

無線影音傳輸器之操作說明



智慧型
手機



平板

無線影音傳輸器之介紹(1/2)

本校已將無線影音傳輸器設備整合且固定於E化講桌內，安裝地點：
C103、C105、C106、C201、
C202教室，共5間教室。

無線影音傳輸器之介紹(2/2)

原理：

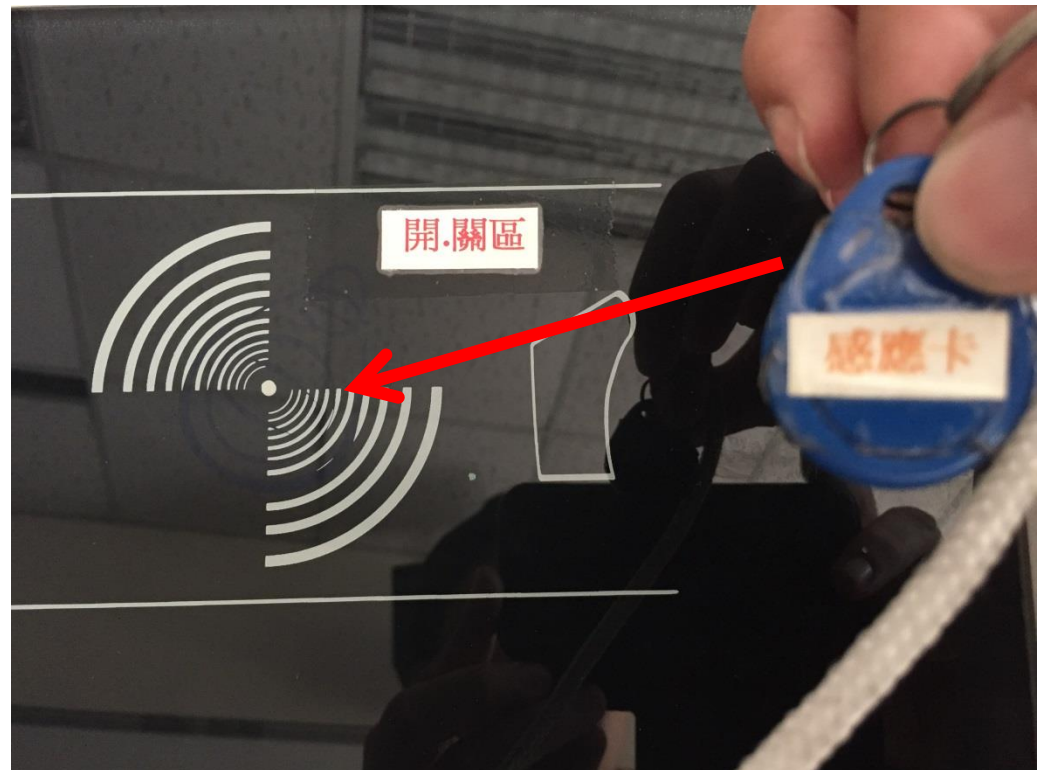
利用Wi-Fi網路訊號，將手機、平板、電腦之畫面及聲音，鏡像傳輸到大螢幕的電視機、投影機上播放，其技術分為Miracast、AirPlay、DLNA等，而AirPlay僅限於使用在iPhone、iPad及Mac電腦。

功能：

教師於教室內授課時，可運用無線影音傳輸器設備，將智慧型手機、平板之影音同步投影至E化講桌，使教學更加便利。

無線影音傳輸器之前置使用步驟(1/7)

使用感應卡靠近E化講桌之開關區，使E化講桌進行開機。



無線影音傳輸器之前置使用步驟(2/7)

開機後，再按「簡報模式」。



無線影音傳輸器之前置使用步驟(3/7)

開機後，液晶螢幕的輸入來源為「桌上型電腦(PC)」之畫面。



無線影音傳輸器之前置使用步驟(4/7)

將牆壁上「無線影音傳輸器之電源開關」開啟



無線影音傳輸器之前置使用步驟(5/7)

