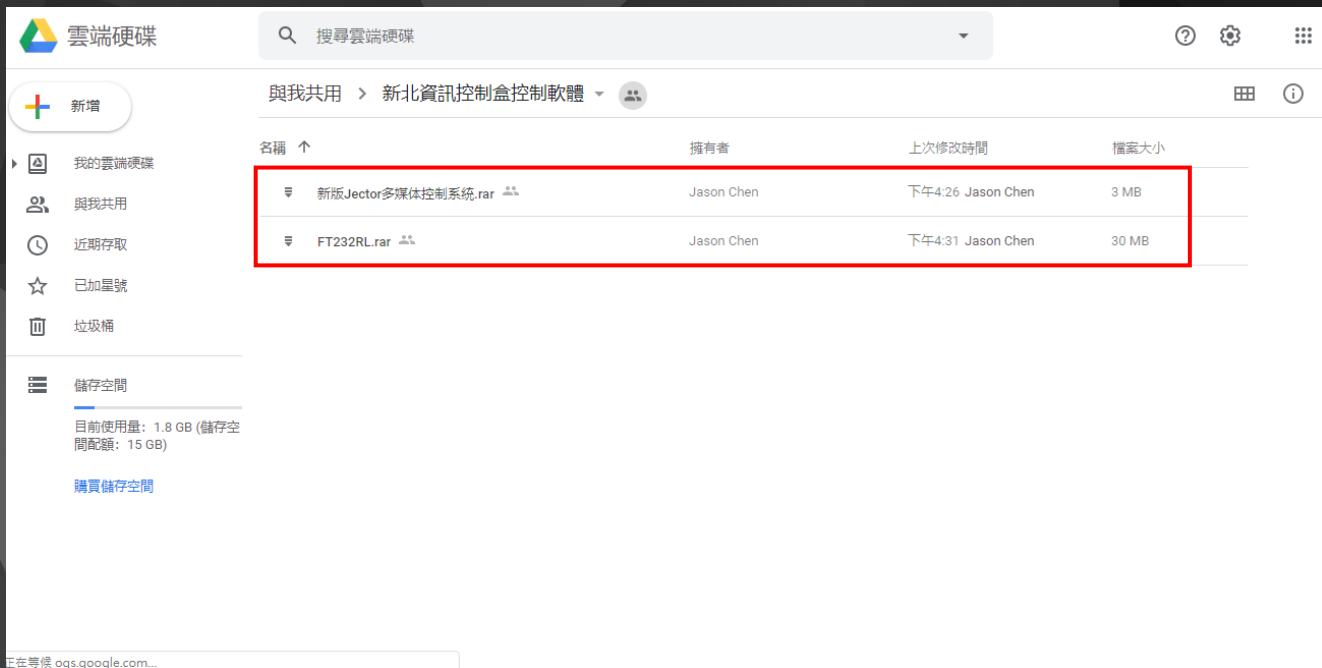


新北資訊控制盒軟體安裝

控制程式安裝&驅動安裝
資訊控制盒控制碼燒錄
NPBOX安裝
Mirroring360安裝
一鍵開關機連線設定
Android Firmwave更新

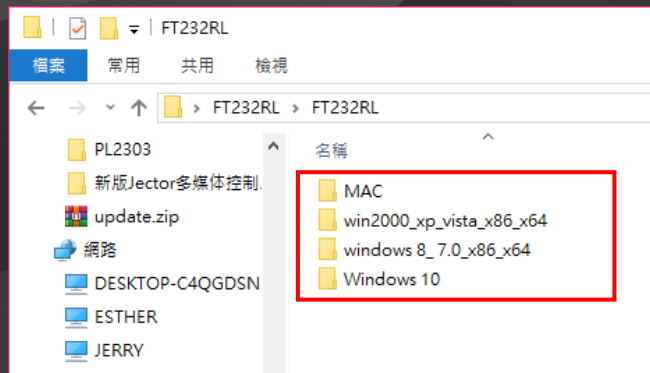


• 控制程式安裝&驅動安裝

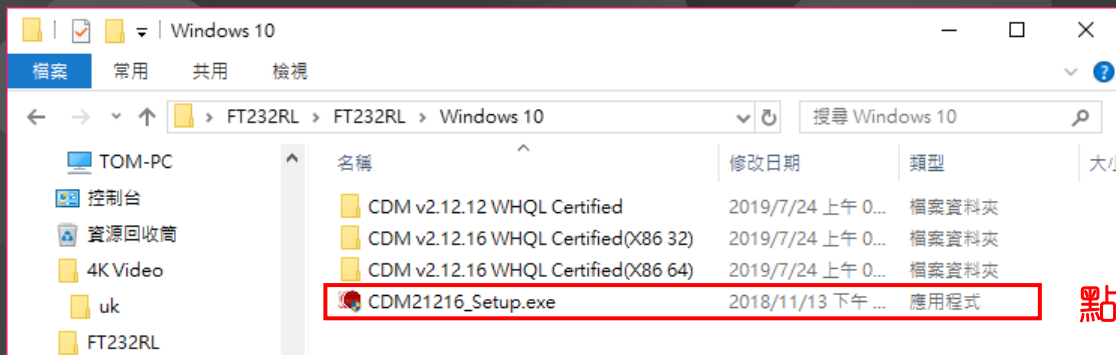


程式
QR載點

1. 進入「<https://reurl.cc/7XjKkk>」後，點選下載「新版Jector多媒体控制系统」、「FT232RL」。

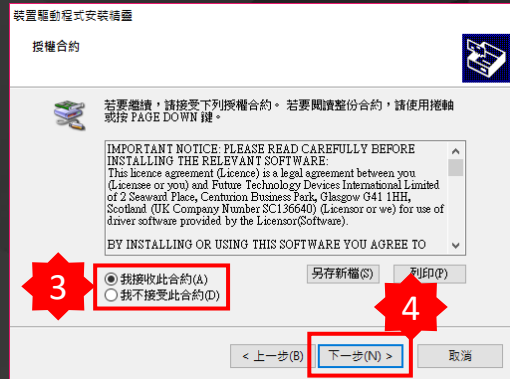
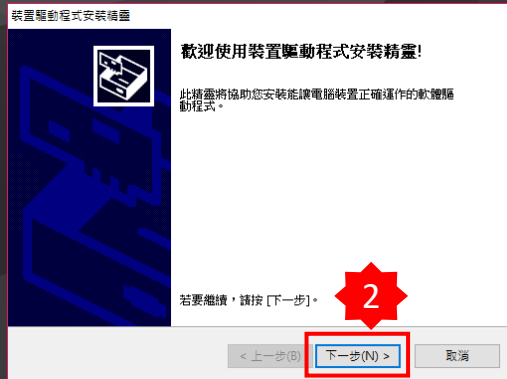
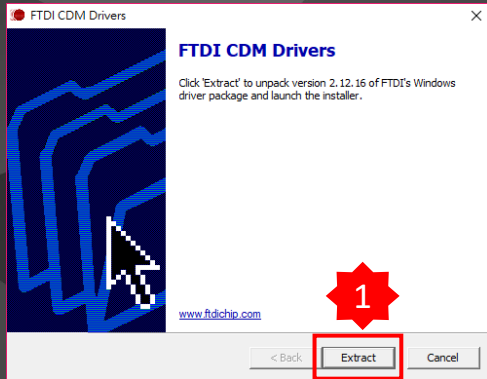


