

臺南市106年教師暑假資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
7月10日 星期一	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊技能-OB2D Linux伺服器架設	小而美又安全的OB2D Linux安裝更新、設定成可遠端管理、優化架站環境、自動管理備份、大量建立使用者帳號並啟動使用者家目錄及PHP功能	資訊中心 電腦教室	吳弘凱	資訊組長及網管 人員優先錄取	6	30
7月12~14日 星期三~五	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊技能-PHP7程式設計入門	建構PHP開發環境、PHP基本語法、套用Smarty樣板、設計以Bootstrap為基礎的操作界面、變數、用switch來做流程控制、自訂函數、寫入資料庫...等。	資訊中心 電腦教室	吳弘凱	資訊組長及網管 人員優先錄取	18	30
7月17日 星期一	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊技能-學校AP認證與集中平台之管理	1.認識學校AP與SSID 2. 認識於校園集中管理型無線AP 3. SSID訊號名稱與認證模式，使用環境說明 4. 各種常用設備認證設定(androidioswin10) 5. 集中管理平台之操作 6. 集中管理平台（wifiauth.sirayaAPC與airwave應用） 7. 常見的連線不穩與認證失敗狀況檢測	資訊中心 電腦教室	卓國興	資訊組長及網管 人員優先錄取	6	70
7月18日 星期二	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊技能-WiFi進階技術實作研習	1.關於無線網路 2. 常見無線晶片 3. 關於無線AP 4. 無線小知識 5. wifi連線安全與驗證方式原理說明	資訊中心 電腦教室	卓國興	資訊組長及網管 人員優先錄取	6	70
7月19~20日 星期三、四	09:00~12:00 13:30~16:30	南資创客坊-Arduino智能小車實作研習(A班)	1. Arduino智能小車簡介 2. 車體組裝 3. 驅動電路接線與焊接教學 4. 手機藍芽控制Scratch與AI2app程式教學 5. 手機體感控制Scratch與AI2app程式教學 6. 自走控制Scratch程式教學 注：課後須繳交相關作業，如：教案、照片、影片等	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	一般教師	12	30
7月21日 星期五	09:00~12:00	資訊技能-5A88電腦管理系統研習A班	1.製作5A88維護隨身碟 2. 安裝5A88系統至硬碟 3. 5A88系統進階應用	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	資訊組長及網管 人員優先錄取	3	70
7月21日 星期五	13:30~16:30	資訊技能-5A88電腦管理系統研習B班	1.製作5A88維護隨身碟 2. 安裝5A88系統至硬碟 3. 5A88系統進階應用	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	資訊組長及網管 人員優先錄取	3	70
7月24~25日 星期一、二	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊融入教學應用能力-手機攝影(A班)	1. 熟悉拍照的工具--手機。 2. 各種校園拍照情境練習--團體照、室內教學、運動會等。 3. 照片整理與簡單後製。	資訊中心 視聽教室	鄭乃堅	一般教師	12	35
7月25日 星期二	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊融入教學-快速簡易錄製線上教學影片	1. 製作線上課程會用到的技術 2. 視頻品質、音訊品質探討 3. 電腦和編輯軟體的使用 4. 如何注意課程結構正確傳達課程重點	資訊中心 電腦教室	李佳玲	一般教師	6	60
7月26日 星期三	09:00~12:00 13:30~16:30	雲端創作快易通A班	1. 介紹可供教師與學生使用的各種雲端線上平台，可應用於班級經營、課程管理、資源創作、師生互動等。 2. 課程內容包括：影像、繪圖、排版、多媒體、網站、簡報、互動等類別。 3. 不分作業系統，使用瀏覽器，註冊帳號就可以免費使用，部分平台同時提供APP作為行動創作用途。 4. 所有創作皆可保存於雲端，使用瀏覽器隨時編輯與瀏覽，或是下載為離線檔案延伸使用。	資訊中心 電腦教室	洪琮欽	一般教師	6	50

臺南市106年教師暑假資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
7月27日 星期四	09:00~12:00 13:30~16:30	雲端創作快易通B班	1. 介紹可供教師與學生使用的各種雲端線上平台，可應用於班級經營、課程管理、資源創作、師生互動等。 2. 課程內容包括：影像、繪圖、排版、多媒體、網站、簡報、互動等類別。 3. 不分作業系統，使用瀏覽器，註冊帳號就可以免費使用，部分平台同時提供APP作為行動創作用途。 4. 所有創作皆可保存於雲端，使用瀏覽器隨時編輯與瀏覽，或是下載為離線檔案延伸使用。	資訊中心 電腦教室	洪琮欽	一般教師	6	50
8月7~8日 星期一、二	09:00~12:00 13:30~16:30	南資创客坊-Arduino智能小車實作研習(B班)	1. Arduino智能小車簡介 2. 車體組裝 3. 驅動電路接線與焊接教學 4. 手機藍芽控制Scratch與AI2app程式教學 5. 手機體感控制Scratch與AI2app程式教學 6. 自走控制Scratch程式教學 注：課後須繳交相關作業，如：教案、照片、影片等	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	一般教師	12	30
8月9日 星期三	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊倫理與素養-郵件社交騙術與APP資安防護	郵件社交工程的騙術、勒索軟體(病毒)的防範措施、行動裝置與電池安全、社群網站FB的隱私設定、通訊軟體LINE的安全設定行動裝置的基本安全措施、APP的安全防護、APP的生活應用	資訊中心 電腦教室	呂守箴	一般教師	6	70
8月10日 星期四	09:00~12:00 13:30~16:30	南資创客坊-雷射切割機教學應用	1. 雷射切割機教學應用簡介 2. 雷射切割機結構與操作教學 3. 切割製圖教學實作 4. 切割機操作實作 5. 教學應用分享討論 注：課後須繳交相關作業，如：教案、照片、影片等	資訊中心 電腦教室	鄭祺勳	一般教師	6	30
8月10~11日 星期四、五	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊融入教學應用能力-手機攝影(B班)	1. 熟悉拍照的工具--手機。 2. 各種校園拍照情境練習--團體照、室內教學、運動會等。 3. 照片整理與簡單後製。	資訊中心 視聽教室	鄭乃堅	一般教師	12	35
8月11日 星期五	09:00~12:00 13:30~16:30	國中小Scratch課程教師培訓研習(主題A)	上午： 1. Code.org 如何使用與課程管理 2. Scratch初階-離線版安裝 3. Scratch事件驅動與狀態 下午： 1. Scratch註冊、改編、分享 2. Scratch改編樹教學應用 3. Scratch專案 螢火蟲的夜晚	資訊中心 電腦教室	上午：謝佩純、 何雯琪、張學望 下午：鄭登元	一般教師	6	70
8月14日 星期一	09:00~12:00 13:30~16:30	國中小Scratch課程教師培訓研習(主題B)	上午： 1. 用Scrach玩動畫 2. 用Scrach玩遊戲 3. Coding網路資源應用 下午： 1. Scratch基礎--思考與引導 2. Scratch 猜拳 3. scratch電流急急棒	資訊中心 電腦教室	上午：鄒竣宇、 張碩峰 下午：張家盛、 林哲鋒、張瑛蘭	一般教師	6	70
8月17~18日 星期四、五	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊技能-XOOPS學校網站架設管理	學校網站的架設、OpenID應用、佈告欄、電子相簿、多媒體影音、網站維護管理，備份與升級。	資訊中心 電腦教室	吳弘凱	資訊組長及網管人員優先錄取	12	60

