

陽明國中智慧教室教學

(連接方式說明—A9- 97750 元)

一、開合式雙層黑板

可水洗

可吸磁鐵

中間有阻隔器

二、i3 電腦 (不含螢幕)

8g 記憶體

240g 固態硬碟

搭配 win10 作業系統

三、擴音機

電腦音源輸入

MP3 音源輸入

麥克風音源輸入

四、網路功能 (5 埠交換器)

五、捷達智慧觸控 75 吋電視

1. 智慧護眼功能
2. Android 作業系統(5.01)
3. 10 點觸控功能
4. 五爪擦拭功能
 - 五爪越大擦拭面積越大
5. HDMI 4 組
6. 外接筆電 VGA
7. 外接筆電 HDMI
8. 電視內建麥克風功能
9. 不透過電腦手機直接上網
10. 新建白板功能
 - 按齒輪查看全部
11. 外電視外接隨身碟教學
 - 最右邊 Android 圖示

本專案所有資料下載專區

http://www.myjector.com.tw/107_chcg.htm

前兩個是電腦的 USB

12. 聲音的選擇電視與喇叭輸出



13 . WiFi 熱點功能介紹

14 . 鏡射功能

- .APP--TRUCAST
- .掃 QR Code Android
- . iPhone 有內建



15. 截圖功能

1. 設定清除截圖時間

16. 結合手寫筆

筆要拉下來才有可以有作用

電視的筆感應速度較快

17. 多重畫面圖示

畫面愈多佔的記憶體越大速度會越慢
(所有往上拉就是虛擬筆槽的功能)

18. 圖示說明

19. 基本故障排除

只有電腦螢幕有畫面沒有電視畫面

六.捷達軟體



Teach Infinity II 介紹

JBoard Lite 工具程式

1. 下載網址

http://www.myjector.com.tw/107_chcg.htm

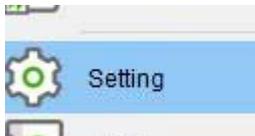
2. 318-桌面

3. 在網路輸入 \\172.20.105.100\

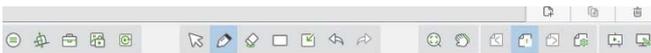
點選 —> cai-ymsc—> 107-捷達電視軟體

帳號: guest 沒有密碼

4.設定 ——> 中文 ——> 五指擦拭勾選



5.學科工具—圓規—智慧畫圖



基本設定區 學科工具區

筆-智慧筆 多媒體區

重點提示---可以調透明度

工具包--圓規、量角器、

黑板、白板、綠板模式

可以搭配實物投影機



英文研究苑-國中篇



數學研究苑-國中篇



理化研究苑-國中篇



全民英檢學苑



生物研究苑-國中篇



互動式虛擬教具-國中生物



MusicPilot



作文研究苑



互動式虛擬教具-國中理化

八、結合書商電子書介紹

康軒、南一、翰林

九、G-Suite 介紹

教師帳密: 學務系統

學生帳號: 7XXXX (九年制班號)

學生密碼: 西元生日-月-日 (共 10 碼)

七、結合創意家教學軟體介紹



或 **172.20.105.100:8080**

帳號 : test(ymsc) 密碼: test(ymsc)



各部功能介紹：前輸入控制面板 電源按鍵

- 1、電源按鍵：電視開關機，按一下開關即可開機(綠燈)，關機時須連按兩次即可關機(紅燈)
- 2、前輸入/控制面板(具保護蓋設計)：臨時外接筆電或USB時可由前面板輸入、信號選擇及音量控制
- 3、紅外線邊框：控制感應手指或觸控筆位置
- 4、表面防眩光抗刮鋼化玻璃：抗眩光可防止燈光的反射造成閱讀困難、防刮設計、鋼化玻璃表面硬度為H7等級
- 5、螢幕書寫工具條：可協助老師上課時在畫面書寫及標註，具有手寫筆及螢光筆、橡皮擦功能

操作順序：

- ◆ 1、電視開機前請先開啟講桌系統，含電腦
- ◆ 2、開機：按電源開關開機
- ◆ 3、開啟螢幕書寫工具條，依上課需求開啟對應的工具

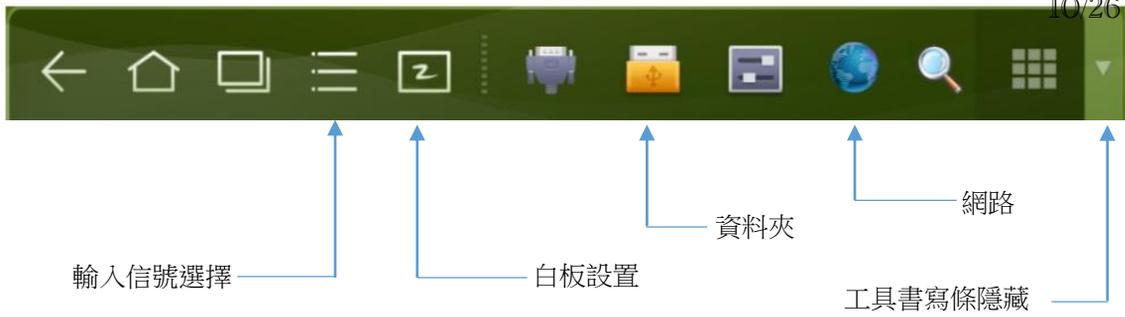
一、前輸入/控制面板(具保護蓋設計)



