

桃園市 111 年新進資訊組長研習計畫

- 1、 依據：桃園市政府教育局 111 年資訊教育細部計畫辦理。
- 2、 目的：為培養負責資訊業務教師於資訊及網路管理，具備基本理解及解決問題的能力，爰辦理旨揭研習課程。
- 3、 辦理單位：桃園市政府教育局。
- 4、 研習資訊如下：
 - (1) 研習時數：全程參與者核予該課程研習時數。
 - (2) 參加對象：本市所屬學校新進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。
 - (3) 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:111 年資訊組長研習)。
 - (4) 研習課程：
 1. Python 教學：111 年 8 月 9 日下午 1 時至 4 時。
 2. 網站架設(Xoops)：111 年 8 月 10 日至 12 日上午 9 時至下午 4 時。
 3. Google Workspace 教學應用：111 年 8 月 15 日至 16 日上午 9 時至下午 4 時。
 4. 影片剪輯(威力導演)：111 年 8 月 19 日上午 9 時至 12 時。
 5. Winoc 管理、WinocIP 封鎖設定、防火牆管理及 DNS、SSLVPN 設定 JUNIPER 設備設定：111 年 8 月 24 日上午 9 時至下午 4 時。
- 5、 研習議程：詳如附件。
- 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

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
1. Python 教學	P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用、P-IV-2 結構化程式設計 課程內容網址： https://beardad1975.github.io/py4t/lesson/	教育局	線上課程 (meet.google.com/tyf-trwq-ado)	3	250	111 年 8 月 9 日 下午 1 時至 4 時 南門國小張文宏
2. 網站架設 (Xoops)	<p>第一天課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 練習環境的安裝 2. 安心升級網站到最新狀態 3. 認識新後台、檢查系統各種偏好設定 4. 了解群組與權限的正確設定 (含退休教職員的處理) 5. 利用 profile 模組來避免個資外洩 6. 用大量會員管理來快速管理會員 (並避免一些誤區) 7. 快速讓網站符合無障礙 2.1AA 機檢標準 8. 學校公告最常見的問題及技巧 9. 用自訂頁面來建立常態性文章 (如學校簡介) <p>第二天課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. School2022 佈景新功能介紹與使用 2. 網站外觀的基礎設定 3. 滑動橫幅的快速製作並避免常犯的錯誤 4. 網站簡易 Logo 製作與滑動圖間的設定 5. 建立方便操作的導覽列選單 6. 區塊的外觀優化 	教育局	線上課程 (meet.google.com/tyf-trwq-ado)	18	250	111 年 8 月 10 至 12 日 上午 9 時至下午 4 時 臺南市教育局資訊中心 吳弘凱

資訊組長課程

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
	<p>7. 用進階區塊模組快速管理區塊</p> <p>8. 將既有區塊的編輯方式改為所見即所得的編輯方式</p> <p>9. 產生各種自訂區塊：如連結、跑馬燈、精美選單、精美工具列...等區塊。11.站長工具箱的急救方法</p> <p>第三天課程：</p> <p>1. 將 Google Photos 相簿放入網站中</p> <p>2. 建立專用榮譽榜來發布得獎訊息</p> <p>3. 跨處室產生各種會議報告文件檔案</p> <p>4. 建立學校維修通報機制</p> <p>5. 常用檔案文件上傳管理</p> <p>6. 管理平板設備的借用</p> <p>7. 管理學校教室及場地預約</p> <p>8. 在網站上自動顯示學校午餐資訊</p> <p>9. 用嵌入區塊將區塊轉為頁面</p>					
<p>3. Google Workspace 教學應用</p>	<p>Google Admin Console說明與簡介</p> <p>1. 網域機構重要性</p> <p>2. 單一及大量使用者建立與更新</p> <p>3. 資料遷移</p> <p>4. 管理角色</p> <p>5. 網域群組設置與批次更新</p> <p>應用程式-Google 核心服務設置說明</p> <p>1.核心服務管理與應用</p>	<p>教育局</p>	<p>線上課程 (meet.google.com/ tyf-trwq-ado)</p>	<p>6</p>	<p>90</p>	<p>111年8月15至16日 上午9時至下午4時 Google 講師 盧承璿</p>

資訊組長課程

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
	<p>2.額外的Google 服務 裝置管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.認識Chromebook與觀念建立 2.使用者設定(帳號) 3.應用程序與擴充功能管理(MDM)。 4.裝置設定(Chromebook) 5.訪客工作階段(Chromebook) 6.網路(Chromebook) <p>系統資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.報告 2.支援 					
4. 影片剪輯(威力導演)	<p>剪輯開始前：著作權小概念 威力導演介紹</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.基礎功能簡介 2.文字工房 3.遮罩設計 4.視訊拼貼工房 5.轉場特效工房 6.特效工房 7.動態追蹤 8.關鍵影格 9.運動攝影工房 	教育局	線上課程 (meet.google.com/ tyf-trwq-ado)	3	250	<p>111年8月19日 上午9時至上午12時新 北市秀山國小 呂恩佑</p>
5Winoc 管理、WinocIP	<p>WINOC 無線管理及 WINOC IP 封鎖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集中化無線使用者管理架構 	教育局	線上課程 (meet.google.co	6	90	<p>111年8月24日 上午9時至下午4時</p>

資訊組長課程

研習名稱	課程內容	負責單位	地點	時數	人數	研習時間
封鎖設定、 防火牆管理 及 DNS、 SSLVPN 設 定及 Junipe 設備設定	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 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 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 4、設定範例 5、問題查修 遠端連線加密閘道器(SSLVPN)及 Juniper 網 路設備介紹 1、產品介紹 2、基本產品概念 3、SSLVPN 網路連結設定 4、手機支援 5、問題查修		m/tyf-trwq-ado)			精誠科技