



# CKVS教學廣播系統

成功工商 實習處 技士

鍾孝文

# CKVS教學廣播系統







- \* 本系統為簡易版本，分為教師端及學生端。
- \* 教師端可以接受 50 台學生連線。
- \* 教師端的使用者介面只有兩個按鈕。
- \* 區域網路速度至少要 100M，建議為 1000M。
- \* 愈少連接畫面愈順暢，愈多連接不適合放影片。



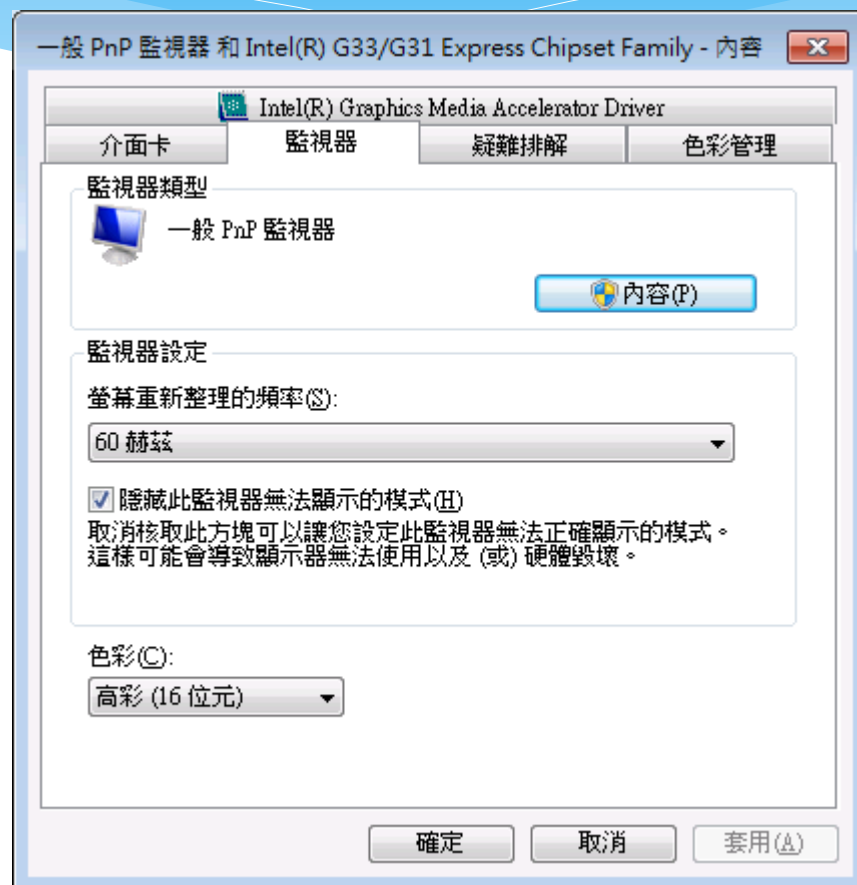
# 使用方法1

- \* 教師端及學生端的電腦名稱前三碼一樣，會自動辨識為相同電腦教室。
- \* 比如：502-T、502-01、502-02...
- \* 電腦作業系統需為Windows 7以上，並安裝net.framework 4.5。才可以使用。

 AxInterop.RDPCOMAPILib.dll	2017/8/29 下午 0...	應用程式擴充	21 KB
 Interop.RDPCOMAPILib.dll	2017/8/29 下午 0...	應用程式擴充	44 KB
 RDP-Client	2017/8/29 下午 0...	應用程式	31 KB
 RDP-Server	2017/8/29 下午 0...	應用程式	31 KB



