

購置分類	科別	設備名稱	主要規格	部訂單價	核定數量	購置數量	購置單價	預估採購金額	備註	教學目標及效益	參考廠商
8-E1	應用外語科英文組	數位式語言學習主控系統	<p><b>【硬體式的數位語言教學系統】</b></p> <p>1.具備電子白板功能：教師可隨時輸入文字訊息或開啟文字檔案傳送至全部學習機螢幕。</p> <p>2.具備音源多播功能：學習機可自選音源教材播放隨選視訊，學習機可自選影片播放至螢幕。</p> <p>3.具備同步翻譯功能：播放教材時教師指定學生同步翻譯，全體學生可同時聽到教材 / 翻譯員聲音。</p> <p>4.具備英文寫作功能：學生可利用標準鍵盤輸入英文寫作，老師可同步收卷 / 批閱。</p> <p>5.具備考試功能：聽力考試(聽)、口試考試(說)、閱讀考試(讀)、寫作考試(寫)。</p> <p>6.具備錄音功能：授課教材與授課內容可同步錄音、學生口語測驗錄音、學生自我口語練習錄音。</p> <p>7.具備錄音儲存功能：錄音內容可立即自動儲存於教師端個別錄音資料夾中，學生無法任意刪除修改。</p> <p>8.具備示範功能：教師可任選一位或多位學生來示範給全體學生，進行課堂練習。</p> <p>9.具備網路電話：教師可開放由學生自由呼叫其他學生，並由其他學生接聽，進行練習交談。</p> <p>10.具備聊天室：教師可自由設定聊天室主題，由學生自由參與聊天室主題，進行口語對談。</p>		1	1			語言教室用(實作評量考場)	<p>提升以及取代現有的簡易監控系統，新增多樣化授課裝置(分組分程度教學)，教師能即時同步廣播並發展適性化的語言教學情境。</p> <p>讓老師運用影像、聲音、文章等多元豐富的多媒體教材，根據不同的需求，調整不同播放速度，因材施教。</p> <p>數位無紙化的「聽、說、讀、寫」測驗，系統能自動閱卷，掌握學習成效，讓教學變得更靈活便利！</p>	

			<p>11.具備以下基本功能：全體教學、分組練習、師生對講、插話、示範、監聽、線上求助等。</p> <p>12.含教育訓練</p>						
8-E2	應用外語科英文組	數位式語言學習子系統	<p>系統規格說明：</p> <p>需可搭配硬體式的數位語言教學系統功能的學生桌上機，應具備下列功能：</p> <p>1.具備耳機、麥克風及錄放音指示燈或螢幕等，可執行知識管理分享軟體所需之功能。</p> <p>2.具備播放、錄音、停止、回到句首、倒轉、快轉。教材及學生音軌音量獨立調整功能，並可同時錄音。</p> <p>3.具備液晶圖型顯示器，以圖示表示功能。</p> <p>4.具備按鍵功能，執行各項數字及控制功能。</p> <p>5.具備儲存 MP3、WAV、WMA 聲音檔格式。</p> <p>6.具備即時回饋系統可回覆教師問題功能。</p> <p>7.具備書籤功能。</p> <p>8.具備聲音變速可調整教材速度。</p> <p>9.具備段落無限重複播放功能。</p> <p>10.每位學生上課至少可錄音 90 分鐘(含)以上，合計錄音時間視教師電腦硬碟大小可隨意擴充。</p> <p>11.含教育訓練。</p>	10	10			語言 教室用 (實作評量考場)	