

114 年度花蓮縣政府校園網路終端設備設定實務研習 實施計畫

一、依據：花蓮縣資訊教育推動計畫。

二、目標：

旨揭研習內容為隨著校園數位化與網路應用多元發展，網路設備故障或連線異常成為影響教學與行政運作的常見問題。為提升學校現場人員對校園網路環境的理解與基礎查修能力，特別規劃本次「校園網路終端設備設定實務研習」，透過圖解教學與實務操作，引導與會老師認識常見因印表機、自購分享器設定錯誤所發生的徵兆與成因、查修步驟。期能強化參與老師的網路判斷與自助解決能力，降低網路異常的衝擊，進而促進校園資訊環境的穩定與自主管理效能。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部、花蓮縣政府。
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處。
- (三) 承辦單位：教育處教育網路中心。

四、研習資訊：

- (一) 上午場次日期及時間：114 年 11 月 19 日（星期三） 09:00 至 12:00。
- (二) 下午場次日期及時間：114 年 11 月 19 日（星期三） 13:30 至 16:30。
- (三) **下午場次日期及時間：114 年 12 月 24 日（星期三） 13:30 至 16:30。**
（加開場次）
- (四) 地點：中華國小 3 樓網路實驗室（花蓮市國盛 2 街 22 號）
- (五) 對象：以各校實際負責資訊設備管理與網路維護之教師或職員為主，尤以網管老師為優先參與對象，具實務維運需求與操作意願者為佳。
- (六) 報名方式：即日起至 114 年 11 月 11 日(二)止，請逕至全國教師在職進修資訊網報名；上午場次課程代碼：5296706、下午場次課程代碼：5296708/ **5361988**。
- (七) 課程內容與軟硬體需求如附件一。
- (八) 為響應環保，請與會教師自行攜帶環保杯，備有飲水機可供取用。

五、預期效益：

- (一) 強化基礎能力：讓網管老師能理解校園常見印表機被入侵風險及家用分享器設定錯誤造成校園網路異常狀況的原因。
- (二) 提升查修效率：具備基本辨識異常問題的能力，遇問題可初步自查、快速應變。
- (三) 促進自主管理：減少等待技術支援時間，提升校內資訊環境的自主穩定

性。

(四) 建立技術共識：不同學校之網管人員可透過研習交流實務經驗，促進彼此支援合作網絡的建立。

【附件一課程表】

校園網路終端設備設定實務研習

上午場次日期及時間：114 年 11 月 19 日（星期三） 09:00 至 12:00

下午場次日期及時間：114 年 11 月 19 日（星期三） 13:30 至 16:30

下午場次日期及時間：114 年 12 月 24 日（星期三） 13:30 至 16:30(加開場次)

上午/下午時間	課程內容(會因進度做適度調整)	備註
08:30-09:00 13:00-13:30	報到	教網業務單位
09:00-09:50 13:00-14:20	1. 認識學校 IP 可使用範圍 2. IP 的種類：固定 IP 及浮動虛擬 IP 3. 如何正確設定 IP、遮罩、閘道	
10:00-10:50 14:30-15:20	1. 印表機資安通報範例說明 2. 校園網路印表機正確設定與部署，電腦使用者如何重新設定連線印表機 3. 非法 DHCP 資安告警範例說明 4. 自購分享器正確設定與部署	教網中心 陳毓倫先生
11:00-11:50 15:30-16:20	1. 實驗模擬印表機及 AP 錯誤設定演練實作	
11:50-12:00 16:20-16:30	1. Q&A 及填寫課程問卷	