

TOP Voice 語言學習考試系統



➤ 簡介

TOP Voice 語言學習考試系統是最新一代純數位化互動式語言教學系統，它不但為教師與學生創造了先進的全媒體互動式語言教學環境，也徹底改變了以往教師單向灌輸的教學模式，讓語言教學更輕鬆、讓學習更有效，可完全取代昂貴的傳統語音室建置而功能更勝。

➤ 系統特性

一、技術領先的教材廣播功能

提供先進的 4 路教材廣播功能，支援聲音(WAV、MP3、MP4...)教材，老師可以強迫指定收聽頻道，也可以讓學生自己選擇頻道學習。

二、全媒體教材資料庫

本系統除了支援標準多媒體檔案格式(WAV、MP3/4、MPG、WMA、AVI、MOV、DAT...等)之外，更提供了聽讀 教材與音文同步教材格式，讓學生在聽教材的同時可以有顯示課文內容的功能，大大提高學生學習的效果。

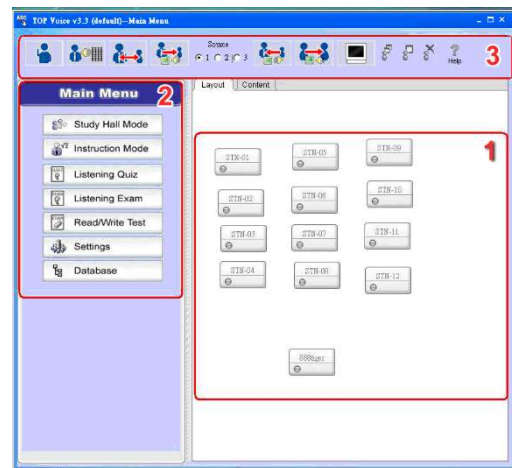
三、全方位考試功能

提供各種題型的考試功能，完全符合語言教室的所有考試需求，不管是看圖聽答、對話問答、閱讀測驗、選擇/填空測驗、寫作能力測驗...等，測驗的成績結果老師及學生均可立刻檢視，學生答題的測驗模式是完全採用全民英檢的聽、說、讀、寫模式設計，讓考試功能更具體化、更容易評估系統使用的效應。

➤ 功能詳述

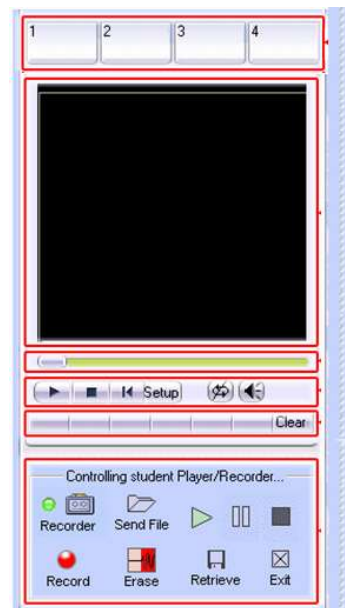
教師端授課功能

- Area 1：學生座位表
- Area 2：功能模式主單
- Area 3：功能操作按鈕區



一、四路影音教材即時廣播：

提供四路教材廣播功能，老師可以指定全班、一組、任一位學生收看收聽，也可以讓學生自選頻道學習。



二、考試功能

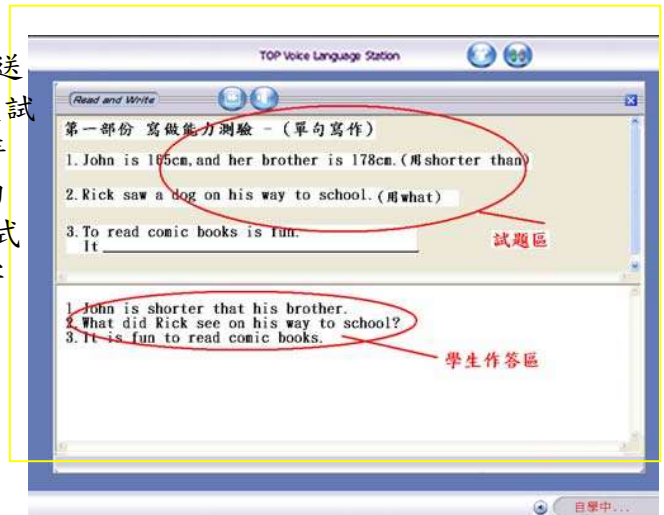
提供 3 種線上考試模式：試卷作答、讀寫考試、即時問答。測驗後可以立即檢視答案的對錯，以利瞭解實力，完全滿足各種題型的考試需求。

