

因材網及均一教育平台在教學的應用

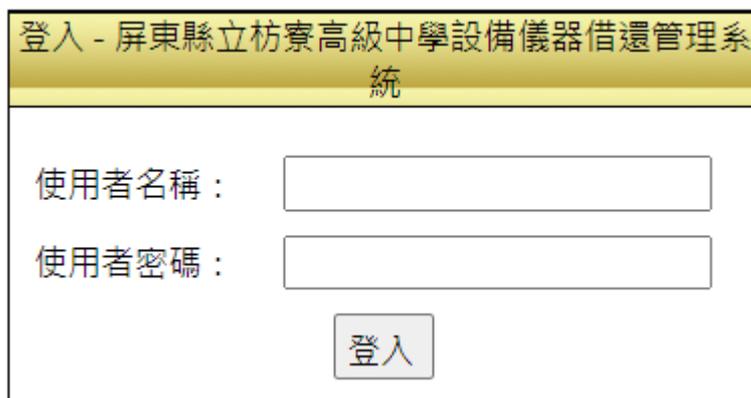
110 上第二次段考資訊增能研習(110.12.02)

一、設備借用系統介紹

學校資訊組大部分的資訊設備都已建檔，借用地點為**研討室**(前身為教學準備室)，借用時務必**刷條碼**，歸還時可委託他人，但最後以有無刷條碼歸還為準，所以老師有空可以去查詢自己的歸還紀錄是否正確。

(一)、 網址：http://bor.flhs.ptc.edu.tw，亦可從校網首頁的[設備借用系統]進入。

(二)、 登入帳號：閱覽證號(學校識別證條碼)，密碼：



登入 - 屏東縣立枋寮高級中學設備儀器借還管理系統

使用者名稱：

使用者密碼：

登入

(三)、 登入後，有四個選單，第一個畫面顯示個人基本資料及借用相關訊息。



回首頁	基本資料查詢	修改使用者密碼	登出系統
-----	--------	---------	------

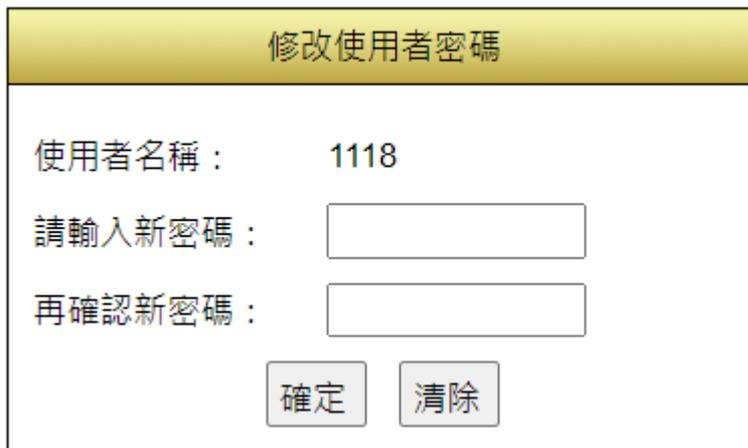
屏東縣立枋寮高級中學設備儀器借還管理系統 >> 首頁

借用者基本資料		
借用者代號： 1118	借用者姓名： 黃文昌	借用權利： 正常
部門群組： 教職員	聯絡電話：	行動電話：
電子郵件： willson318@gm.flhs.ptc.edu.tw	通訊地址：	
等級權限： 短期借用	可借天數： 30	已借未還： 1

(四)、可查詢設備資料及個人借閱紀錄。



(五)、最後，記得去修改密碼，忘記密碼請洽資訊組或職務代理人。



The image shows a form titled "修改使用者密碼" (Change User Password). The form contains the following fields and buttons:

- 使用者名稱： 1118
- 請輸入新密碼：
- 再確認新密碼：
- Buttons: 確定 (Confirm) and 清除 (Clear)

二、平台借用須知

目前學校供學生借用的 iPad 一共 31 台，且皆有做控管，目前已經限制學生自裝 APP、關閉相機功能，可統一派送 APP。

老師上課可以另外借用 APPLE TV(目前學校有兩台)，連線簡單，畫面順暢，教學時可透過 [課堂]APP 鎖定及監看學生畫面，也可透過 AirDrop 派送檔案給學生。

(一)、[課堂教學參考](#)

(二)、[AirDrop](#)

三、Chromebook 筆電借用須知

學校有 30 台 chromebook，不同一般筆電，裡面是 google 的作業系統 Chrome OS，如果老師上課純粹是上網就可以完成的，建議借 chromebook，因為學生比較可以專心，學校有買授權，可以控管學生的使用行為，但是老師需要熟悉一些常用快速鍵。

