

# 彰興國中行動載具 iPad 投影至教室電腦主機使用說明 v2(0904)

## 一、前言：

行動載具 iPad 連線投影的方式有許多種，考量成本與一致性，本校選用軟體 AirServer 方式嫁接。

## 二、AirServer 投影：

AirServer 投影還算穩定[註 1]，更棒的是，可以「同一時間」投影多台裝置，同時顯示在展示螢幕上！

而本校電腦桌機皆已安裝 AirServer，因此 iPad 藉由 AirServer 連結至電腦主機，進而在觸控電視呈現畫面進行教學是沒有問題的。

[註 1] 部分線上串流影音平台（如 Youtube）在某些瀏覽器會不支援 AirServer，

而在投影時會出現「AirServercannotplaythisvideousingMicrosoftDirectShow 等字樣」。

同仁可嘗試其他瀏覽器測試，或許就可以克服了。

## 三、困難與解決：

使用 AirServer 軟體投影，必須所有裝置（電腦和行動載具 iPad）都處在同一個無線網段，但因為本校「教室電腦主機的有線網路」與「iPad 使用的無線網路」並非同一網段，若要將上述兩設備連上同網段，就必須有折衷的方式，因此若「教室電腦主機」能使用無線網路上網，同一網段的目標就達成了。

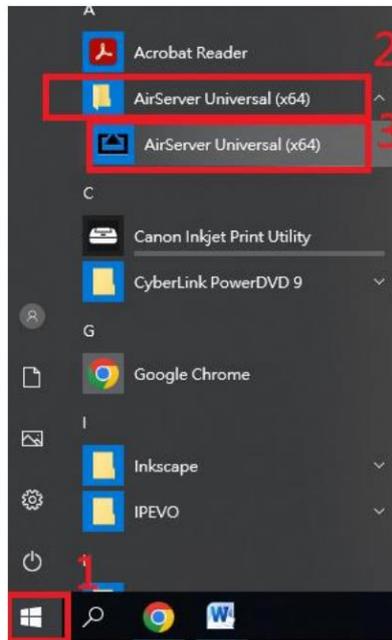
## 四、使用流程：

- （一）至資訊組借用 USB 無線網路卡（外形像隨身碟，如下圖），也可以用自己的無線網卡。



- （二）將上圖 USB 無線網路卡插在教室電腦主機，並上網（電腦和行動載具 iPad 登入同一個網路訊號）。

(三) 打開教室電腦主機的 AirServer 軟體，如下圖 (這個最容易忽略，不要忘記喔)。



(四) 利用行動載具 iPad 進行螢幕鏡像輸出，即可連線投影。

**[溫馨提醒]** 行動載具 iPad 的螢幕保護程式要關掉喔，不然忘記操作後就會黑屏喔。