依照電腦系統版本選擇安裝



點擊安裝檔進行安裝

1. 將下載完的檔案進行解壓縮
2. 打開FT232RL資料夾(USB轉RS232驅動)
3. 選擇適合電腦系統版本，並點擊安裝檔進行安裝



1. 依序點選進行安裝

• 資訊控制盒控制碼燒錄

1



2



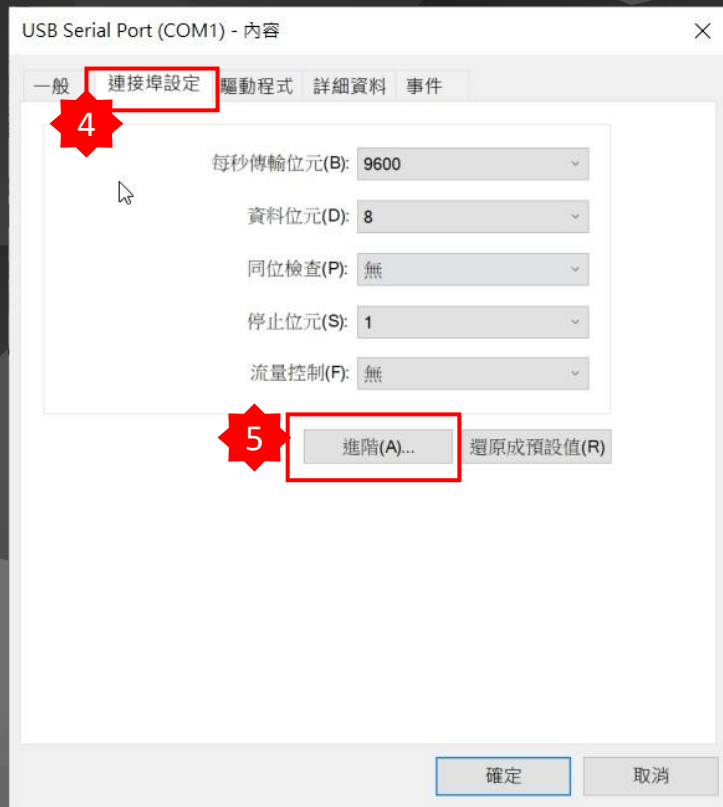
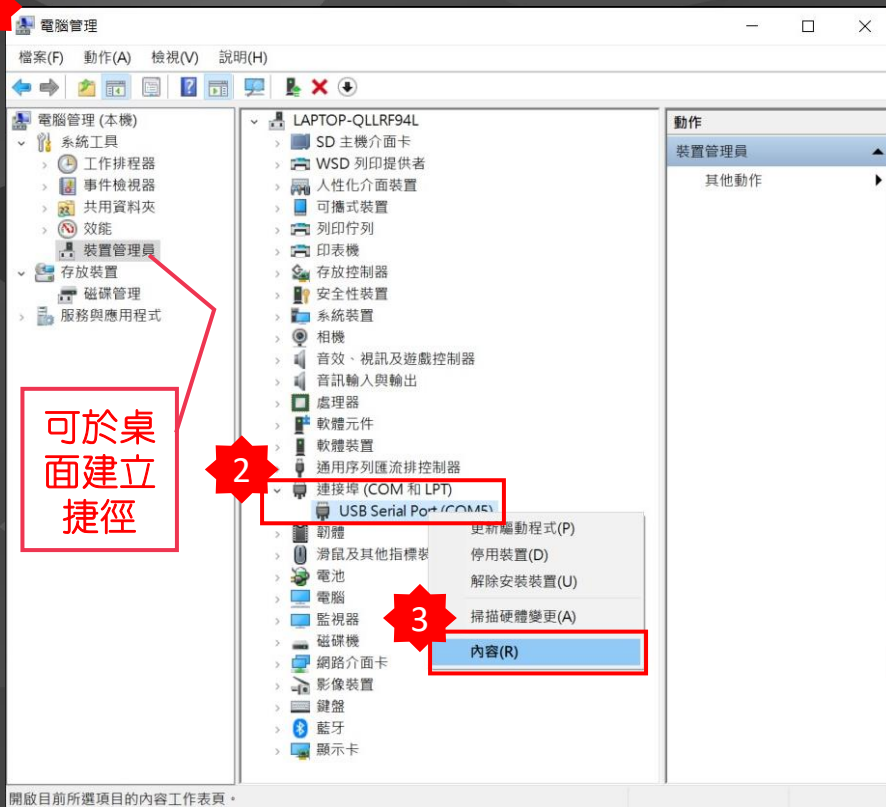
3



