

# 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： <a href="https://beardad1975.github.io/py4t/lesson/">https://beardad1975.github.io/py4t/lesson/</a>	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"> <li>1. 練習環境的安裝</li> <li>2. 安心升級網站到最新狀態</li> <li>3. 認識新後台、檢查系統各種偏好設定</li> <li>4. 了解群組與權限的正確設定 (含退休教職員的處理)</li> <li>5. 利用 profile 模組來避免個資外洩</li> <li>6. 用大量會員管理來快速管理會員 (並避免一些誤區)</li> <li>7. 快速讓網站符合無障礙 2.1AA 機檢標準</li> <li>8. 學校公告最常見的問題及技巧</li> <li>9. 用自訂頁面來建立常態性文章 (如學校簡介)</li> </ol> <p>第二天課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. School2022 佈景新功能介紹與使用</li> <li>2. 網站外觀的基礎設定</li> <li>3. 滑動橫幅的快速製作並避免常犯的錯誤</li> <li>4. 網站簡易 Logo 製作與滑動圖間的設定</li> <li>5. 建立方便操作的導覽列選單</li> <li>6. 區塊的外觀優化</li> </ol>	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
	2.額外的Google 服務 裝置管理 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) 系統資訊 1.報告 2.支援					
4. 影片剪輯(威力導演)	剪輯開始前：著作權小概念 威力導演介紹 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	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
5Winoc 管理、WinocIP	WINOC 無線管理及 WINOC IP 封鎖 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	111年8月24日 上午9時至下午4時

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