將E化講桌液晶螢幕的輸入來源：

由「PC(桌上型電腦)」切換至「NB(筆記型電腦)」



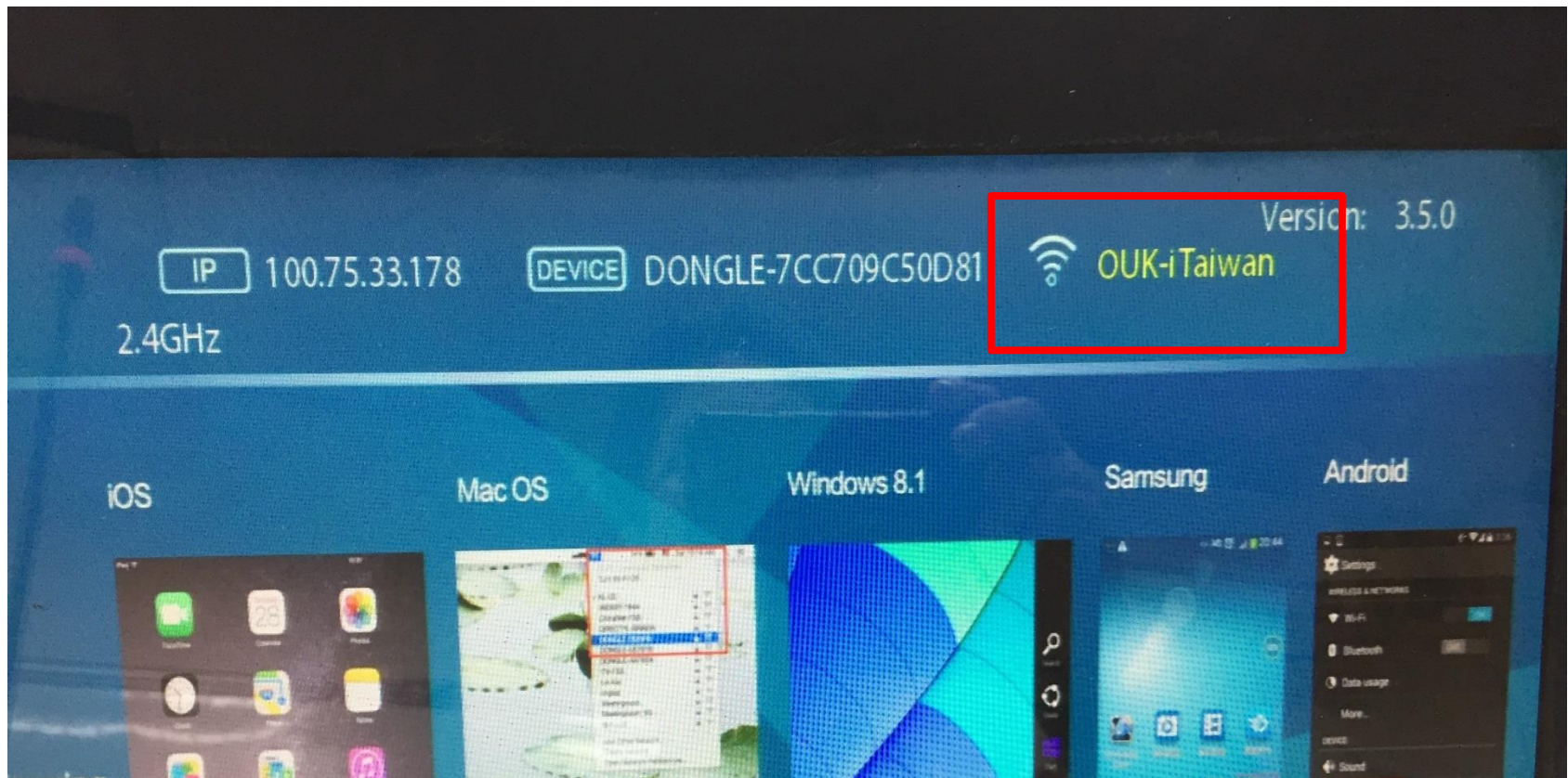
無線影音傳輸器之前置使用步驟(6/7)

