

112學年資訊股長訓練

班級資訊設備-智慧整合控制器

系統電源亮燈才能
正常顯示畫面



班級資訊設備-智慧整合控制器

一、開機步驟

步驟一：開啟系統總電源(一鍵開啟投影機、投影機電動布幕、老師電腦，訊號連接至老師電腦)

捷達資訊控制盒 SV-HD210VN 操作界面圖示：

- 系統電源 System Power**：包含「開 ON」和「關 OFF」按鈕。圖中「開 ON」按鈕被紅框圈出。
- 投影畫面 訊號選擇 B**：包含四個按鈕，分別標註為 1 安卓電腦、2 外接訊號、3 老師電腦、4 空白。
- 音量調整**：包含兩個喇叭圖示，分別用於音量和靜音控制。
- 擴充顯示畫面 A**：包含四個按鈕，分別標註為 1 安卓電腦、2 外接訊號、3 老師電腦、4 空白。
- 指示燈**：包含兩個圓形指示燈圖示。
- 麥克風**：包含一個圓形麥克風圖示。
- 外接訊號 HDMI 2**：包含一個 HDMI 接口圖示。
- 開機步驟**：
 1. 系統電源 → 開
 2. 投影機及電動布幕 B → 開
- 關機步驟**：
 1. 投影機及電動布幕 B → 關
 2. 系統電源 → 關
- USB 3.0 供電**：包含一個 USB 接口圖示。
- 服務立即LINE**：包含一個 QR 碼和 LINE 標誌。
- Web 線上報修**：包含一個 QR 碼和 Web 標誌。

JECTOR 服務專線：0800-822-311

※系統電源欲連動老師電腦開關機功能，需另外設定老師電腦及安卓盒內連動設定。

班級資訊設備-智慧整合控制器

步驟二：選擇投影畫面訊號

The diagram illustrates the control panel for the JECTOR SV-HD210VN system. A red box highlights the 'Projection Screen Signal Selection B' (投影畫面 訊號選擇 B) section, which contains three buttons: 1. 安卓電腦 (Android Computer), 2. 外接訊號 (External Signal), and 3. 老師電腦 (Teacher Computer). Other sections include 'System Power' (系統電源) with ON/OFF buttons, 'Android Computer' (安卓電腦) with ON/OFF buttons, 'Projector and Electric Screen' (投影機及電動布幕) with ON/OFF buttons, 'Volume Adjustment' (音量調整) with speaker icons, and 'Expand Display Screen A' (擴充顯示畫面 A) with four buttons (1-4). The bottom section includes indicator lights (指示燈), microphone (麥克風), external signal HDMI 2 (外接訊號 HDMI 2), and a USB 3.0 power supply (USB 3.0 供電). It also features a 'Startup Steps' (開機步驟) section with two steps: 1. System Power → On, 2. Projector and Electric Screen B → On. A 'Shutdown Steps' (關機步驟) section with two steps: 1. Projector and Electric Screen B → Off, 2. System Power → Off. QR codes for LINE service and Web online repair are also present.

系統電源 System Power

開 ON 關 OFF

投影畫面 訊號選擇 B

1 安卓電腦 2 外接訊號 3 老師電腦

捷達資訊控制盒 SV-HD210VN

擴充顯示畫面 A

1 安卓電腦 2 外接訊號 3 老師電腦 4

音量調整

指示燈 麥克風 外接訊號 HDMI 2

JECTOR

服務專線：0800-822-311

開機步驟

1. 系統電源→開
2. 投影機及電動布幕B→開

關機步驟

1. 投影機及電動布幕B→關
2. 系統電源→關

USB 3.0 供電

服務立即LINE Web 線上報修

班級資訊設備-智慧整合控制器

步驟三：調整擴大機音量

The diagram illustrates the control panel of the JECTOR SV-HD210VN system. It is divided into several functional areas:

- 系統電源 System Power:** Contains '開 ON' (On) and '關 OFF' (Off) buttons.
- 投影畫面 訊號選擇 B:** A grid of buttons for selecting input sources: 1. 安卓電腦 (Android PC), 2. 外接訊號 (External Signal), 3. 老師電腦 (Teacher PC), and 4. (Empty).
- 音量調整 (Volume Adjustment):** This section is highlighted with a red border and contains two speaker icons with minus and plus signs for volume control.
- 擴充顯示畫面 A:** A grid of buttons for additional display sources: 1. 安卓電腦 (Android PC), 2. 外接訊號 (External Signal), 3. 老師電腦 (Teacher PC), and 4. (Empty).
- 投影機及電動布幕 B:** Contains '開 ON' (On) and '關 OFF' (Off) buttons.
- 安卓電腦:** Contains '開 ON' (On) and 'OFF 關' (Off) buttons.

At the bottom, there are additional features and information:

- 指示燈:** Two small circles representing indicator lights.
- 麥克風:** A circle representing the microphone.
- 外接訊號 HDMI 2:** A trapezoidal shape representing the HDMI port.
- 開機步驟 (Startup Steps):**
 1. 系統電源 → 開
 2. 投影機及電動布幕 B → 開
- 關機步驟 (Shutdown Steps):**
 1. 投影機及電動布幕 B → 關
 2. 系統電源 → 關
- USB 3.0 供電:** A rectangular port.
- QR Codes:** Two QR codes for service support.
- 服務立即LINE:** A green speech bubble icon with the word 'LINE'.
- Web 線上報修:** A blue cloud icon with an upward arrow.

JECTOR logo is displayed in the bottom left corner.

服務專線：0800-822-311

班級資訊設備-智慧整合控制器

步驟一：關閉投影機及電動布幕電源

The diagram illustrates the JECTOR SV-HD210VN control panel with the following sections:

- 系統電源 System Power:** Includes '開 ON' (orange) and '關 OFF' (grey) buttons.
- 投影畫面 訊號選擇 B:** A 2x3 grid of buttons for signal selection. The bottom-right button, labeled '關 OFF', is highlighted with a red box. The other buttons are numbered 1 through 4.
- 音量調整:** Includes two speaker icons with volume controls (a minus sign and a plus sign).
- 捷達資訊控制盒 SV-HD210VN:** The main unit label.
- 擴充顯示畫面 A:** A 2x2 grid of buttons for expanded display, numbered 1 through 4.
- 指示燈:** Two small circles representing indicator lights.
- 麥克風:** A circle representing the microphone.
- 外接訊號 HDMI 2:** A trapezoidal shape representing the HDMI port.
- 開機步驟 (Startup Steps):**
 1. 系統電源 → 開
 2. 投影機及電動布幕 B → 開
- 關機步驟 (Shutdown Steps):**
 1. 投影機及電動布幕 B → 關
 2. 系統電源 → 關
- USB 3.0 供電:** A square icon representing the USB port.
- QR Codes:** Two QR codes for service and repair.
- Service Information:** Includes the JECTOR logo, a service hotline (0800-822-311), and icons for LINE and Web online repair.