# 使用方法2-教師端





# 使用方法3-學生端

- \* 學生端的程式必須放在啟動目錄裡，開機才會自動執行；或者編輯登錄檔。



# 本校使用的版本 CKVS電腦教學管理系統



本系統分為三個程式

一、伺服器端

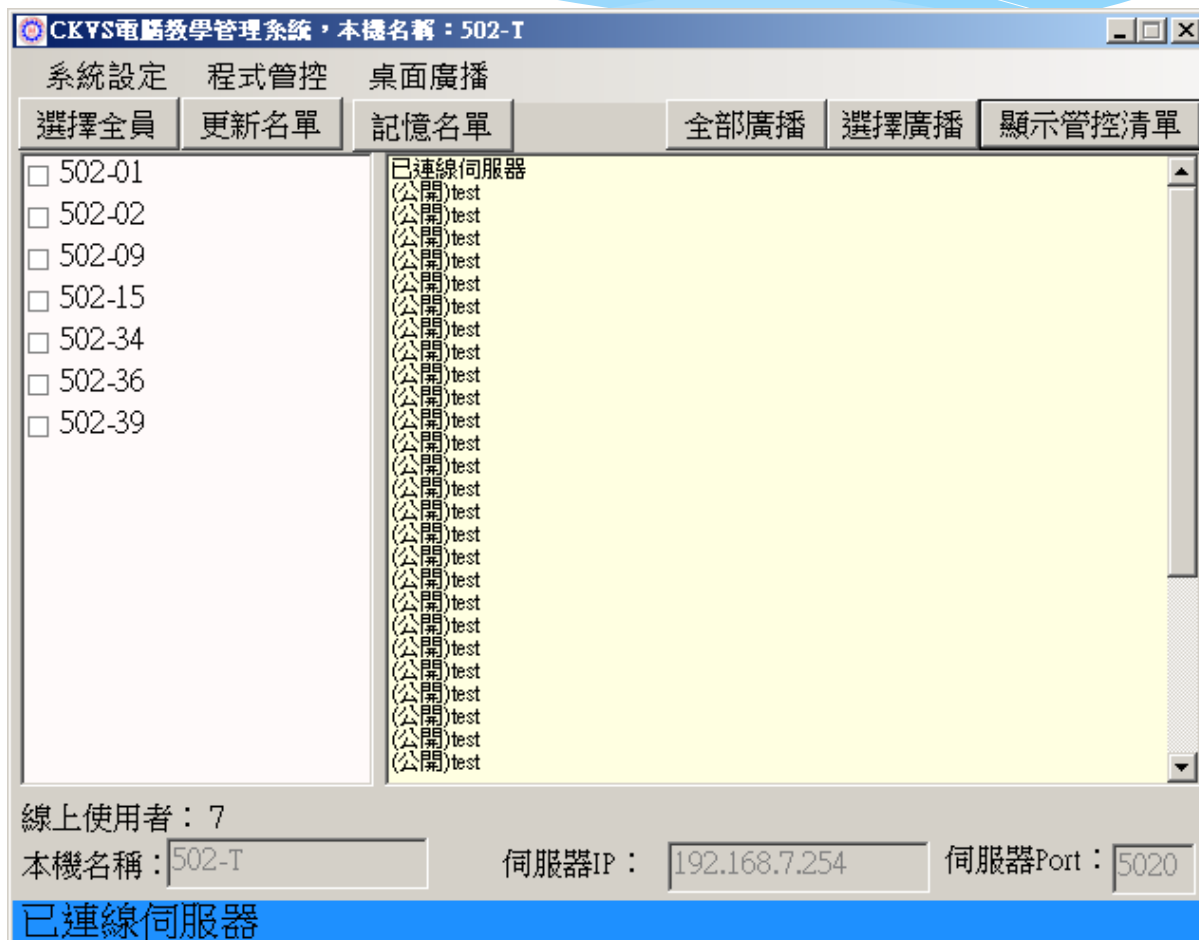
二、教師端

三、學生端

1、管控程式

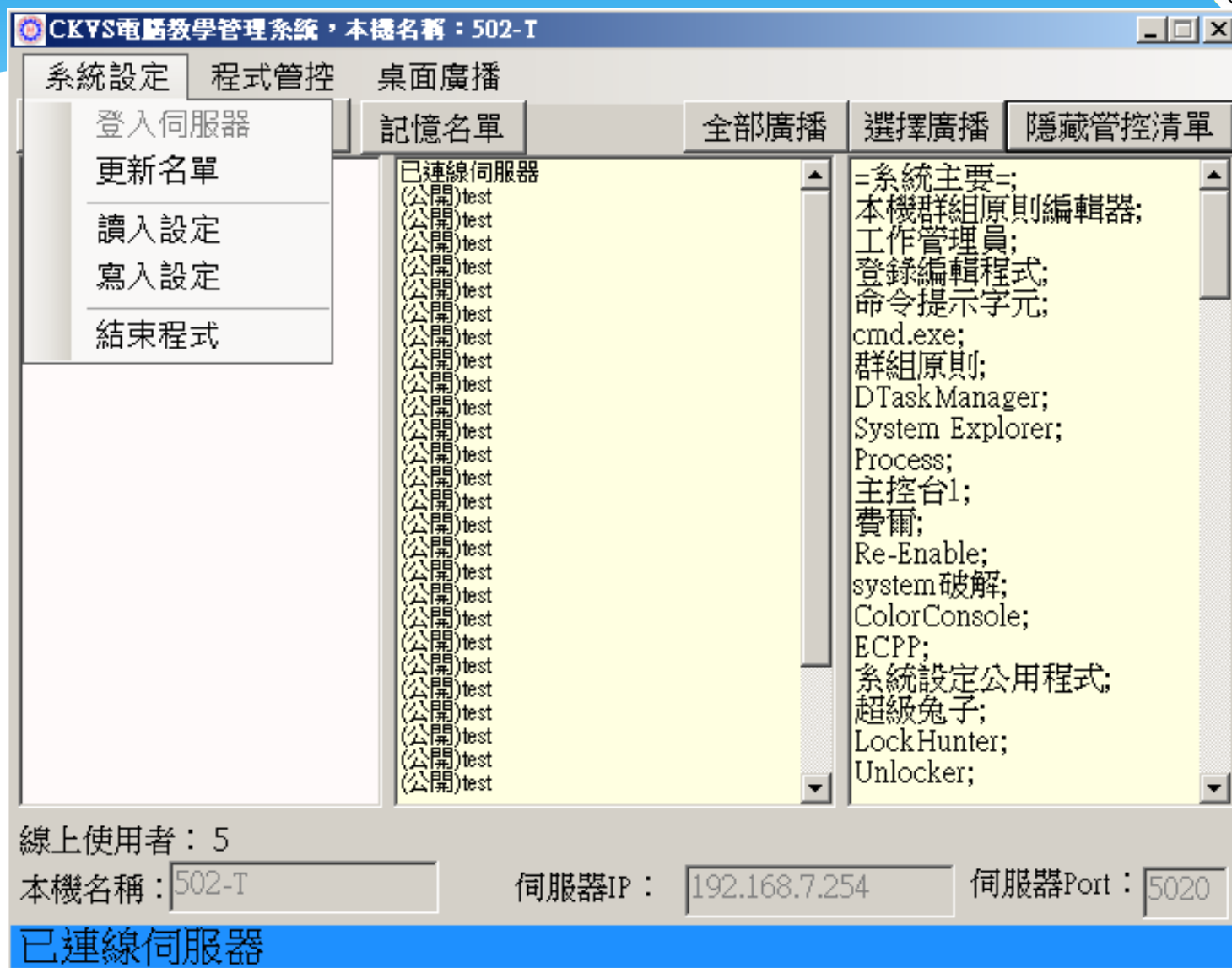
2、RDP廣播

3、UDP廣播





# 本校使用的版本





# 本校使用的版本

CKYS電腦教學管理系統，本機名稱：502-T

系統設定 程式管控 桌面廣播

選擇全員 更新管控清單 全部廣播 選擇廣播 隱藏管控清單

重新開機 關機

選擇全員	更新管控清單	全部廣播	選擇廣播	隱藏管控清單
<input type="checkbox"/> 502-01 <input type="checkbox"/> 502-02 <input type="checkbox"/> 502-09 <input type="checkbox"/> 502-15 <input type="checkbox"/> 502-20 <input type="checkbox"/> 502-34 <input type="checkbox"/> 502-36 <input type="checkbox"/> 502-39	<input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test <input type="checkbox"/> (公開)test		YouTube; 遊戲天堂; SF online; =關鍵字=; 成人; 色情; 99770; Foxy; 影音; 遊戲; =瀏覽器=; Firefox; Teleport; Safari; Opera; Maxthon; GreenBrowser; WinWAP; FireTune; NetCaptor;	

線上使用者：8

本機名稱：502-T 伺服器IP：192.168.7.254 伺服器Port：5020