再透過「切換器之按鍵開關」可切換為「NB(筆記型電腦)」或「無線影音傳輸器」，請切換至「無線影音傳輸器」。



無線影音傳輸器之前置使用步驟(7/7)

「無線影音傳輸器」之網路則顯示為本校無線網路(Ouk-iTaiwan)之熱點。



iOS 系統之投影設定(1/4)

廠牌	如何啟動AirPlay同步螢幕
Apple	設定→Wi-Fi→連線(無線影音傳輸器) →開啟AirPlay鏡像輸出

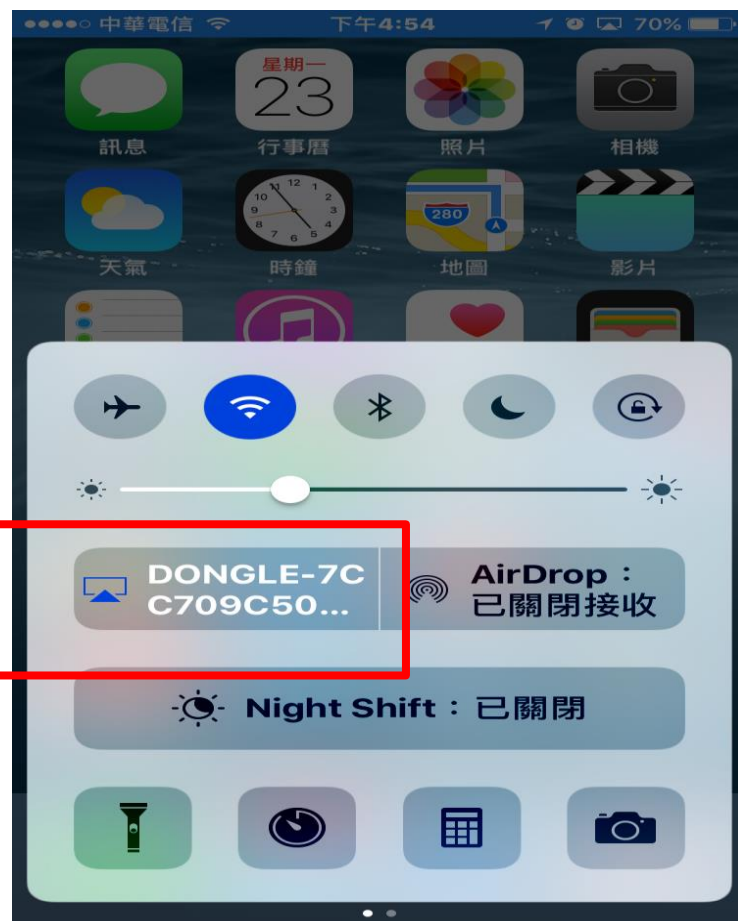
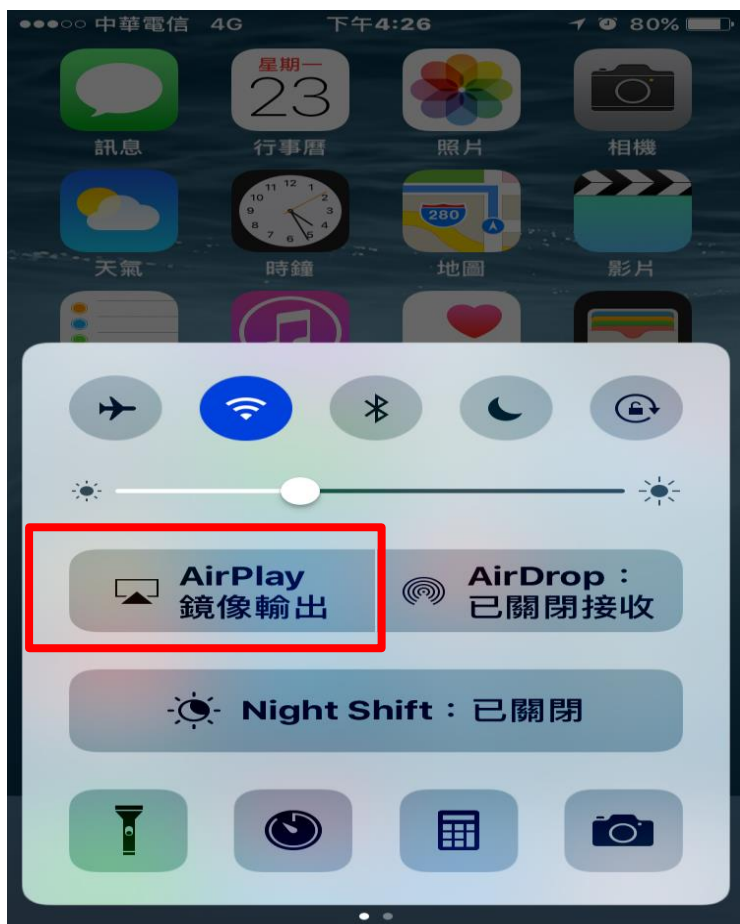
iOS 系統之投影設定(2/4)