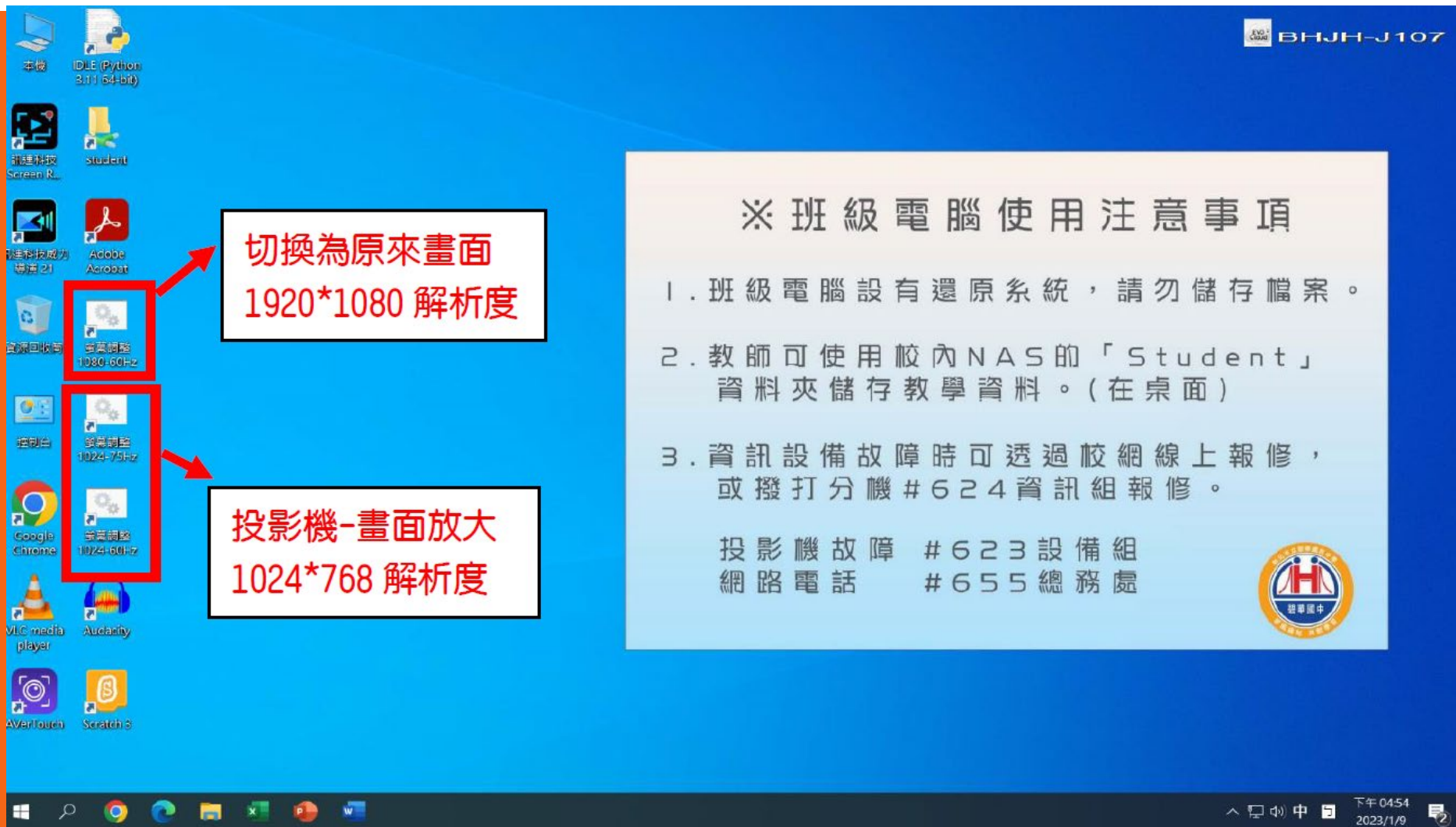
班級資訊設備-智慧整合控制器

步驟二：關閉系統總電源

The diagram illustrates the JECTOR SV-HD210VN control panel with the following components:

