器。11.內建USB和RS232控制端子，可在線遠程控制255個可通過RS485連接的單元。12.頻率響應：20HZ~20KHZ。13.動態範圍：>110 dBu。14.失真率：<0.01%。15.串音比：<100dB。16.輸入輸出接頭：平衡式XLR。17.最大輸入位準：+15dBu。18.輸入阻抗：1M歐姆STEREO。19.最大輸出位準：+15dBu。20.輸出阻抗：<500歐姆。21.LCD顯示幕：20x2字元。	臺	22,000	studiomaste r ac48	無	1年	英國
10	擴大機	1.型式：四頻道功率。2.輸出功率：8歐姆：可提供350W*4；4歐姆：可提供600W*4。3.橋接功率：8歐姆：可提供1200W*2。4.頻率響應：20HZ-40KHZ，±3dB。5.功率頻寬：20HZ-30KHZ，±1db。6.總斜波失真率：0.05%。7.雜訊比：104 db。8.殘餘雜訊：70 dA。9.阻尼係數：>300。10.靈敏度：立體模式4歐姆時+4dBu；立體模式8歐姆時+5.1dBu。11.電壓增益：34dB。12.輸入阻抗：10K歐姆。13.冷卻：三個風扇。14.控制前面面板：具電源音量旋鈕。後面：可選擇：立體、單音、橋接、立體及並聯輸出模式。15.保護電路：(1)短路保護。(2)電流限制保護。(3)溫度自動開關保護。(4)DC偵測保護。(5)音量開關抑制。(6)電源供應關閉保護。(7)AC保險絲保護。	臺	35,000	stk vs-2004	無	1年	韓國
11	喇叭	1.型式：10吋低音單體，1"高音驅動喇叭。2.阻抗：8歐姆。3.連續承受功率：300瓦輸出功率。4.靈敏度：94Db。5.頻率響應：60HZ~20KHZ。6.分頻點：2.0KHZ。7.涵蓋角度：H80度。V60度。8.最大音壓：124dB。9.接頭：2X4pole。	對	13,500	studiomaste r trx10	無	1年	英國
12	無線麥克風	1.四頻道。2.標準1U金屬機箱。3.頻段UHF480~934MHz。4.純自動選訊接收。5.綜合頻響：50Hz~18kHz。6.雙重靜音控制。7.提供強波器的偏壓，可外接天線系統提升無線麥克風收訊距離及訊號品質。8.含2支手持無線麥克風及2支耳掛無線麥克。	組	32,000	mipro act-545	無	1年	台灣

110學年度視聽設備統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
13	無線麥克風	1. 雙頻道。 2. 標準1U金屬機箱。 3. 頻段：UHF480~934MHz，頻寬24 MHz。 4. 頻率響應：50Hz~18kHz，低頻衰減濾頻電路。 5. 可切換三段音量單獨或混合輸出。 6. 輸出插座XLR平衡式插座。 7. 操作指示燈，雜訊干擾指示燈，可指示正確調整接收靈敏度，避免雜音干擾。 8. 雙重靜音控制。 9. 提供強波器的偏壓，可外接天線系統提升無線麥克風收訊距離及訊號品質。 10. 內含1支手持無線麥克風 1支耳掛無線麥克風。	組	26,000	mipro act-727	無	1年	台灣
14	落地型機櫃	1. 符合19吋工業標準21U。 2. 機櫃採用國際標準規格EIA RS-310-C製作。 3. 前後門附鎖，前門採用壓克力透明門板及後門採用網孔門版板及二側固定側門。 4. 載重抗壓能力：最大承載重量可高達1500公斤，抗壓1500公斤。	臺	15,500	meshword msr2170a	無	1年	台灣

公司名稱：葉興資訊有限公司

負責人：葉曜輝

公司統一編號：16240890

公司電話：04-22201284

聯絡人：施柏伸

聯絡電話：0915-695417

110學年度數位相機及攝影機統一採購單價分析表

序號	品名	需求規格<同此規格或同等品以上>	單位	單價	廠商提供廠牌型號	環保標章號碼	保固	產地
1	攝影機	1.感光元件：1 / 2.5英寸MOS感測器，有效像素：8.29M 畫素。 2. 24x 光學變焦，48x數位iZOOM。 3.防手震技術。 4. 鏡頭手動雙環對焦環&變焦環。 5. 4K高準度自動對焦，人臉AF自動偵測，AE自動補償被攝者的曝光。 6. FHD模式下可拍攝120格慢動作記錄。 7. 錄製4K 60p影像，3G-SDI、4K HDMI 輸出。 8.內建WIFI功能。 9.主動式散熱設計。 10. 4:2:2 10-bit SD卡內部錄製。 11. 2顆電池，單顆容量：5,900mAh及64G V30記憶卡。 12.附腳架 (1)油壓雲台。(2)鋁合金球碗、鋁合金腳管。(3)腳架節數：3節。(4)承重：5kg。(5)升降高度：最低73.5cm，最高155cm。(6)俯仰阻尼、水平阻尼。(7)含有動態平衡。	台	攝影機81,342 腳架5,500	攝影機： Panasonic HC-X2000  腳架：Benro KH25N	無	1年	馬來西亞
2	運動數位相機	1.附手持握把，寬49.5x高173.0x長42.0 mm。 2.3"LCD，2.7X光學，2010萬畫素。 3.24-70mm，F1.8-2.8變焦鏡頭。 4.0.03秒高速自動對焦。 5.錄影支援人眼偵測自動對焦，即時追蹤錄影柔膚效果、臉部優先自動曝光、SteadyShot動態模式、一鍵切換背景景深。 6.內建三組麥克風、支援麥克風插孔。 7.含2顆電池。	臺	21,199	SONY ZV-1 手持握把組	無	1年	中國
3	攝影機	1.20X光學。 2.4K Ultra HD 3840 x 2160錄製。 3.全方位防手震。 4.高速智慧自動對焦。 5.4K縮時攝影。 6.含充電電池、變壓器、電源線、HDMI線、Micro USB線、插頭轉接器、攝影包。	臺	29,933	SONY FDR- AX43	無	1年	中國
<p>公司名稱：雅士照相器材行                      負責人：何念芳                      公司統一編號：76824010</p> <p>公司電話：05-2221174                      公司傳真：05-2281835</p> <p>聯絡人：葉緯宏                      聯絡電話：0919-898055</p>								