

六和高中「數位式語言學習主控系統」及「數位式語言學習子系統」採購規格表

項次	名稱	教學功能及特色	套數
一	數位式語言學習子系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統開啟時自動連結教師端電腦。 2. 具備答題功能，學生可依教師設定的選擇題題目回答，教師可以將正確答案發送給所有學生。 3. 具備對講功能，教師可單獨與某一學生對談。 4. 透過教師指定，學生可將其螢幕廣播給全班學生。 5. 媒體播放器 <ol style="list-style-type: none"> (1). 開機後學生媒體播放器自動啟動並連接教師主控軟體。 (2). 具備播放、停止、暫停、錄音、回到句首、重播及不限數量的書籤。 (3). 支援格式包含.WAV、.AVI、.MP3、.WMA、.MFF。 (4). 具備耳機麥克風測試及設定工具。 (5). 具有可口說練習錄音並顯示聲紋比對圖形。 (6). 可將教材音軌與錄音音軌分開。 (7). 具備自動間隔錄音功能，錄音時暫停播放教材音軌，錄音結束後繼續播放，使得錄音可插入其中。 (8). 可存取教師指定的播放清單。 (9). 可存取教師傳送的檔案。 (10). 可傳送檔案給教師(需教師端開放)。 (11). 可透過按鈕呼叫教師。 (12). 可與教師及同群組學生聊天(需教師端開放)。 	39 套
二	數位式語言學習主控系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 連結教師主控軟體、教師媒體播放器與學生媒體播放器。 2. 動態授權：學生端安裝數量不限，授權採用同時連上系統人數方式。 3. 每個學生座位可依電腦名稱及教師自行輸入等方式命名。 4. 具下列教學活動：自學訪問、Web 流覽、分組討論、聽力理解、示範模仿、朗讀訓練、課程練習(Content Exercise)、字彙測驗(Vocabulary test)、圓桌討論(Round table discussion)、電話對話、Video Pairing(學生端需具備攝影機)。 5. 媒體音頻源包括：教師、Tutor PC、教師媒體播放器、學生、檔案、CD 音頻、Text-to-speech (TTS)。 6. 內附 CD 擷取工具，可將 CD 音訊內容轉為.MFF/.WAV/.WMA/.MP3，並可將多個 CD 音軌轉存成單一檔案。 7. 可將全班分成 6 個群組並以顏色區分，每個群組可分別施行不同教學活動。 8. 可為每個群組指定一個或多個音訊檔案供學生自行選擇聆聽。 	1 套

		<p>9. 學生可呼叫教師時，主控畫面會在學生圖示旁顯示呼叫的順序編號。</p> <p>10. 學生機控制：</p> <ol style="list-style-type: none">(1). 可遙控學生電腦關機，關閉學生電腦時，可設定是否允許學生儲存尚未儲存的檔案。(2). 鎖定學生螢幕、鍵盤和滑鼠。(3). 鎖定學生螢幕時，學生電腦呈現黑畫面，畫面下方有工具列顯示允許學生使用的應用軟體。(4). 替學生開啟/關閉應用軟體。(5). 設定禁止學生開啟的應用軟體。(6). 禁止學生開啟網頁瀏覽器。	
--	--	---	--