臺南市106年教師暑假資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
8月21日 星期一	09:00~12:00 13:30~16:30	國中小Scratch課程教師培訓研習(主題C)	上午： 1. 打地鼠 2. Scratch+transformer(不使用Arduino) (1) 語音九九乘法表 (2) 英漢字典、英聽、題庫程式製作 (3) OpenData(Json)應用 (4) 簡易IOT 下午： 1. Scratch教師帳號建置 2. 貪食蛇設計與實作	資訊中心 電腦教室	上午：蘇彥寧、 王學仁 下午：姜東昌、 江秉叡	一般教師	6	70
8月22日 星期二	09:00~12:00 13:30~16:30	國中小Scratch課程教師培訓研習(主題D)	上午： 1. Scratch程式基礎概念與應用 2. 終極密碼猜數字 下午： 1. Scratch畫筆遊戲 2. Code.org教學應用	資訊中心 電腦教室	上午：李國生、 謝立益 下午：趙和修、 吳國泰	一般教師	6	70
8月23~24日 星期三、四	09:00~12:00 13:30~16:30	106學年新任資訊組長研習	1. 資訊組長手冊導讀、電腦教室及校園電腦管理、資訊教育計畫及專案申請&資訊設備採購與維修、資訊教育研習辦理&自由軟體教學與推廣、本市資訊教育輔導團&資訊教育課程應用與規劃 2. 資訊中心飛番雲基礎建設簡介、行政系統、資訊中心及本市教育網路環境、網路電話、校園網路架構規劃及基本故障檢測與排除	資訊中心 電腦教室	講師群	一般教師	12	70
8月25日 星期五	09:00~12:00	資訊技能-校園網路除錯	1. 校網網路架構概說 2. 常見網路問題探討 3. 網路除錯SOP教學 4. 網路除錯案例實作演練 5. 網路流量管理平台實務應用教學	資訊中心 電腦教室	郭子誠	資訊組長及網管 人員優先錄取	3	70
8月25日 星期五	13:30~16:30	資訊技能-5A88電腦管理系統研習C班	1. 製作5A88維護隨身碟 2. 安裝5A88系統至硬碟 3. 5A88系統進階應用	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	資訊組長及網管 人員優先錄取	3	70
注意事項： 1.請詳閱報名相關要點(公告說明)，請至 <a href="https://e-learning.tn.edu.tw/">https://e-learning.tn.edu.tw/</a> ，進行線上報名。 2.每場次報名人數未達15人即不開課，相關訊息公告於資訊中心首頁，不再另行通知。 3.各班報名額滿為止，報名期間若有突發狀況無法參加，皆可以自我取消。截止報名後，若臨時有事無法參加，聯絡人鄭盛南老師(市話：2130669#29，網路電話：64095)及呂政鴻老師(市話：2130669#37，網路電話：64085)。 4.中心辦理暑期教育訓練錄取後，無故不參加累積3次者，爾後中心辦理的期研習不予錄取；同一研習每位教師限報名1梯次，如有重覆，將逕行刪除該員之全部報名資料，並請重新報名，報名者不得異議；請假超過1/2，不核予研習時數。 5.額滿班次將備取名額5名，並以mail通知，請於研習前2天來電告知是否參加研習，並依報名先後遞補，若無回應視同放棄。 6.本”研習課程”限報名者本人參加，不得攜伴，並不接受現場報名及旁聽生。違反規範者取消資格，另6個月內中心所舉辦的研習不予錄取。 7.中心電腦教室為專業教室，請愛惜使用操作環境及維護環境清潔，並輕聲細語；各班午餐請自理，會場備有茶水，學員必須自備環保杯。 8.研習期間，開車人員請由進學國小側門(忠義路)進出，行駛於校園內請減速慢行，並停在游泳池旁停車場。 9.本教育訓練對象以各班設定的研習對象為主，須具備如說明之基礎能力，辦理單位保有審核參與研習名單之權利，核可名單請於本市學習護照系統瀏覽。								