將智慧型手機之WiFi連線至本校無線網路(Ouk-iTaiwan)之熱點。



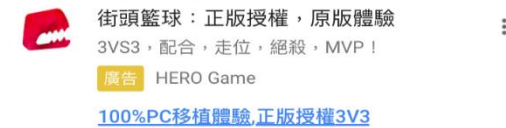
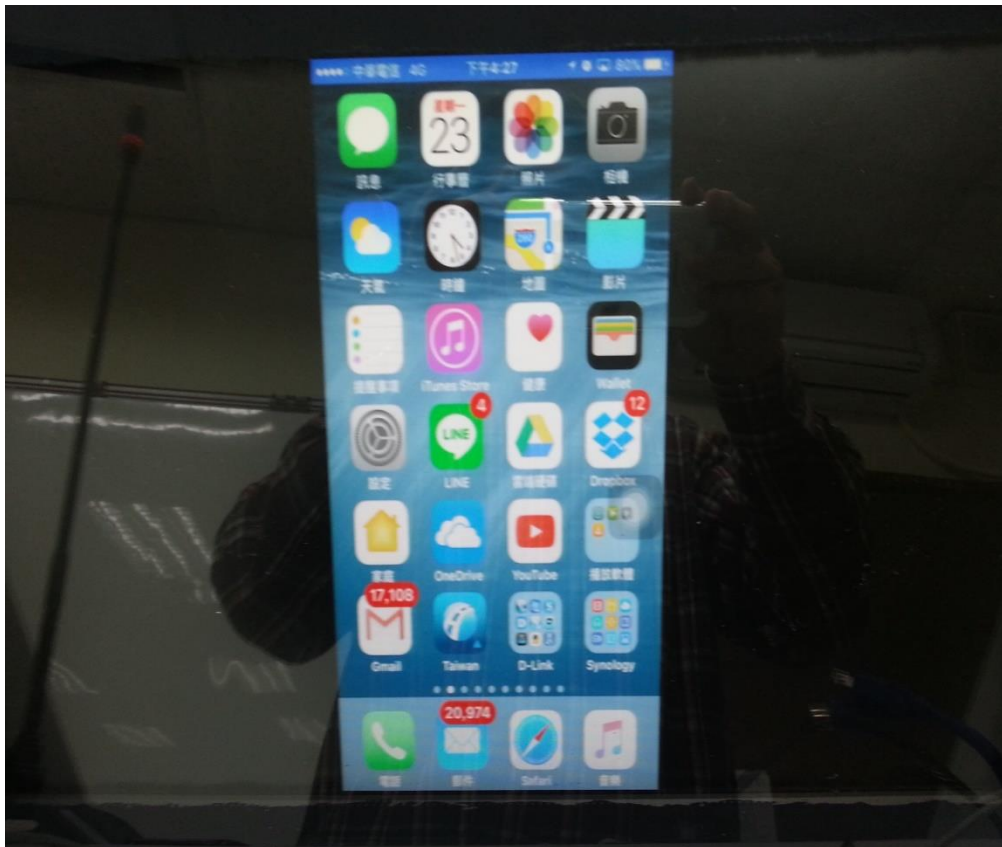
iOS 系統之投影設定(3/4)

