

111 年提升花蓮縣中小學校資訊安全認知能力輔導計畫

一、依據

- (一) 教育部資通安全管理法。
- (二) 教育部 110 年 3 月 3 日臺教資(四)字第 1100019842 號函辦理。
- (三) 花蓮縣資訊教育推動計畫。

二、目標

為提升學校端資訊安全認知能力，讓學校依資通安全責任等級分級辦法 D 級規定，每年完成資訊安全教育訓練 3 小時，並協助學校資訊安全到校輔導機制，加強學校資安知能之推動，導正校園網路環境標準化、正規化、自動化的管理方向，透過智慧網管系統進行快速故障排除，提升各校網路管理人員資訊素養並維持校園網路之維護，協助學校網路創新運用發展，並解決網路應用相關問題。

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：花蓮教育處教育網路中心。

四、(實體)課程實施日期：

- (一) 上午場：111 年 3 月 16 日 (星期三) 上午 09:00 至 12:00。
- (二) 下午場：111 年 3 月 16 日 (星期三) 下午 13:30 至 16:30。

五、研習資訊：

(一) 參加對象：

本縣各級學校新接任網管老師、對網路管理有興趣老師 20 人。

(二) 課程準備：

不熟悉、想了解的設備、系統、帳號、應用等，請先手機拍照或截圖。

(三) 研習地點及報名方式：

研習地點：教育處二樓(智慧教育中心) _花蓮市達固湖灣大路 1 號。

請逕至全國教師進修網報名。

1. 課程上午場：課程代碼 3378013
2. 課程下午場：課程代碼 3378069

六、課程表：

| 111 年 3 月 16 日(三) 上午場：認識校園網路設備與雲端帳號管理 | | |
|---------------------------------------|------|--------|
| 時間 | 課程內容 | 主持人/講師 |
| 08:30 - 09:00 | 報到 | |

| | | |
|---------------|---|-------------|
| 09:00 - 09:50 | 認識校園網路設備 1、前瞻網路建置短片及現場實(物)務介紹 2、了解校園基本網路架構 3、不熟悉設備交流 QA | 教網中心 陳毓倫 |
| 10:00 - 10:50 | 認識教育雲端帳號 1、教育雲端帳號種類、應用 2、公務郵件帳號 3、單一帳號管理平台基礎管理 | 教網中心 陳毓倫 |
| 11:00 - 11:50 | 網管人員注意事項 1、維持學校網路環境維運(教育體系資安通報流程簡介；第一、二線帳密變更；資安演練) 2、防毒軟體安裝、大量授權軟體認證(瀏覽器的擴充功能阻擋使用惡意軟體、詐騙與加密貨幣挖礦程式的惡意廣告) | 教網中心 陳毓倫 |
| 11:50~ | 綜合座談:問題心得交流 | |
| 12:00 | 賦歸 | |

| 111年3月16日(三)下午場：智慧網管系統入門 | | |
|--------------------------|---|-------------|
| 時 間 | 課程內容 | 主持人/講師 |
| 13:00-13:30 | 報到 | |
| 13:30-14:20 | 認識智慧網管架構 1、智慧網管系統入口網介紹 2、如何使用單一帳號簽入智慧網管系統 3、智慧網管系統各項網路即時數據說明 | 教網中心 陳毓倫 |
| 14:30-15:20 | 校園網路健診 1、智慧網管納管設備說明 2、告警種類說明 3、校園網路故障排除 SOP | 教網中心 陳毓倫 |
| 15:30-16:20 | 網管人員注意事項 1、智慧網管解除封鎖與封鎖設定 2、瀏覽器擴充功能阻擋廣告與不良網站 | 教網中心 陳毓倫 |
| 16:20~ | 綜合座談:問題心得交流 | |
| 16:30~ | 賦歸 | |