- 1、外接筆電時，需同時連接USB控制埠及HDMI輸入，接著按下信號輸入選擇Source鍵，螢幕會出現輸入源，點一下“高清1”畫面即會切換成外接信號源
- 2、外接USB隨身碟時，可讀取包括影像及PPT、WORD、EXCEL檔案，USB插入多媒體USB插孔後，呼出螢幕書寫工具條，點選USB資料夾，選取外部資料即可

二、螢幕書寫工具條：

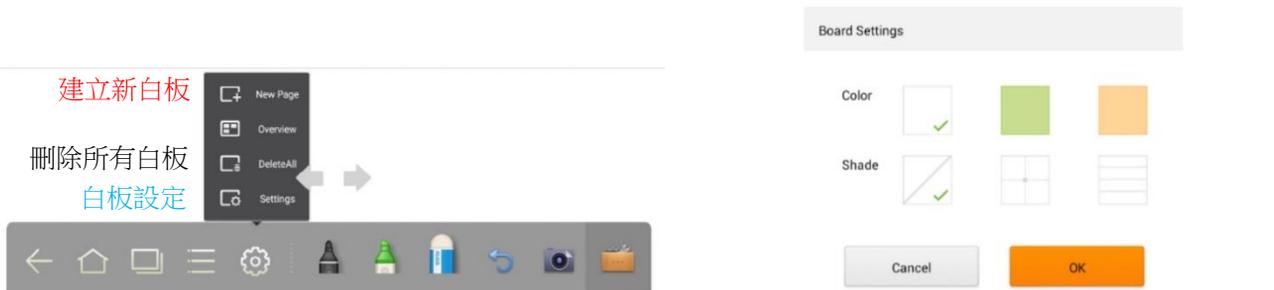
10/26



信號源



輸入信號選擇：接入外部信號後，點選相對應的信號輸入源



- 開啟白板設置後，即可展開設置面板，點選**建立新白板**即可新建立一張白板頁面
- 點選**白板設定**，即可展開設置面板，依需要選擇白板底色及其他
- 點選箭頭符號即可切換 ← 上一張或 → 下一張白板頁面

三、螢幕書寫工具條：



- 書寫筆長壓後即會跳出工具筆選單，具三種顏色及粗細可選



- 螢光筆長壓後即會跳出工具筆選單，具三種顏色及粗細可選

TRUCAST無線投影簡易操作流程



1. 於顯示器Android端開啟程式集中的TRUCAST App
2. 確認欲投影的裝置(PC、平板、筆電)是否連線

裝置名稱
 (預設為TRUCAST，可於設定裡更改)

IP位置
 連線時請先確認裝置與顯示器網路位於同一網段

連線代碼

Name: TRUCAST IP: 192.168.0.53 Code: 8072

步驟一

確認裝置與顯示器間
位於同一網路區段

步驟二

裝置端開啟App
或使用Airplay, google Cast
尋找對應的裝置名稱

步驟三

輸入上方四位數Code
即開始進行無線投影

注意事項

1. Windows系統推薦使用mirror op sender程式進行無線投影
2. 掃描主畫面上的QR Code可連結至無線投影app的下載位置
3. iOS裝置可直接使用 Airplay，Chrome系統可使用google cast服務
4. Andoird由於各品牌機型不一，使用前請確認裝置是否支援無線投影
5. 連線品質與流暢度視現場網路環境決定，若品質不佳請留意是否有其他干擾

G-Suite-帳號申請流程

請先登入教育雲是否有帳號

<https://cloud.edu.tw/>



使用教育雲端帳號或縣市帳號登入
OpenID帳號的教師、行政人員或學生，由

使用縣市帳號登入



請用學務系統之帳號登入

A	彰化市
	縣立陽明國中(074505)
	ymsc37120

登入	

若無郵件帳號請依指示申請即可

縣府要求所有教職員都要申請

10月31日前

可--登入彰化G-Suite

陽明首頁最下方圖示



<https://gsuite.chc.edu.tw/>



請用學務系統之帳號登入

請選擇行政區：
彰化市

請選擇學校：
縣立陽明國中(074505)

OpenID 帳號(學籍帳號, 學生請用年班座號)
ymsc31267

OpenID 密碼(學籍密碼)：
.....

登入

若無郵件帳號請依指示申請即可



登入後請寄一封信給資訊組
ymsc37120@chc.edu.tw

有問題可洽 230-韓顏吉 242-陳炳彰