- 系統電源 System Power:** A pink section containing two buttons: "開 ON" (orange) and "關 OFF" (grey). The "關 OFF" button is highlighted with a red rectangle.
- 投影畫面 訊號選擇 B:** A blue section with a 2x3 grid of buttons. The top row contains "1 安卓電腦", "2 外接訊號", and "3 老師電腦". The bottom row contains four empty buttons, with the first one labeled "4".
- 音量調整:** A grey section with two speaker icons. The top icon has a minus sign, and the bottom icon has a plus sign.
- 捷達資訊控制盒 SV-HD210VN:** A blue header for the rightmost section.
- 擴充顯示畫面 A:** A green section with a 2x2 grid of buttons. The top row contains "1 安卓電腦" and "2 外接訊號". The bottom row contains "3 老師電腦" and "4".
- 指示燈:** Two small circles.
- 麥克風:** A circle with a microphone icon.
- 外接訊號 HDMI 2:** A trapezoidal port icon.
- 開機步驟 (Startup Steps):**
 1. 系統電源 → 開
 2. 投影機及電動布幕 B → 開
- 關機步驟 (Shutdown Steps):**
 1. 投影機及電動布幕 B → 關
 2. 系統電源 → 關
- USB 3.0 供電:** A white square port icon.
- QR Codes:** Two QR codes for service. The first is labeled "服務立即LINE" and the second is labeled "Web 線上報修".
- Logos:** The JECTOR logo (a blue and yellow power button icon) and a red phone icon.
- Service Line:** The text "服務專線：0800-822-311".

班級資訊設備-電腦



※ 班級電腦使用注意事項

1. 班級電腦設有還原系統，請勿儲存檔案。
2. 教師可使用校內NAS的「Student」資料夾儲存教學資料。(在桌面)
3. 資訊設備故障時可透過校網線上報修，或撥打分機#624資訊組報修。

