**108年本市所屬學校資訊組長(教師)能力養成**

**研習計畫**

1. 依據：

本局「108年度資訊安全管理系統(ISMS)維護驗證及資訊安全檢測服務案」專案執行計畫書。

1. 目的：
2. 提升本市資訊教師之資訊安全概念及技術技能能量。
3. 使本市資訊教師能夠了解網路架構之組成及相關風險。
4. 讓本市資訊教師具有事件調查及應變之相關技能。

三、 辦理單位：

1. 主辦單位：桃園市政府教育局。
2. 承辦單位：德欣寰宇科技股份有限公司。

四、 研習議程：

(一)資訊組長初階訓練課程(基礎班)

1. 研習時間：108年11月8日(星期五)下午1時30分至4時30分。
2. 研習地點： 仁和國小4樓電腦教室(桃園市大溪區仁和二街50號)。
3. 研習對象：本市中小學資訊組長或負責資訊業務教師，建議新任資訊組長務必參加，參加教師在課務自理原則下，請學校核予公(差)假登記。

(二)資訊組長中階訓練課程

1. 研習時間：108年11月20日(星期三)、108年11月22日(星期五)下午1時30分至4時30分。
2. 研習地點： 仁和國小4樓電腦教室(桃園市大溪區仁和二街50號)。
3. 研習對象：本市中小學資訊組長或負責資訊業務教師，參加教師在課務自理原則下，請學校核予公(差)假登記。

(三)資訊組長進階訓練課程

1. 研習時間：108年11月27日(星期三)下午1時30分至4時30分。
2. 研習地點： 瑞塘國小2樓電腦教室(桃園市楊梅區瑞溪路二段100號)。
3. 研習對象：本市中小學資訊組長或負責資訊業務教師，參加教師在課務自理原則下，請學校核予公(差)假登記。
4. 提醒事項：建議可攜帶所屬學校之WEB LOG以進行LAB分析實作。

 (四)研習時數：全程參與者將核予公務人員終身學習時數或教師研習時數3小時。

(五)報名方式：請至本市教育發展資源入口網報名，報名網址如下：<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>，開課單位：資教科。

五、 本計畫經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一 、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期/地點 | 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 108年11月8日(五)仁和國小 | 13:30~16:30 | **基礎班-網路架構、攻擊及防禦方式簡介*** 資訊安全簡介
* 網路基本概念探討
* 網路探測方式概要
* 服務枚舉及弱點分析簡介
* 資安事件處理原則簡介
 | 德欣寰宇技術顧問 |
| 108年11月20日(三)108年11月22日(五)仁和國小 | 13:30~16:30 | **中級班-網路探索實務演練*** 道德入侵簡介
* 足跡探測實作
* 網路掃描實作
* 服務列舉實作
* 弱點分析實作
 | 德欣寰宇技術顧問 |
| 108年11月27日(三)瑞塘國小 | 13:30~16:30 | **進階班-事件調查初階方法*** 常見攻擊及社交工程手法
* 常見攻擊特徵資訊
* 使用SPLUNK 進行異常分析
* Q&A
 | 德欣寰宇技術顧問 |