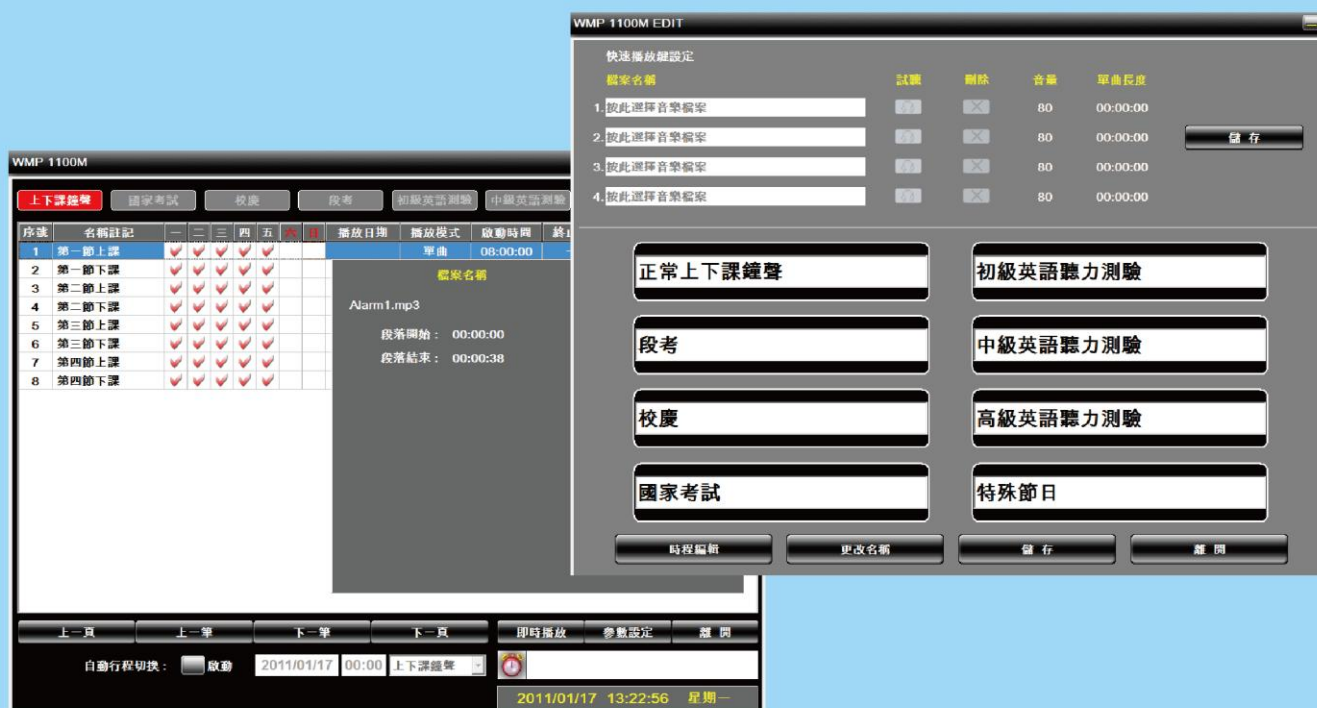
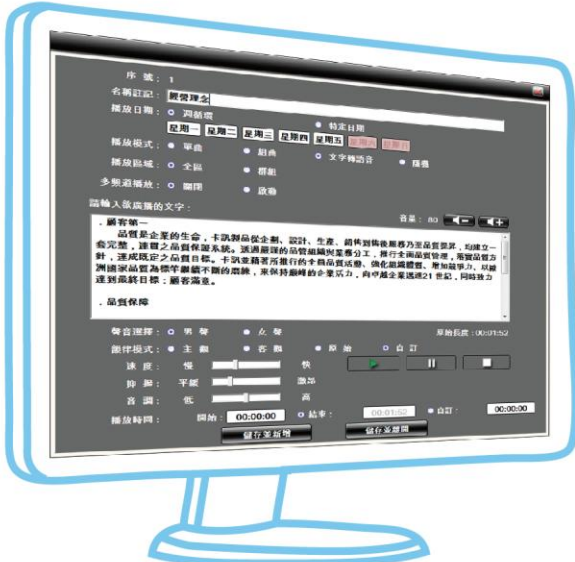


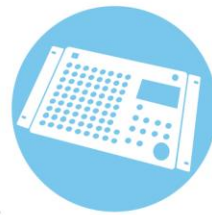
## 可程式音樂定時播放編輯軟體功能概述



- 需搭配廣播系統設備與電腦，可預設編輯各種音樂及語音檔案 (MP3、Wav、Wma.....等音樂格式檔案) 於任意時段、日期執行校園業務廣播、特殊活動、英聽考試.....等各種音樂型式的自動化定時播放功能。
- 可經由液晶顯示器 (解析度需優於1024x768)，顯示所有的操作功能狀態及作息時間表。
- 具創意上、下課鐘聲設定，可將制式的上、下課鐘聲，用各種不同的鐘聲或應景音樂或語音取代。
- 每天可依排程準時自動化播音，例如：1.學生晨間校園安全提醒。2.校園開放時間和結束時間提醒廣播。3.晨讀時間開場廣播。4.每日一詞教學。5.資源回收、分類提醒。6.下課交通安全提醒。
- 可設定每週運行的作息，可編排一星期每日不同的作息時間表或每日相同的作息時間表。
- 可設定一年365天，每天皆可播放不同音樂、語音之特殊排程 (指定特定時間：某年某月某日某時某分)，並以特殊時程優先執行。
- 可預先設定每首音樂的播放音量大小，讓播音效果不會因為錄製品質不一而產生大小聲。
- 可設定一首音樂檔案執行段落式播放之功能，例如：一首音樂為5分鐘，軟體可試聽並預設播放第2分鐘起始~第4分鐘第20秒結束。
- 可設定1~30個音樂檔案群組，執行定時連續播放之功能。
- 可規劃100個音樂檔案，執行定時隨機亂數播放之功能。
- 數位連動介面盒具4組手動觸發控制按鍵，可強制啟動廣播系統並將預設好的音樂、語音、鐘聲做即時播音的功能。



網際網路



廣播系統



語音播放

1. 可預先編輯一段文字，自動化音樂及語音排程啟動時將文字直接轉語音輸出。
2. 可即時輸入一段文字，可直接轉換為合成語音並馬上指定區域進行播音功能。
3. 文字轉語音輸出功能可設定下列選項：
  - (1) 可選擇男、女音。
  - (2) 可選擇主觀、客觀、原始，自訂.....等四種聲音韻律模式。
  - (3) 可調整每組文字轉語音之音量大小(0~100)、速度快慢、音調高低、抑揚(平緩、激昂)變化。
  - (4) 每段字句最多字數為1~50個字以內，但所有文字總數無上限。
  - (5) 可使用中英文摻雜的句子。
  - (6) 可編排音樂檔案和文字轉語音之功能摻雜再一起執行自動化排程定時播放。
4. 在地震中心警報發佈時，會馬上即時觸發學校BXB廣播系統作地震速報預警聲音之擴音功能，並可同時搭配文字轉語音(TTS)技術，可預先輸入地震緊急廣播的避難及疏散訊息的文字內容，當地震發生時，能將文字轉化成緊急廣播的語音訊息進行發佈，以提供老師及學生能更了解如何緊急應變。



在此輸入地震發生時，需要緊急廣播的避難及疏散訊息的文字內容，本軟體會將文字自動轉換成語音播出。

改變文字或設定時都會重新計算長度。計算中會顯示--:--:--。文字字數較多時，需要比較久的計算時間。