(一)、快速鍵

Chromebook 操作第一步 輸入法選擇

- 設定自己常用的中文輸入法
- 切換鍵盤語言，請按下 Alt + Shift 鍵。
- 切換回之前的語言，請按下 Ctrl+空白鍵。
- 若遇到注意輸入法切換後還是英文，先選一下左邊的 Shift，不行再點一下右邊的 Shift，再不行再一下左邊的 Shift



Chromebook 常用快速鍵

- | | |
|--|--|
|  調低螢幕亮度 (F6) |  前往上一頁 (F1) |
|  調高螢幕亮度 (F7) |  前往下一頁 (F2) |
|  關閉聲音 (F8) |  重新整理目前頁面 (F3) |
|  降低音量 (F9) |  以全螢幕顯示頁面 (F4) |
|  提高音量 (F10) |  顯示所有開啟的視窗 (F5) |

Chromebook 特殊鍵組合

- Ctrl +  擷取目前網頁的螢幕畫面
- Ctrl + Shift +  擷取部分螢幕畫面
- Alt + Shift + m 開啟檔案管理員
- Shift + Esc 開啟工作管理員
- Shift + 標點符號
- Alt +  Caps Lock 開啓/關閉
- Ctrl + Shift + q 登出
- Ctrl +  投影畫面
- Ctrl + Alt + ? 顯示鍵盤快速鍵總覽
- Alt + backspace 刪除鍵

(二)、補充

大寫鎖定

Press Search Q + Alt.



Ctrl+enter→重新命名

(三)、投影大屏

1. Type C 轉 HDMI 線



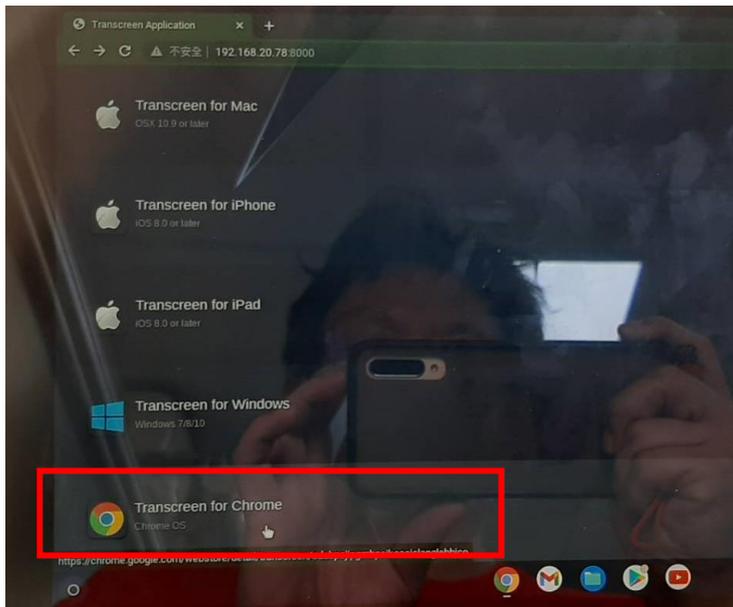
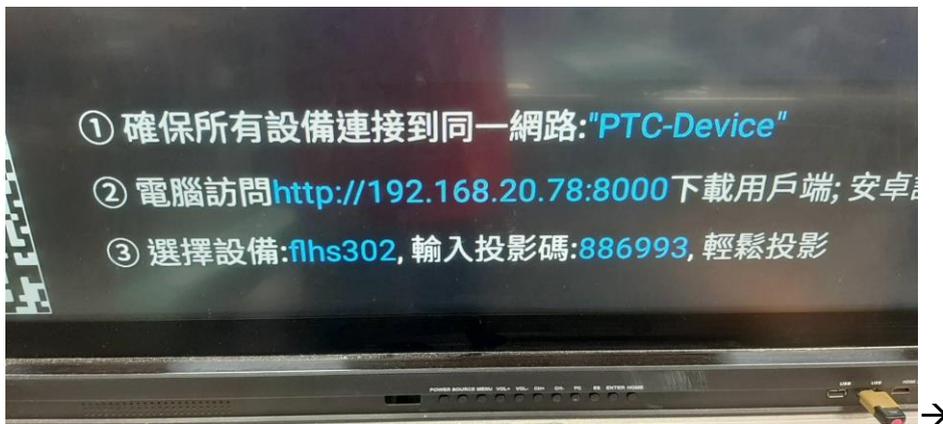
HP Type-C轉HDMI轉接器