請先點選「AirPlay鏡像輸出」，再點選「無線影音傳輸器」之設備名稱。



iOS 系統之投影設定(4/4)

iOS系統(例如：iPhone手機)將智慧型手機之畫面投影至E化講桌液晶螢幕、單槍投影機。



Android 系統之投影設定(1/7)

支援Android 系統(安卓)4.2以上作業系統螢幕同步顯示設定，智慧型手機、平板之廠牌與型號若不同，「無線影音傳輸器」之投影設定亦不同。

廠牌	如何啟動Miracast同步螢幕
HTC	設定--媒體輸出
	設定--HTC Connect..
HTC 626	設定--投放螢幕
Samsung	設定--連接與分享--Screen Mirroring
	設定--連接--Screen Mirroring
	設定--無線與網路--AllShare Cast
	設定--更多設定--媒體共享--Screen Mirroring
	三星J5.J7不支援，因為三星沒有此功能
三星 Note5.S6.S7	螢幕往下拉--編輯--Screen Mirroring

Android 系統之投影設定(2/7)

智慧型手機、平板之廠牌與型號若不同，
「無線影音傳輸器」之投影設定亦不同。

廠牌	如何啟動Miracast同步螢幕
SONY	設定--Xperia--連線--螢幕同步顯示
LG	設定--顯示--無線螢幕分享
	設定--顯示--投放螢幕
	設定--更多--Miracast
ASUS	設定--顯示--無線螢幕分享(Miracast)
	設定--更多--play to
ACER	設定--顯示--無線螢幕分享
	設定--無線螢幕分享

Android 系統之投影設定(3/7)

智慧型手機、平板之廠牌與型號若不同，
「無線影音傳輸器」之投影設定亦不同。

廠牌	如何啟動Miracast同步螢幕
小米/紅米	設定--更多無線連接--無線顯示
OPPO	設定--顯示--無線傳輸 設定→更多無線設定→Wi-Fi顯示
ZOPO	設定--顯示--無線螢幕分享
InFocus	設定-->顯示-->無線螢幕分享 設定→投放螢幕→啟用無線螢幕分享
Google	設定--顯示--無線螢幕分享 設定--顯示--投放螢幕

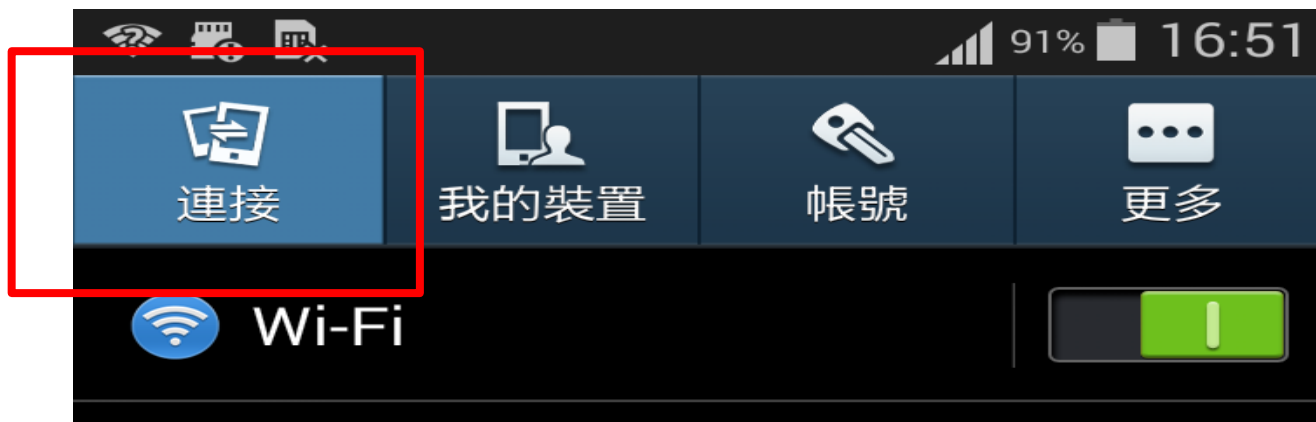
Android 系統之投影設定(4/7)