(1) 試卷作答：

教師可以將各種已製作好的結合聲音/文字/圖形的試卷，發送給學生，可完全模擬市面上最熱門的考試題型及作答方式，達到最佳的練習效果，如全民英檢，托福，GRE 等…。學生答題後，老師並可將全班學生成績存檔，計算成績並印列出來。學生也可立即檢視自己的答題成績。

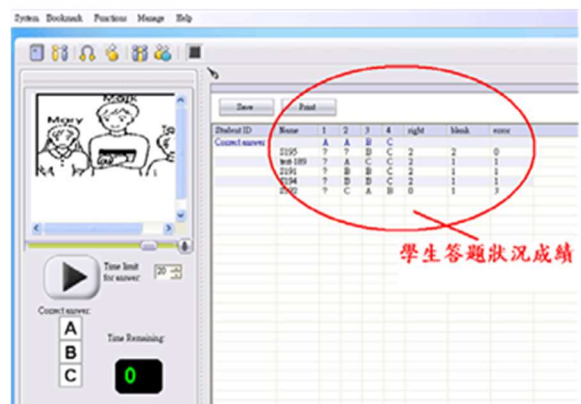


(2) 讀寫考試：讀寫考試功能，讓老師可以傳送屬於閱讀測驗題型的文字試卷，學生接受試卷後，可以在鍵盤上直接敲入答案作答，待學生答題後老師可以統一收卷，並將學生的答案卷儲存在指定的目錄中，此種考試模式非常適合聽力、閱讀、選擇、填空、克漏字等題型的考試。



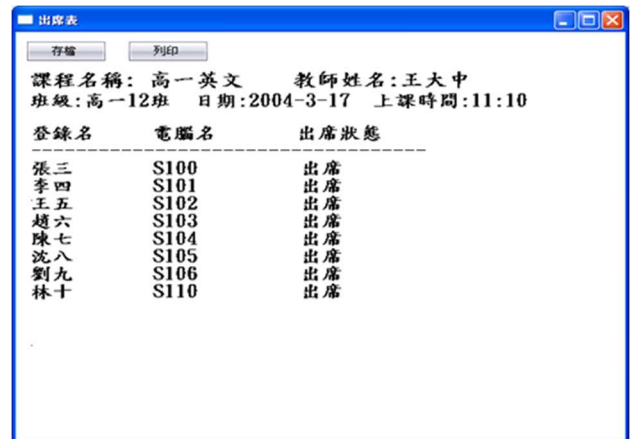
(3) 即時問答：

本功能讓老師將預錄好的聲/文檔案傳送給學生，並做即時聽答的考試，老師可以指定受測學生，規定每題作答的時間，老師機上並可以同步顯示所有學生的答題的成績狀況，並存檔或列印。



三、到課點名

教師可以向學生發出點名要求待學生輸入姓名或學號後，回傳存檔，以確認學生是否出席，存檔後的班級出席表並且可以列印。



四、多媒體播放機

本系統可以將原本只有圖文的課本結合聲音後，製作成圖、音、文三者兼具的檔案，老師可透過多媒體播放機功能將此類的教材播放給學生；學生也可以自行選擇教材進行課文聽讀練習。