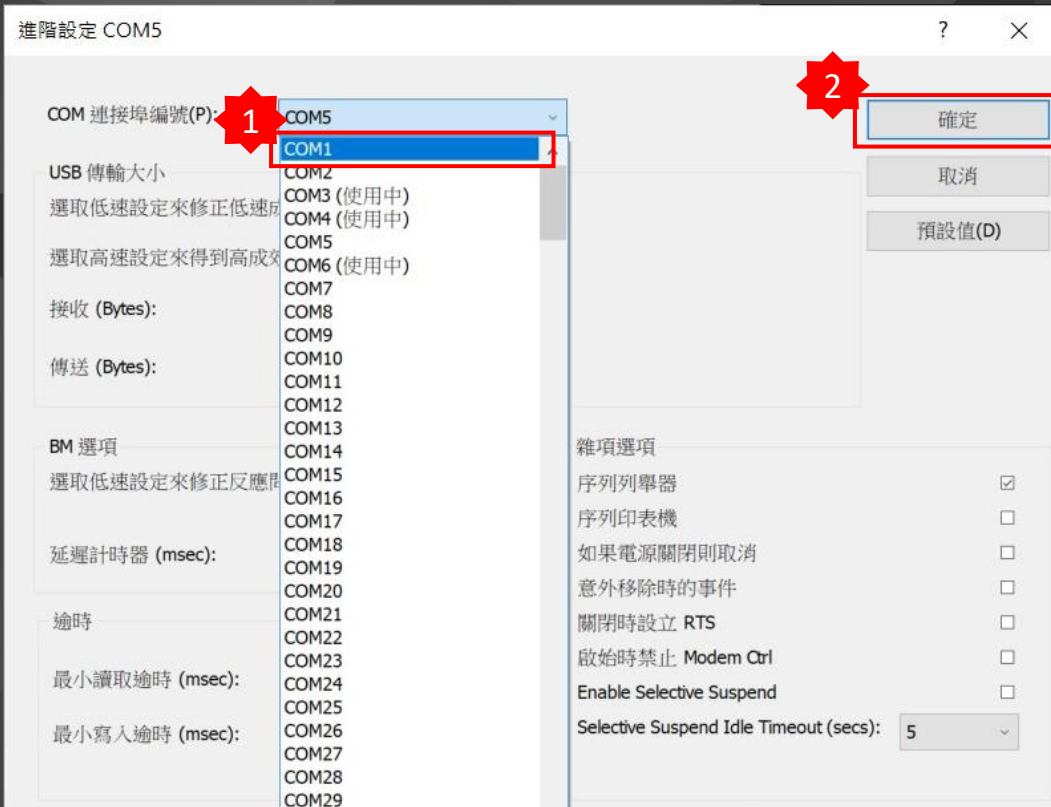
4



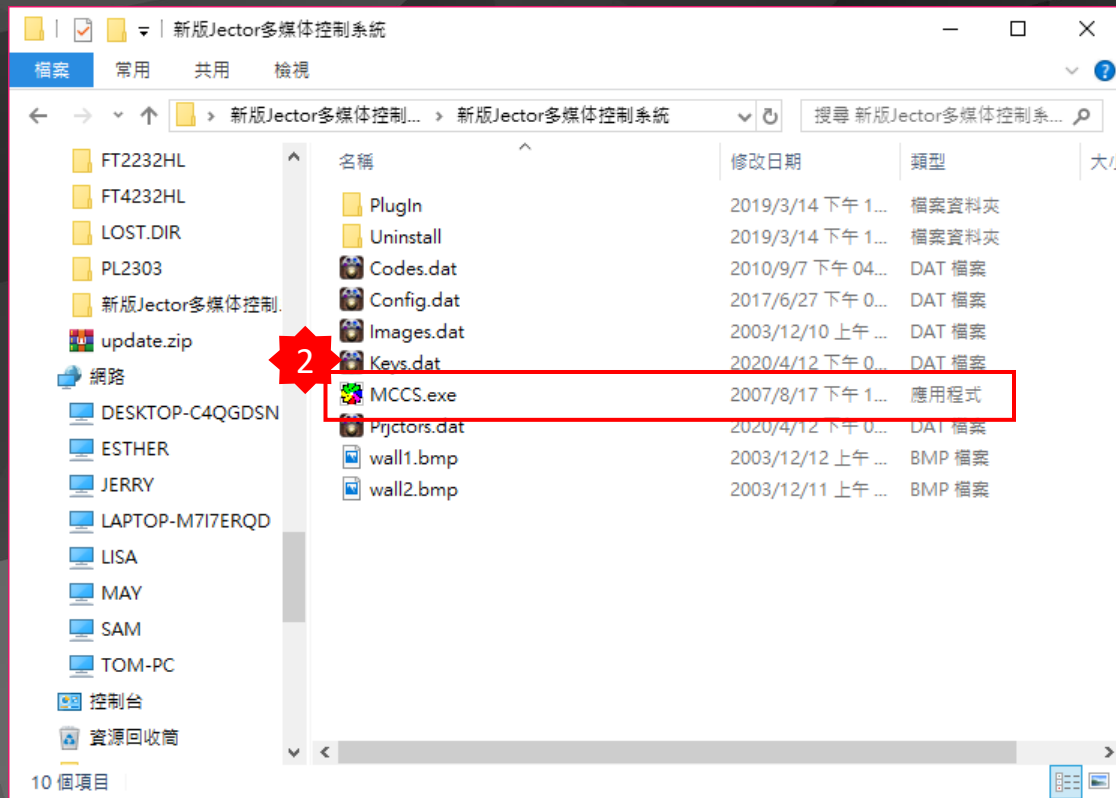
1. 打開控制盒，並取下安卓盒上的USB端子
2. 將USB端子插至筆記型電腦上連接



1. 進入電腦裝置管理員
2. 於連接埠內,可見USB Serial Port裝置, 點擊右鍵選取內容
3. 選連接埠設定, 並點選進階



1. 選擇COM1 (需變更為COM1, 燒碼程式才可連線)
2. 依序完成設定



1. 開啟控制碼程式MCCS.exe (此版本為免安裝版)
2. 建議可將MCCS在桌面建立捷徑



1. 依序點選
2. 不須輸入密碼

捷連多媒體中央控制系統(Danny) 多媒體中央控制系統

系統

- 用戶密碼
- 密碼保護
- 設備參數
- 開始密碼
- 音通設置
- 調整視圖
- 圖庫管理
- 關於

常用

歡迎使用多媒體中央控制系統

設備參數

中控器 I C卡 投影机

當前使用 [] 設置(S)

雜項

- 投影機自動搜尋信號
- 自動控制投影機切換
- 預監投影分離
- 數字中控
- 數字展台

投影機上電延時 秒 3

投影機關機延時 分 3

電動幕升起延時 秒 3

計算機上電延時 秒 3

系統開 (十六進制碼) 84 52 40 48 00 00 00 00

系統開 (十六進制碼) 85 53 40 48 00 00 00 00

設置

控制面板密碼 ***** 設置

鍵碼

通道 []

鍵碼 (十六進制碼) 波特率 校驗

9600 無

數據口 (十六進制碼) 數據 (十六進制碼)

設置

批量數據

通道 []

導入 導出

關閉(C)

投影信號

- 影碟機
- 錄音機
- 展台
- 卡座/攝像
- 台式電腦
- 手提電腦
- 數字展台
- 有線電視
- 投影机
- VGA
- HDMI

預監信號

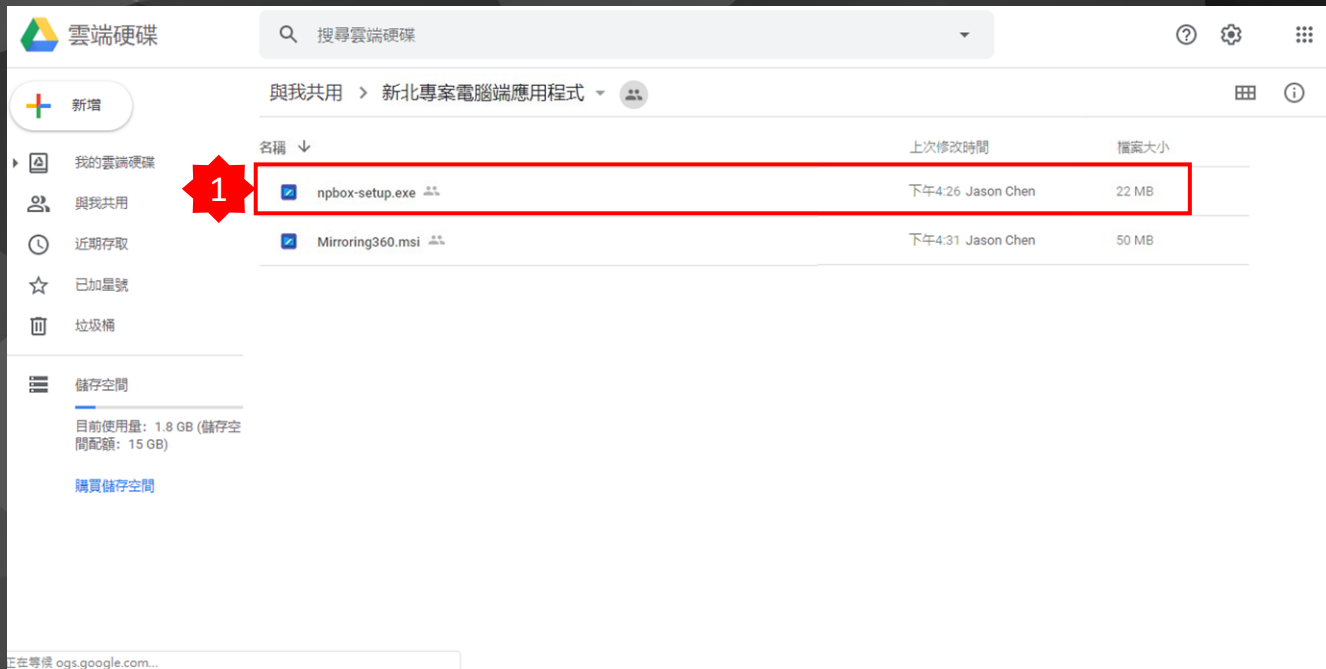
選曲0 選曲1 選曲2 選曲3 選曲4 選曲5 確定 菜單 取消 上一首 快退 播放 快進 下一首 選曲6 選曲7 選曲8 選曲9 選曲10+ 向上 向下 向左 向右 電源 出入盒 停止 暫停

1. 確認雜項內”預監投影分離”須為勾選
2. 系統開關參數是否相同(此處是指定開關機時雙畫面停留訊號)
3. 點選設置(此時資訊控制盒指示燈會閃爍一下)，表示完成設置。



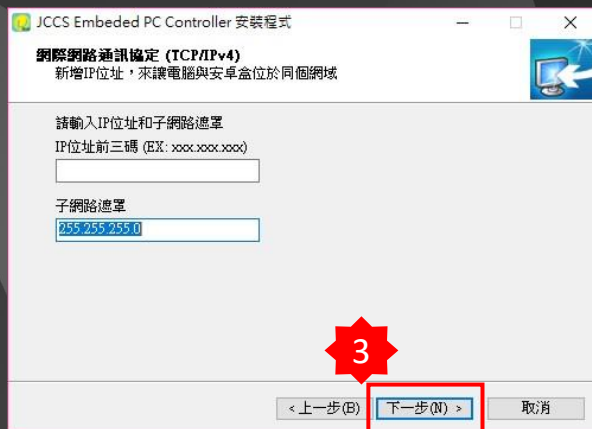
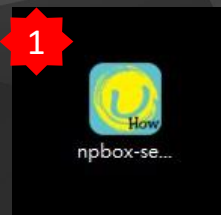
1. 依序點選
2. 點選設置(此時資訊控制盒指示燈會持續閃爍約 4 秒後停止)，表示完成設置，此時可直接按資訊控制盒訊號按鍵進行測試，確認訊號以燒錄完成。

