

114 年度花蓮縣政府校園網路迴圈查修不求人實務研習

實施計畫

一、依據：114 年花蓮縣資訊教育推動計畫。

二、目的：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「校園網路迴圈查修不求人實務研習」，透過圖解教學與實務操作，引導與會老師認識常見網路架構、迴圈發生的徵兆與成因、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：花蓮縣政府。
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處。
- (三) 承辦單位：花蓮縣政府教育處教育網路中心。
- (四) 協辦單位：花蓮縣政府教育處教育網路中心。

四、研習詳細資訊：

- (一) 上午場次時間：114 年 6 月 25 日(三) 09:00~12:00，共 3 小時。
- (二) 下午場次時間：114 年 6 月 25 日(三) 13:30~16:30，共 3 小時。
- (三) 地點：中華國小 3 樓**網路實驗室**(花蓮市國盛 2 街 22 號)。
- (四) 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。
- (五) 報名方式：即日起至 114 年 6 月 24 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：5069502、下午場次課程代碼：5069503。
- (六) 課程內容與軟硬體需求如附件一。
- (七) 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網路架構與迴圈產生的原因。
- (二) 提升查修效率：具備基本排除流程的能力，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】

校園網路迴圈查修不求人實務研習

上午場次時間：114 年 6 月 25 日(三)上午 9:00~12:00

下午場次時間：114 年 6 月 25 日(三)下午 13:30~16:30

時間	課程內容(會因進度而做適度調整)	備註
08：30-09：00/13:00-13:30	報到	教網業務單位
09：00-09：50/13:30-14:20	1. 認識 IP、CMD 常用查修指令 2. 校園網路架構與迴圈概念圖解解析	特聘講師團
10：00-10：50/14:30-15:20	1. 常見迴圈問題成因與現場查修實例分享	特聘講師團
11：00-11：50/15:30-16:20	1. 網路查修實作操作（含模擬故障演練）	特聘講師團
11:50~12:00/16:20-16:30	Q&A 及填寫課程問卷	教網業務單位