

桃園市 113 年資訊組長研習計畫

- 1、目的: 為培養負責資訊業務教師於資訊及網路管理具備基本知能及解決問題的能力，以期在求新求變的專業領域中持續推動發展校內業務與學習，爰辦理旨揭研習課程。
- 2、主辦單位: 桃園市政府教育局。
- 3、研習資訊如下:
 - (1) 本研習皆為線上課程，並採線上報名，請至桃園市教育發展資源入口網(<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>)報名(活動查詢/活動標題:113年資訊組長研習)。
 - (2) 研習時數:全程參與者核予該課程研習時數。
 - (3) 參加對象:本市所屬學校資訊組長或負責資訊業務教師於課務自理原則下，請學校核予公假登記。
- 4、研習課程:
 - (1) 網管類研習
 1. Linux 基礎課程
 2. 網站架設(Xoops)
 3. PHP 網頁設計
 4. 校園網路管理及基礎問題查修實務
 5. 再生龍(Clonezilla)初階課程
 - (2) 行動學習類研習
 1. G-Suite Administrator 管理實務
 2. Jamf Pro 行動裝置管理平台基礎入門
 3. 觸控顯示器應用實例
- 5、研習議程:如附件。
- 6、本計畫經桃園市政府教育局核定後公布實施，修正時亦同。

資訊組長課程						
網管類研習						
研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
Linux 基礎課程	<ul style="list-style-type: none"> · 系統安裝與組態設定 · 套件安裝與管理 · SSH 與 RDP 安全連線 · 使用者與群組管理 · 檔案權限簡介 · 行程概念應用 	教育局	線上課程 (meet.google.com/ujd-ckju-pbg)	18	200	113 年 7 月 16 日(二) 113 年 7 月 17 日(三) 113 年 7 月 18 日(四) 上午 9 時至下午 4 時 (午休 1hr) 陳思永 Netman 講師
網站架設 (Xoops)	第一天課程： 1.XOOPS 網站基本概念及模組更新與重要設定檢查 2.初步完成無障礙、加強網站安全及防止個資外洩 3.網站使用者帳號管理 4.群組的建立與權限的管理注意事項 5.學校網站版面的備份、與切換 6.學校網站外觀的基本調整 第二天課程： 1.進階區塊的管理 2.各種類型的自訂區塊之應用 3.利用嵌入模組來進行進階的版面或區塊應用	教育局	線上課程 (meet.google.com/gnk-xdje-ssn)	12	200	113 年 7 月 25 日(四) 至 113 年 7 月 26 日(五) 上午 9 時至下午 4 時 (午休 1hr) 臺南市資訊中心 吳弘凱 講師

資訊組長課程

網管類研習

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
	4.自訂頁面應用 5.學校導覽選單的整理與優化 6.簡易備份與故障排除					
PHP 網頁設計	第一天 1.安裝 PHP 運作及開發環境 2.PHP 基本語法、資料類型及常用運算符 3.PHP 的函式寫法 4.建立專案並用 BootStrap5 設計 RWD 前端界面 5.CSS 的基本概念 6.初步完成前端顯示頁面 第二天 1.設計 RWD 發布界面並認識表單用法 2.初步完成發布頁面 3.認識 MySQL 資料庫並建立資料表 4.資料庫的存取方法 5.程式檔案的整併與優化 6.檔案上傳的作法 第三天 1.用 Smarty 樣板引擎將資料與前端結合	教育局	線上課程 (meet.google.com/fwe-uuwd-cve)	18	200	113年8月6日(二) 113年8月7日(三) 113年8月8日(四) 上午9時至下午4時 (午休 1hr) 臺南市資訊中心 吳弘凱 講師

資訊組長課程

網管類研習

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
	2.顯示單一文章完整內容 3.讓導覽列有作用 4.後台發布文章界面 5.加入管理者認證 6.加入更新及刪除功能					
校園網路管理及基礎問題查修實務	一、 校園網路連線架構介紹 二、 WINOC 無線管理 1、 集中化無線使用者管理架構 2、 無線設備管理 3、 WiNOC 系統功能模組 4、 統計報表 5、 問題查修 三、 防火牆管理 1、 防火牆介紹 2、 密碼管理設定 3、 Policy 設定方式 4、 設定範例 5、 問題查修 四、 網域名稱解析服務防禦系統(DNS) 1、 防火牆介紹 2、 密碼管理設定 3、 Policy 設定方式	精誠 整合 科技	線上課程 (meet.google.com /kdj-ogro-nqh)	6	200	113年8月14日(三) 上午9時至下午4時 (午休 1hr) 精誠整合科技講師群

資訊組長課程

網管類研習

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
	4、設定範例 5、問題查修 五、遠端連線加密閘道器(SSLVPN)暨 Juniper 網路設備介紹 1、基本功能介紹 2、SSLVPN 網路連結設定 3、手機支援 4、問題查修					
再生龍 (Clonezilla) 還原系統實 務	1.還原光碟或隨身碟製作 2.系統儲存空間使用 3.系統備份與還原實作 4.Q & A	教育局	線上課程 (meet.google.com /iby-anbr-gbc)	3	200	113年8月23日(五) 上午9時至中午12時 臺北市立農國小 吳文宏 老師

資訊組長課程

行動學習類研習

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
G-Suite Administrator 管理實務	<p>1.Console 基礎建立</p> <ul style="list-style-type: none"> · 網域機構觀念建立/複習 · 帳戶管理(批次建立/更新) · 網域群組設置與批次更新 <p>2.服務設置與其他應用</p> <ul style="list-style-type: none"> · 核心服務管理與應用 · 額外的 Google 服務 · 管理角色 · 使用者設定(帳戶規則) · 網域 overview · 裝置管理 <p>3.Chromebook 快速查修與故障排除</p> <ul style="list-style-type: none"> · 認識 Chromebook 與觀念建立 · 應用程序與擴充功能管理 (MDM)。 · 裝置設定 (Chromebook) · Chrome 深入分析報告 <p>4.Q&A 實務演練</p> <ul style="list-style-type: none"> · 以 Q&A 方式進行問題的排除與處置 · 系統資訊 · 報告 · 支援 	教育局	線上課程 (meet.google.com/gya-cbqw-ish)	12	200	113 年 7 月 29 日(一)及 113 年 8 月 2 日(五) 上午 9 時至下午 4 時 (午休 1hr) 台北歐洲學校 盧承璿 老師

Jamf Pro 行動裝置管理平台基礎入門	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jamf Pro 使用介面及設備派送管理指令介紹 2. 派送應用程式方法介紹 3. Jamf Pro 與 MDM 同步功能介紹 	晶盛科技	線上課程 (meet.google.com/weg-xdis-fou)	3	200	113年8月12日(一) 下午1時至下午4時 Apple 原廠認證講師
觸控顯示器應用實例	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觸控液晶顯示器、嵌入式拉門黑白板、音訊設備之基本操作 2. 觸控液晶顯示器內建系統及延伸應用 3. 障礙排除及初步判定 	傑可達	線上課程 (meet.google.com/aer-qyfs-kuc)	3	200	113年8月20日(二) 上午9時至中午12時 傑可達數位股份有限公司 湯筱平 行銷管理師