

規格表					
項次	內容	品名規格	單位	數量	備註
1	LS-400 智慧錄播站(4路輸入)(含鍵盤滑鼠)	智慧錄影主機 1.錄播主機需為嵌入式Linux設計。 2.視頻同時輸入至少四路，包含HDMI/VGA各兩個、RTSP/RTMP Protocol串流接收。 3.音訊輸入介面至少六種，需支援內建3.5mm phone jack(單聲道)、3.5mm phone jack(立體聲)、鳳凰接頭音源輸入端子(6p)、HDMI音源輸入、USB 會議麥克風與IP Audio，且可獨立調整音量大小。 4.鳳凰接頭輸入端子需支援增益與降噪功能(低、中、高)。 5.內建VGA/HDMI輸出埠一組，解析度需達1920x1080p30以上之畫質。 6.支援preview與program 導播畫面輸出，並可任意其畫面指定於HDMI/VGA輸出介面，而preview畫面輸出支援快切，能快速切換每一個獨立訊號源與四分格畫面。 7.Preview導播畫面輸出可指定輸	式	1	同等級規格(含)以上
2	移動式錄播機櫃(含內部改裝、線路工程與資訊盒插座)	1.機櫃內部整合並鑲嵌螢幕。 2.錄播主機、無線麥克風主機、10軌混音器需鑲嵌於機櫃內不得突出機櫃。 3.該機櫃可自由移動與定位。 4.內部需要足夠空間可以收納線材與視訊工具。 5.機櫃需裝置資訊面板電源、網路、HDMI、麥克風接頭等。 6.教室內影視設備固定與線材工程，牆面需用壓條美化不得隨意飄盪。	組	1	同等級規格(含)以上

3	三星商業級觸控13吋螢幕(鑲嵌於移動櫃中)	商業級13吋觸控螢幕 1.對角線尺寸：13" 2.解析度：1920 x 1080 3.點距 (HxV)：0.153 (H) x 0.153 (V) 4.亮度 (典型值)：250 5.對比度：600:1 6.可視角度 (水平/垂直)：178/178 7.反應時間：8 ms 8.色域：45% 9.Glass Haze：25%, 10% (glass) 10.水平掃描頻率：30~81kHz 11.最大像素頻率：594MHz 12.垂直掃描頻率：48~75Hz 13.動態對比度：10000:1 14.防眩光面板讓內容清晰可見。 15.精巧纖薄設計，滿足移動櫃鑲嵌需求。 16.內建MagicINFO S播放器，實現強大播放效能，無須外接電腦即可播放各種媒體	台	1	同等級規格（含）以上
4	工業級無風扇PC系統(鑲嵌於移動櫃內)	1.內置Intel®賽揚®處理器J1900四核，2.00GHz 2.雙獨立顯示從DVI-I和HDMI 3.2個Intel®I210AT GbE LAN端口；支持WoL, teaming和PXE 4.2個USB 2.0, 1個USB 3.0 5.4 x COM接口(COM1 & COM2，帶RS232/422/485，無跳線設置) 6.1 x可選接口，可選Wi-Fi/3.5G 7.支持-5 ~ 55°C的工作溫度 8.支持9-30VDC輸入	個	1	同等級規格（含）以上

5	CI-T21H PTZ追蹤攝影機	1.影像感光元件：1/2.8 CMOS 2.最低照度值： 0.5Lux@F1.8(AGC ON) 3.焦距：4.7~47mm(10x光學自動變焦) 4.光圈：F1.6~F3.0 5.影像輸出介面：HDMI、USB3.0、IP(RJ-45) 6.支援H.264影像壓縮格式並最高可達1920x1080@60FPS解析度 7.隨插即用，無須安裝其他定位攝影機或紅外線定位格 8.主講者可依所需一鍵啟動、暫停或停止自動追蹤功能 9.支援多部主機追蹤同一位元主講者。 10.採用連續性識別與定位拍攝技術，即時跟拍，主講者在多人中或非站立狀態仍不丟失。 11.支援VISCA/Pelco-D/Pelco-P控制協定與內建RS-232控制埠 12.支援VISCA over IP網路控制協定 13.支援水平、俯仰轉動角度：-135°~+135°、-30°~+30°	台	2	同等級規格（含）以上
6	安裝含線路施工與系統設定調校		式	1	同等級規格（含）以上

7	擴大機TA-600(MIC輸入輸出4組)含機櫃固定鎖架	1.輸出功率：150W*2 (4Ω) 100W*2(8Ω) 2.AUDIO 輸入輸出：輸入 x 4 組 輸出 x 1 組 3.VIDEO 輸入輸出：輸入 x 3 組 輸出 x 1 組 4.MIC 輸入：輸出 x 4 組 5.音量控制：4 組 MIC 音量獨立調整、 6.音質：音樂總音量、麥克風總音量音樂 高低音、左右聲道平衡調整 7.頻率響應：25Hz~25kHz ±1 dB ; 5Hz~50kHz ±3 dB 8.訊噪比：<-100dB 9.保護：輸出電壓保護 負載削減保護載變壓器與散熱片過熱保護 10.迴音效果：MIC 回音延遲、重複、長短調整 11.其它功能：BMB 碼遙控功能、除濕散熱風扇 VU 表顯示 12.顏色：金色 13.尺寸：寬 440x 深 390x 高 155mm	台	1	同等級規格（含）以上
8	視訊轉換器單路HDMI(HDMI轉USB)4K版	1.4K HDMI 2.0輸出轉USB type-C 輸出 2.支援影像擷取最高可達 4K/2K@30FPS與1080P@120FPS 3.支援一埠HDMI Loop out ( 4K2K@60FPS ) 4.支援HDMI音源輸入和Audio in/out ( 3.5mm 立體音訊 ) 5.輸入影音頻寬600MHz 6.具備LED燈號顏色辨識，USB 輸出規格為USB 2.0或USB 3.0 7.具備LED辨識HDMI輸入訊號之指示燈	個	1	同等級規格（含）以上

9	無線麥克風一對二(手持式)可變頻	1.機箱：國際EIA標準1U。 2.載波頻段：UHF 620~934MHz。 3.接收方式：CPU控制『自動選訊接收』。 4.振盪模式：PLL相位鎖定固定頻率。 5.接收頻率：雙頻道固定頻率。 6.射頻穩定度：±0.005% (-10~50°C)。 7.實用靈敏度：輸入10dBμV時，S/N>75dB。 8.最大偏移度：±68KHz。 9.綜合S/N比：>105dB(A)。 10.綜合T.H.D.：<0.5% @ 1KHz。 11.綜合頻率響應：50Hz~18KHz。 12.靜音控制模式：「雜訊鎖定」靜音控制。 13.音量輸出：預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整。 14.最大輸出電壓：三段式切換：+10dBV / 0dBV / -6dBV。 15.電源供應：外加AC電源供應器，12~15VDC，1A。 16.尺寸：420(寬)×44(高)×204	式	1	同等級規格(含)以上
10	10軌視訊用類比	1.不低於10軌混音台 2.內建4組麥克風輸入並支援phantom power 3.支援3軌立體聲輸入 4.支援兩軌立體聲輸出 5.支援USB聲音輸出	台	1	同等級規格(含)以上
11	移動式攝影機支撐腳架	1.收納約75公分 2.最高高度206公分 3.承載重量約5公斤 4.本身自重1.5公斤	組	1	同等級規格(含)以上