五、課堂管理

教師可以建立教師名稱、課堂名稱、班級名稱、上課時間等課堂資訊，所有資訊並可自動導入 班級出席表、座位表及成績表中，此三種課堂管理報表皆可以存檔並且列印。

六、網路喚醒/重新啟動/關閉學生機工作站教師可以利用網路，直接啟動學生工作站電源，老師可以指定全班、一組、任一位學生工作站重新啟動或強迫關機。

七、啟動/結束學生工作站應用程式及傳送接收檔案：可開啟學生端各種應用程式及傳送檔案給學生或接收學生檔案等功能。

八、鎖定學生操作介面：限制學生畫面只能在語言學習模式無法離開該畫面。

學生端學習功能

學生機操作畫面



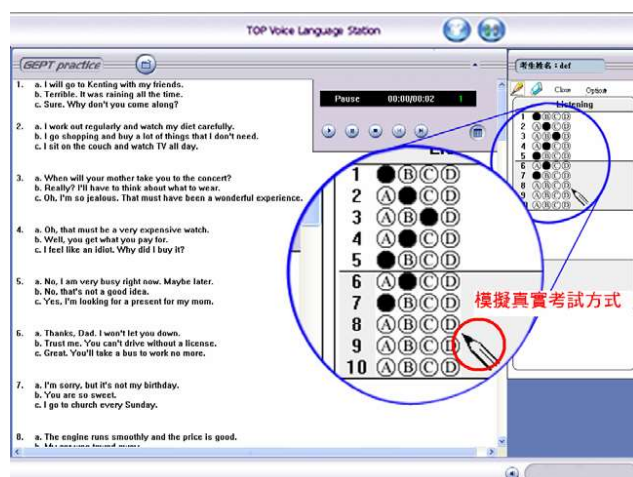
一、頻道播放器：學生可以任意選取正在播放中的 4 路聲音教材自由練習。

二、音視頻點播功能：學生可以任意選取教材資料庫中的音視頻檔案作自習。

三、聽讀檔播放功能：學生可以播放帶有課文內容的音頻檔案，一邊聽聲音、一邊看課文，加強學習效果。

四、模擬考試功能：學生可以自行選取資料庫中的各種試題進行類比考試考試後可以立刻檢視成績。

五、上網功能：提供 Chrome 瀏覽器可上網瀏覽 Internet。



六、學生錄音機(多媒體播放機)功能：

(1) 跟讀比對:播放教材的同時可以按”跟讀”按鈕，進入跟讀模式，學生可以聽原音播放並根據提示作錄音學習，然後可以進入比對模式讓學生比對原音與錄音的發音並作改進。

(2) 重複模式功能：提供A-B段落重複、REP上一句重複、每句多次重複、多句多次重複.. 等多種重複學習模式。



(3) 停頓模式：播放完一句後 暫停，手動才繼續播放/播放完一句後暫停，設定的秒數，接著自動繼續。

(4) 書籤設置功能：可以對所選取的影音檔案設置 6 個書籤，方便學習。

(5) 提供 3 種音文檔案播放模式

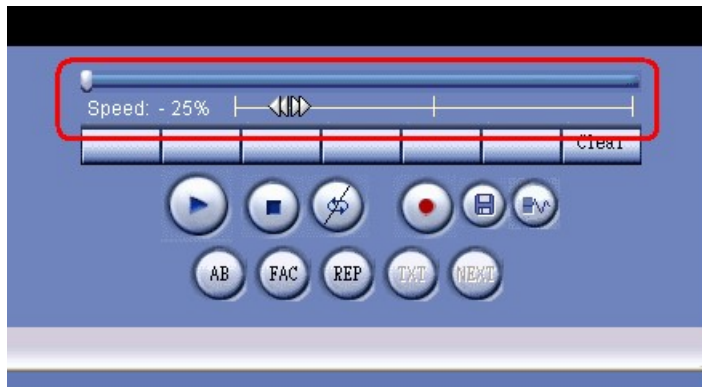
A. 音文同步：聲音文字同步顯示播放。

B. 先音後文：聲音先播放，才播放文字。

C. 先文後音：文字先播放，才播放聲音。

(6) 口說能力功能：

多題音檔考題統一播放，將學生錄音音檔統一儲存，學生無需自行操作。



七、交談功能

2~4人為一組分組交談、教師可加入交談組、教師可與單一學生對講並示範轉播。



八、學生出題程式：

提供出題含聲音、文字、圖型等之考題



➤ 系統需求

教師機：

最低組態：CPU P4,2.0GHz，記憶體 256MB 以上,顯示卡 800x600x16 Bit 以上，音效卡硬體全雙工並帶輸出回錄功能（能錄製自身播放的WAV檔案）作業系統Windows 2000/XP/Windows7 。

學生機：

最低組態：

一般 PC，Celeron 400 以上,記憶體128MB以上，顯示卡800x600x16Bit 以上，音效卡硬體全雙工，作業系統Windows 2000/XP/Windows7/8/10/11 。

➔ 網路：10/100/1000MB 共用或交換網路均可。伺服器：所有影音、音文、考試等教材均需置放於Windows2000/2003/2008伺服器(含)以上。

泰溥科技有限公司
TOPOO Technology Co.,Ltd

11083 台北市信義區忠孝東路五段508號2樓
TEL : 02-27285528 GPN : 24357991
FAX : 02-27592969 www.topoo.com.tw