• NPBOX安裝



程式
QR載點

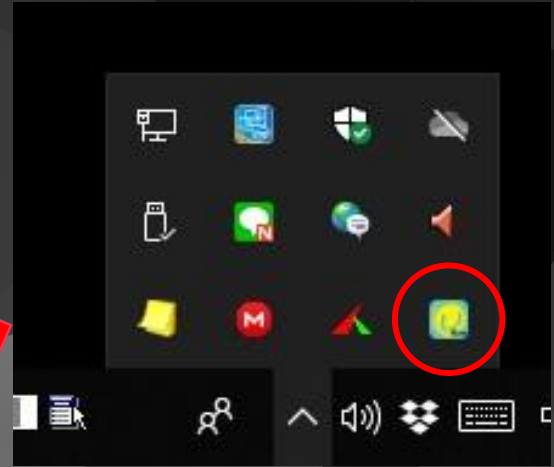
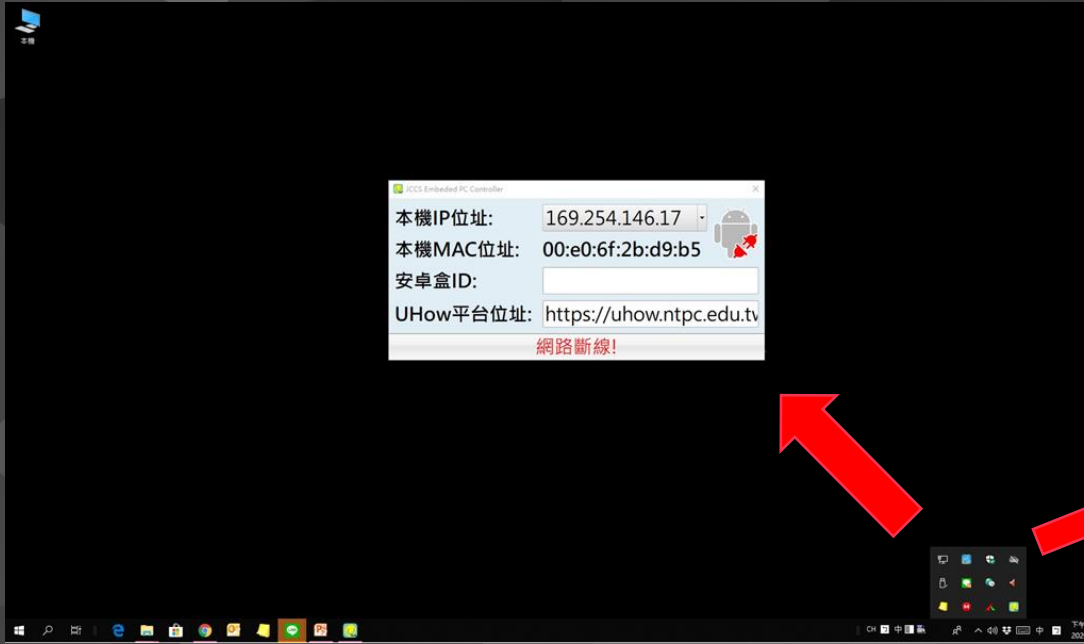
1. 進入「<https://reurl.cc/D9Xboj>」後，點選下載「npbox-setup.exe」。



1. 點選npbox安裝檔進行安裝
2. 依序點擊至完成

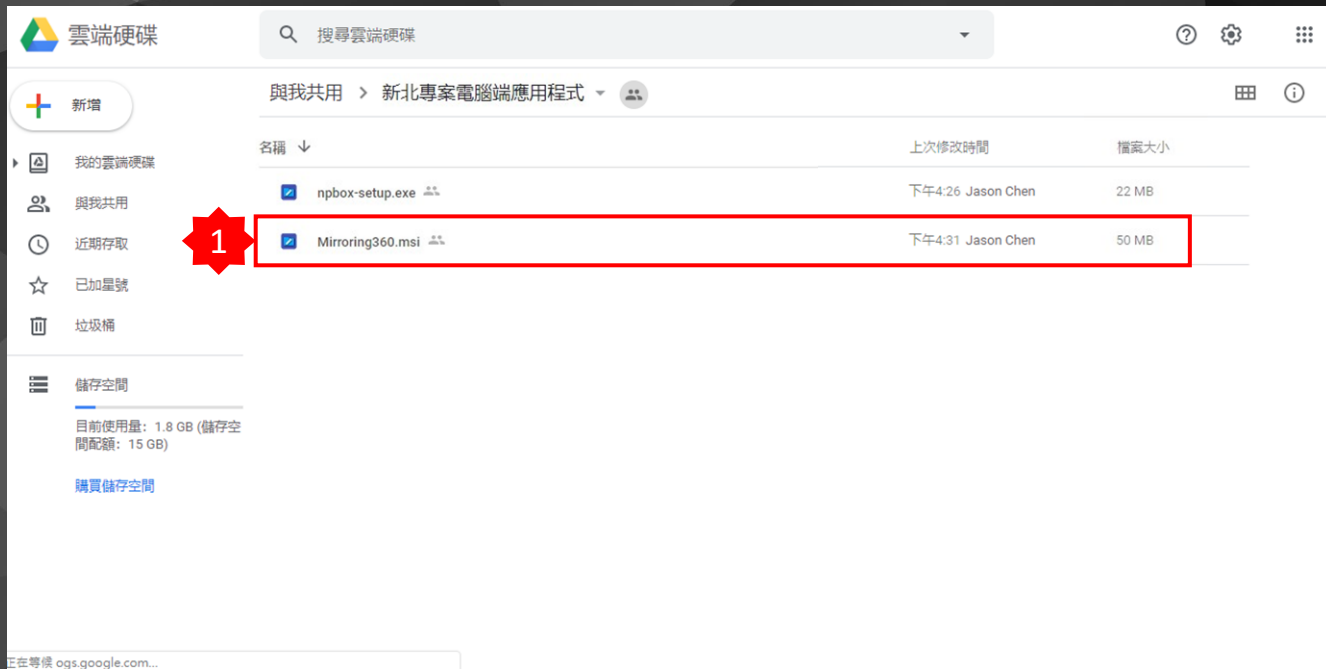


1. 建議將私人及公用均勻選啓用
 2. 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)
- * 須注意若有其他防毒軟體必須將此軟體設為例外