投影機故障 #623 設備組
網路電話 #655 總務處

切換為原來畫面
1920*1080 解析度

投影機-畫面放大
1024*768 解析度

下午 04:54
2023/1/9

班級資訊設備-電腦



HDMI影像傳輸線

網路線



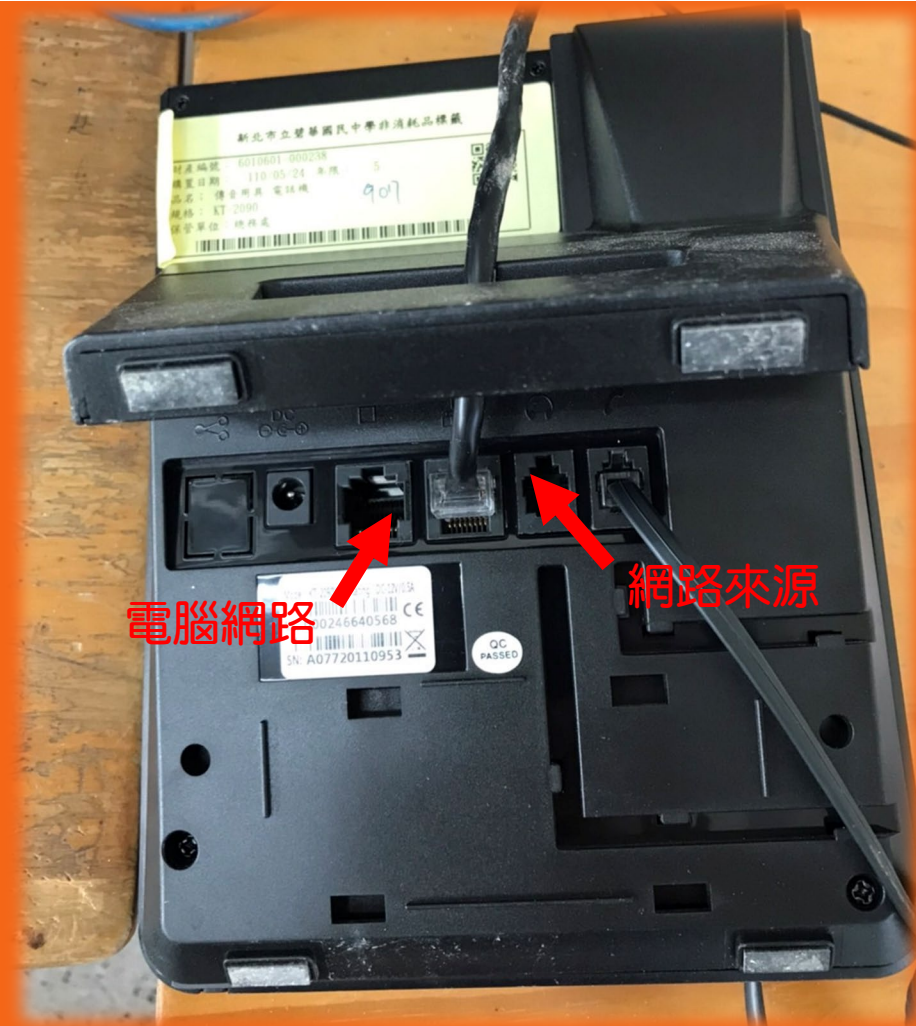
班級資訊設備-網路交換器

黑色-電話網路
藍色-電腦網路
橘色-班級無線網路AP
白色-智慧整合控制器



有亮燈才表示網路有通

班級資訊設備-網路電話



班級資訊設備-擴大機



班級資訊設備-光碟機、耳機麥克風

光碟機



耳機麥克風



班級資訊設備-故障報修

碧中資訊

☎ 電話分機

🏠 教室配置圖

📅 本校校園場地開放提供民眾運動使用時間

📅 校園行事曆 ✨ 112年寒假暨111學年度第2學期行事曆

📅 班級課表

🍎 午餐菜色

🔧 設備報修

🌈 專科教室預約

☀ 校園場地租借

報修網址

全部類別

全部狀態

111-11-17

至

112-02-15

日期查詢

關鍵字查詢

查詢

新增維修單

序號	維修類別	登記人	維修項目	損壞地點	報修時間	修繕狀態
459	其他	徐O琪	教室洗手台水管漏水	711	2023-02-13	已完成 (戴O文)
458	其他	程O惠	吊扇清潔(灰塵太厚)	713教室	2023-02-10	已完成
457	投影布幕	程O惠	投影布幕太小	713教室	2023-02-06	修繕中
455	其他	程O惠	麻煩裝上教室窗簾(目前無)	713教室	2023-02-06	已完成 (戴O文)
454	其他	吳O皓	小便隔板掉下來	811旁男廁	2023-01-18	已完成 (戴O文)
453	其他	葉O瑾	4樓女廁715教室旁坐式馬桶堵塞	4樓女廁715教室旁	2023-01-17	已完成 (戴O文)
452	其他	吳O皓	男廁坐式馬桶阻塞	811旁廁所	2023-01-17	已完成 (戴O文)
451	其他	何O耘	加裝陽台窗戶的窗簾	702	2023-01-13	已完成 (戴O文)
450	其他	陳O珍	教務處旁女廁(蹲式馬桶上)電燈壞掉	教務處旁女廁	2023-01-12	已完成 (戴O文)
449	其他	陳O珍	80220號的書桌(搬到總務處)	802	2023-01-12	已完成 (戴O文)

«

<

1

2

3

4

5

6

7

8

>

»

新增報修

新增報修單

班級資訊設備-公物賠償

新北市立碧華國民中學 111 學年度第二學期期末班級資訊設備檢核表

NO.	名稱	數量	單價	故障/損壞請打勾	備註
01	班級電腦	1 台	16500		
02	電腦螢幕	1 台	4500		
03	螢幕護目鏡	1 個	945		更換單價
04	螢幕保護布套	1 個	100		
05	鍵盤保護套	1 個	100		
06	滑鼠	1 個	200		
07	鍵盤	1 個	200		
08	滑鼠墊	1 塊	100		
09	視訊鏡頭	1 支	630		
10	耳機麥克風	1 支	350		
11	影音整合控制器	1 台	10000		
12	視訊立架	1 支	1000		
13	光碟機	1 台	680		
	其他有安全疑慮及損壞設備：				

班級資訊設備-維護清潔

- ★請導師指派固定同學於打掃期間清潔資訊設備
- ★資訊相關設備故障、損壞、遺失第一時間回報資訊組
- ★在導師與任課老師同意下協助老師使用電腦教學
- ★電腦有還原系統，不要儲存重要資料，放學後電腦要記得關機