

114 年度花蓮縣政府校園 QNAP 威聯通科技-NAS 儲存設備安全設定實務研習 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 NAS 儲存設備安全設定實務研習」，透過原廠現場教學實務操作，引導與會老師認識 NAS 儲存設備的使用技巧。期能強化參與老師的對於校園內儲存設備具備自助設定能力，降低 NAS 被網路攻擊的衝擊，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 10 月 22 日（星期三） 09:00 至 12:00。

(二) 下午場次日期及時間：114 年 10 月 22 日（星期三） 13:30 至 16:30。

(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 NAS 設備管理與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 10 月 21 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：5293463、下午場次課程代碼：5293465。

(六) 課程內容如附件一。

(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 NAS 儲存設備被入侵風險及設定錯誤造成校園無法連線狀況的原因。

(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。

(一) 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 QNAP 威聯通科技-NAS 儲存設備安全設定實務研習

上午場次日期及時間：114 年 10 月 22 日（星期三） 09:00 至 12:00

下午場次日期及時間：114 年 10 月 22 日（星期三） 13:30 至 16:30

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. QNAP 威聯通科技-QNAS 基礎知識 2. QNAP 威聯通科技-NAS 基本硬體安裝設定	特聘群暉科技原廠 講師團
10:00-10:50 14:30-15:20	1. 如何提升 QNAP 威聯通科技-NAS 的安全性 2. 操作教學及套件功能介紹	
11:00-11:50 15:30-16:20	1. 資料保護套件功能進階教學 2. 遠端存取功能教學及風險	
11:50-12:00 16:20-16:30	1. Q&A 及填寫課程問卷	