

112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫 資訊安全與數理邏輯跨領域實作工作坊(五)實施計畫

壹、研習講題：資訊安全與數理邏輯跨領域實作工作坊(五)

貳、承辦單位：國立臺南第一高級中學

參、研習時間與地點：

一、研習時間：112 年 11 月 17 日(星期五)13 時 30 分~17 時 30 分 (13 時 30 分~13 時 40 分為報到時間)

二、研習地點：國立臺南第一高級中學 藝術教育大樓二樓 201 電腦教室

肆、研習議程：

時間	主題	講者	講座助理
13:30-13:40	報到		
13:40-14:30	HTTP 原理與 HTML 碼	黃志仁	高英耀
14:40-15:30	robots.txt 用途	黃志仁	高英耀
15:40-16:30	curl 指令	黃志仁	高英耀
16:40-17:30	Q&A 及實作	黃志仁	高英耀

伍、活動對象：教師 40 名，採先報名先錄取方式

陸、研習大綱：

- ◇ HTTP 協議定義 Web 用戶端如何從 Web 伺服器請求 Web 頁面，以及伺服器如何把 Web 頁面傳送給用戶端。HTTP 協定採用了請求回應模型。用戶端向伺服器發送一個請求封包，請求封包包含請求的方法、URL、協定版本、請求頭部和請求資料。伺服器回應的內容包括狀態碼、協定的版本、成功或者錯誤代碼、伺服器資訊、回應頭部和回應資料。
- ◇ robots.txt 本身是一種含有特定規則的簡易文字檔，內容主要是告訴「搜尋引擎爬蟲」你的網站上有哪些是「不要檢索」的頁面；robots.txt 用途主要是為了「避免龐大的資訊量影響網站的速度」，通常也有部分機率不會被索引或出現在搜尋結果頁面上。
- ◇ curl 指令可以在文字介面上透過 HTTP Protocol 來存取網路資源，可用來下載檔案、命令注入漏洞測試、HTTP 標頭資訊識別。

柒、報名方式：

一、全國教師在職進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw/>)，課程代碼：4122362。

二、報名時間：即日起至 112 年 11 月 15 日(星期三)止。

捌、經費來源：

一、本案所需經費由承辦單位之前導學校計畫及數位學習精進方案相關經費項下支應。

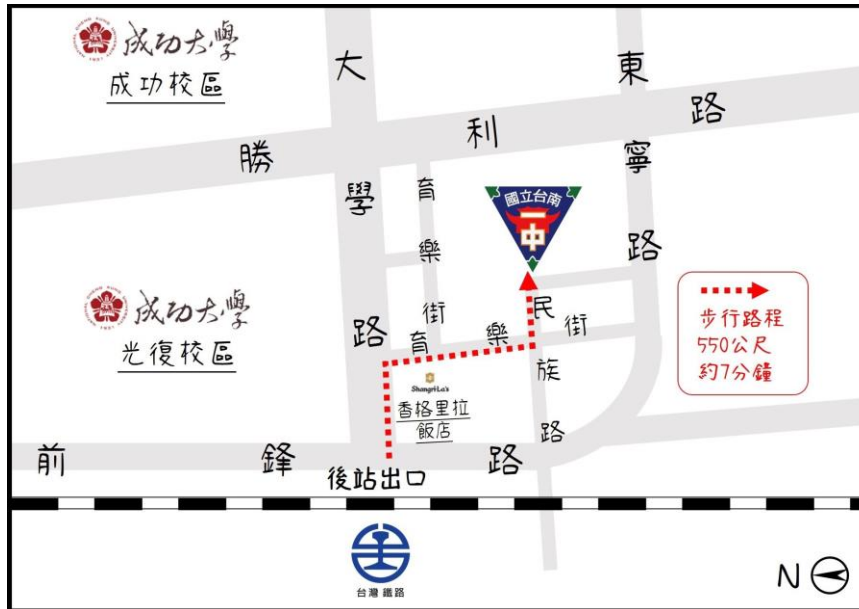
二、參加人員請服務學校(單位)惠予公(差)假登記，往返差旅費由原服務單位依規定報支。

玖、交通方式：

本次研習不另提供接駁服務，敬請與會師長多搭乘大眾運輸交通工具，造成不便，敬請見諒。

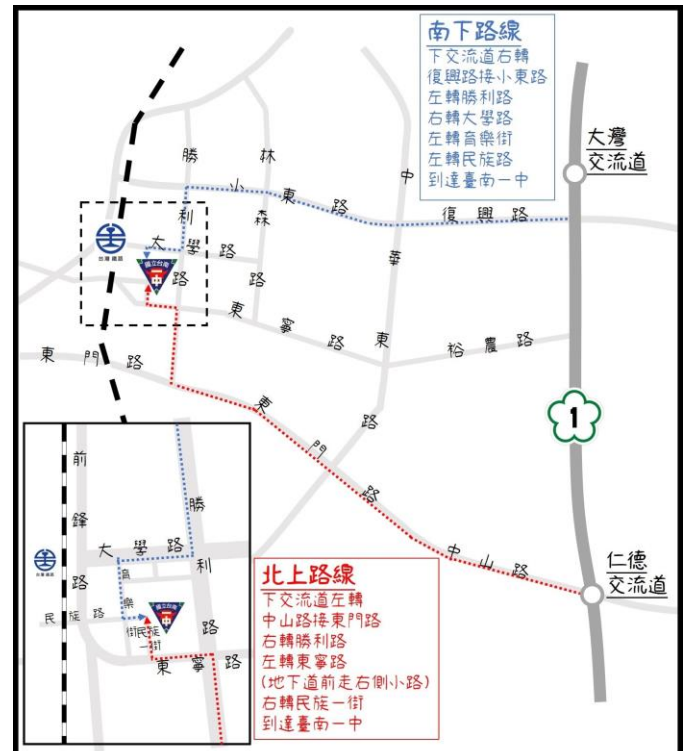
一、高鐵&臺鐵：

- (1) 高鐵：高鐵臺南站，請轉乘臺鐵沙崙線至臺鐵臺南站，由後站出站，步行約 7 分鐘。
- (2) 臺鐵：臺鐵臺南站，請從後站出站，步行約 7 分鐘。



二、自行開車：

- (1) 高速公路(北上)：仁德交流道→左轉中山路接東門路→右轉勝利路→左轉東寧路(地下道前走右側小路)→右轉民族一街。
- (2) 高速公路(南下)：大灣交流道→右轉復興路接小東路→左轉勝利路→右轉大學路→左轉育樂街→左轉民族路。



研習地點：