Andorid系統以Samsung Note 2為例，點選「設定」，**須打開「WiFi」**後，可不必連線至無線網路分享熱點。



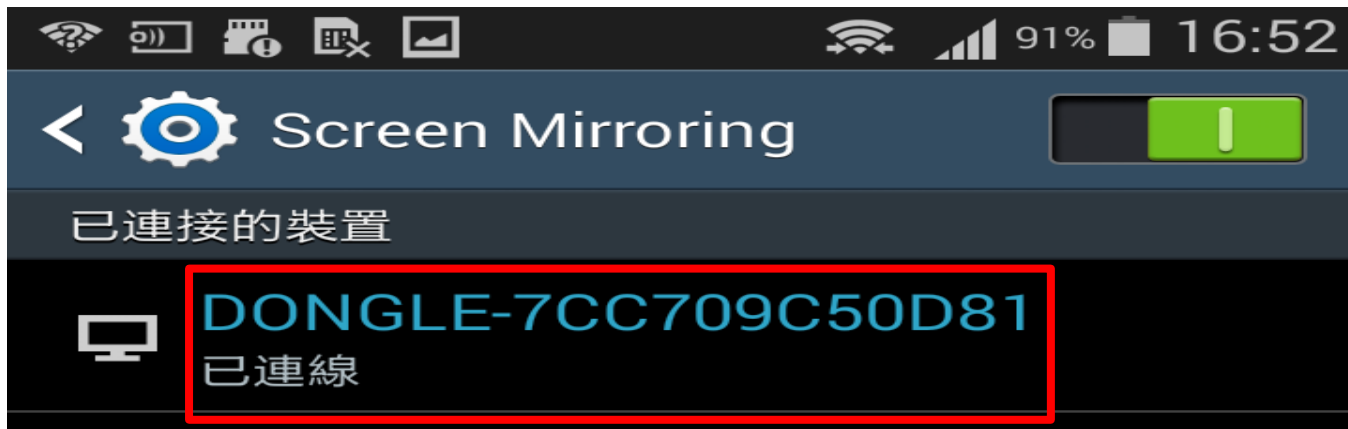
Android 系統之投影設定(5/7)

設定--連接--Screen Mirroring



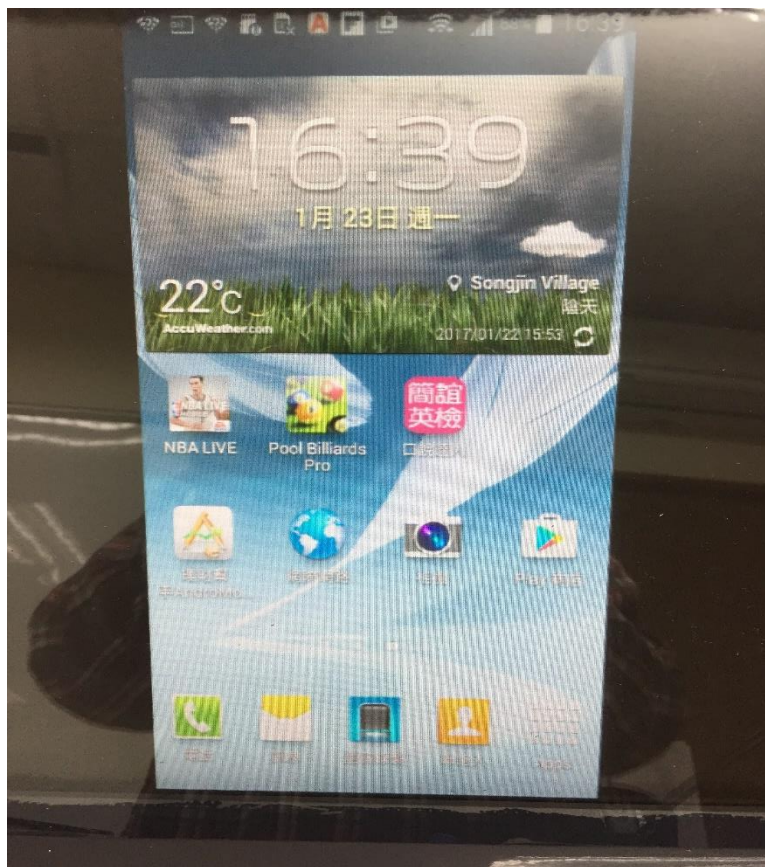
Android 系統之投影設定(6/7)