1. 完成安裝於右下角點擊會出現程式畫面

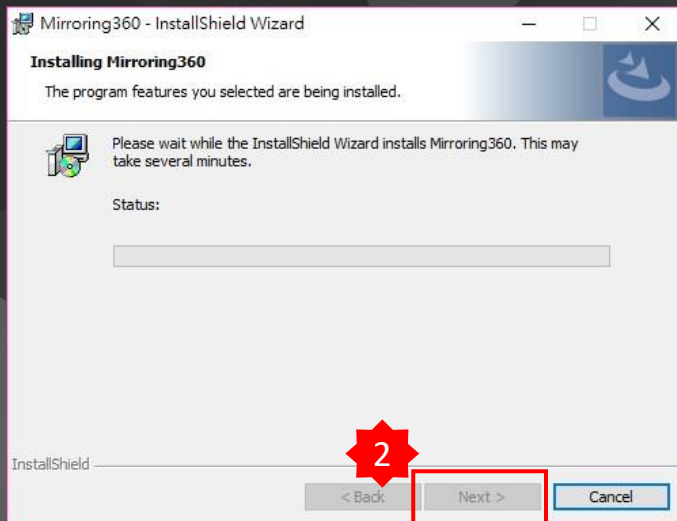
• Mirroring360安裝



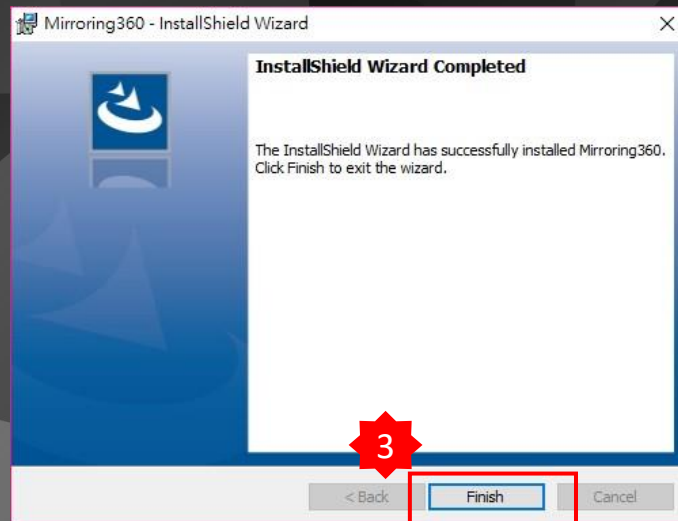
程式
QR載點

1. 進入「<https://reurl.cc/D9Xboj>」後，點選下載「Mirroring360.msi」。

1



2



3

1. 點選Mirroring360安裝檔進行安裝
2. 依序點擊至完成



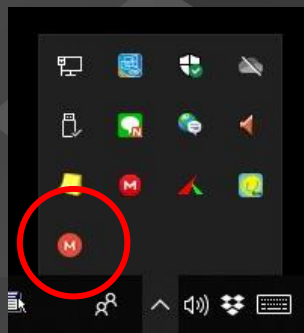
1. 依序點擊至啟用頁面
2. 輸入序號，點擊啟用完成設定



1. 建議將私人及公用均勻勾選啓用
 2. 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)
- * 須注意若有其他防毒軟體必須將此軟體設為例外

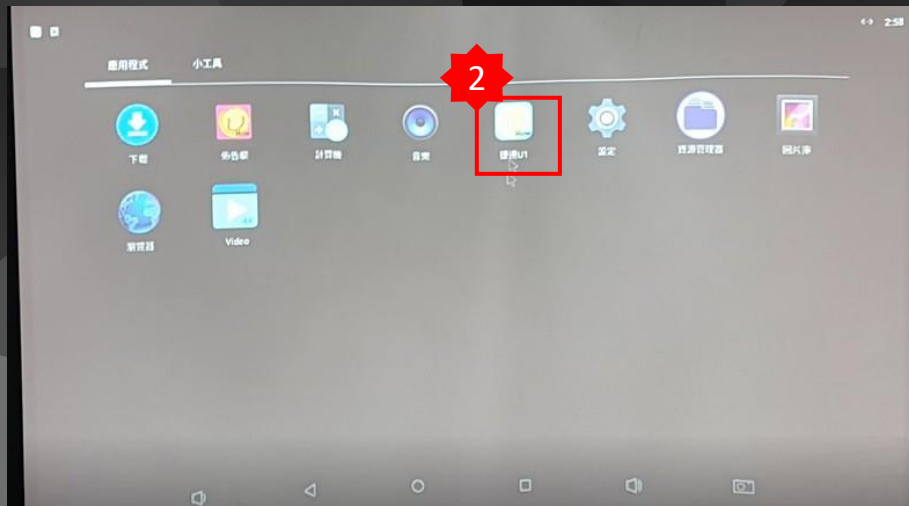
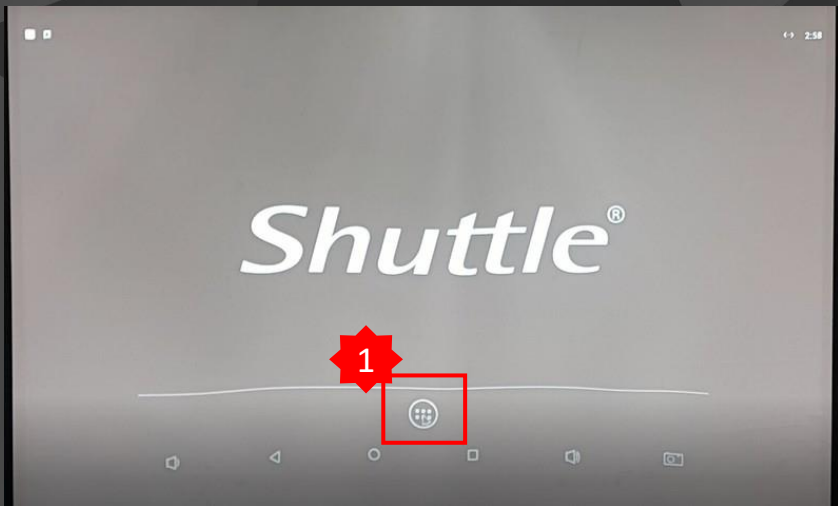


1. 建議將私人及公用均勻勾選啓用
 2. 點選允許存取設定(每次開機後會自動執行)
- * 須注意若有其他防毒軟體必須將此軟體設為例外



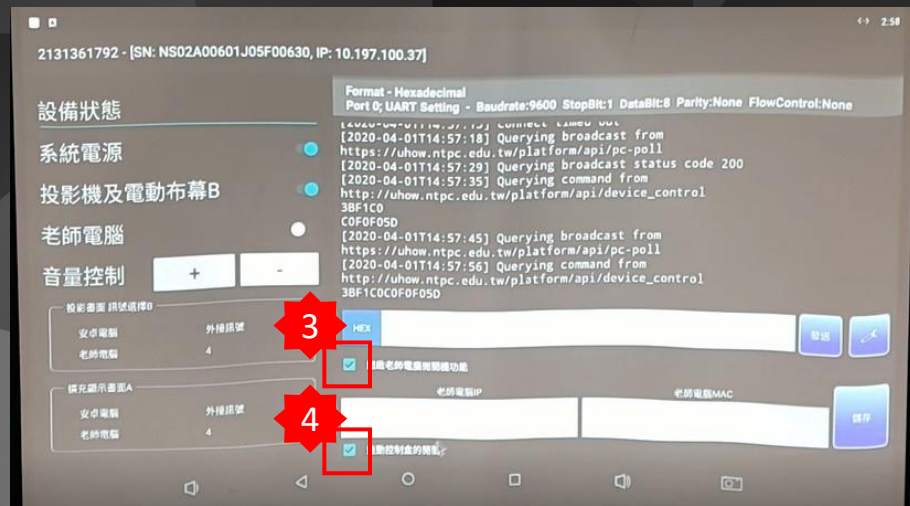
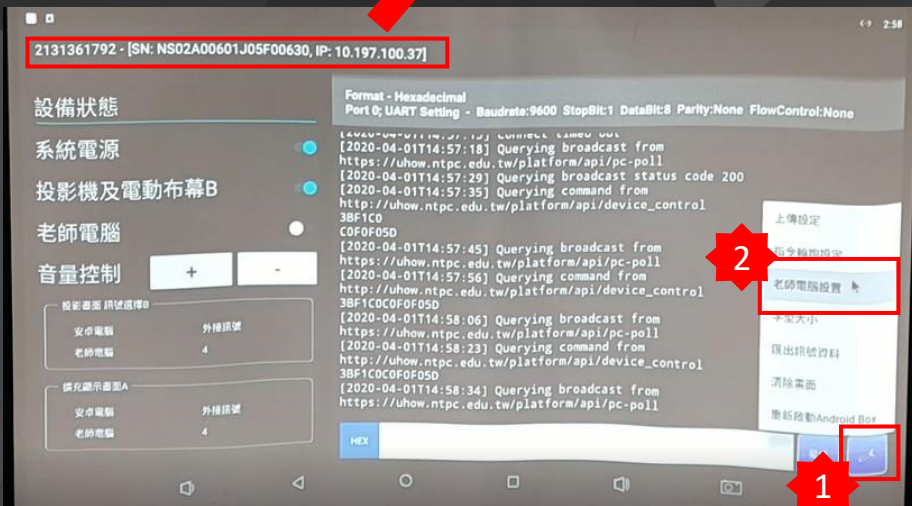
1. 完成安裝於右下角點擊會出現程式畫面