1. USB Type-C連接頭，無方向性，正反兩面皆可
2. 可將畫面以高解析輸出至大螢幕，盡情享受大螢幕的影音娛樂
3. 支援類比影像畫質最高1080P
4. USB 匯流排供電 - 無需外接電源變壓器

3期0利率 31家 12期分期 4家 建議售價 \$990
網路價 **\$499**
VISA 信用卡 ATM 實到付款 7-11 ibon 說明
信用卡紅利折抵刷卡金 多家銀行
PChome儲值
取貨付款

2. 無線投影

目前還沒測試，以國中部觸碰電視為例，電視進到投影選項，去顯示的網址下載投影APP，這個步驟，那台電腦只要做一次就好，然後下載對應的作業系統程式，如chromebook 要下載 Chrome，但是目前發現上面附的 Chrome 連結有問題，已經跟廠商要程式了，我有放在 Google 雲端硬碟\共用雲端硬碟\智慧教室。



四、 因材網介紹 <https://adl.edu.tw/>

(一)、 進入方式

打網址或校網/線上學習/因材網

(二)、 登入

請老師使用 openid 登入，也建議學生使用 openid 登入。





(三)、使用縣市帳號登入



以教育雲端帳號登入 使用 **因材網** 所提供的服務

@mailedu.tw

 換下一個

登入

[忘記教育雲端帳號](#) [忘記教育雲端密碼](#)

[申請教育雲端帳號](#) [啟用教育雲端帳號](#)

_____ 或 _____

使用縣市帳號登入



使用屏東縣的資訊服務入口帳號(俗稱 dove 帳號)登入

您必須登入才能使用 教育體系身分認證服務 所提供的服務

請輸入資訊服務入口帳號

請輸入密碼

換下一個

請輸入驗證碼

登入

登入成功後，自動跳出您的教育雲帳號，帳號系統自動產生，目前沒有開放修改。

黃文昌，您好！

您的教育雲端帳號是：willson318@mail.edu.tw

我知道了！

補充：其實老師可以直接使用教育雲帳號登入即可，但學生就不建議，因為他們通常

帳號都記不起來。



以教育雲端帳號登入 使用 因材網 所提供的服務

@mail.edu.tw

 換下一個

登入

(四)、 因材網教學

操作手冊

教師基本功能	學生基本功能
 <p>因材網主要功能介紹 教師篇</p> <p>臺中市四張犁國小 詹斐雲組長</p>	 <p>因材網主要功能介紹 學生篇</p> <p>臺中市四張犁國小 張正杰組長</p>
教師基本功能操作影片	學生基本功能操作影片
教師基本功能操作手冊	學生基本功能操作手冊

五、均一教育平台介紹 <https://www.junyiacademy.org/>

(一)、進入方式

打網址或校網/線上學習/均一教育平台

(二)、登入

請老師使用 openid 登入，也建議學生使用 openid 登入。



登入 註冊 ×

電子郵件 / 個人帳號 / 附屬帳號

密碼

無法登入/忘記密碼

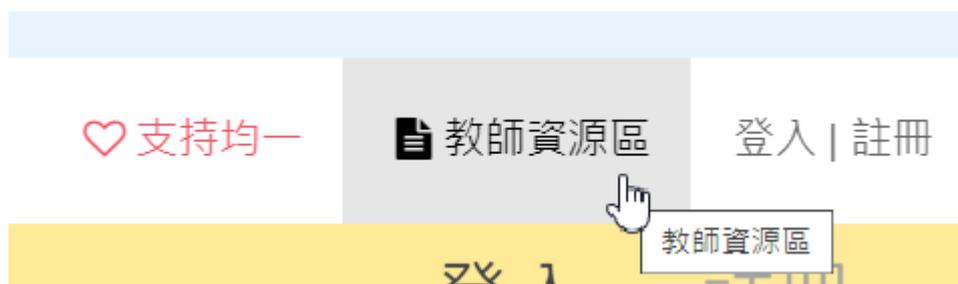
登入

閱讀均一隱私權及資訊安全政策

f G o

Google教育帳號，登入問題排解

(三)、均一教學-1



教師資源區

- 均一的操作指南
- 均一的應用方法
- 均一的課堂實踐
- 傾聽者計畫
- 課輔班老師的好幫手
- 影片教學的好幫手 - WSQ 學習單
- 親師生使用心得分享

教師資源區

關於

均一平台的使用者，你好！不管你是舊雨、或是新知，都可以在這裡找到答案。如果你是家長或老師，還可以找到許多與孩子共學的好建議。歡迎加入我們的臉書粉專、教師社團，也歡迎參考均一研習資訊，或邀請均一專業講師到校分享。

(四)、均一教學-2

我是教師

我是學生

我是家長

往下滑，找到教師使用手冊。

腦，均一都有適合你實行方式。
立即註冊使用，一步步感受均一即
吧！

查看教師使用手冊