



ePLUS Lab5 雲端數位語言學習評量

雲端數位語言學習評量系統 為教師量身打造多樣化、高品質、生動性的教學方案，適合各階層教學單位；教師能夠透過系統，簡單的運用各項功能進行語言課程講解，讓學生在輕鬆無壓力的環境下，提高學生的參與感及學習興趣。

產品特點



雲端學習

可以將授課必須使用的輔助教材，於授課前將檔案上傳到雲端伺服器，再透過『雲端點播』功能，直接選擇並播放至全體學生端。課程結束後，學生亦可自行點播教材，複習今天所學習的課程；提供更靈活的教學模式。



課程錄製

將上課實況完整錄製，可錄製教師端電腦畫面、視訊畫面及聲音。未到課的學生透過LIVE直播，線上收看完整課程，錄製儲存的檔案，可上傳至雲端點播伺服器，課程學習不落後；提供更完善的學習模式。



評量檢定

具備口語考試、綜合考試、隨堂考試、自主考試...等多樣化評量模式，讓教師隨時掌握學生學習進度，學生亦可藉由評量檢定，瞭解今日課程所學習到的成效。系統並備有評閱工具：批改試卷、顯示總分、排列名次、成績記錄；提供更有效率的評量模式。



語言教學

全新設計的即時 Matrix 純軟體語音處理架構，強大的語言教學功能：教師授課、多人對話、學生示範、分組討論、主題討論、口語練習，對話聲音清晰自然原音真實呈現；提供更高品質的語言教學環境。



同步口譯

支援至十四聲道口譯訓練及翻譯示範功能，每一聲道可選擇不同學生來當翻譯者，其他學生選定翻譯頻道，可聆聽譯者翻譯結果，進而訓練學生聽與說的能力；提供更廣泛的口譯訓練模式。



產品功能



互動式課堂教學

功 能	說 明
雲端點播	教師播放雲端或本機影音教材，學生同步收看
即時廣播	實物投影機、攝影機、DVD、有線電視
多頻道廣播	教師可指定各組影音頻道內容
複讀教學	數位影音跟讀、變速不變調
口譯訓練	可指定譯者，支援口譯頻道錄製
學生轉播	可指定示範學生電腦畫面操作及聲音傳送
學生呼叫	舉手求助、文字訊息即時傳送
隨堂測驗	可掌握學生學習狀況
作業分發	將電子作業分發給每位學生
收取作業	教師可透過此功能收取學生電子作業
監看	學生畫面/聲音均可調回
輔導	教師可針對學生進行一對一教學
學生鎖定	可鎖定學生電腦螢幕、鍵盤、系統快捷鍵
群組教學	可指定小老師針對該組做互動式群組教學
教材同步播放	可派送教材至學生端，支援格式：Word、Excel、PowerPoint、image、txt，並支援教材同步翻页功能

智能化口語演練

功 能	說 明
分組討論	可指定學生任意分組進行語音及文字討論
電話會議	學生可任意進行單方/多方對話練習
主題討論	學生可自選討論主題
同步錄音	學生可進行自主口語錄音練習

多元化課程自學

功 能	說 明
教材點播	學生點播雲端伺服器的影、音教材和其他教學課程
多播隨選	學生可隨選教師播放之影音教材
跟讀練習	學生可自選教材內容進行語音跟讀練習
自主測驗	透過自主測驗可瞭解自我學習狀況
網路瀏覽	可在教師指定網站內瀏覽教材內容

數位化考試測驗

功 能	說 明
考試	隨堂考試(可載入影印試卷)
	標準考試(支援單選、多選、填空、判斷、寫作、翻譯)
	口語考試(支援全民英檢考試)
分析	自動閱卷
	考試分析
	成績統計

高效率資源管理

功 能	說 明
資料庫管理	每位教師可擁有自己的資料庫
班級編輯管理	可編輯不同班級之學籍資料
相關文件管理	管理各檔案儲存資料庫
班級分組管理	將學生分配若干群組並指定小老師
課程錄製	可錄製教師端電腦螢幕及視訊聲音，並具備LIVE直播功能

集中式教師控管

功 能	說 明
遠端開關機	可遠端控制學生電腦開關機
重新啟動電腦	可遠端控制學生電腦重新啟動
網頁限制	可限制學生端瀏覽網頁
程式限制	可限制學生執行應用程式
USB隨身碟限制	可限制學生使用USB隨身碟
點名	可進行上課點名
座位配置	編排各班級座位表

硬體規格

教師機(建議)	學生機(建議)
Intel Core i5	Intel Core i3
2G或以上記憶體	1G或以上記憶體
500G硬碟(安裝教學資料庫)	250G硬碟
16位元音效卡	16位元音效卡
100/1000 Mbps網路卡	100/1000 Mbps網路卡
Windows XP / 7	Windows XP / 7

看圖辯義

簡短對話

短文聽解

口語演練

模擬驗證