- 一鍵開關機連線設定

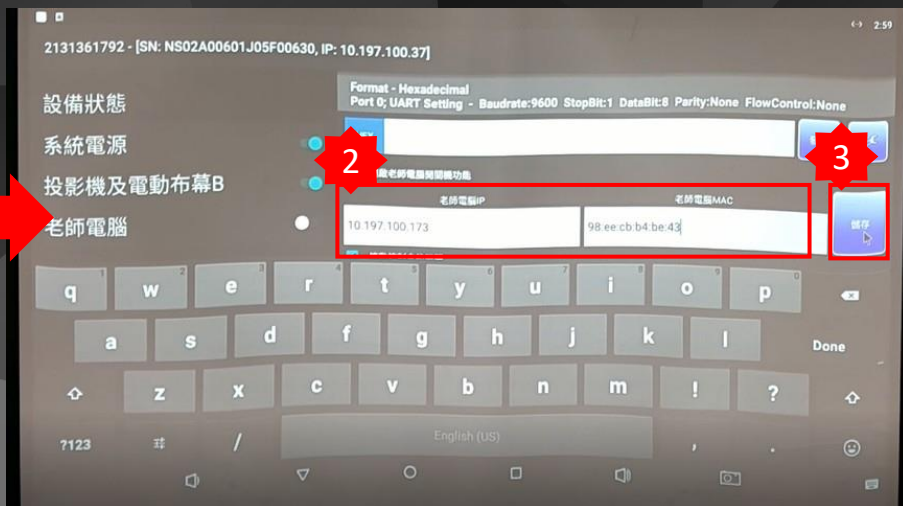
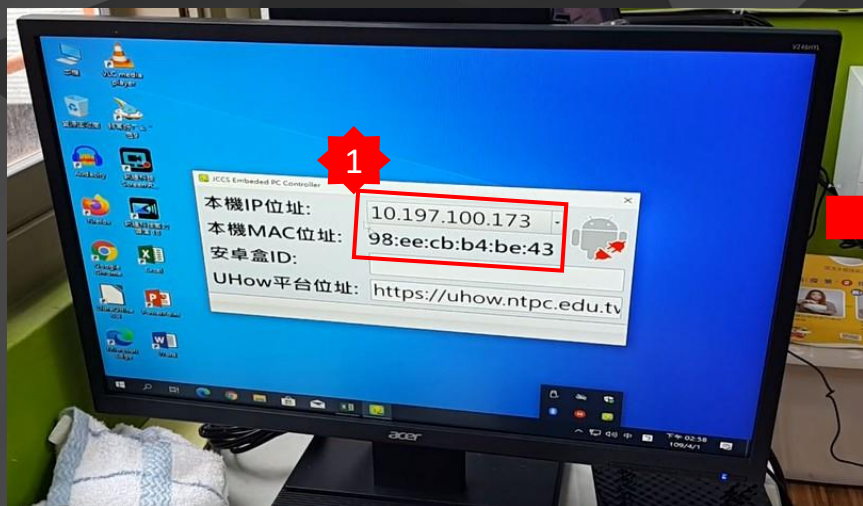


1. 於安卓電腦畫面點選程式集
2. 點選”捷達U1”

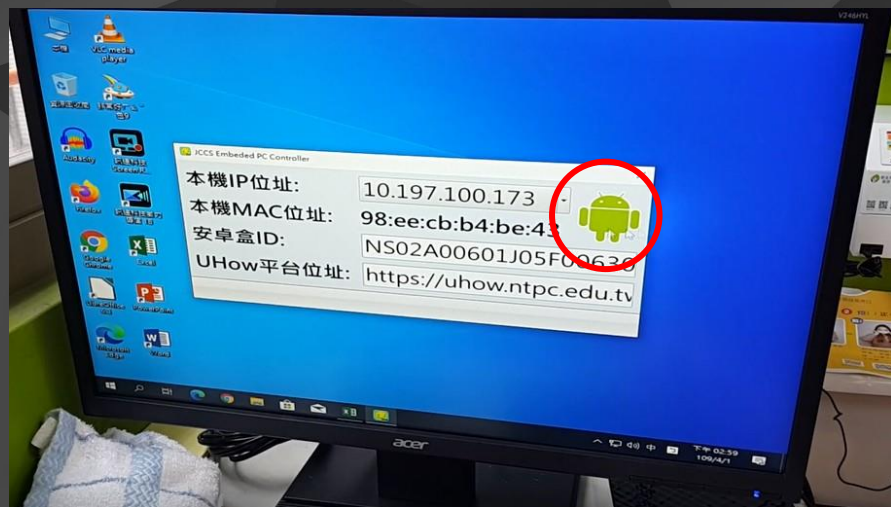
需確認安卓電腦的網路是否有取得IP



1. 點選”設定”後出現上拉式選單，再點選“老師電腦設置”
2. 勾選“開啟老師電腦開關機功能”
3. 勾選“連動控制盒的開關”

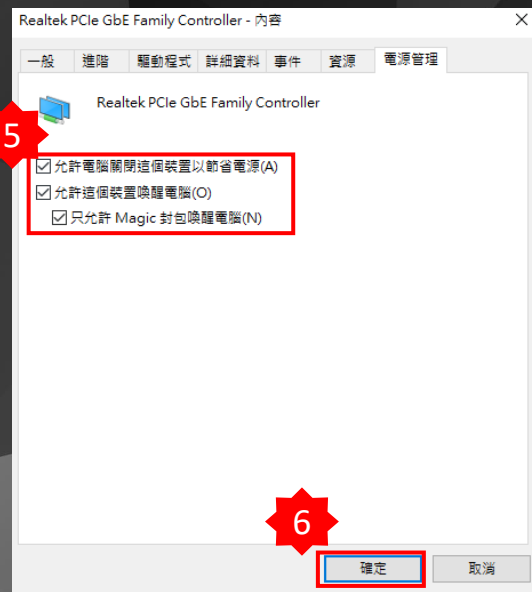
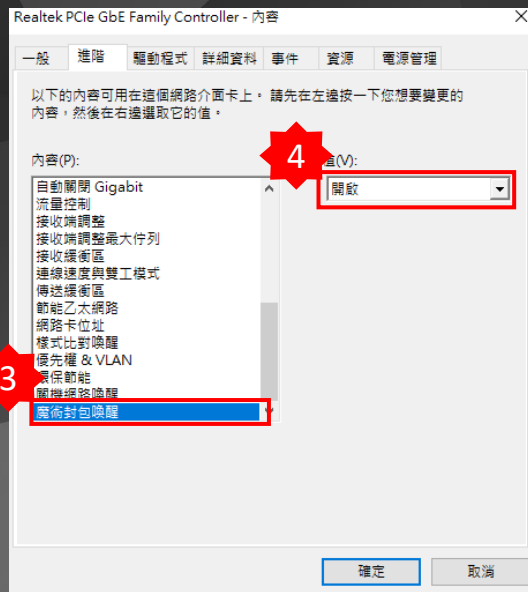
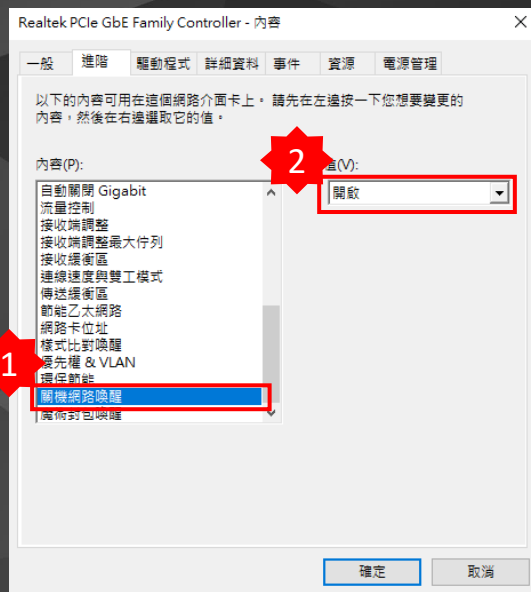


