



思安可

sanako

魔法教室 - 加值版

在互動世界中完成自我成就

魔法教室在現今電腦教學已成為各級學校基本課程時，需有最佳的管理及教學功能來支援教師們電腦教學之所需。魔法教室不僅是一組高效式軟體廣播教學，其中更融合了網際網路的教學應用從而帶領學生進入一個劃時代多面向的電腦教學領域。

其教學功能已遠遠超出了廣播的侷限，而達到互動層次的雙向功效，在螢幕廣播的同時，聲音也已經同步進入了溝通的世界之中，文字簡訊的應用及聊天室的加入則是進入了每一個學生日常生活中，引領進入不同世代的學習模式。

魔法教室友善的操作介面

魔法教室的操作介面經過多年經驗的洗鍊，已修正成為最具人性化而成熟的人機操作介面，可以滿足各種類型教師的操作需求

學生錄音

Student Voice Recording

魔法教室加值版在學生端應用軟體中強化了自我練習的功能，雙軌式多媒體錄放音軟體搭配操作簡單的人機介面成為學生課餘自修時的最佳夥伴。基本的多媒體播放外，自動間隔錄音練習及句首重播等專業級的自我練習功能亦一併整合進入了學生隨手可得的範圍中。不論是聽力訓練、模仿訓練甚至是同步口譯練習都已經可以伴隨著魔法教室綜合版進入了幫助學生成就自我的教育層次。



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，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。

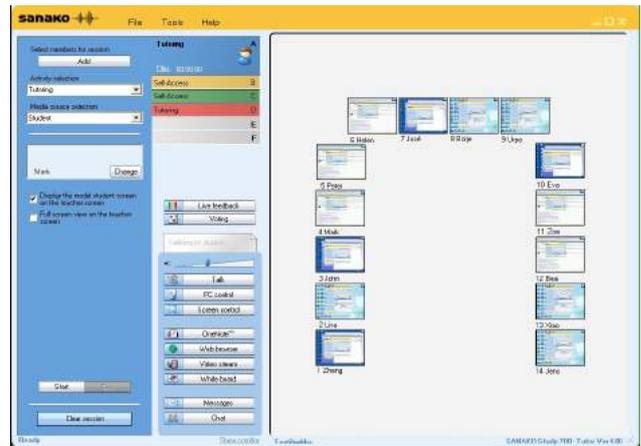
協同輔助作業 Remote Access

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。教師作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。

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。



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。

魔法教室加值版電腦需求規格

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