已連線伺服器





# 本校使用的版本

CKYS電腦教學管理系統，本機名稱：502-T

系統設定 程式管控 桌面廣播

選擇全員 更新名單

選擇廣播(適合靜態)  
全部廣播(適合靜態)  
**多媒體教學開啟**  
多媒體教學關閉  
UDP滑鼠偵測開啟  
UDP滑鼠偵測關閉

選擇廣播 隱藏管控清單

502-01  
502-02  
502-09  
502-15  
502-20  
502-34  
502-36  
502-39

(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test  
(公開)test

YouTube;  
遊戲天堂;  
SF online;  
=關鍵字=;  
成人;  
色情;  
99770;  
Foxy;  
影音;  
遊戲;  
=瀏覽器=;  
Firefox;  
Teleport;  
Safari;  
Opera;  
Maxthon;  
GreenBrowser;  
WinWAP;  
FireTune;  
NetCaptor;

線上使用者：8  
本機名稱：502-T  
伺服器IP：192.168.7.254  
伺服器Port：5020  
已連線伺服器



# 常見問題

- 如何設定程式開機自動執行？
- 如何避免程式被關掉？
- 如何新增關鍵字後發送到學生電腦？
- 如何下載[本程式](#)？
- 如何聯絡程式開發者？
  - E-Mail:eggacd@ckvs.tyc.edu.tw
  - 臉書：鍾孝文
  - Line:現場掃瞄



# 相關著作

- \* 電腦教學管理之研究-以使用管控程式之應用為例(碩士論文)
- \* CKVS教學廣播系統(簡易版)-RDP
- \* CKVS教學廣播系統(簡易版)-UDP
- \* CKVS教學管理系統(伺服器版)
- \* 國中技藝競賽電子抽題系統
- \* Webcam監看程式(可隨表單自由放大縮小)
- \* webcam即時影像合成(草創)
- \* 微軟開機自動還原之技術(用於本校 501電腦教室)



分享結束 感謝聆聽