

圖資處影像截取卡及多設系 HD 高畫質即錄系統採購案規格表

(案號：0429)

項次	品名	規格	數量	單位	備註
1	影像截取卡	●具備最高 1920×1080p@60/50fps Realtime Capture 輸入與輸出之功能(含以上) ●外接式 USB3.0 (SuperSpeed) UVC 介面即插即用 ●HD-SDI 訊號輸入及 Video RAW Data Format : YUY2 ●具備 BNC 輸入介面 ,可接受 75Ω Full_HD 數位訊號 ●內含 Embedded Driver TVideoGrabber_Encoder (32/64 bit),不需外掛驅動程式 即可使用 ●支援本校原有 HD 高畫質課程即錄系統(32 位元及 64 位元版本) ●支援作業系統環境 Windows 7 / 10 (32/64 bit) ●須配合本校將原有之攝影機及視訊線路整合於原有資訊講桌內之高畫質 HD 即錄系統及收音週邊設備)	19	片	圖資處
2	HD 高畫質即錄系統	(1) 3D 控制鍵盤 • 支援 RS485 和 RS232 通訊 • RJ45 連接器和接線板用於 RS485 • 設置的定址範圍的球型攝像機：0~255(含)以上 • 速度等級可調整 • 直接控制以下高速球型攝像機 • 配合本校規定安裝及接線 (2) 高速球型攝影機 • HD-SDI (Full_HD 1920x1080p)彩色高解析輸出(含)以上 • 符合 SMPTE 292M 廣播電視訊號標準 • 總畫素 2.2 百萬 pixels CMOS 模組 • 內建 20 倍光學變焦 和 12 倍數位變倍(含)以上 • 紅外濾光片切換支援白天/ 夜間模式切換 • WDR 寬動態功能 水平 0.05 °~360 °/ S ，垂直 10 °~180 °/ S ，精度+ / -0.01 ° • 360 度水平連續旋轉 • 可編程 256 (0~255) 個預置位(含)以上 • 支援花樣掃描，每一條有 300 秒的儲存/ 256 個編程指令 • 支援自動掃描，可設置的左右邊界和掃描速度。 • 支援巡航軌跡，自動掃描 • 內置 RTC 時鐘。OSD 選單。 • RS- 485 多協議，PELCO-P/ D 兼容 • IP66 級防水規範 • 內置恆啟動風扇、加熱器和恆溫控制電路 • 配合本校規定安裝及接線 (3) IPS LED 顯示器 • 具備最高 1920×1080p 解析度(含以上) • 對比度:1000:1(含以上) • 反應時間：5ms (含以內) • 至少具備 D-SUB 及 HDMI 輸入訊號(含以上) • 水平及垂直可視角度：178°/178° • 面板類型：21.5 吋 IPS / 具備 VESA 孔位 • 提供雙螢幕懸臂支架支援 VESA 孔位(含安裝) • 提供 SDI to HDMI 轉換器(含安裝)	1	組	多設系

		(4)高畫質 HD 即錄系統 • 電腦畫面擷取解析度及視訊擷取解析度可達 1920x1080(Full-HD) • 支援交錯運算解碼(於視訊擷取出現交錯式雜訊時) • 三種錄影模式:黑白板錄影及電腦桌面簡報錄影及子母畫面(使用者可以在錄影中隨時在三種場景間切換) • 錄影後任意時間按[暫停鍵]暫停錄影，並可隨時接續錄影不斷檔 • 提供電腦畫面錄影視需要可全畫面錄影或僅錄部份畫面 • 提供課程錄影時即邊錄邊傳檔,自動偵測網路連線與斷線,於連通後續傳 • 整合 F-Deliver 傳檔協定於系統中,系統可透過本校本校雲端行動學習網系統聯合管理 • 提供浮空字幕功能 (在錄影中疊合字幕標示 Title) • 具備教師課程識別機制功能,經(本校單一簽入系統連通驗證)登入(本校雲端行動學習網)後帶出指定學期校師課程選單，並以滑鼠點選方式選取上傳的課程,自動記錄教師姓名系所及課程名稱資料 • 提供 32 及 64 位元版本(校方資訊講桌作業安裝使用) • 提供 USB Dongle 鎖(方便移機維護及系統安裝)(永久授權使用) • 得標廠商於交貨時提供以上產品授權及連帶保固 (5)視訊輸入編碼卡 • 解析度支援 1920×1080p@60/50fps Realtime Capture • 外接式 USB3.0 (SuperSpeed) UVC 介面即插即用 • HD-SDI 訊號輸入及 Video RAW Data Format : YUY2 • 支援 Embedded Driver TVideoGrabber_Encoder(32/64 bit) • 支援規格(4)之 HD 高畫質即錄系統(32 位元及 64 位元版本) • 支援作業系統環境 Windows 7 / Windows 10 (32 及 64 bit)			
--	--	---	--	--	--

※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。