1. 將電腦端NPBOX獲取電腦IP及MAC數據填入右圖框格內後點選儲存

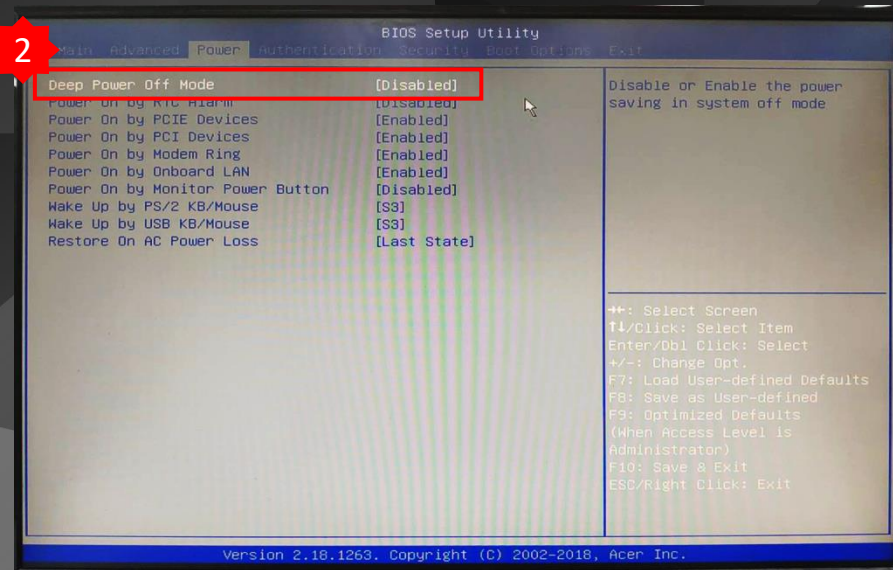
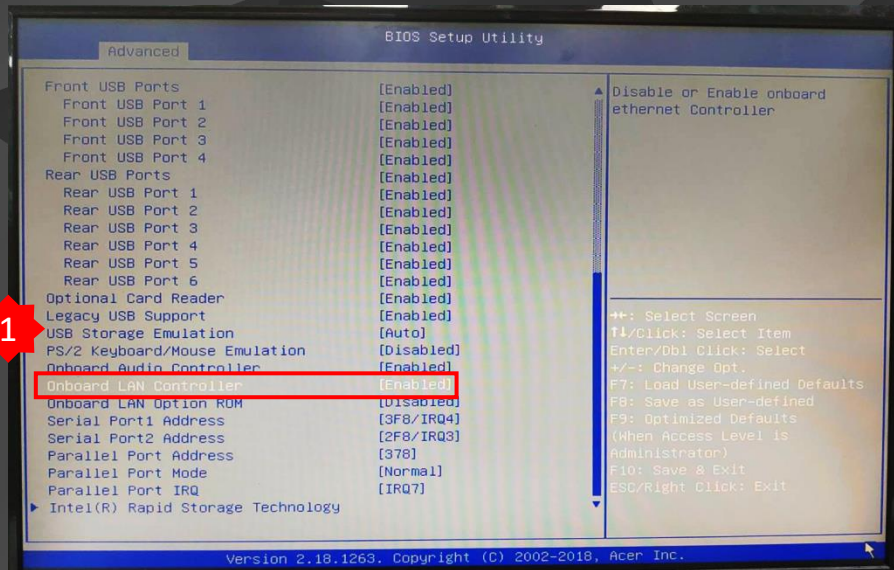


1. 完成設定後數秒內兩裝置均會顯示連線狀態
電腦端(綠色=連線；紅色=離線)
安卓端(綠色=連線；灰色=離線)

無法一鍵開關機時排除

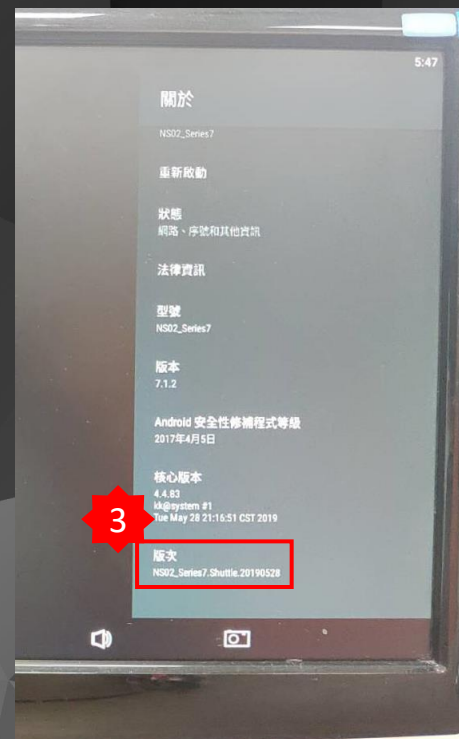
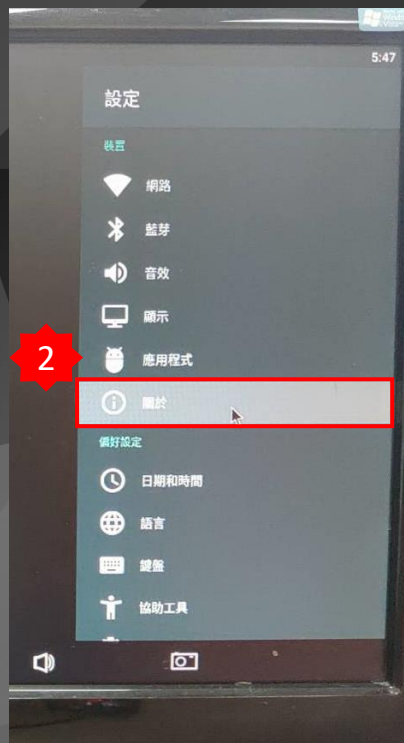


1. 進入有線網卡設定進階內容，關機網路喚醒→開啓
2. 魔術封包喚醒→開啓
3. 電源管理內容勾選後，選取確定。



1. 進入BIOS
2. Advanced → Onboard LAN Controller → Enabled
3. Power → Deep Power off Mode → Disabled

• Android Firmwave更新



1. 檢查Android Firmwave版本，不是20190528版次才需要更新。

The screenshot shows the Google Drive web interface. The breadcrumb path is "我的雲端硬碟 > Software > 新北專案安卓電腦更新Firmwave". A table lists the files in the folder:

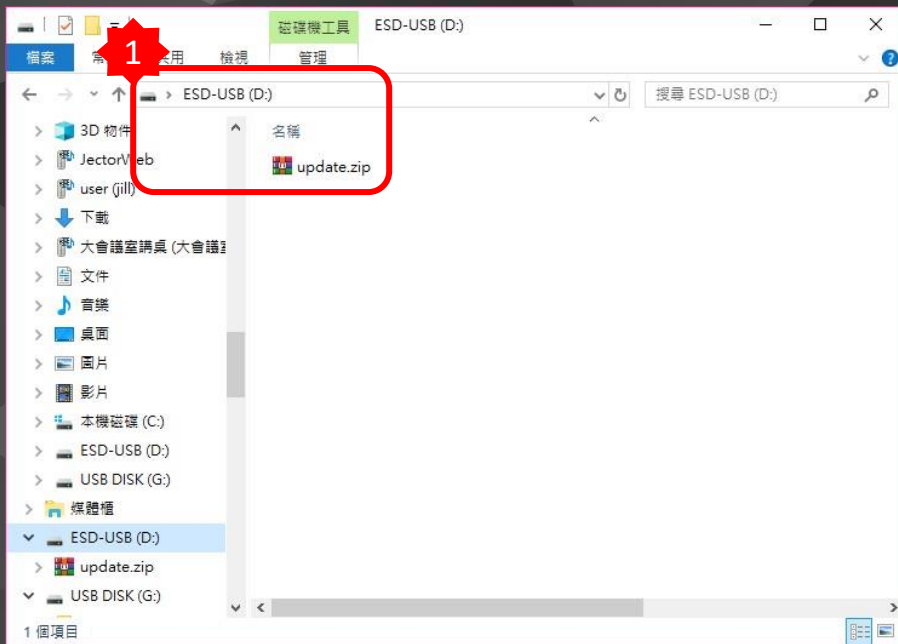
| 名稱 | 擁有者 | 上次修改時間 | 檔案大小 |
|------------|------------|-------------|--------|
| update.zip | Jason Chen | 2019年6月3日 我 | 371 MB |