點選「無線影音傳輸器」之設備名稱，直到出現「已連線」。



Android 系統之投影設定(7/7)

設定完成後，Android系統就可以將智慧型手機或平板之畫面投影至E化講桌液晶螢幕、單槍投影機。



iOS 系統之結束投影設定(1/2)

請點選「取消」，將AirPlay鏡像輸出關閉，再將WiFi關閉。



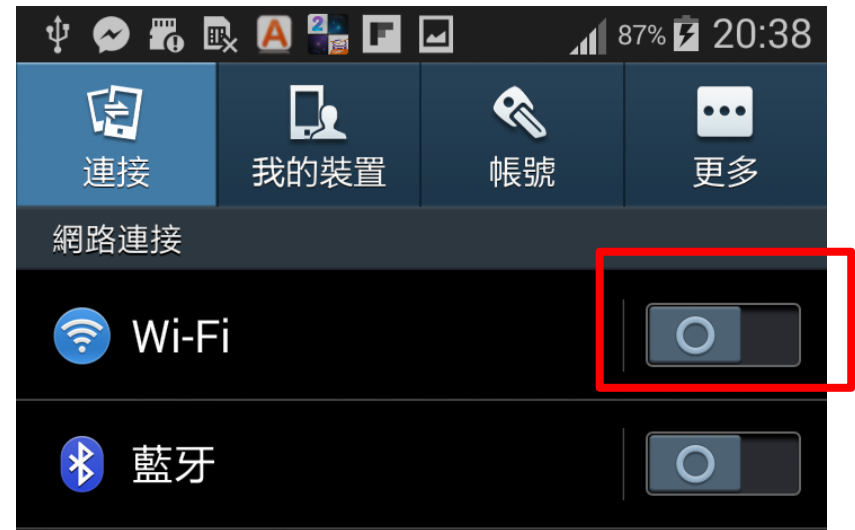
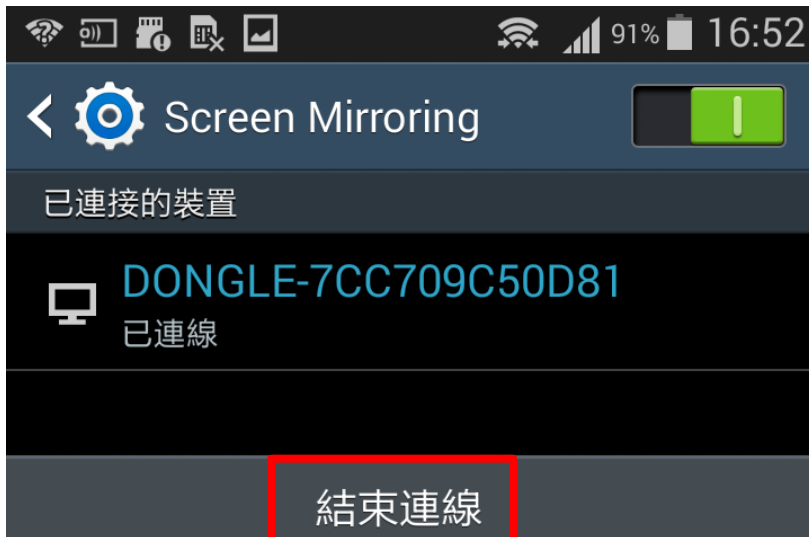
iOS 系統之結束投影設定(2/2)

使用完後，請記得將「無線影音傳輸器之電源開關」關閉，以避免無線影音傳輸器過熱造成故障。



Android 系統之結束投影設定(1/2)

請點選「結束連線」，將Screen Mirroring
鏡像投影關閉，再將WiFi關閉。



Android 系統之結束投影設定(2/2)

使用完後，請記得將「無線影音傳輸器之電源開關」關閉，以避免無線影音傳輸器過熱造成故障。

