



思安可

sanako

魔法教室 - 進階模組

現代語言學習最佳的IT方案

魔法軟體-進階模組系列內容專注於全方位進階語言學習工具的齊備，並聚焦於聽力理解及落實口語的實務工作。魔法軟體-進階模組為所有學生及教師營造一個完整而現代化的語言學習及教學環境並齊備所有強力工具於一身，同時也可以支援校園無線網路設施，達到隨時、隨地皆可學習的全方位語言學習環境。所有學生則兼具線上學習及離線自我學習雙重機會可以不斷練習鑽研精進。

多種語言教學課程活動由基礎到進階，有效激勵全方位語言學習

聽力理解

Listening Comprehension

聽力理解課程的高音質傳輸教材音軌給所有學生作為聽力訓練的基礎。一般而言，聽力教材播放中或播放完畢之後教師可挑選部分學生進行課文內容問答以確實了解學生理解程度。教師可開放學生自行操作學生端軟體，以便重複播放教材加強聽力訓練。

小組討論

Discussion Activities

小組討論給予學生們自由討論的空間，讓無拘束的環境可以得到盡情發揮的意願，教師在一旁聆聽並藉以了解對於學習成果實際應用的成績，而不僅僅是對於教課書中固定的句型及單字刻版的記憶與複誦而已。

朗讀練習 Reading Practice

大聲朗讀有效的加強語調的準確性並對掌握韻律及發音具有戲劇性的效果。藉由即時的錄音功能，重複朗讀課文並記錄學生錄音後，學生可以體會自我發音的優缺點而逐步修正。自我練習時更能使用不限次數的重複錄播功能落實學習效果。

模仿訓練 Model Imitation

學生重複聆聽教材音軌並跟隨教材內容不斷模仿練習重音、語調及節奏。練習內容將被同步錄音，在下次播放時將語言教材音軌同時播出作為比對。比對其中之差異時，學立即及自我修正重複練習以臻完美，教師則可因材施教給予適當之指導說明。



學生錄音

Student Voice Recording

學生端具有專屬錄音軟體，所有學生皆可聆聽教材以及錄下自己的發音作為練習。不斷重複播放教材及錄音結果可以練習發音聲調、音調變化以及減少不良腔調的發音。學生端已內建一自我評估、自我錄音比對發音正確性並加以有效修正的高效率工具。

聲紋比對 Voice Graph

雙軌式聲紋波型同時顯示教材音軌及學生錄音音軌，圖形式的畫面讓所有學生對於自己的發音語教材內容的差異之處一目了然。

句首重播 Recap Functionality

重複而不斷的練習是語言學習的不二法門，但迅速而精確的回到練習的起點確是學習所需的捷徑。

Sanako錄播功能中貼心的設計了句首重播，始終能讓學生在練習時隨時都可迅速回到本句句首，節省練習時搜尋等待的時間。

自動間隔錄音 Mark-to-Speak

經常性的，學生需要聆聽一段教材隨後複誦，再繼續進行下一段聆聽教材及複誦程序，如此一段一段聆聽及錄音可作為口說能力練習甚至是翻譯練習之用。自動間隔錄音功能則提供簡便的快捷鍵，讓學生錄音時教材自動暫停播放，當錄音結束後自動啟動教材繼續播放。



進階工具給您進階的教學效果

課程分組 Sessions

魔法教室可讓教師建立六個獨立的課程分組，各課程分組分別選擇不同的學生以達到分組教學及因材施教的目的。獨立執行不同的分組教學活動中教師可以依照教學活動需求給予不同的教材內容及不同的教學指導方式。亦可建立學生自我練習分組提供組內學生依照自己學習進度調整學習腳步而不受其他學生影響。

雙向即時通訊 Communication

教師與學生間的通訊功能在魔法教室中扮演重要的溝通角色，在所有的教學過程中教師隨時可以進行全體廣播，而在各項課程活動中，與學生的雙向對講功能則更是師生間即時而有效的互動工具，讓教師有效的給予學生立即的指導。

影音即時監控 Monitoring Students

最順手的影音監控功能在教師點選學生圖示時立即啟動，監聽學生的發音練習可了解學生的問題所在並協助修正，監看的學生畫面則有效的進入學生在書面或互動教材練習的情境之中。可手動選擇監控特定的學生電腦也可自動順序監控讓教師不再手忙腳亂。

影音同步廣播 Screen Transfer with Audio

魔法教室單鍵的影音同步廣播功能，以最簡單的操作就可以將教師的電腦螢幕畫面分享給所有學生，同時教師的說明語音也在同時到達學生耳機完成影音教學任務。

文字練習 Written Assistance

最簡單而迅速的文字練習就屬簡訊，除了教師可以給予全班即時的公告事項外，教師與學生間雙向簡訊工具滿足了教師對學生的即時造句練習時迅速回應的需求。聊天室更是所有現代學生共同的生活經驗，全魔法教室內建聊天室將迅速強化學生文字練習的深度也拉近了教師與全班同學的距離。

協同輔助作業 Remote Access

學生的自我練習中，除同儕間的相互協助外，來自教師的指導將是最有效率的方法。教師對於學生影音同步監控的同時可以適時參與學生的練習工作，此時教師及學生端電腦的鍵盤及滑鼠將同時作用於學生電腦，而雙方語音對講亦同步開通，師生合作零距離。

遙控管理學生電腦 Control of Student PCs

眾多電腦的管理一向是教師們心中沉重的負擔，上課中學生對於電腦的自由操作更是教學秩序嚴重的考驗，魔法教室貼心的設計了學生電腦的開機、關機、鎖定等功能讓教師專注於語言教學工作即可，再也無須費心陷入電腦管理的惱人事務中。

啟動學生端應用程式及開啟檔案 Opening Applications and Files for Students

統一開啟相同的應用程式對於教學進度的掌握有絕對的影響，當教師指派一項作文或簡報作業現場製作時，在學生電腦鎖定的狀態下，可遙控起動所有學生相同的應用程式統以作業，若須指定一個檔案給所有學生同時開啟時，本功能將是所有教師們樂於使用的重點。

學生上網控管 Focused Web Browsing

多元教學中網路資源的應用將不可或缺，然而學生們在網路瀏覽時則經常是流連忘返忘記了上網學習的原始目的，因此有效的上網控管將是兼顧多元教學資源與教學管理兩全其美的方法。魔法教室有效的作出網站名單的正面表列及負面表列供教師機動使用，使上網瀏覽成為控制中的學習方法之一而不再是頭痛的問題。同時魔法教室提供教師帶領模式，即由教師帶領瀏覽網站，學生端則自動同步跟隨教師所在的網站同步學習教學重點，系統隱藏了學生所有的控制按鍵以避免學生任意脫離教學範圍。

魔法教室進階模組電腦需求規格

Microsoft ® Windows® XP / Vista /
Windows® 7 / Windows® 8
1 GHz CPU
1GB RAM
螢幕
AC97 音效卡
網路卡



新北市24160三重區成功路108巷12-1號 Tel: (02) 2972-5959 Fax: (02) 2973-3636
台中市西屯區市政北二路238號30樓之2 (鼎盛BHW大樓) Tel: (04) 2251-3333 Fax: (04) 2707-6363
高雄市80661前鎮區復興四路12號6樓之12 Tel: (07) 537-2088 Fax: (07) 537-2087