

# 銑源多媒體教學系統

可提供測試一間電腦教室一學期



教師機畫面



## 功能特色：

- 一、**視窗廣播** 可以讓學生一邊操作一邊觀看老師示範教學。
- 二、**筆電廣播** 老師可自行攜帶筆電對所有學生廣播,可以隨時和教師機桌機做切換。
- 三、**螢幕轉播** 老師可以將任一學生機的螢幕轉播給其他學生。
- 四、**檔案派送** 可以將任意檔案或目錄中的內容，分發給學生指定的目錄中。
- 五、**遠端命令** 老師可以向全體學生發送執行開啟網頁或某程式的命令。

## 銑源多媒體教學系統

## 標準版規格

1. **視窗廣播** 支援全屏廣播、視窗廣播、區域廣播、排除視窗廣播、帶聲音、學生機全屏接受廣播、學生機視窗模式接收廣播，可以讓學生一邊操作一邊觀看老師示範教學。
2. **筆電廣播** 老師可自行攜帶筆電，安裝教師機程式只要插上網路線即可對所有學生廣播,可隨時和桌上型老師機做廣播切換。
3. **檔案派送** 可以將任意檔案或目錄中的內容，分發給學生指定的目錄中，分發完成後可以統一打開。
4. **作業管理** 提供作業佈置、作業提交、作業查看等功能，學生可以將作業提交至教師指定的目錄；教師可以隨時允許/禁止學生提交作業。
5. **遠端命令** 老師可以向單個、部分、全體學生發送執行開啟網頁或某程式的命令，並在學生機上自動執行，提供命令設定增減器以供用戶設定。
6. **螢幕轉播** 老師可以將任一學生機的螢幕轉播給其他學生，同時還可以遠端輔導小老師給其它學生看，而且還可以在視窗模式下接收學生的螢幕轉播。
7. **電子舉手** 老師可以接收任一位學生的請求，教師機上有圖形、動畫、聲音的多重提示；可以設定自動取消/顯示的時間。
8. **遠端輔導** 老師可以對任意學生電腦進行遙控操作，實現遠端的輔導，支持遙控時鎖定或不鎖定學生的鍵盤與滑鼠；支援帶語音遙控方式；支援遙控全體學生的鍵盤與滑鼠。
9. **電子教鞭** 老師可以在需要講解的介面啟動電子教鞭，對操作的內容做詳細的註解，講解的內容可以保存，便於多次使用。支援文字、線、刷、圖形等三十多種常用的教鞭工具。
10. **網際電影** 老師可以對單一、部分、全體學生播放純視頻、音頻內容，實現多媒體教學。
11. **黑屏肅靜** 老師可以對單一、部分、全體學生進行黑屏操作，讓學生注意聽講，黑屏狀態下，學生的電腦被鎖定。
12. **螢幕監看** 老師可即時監看單一、最多64個學生機的螢幕。
13. **合班上課** 可以平時各班自行廣播上課,若座位不足時可以將兩個以上的班級合班一起廣播上課。
14. **分組教學** 老師可將班級學生分成任意多個小組,可隨時換人當組長,各小組可以同時進行小組教學活動,各組長擁有老師設定的螢幕廣播、螢幕監看、連線討論、電子搶答等功能。
15. **錄播教學** 製作數位教材的工具,將老師機螢幕內容和語音以及多個攝影機內容，即時地合成錄製並廣播給全體學生,錄製的格式為WMV或AVI檔。
16. **其它功能** 熱鍵功能、管理設定、音頻多播、視頻直播、課件點播、網路畫板、視頻監視、學生演示語音廣播、語音對講、連線討論、電子表決、檔案管理、電子郵件、班級模型、教師鎖定時間顯示、多老師同時上課、管理機、中心伺服器…等。