The "update.zip" file is highlighted with a red rectangular box. The left sidebar shows navigation options like "新增", "我的雲端硬碟", "與我共用", "近期存取", "已加星號", "垃圾桶", and "儲存空間". The storage usage section indicates "目前使用量: 1.8 GB (儲存空間配額: 15 GB)".

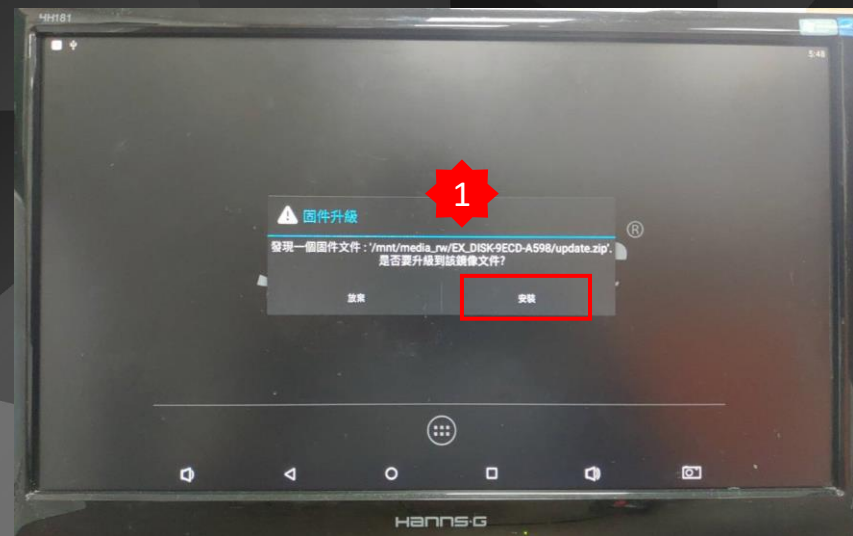


程式
QR載點

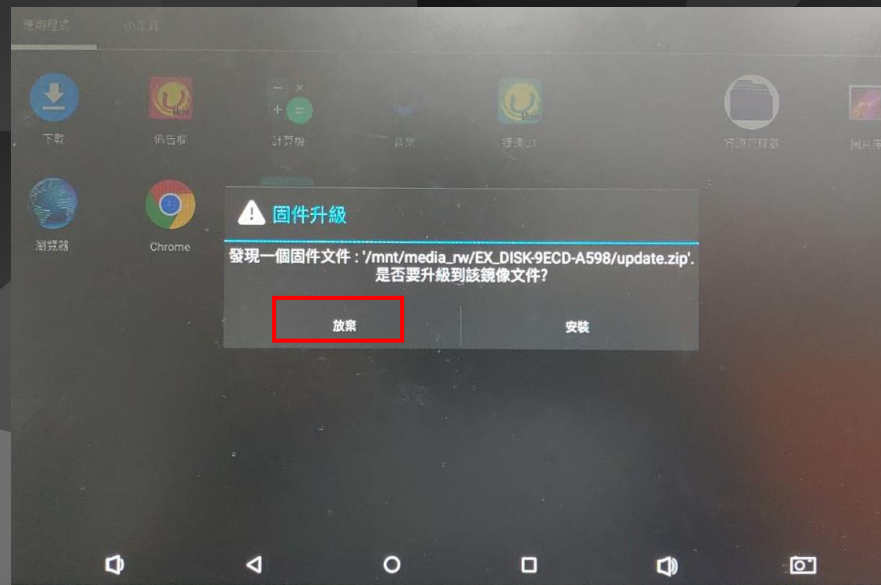
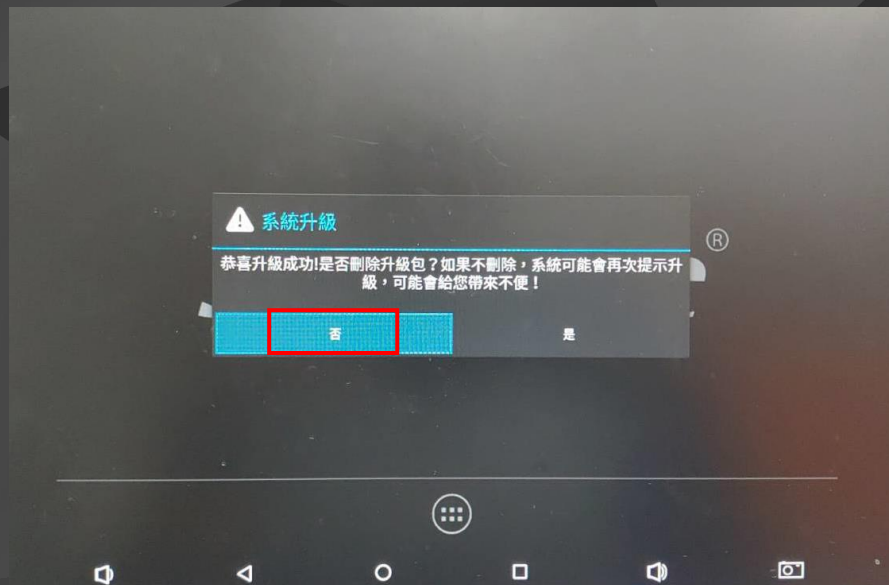
1. 進入「<https://reurl.cc/kdl9qr>」後，點選下載「Update.zip」檔案。



1. 將下載完的壓縮檔直接放至隨身碟根目錄(這樣Android電腦才讀取的到)。
2. 將隨身碟插入安卓電腦，並插入有線滑鼠or無線滑鼠。



1. 會出現固件升級，選取“安裝”進行升級。
2. 更新完成時會自動重啓系統，可進入設定關於複查版次。
3. 更新不會清除先前已設定的IP、MAC、已安裝APP。



1. 更新完成後，隨身碟未拔除的狀況下，系統會再次偵測到安裝檔案，會出現上述兩個視窗，選擇”否”與”放棄”即可。

• Jector官網資源

捷達 教學e化解決專家

JECTOR 捷達 教學e化解決專家

產品介紹 最新消息 解決方案 臺銀供獎 產品認證 下載專區 學校專區 預約體驗

首頁》學校專區》新北市

新北市教育局

107年度前瞻基礎建設國民中小學 普通教室數位學設備更新計畫財物採購

使用說明/影片教學

| 品名 | 教師操作教學 | 管理者 |
|----------------|---|-------------------------------------|
| SVS SV-HD210VN | 資訊應用整合控制器 操作說明手冊 | SVS SV-HD210VN 程式下載 |
| Mirrioring360 | 無線投影 操作說明手冊 投影載具：iPhone/iPad(iOS),Android,Chrome | M360_01操作手冊_軟體安裝 M360_02操作手冊_管理者 |
| UHow | 智慧雲盒管理平台 操作說明手冊 | |
| Boom | 捷達博學堂雲端教學平台 操作說明手冊 | |
| ClickLive | 直播教學平台 操作說明手冊 | |



實際案例

1. 捷達官網下載專區 <http://www.jector.com.tw/school/ntp107.php>



THANK YOU