

# 111 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型前導學校計畫 資安基礎實務推廣實作工作坊實施計畫

壹、研習主題：資安基礎實務

貳、研習講題：CTF 競賽

參、承辦單位：國立臺南第一高級中學

肆、研習時間與地點：

一、研習時間：112 年 3 月 3 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

伍、研習議程：

時間	主題	講者
13:30-13:40	報到	
13:40-14:30	Linux CTF	曾 龍
14:40-15:30	Python CTF	曾 龍
15:40-16:30	Crypto CTF	曾 龍
16:40-17:30	實作及 Q&A	全體與會人員

陸、活動對象：教師 40 名，採先報名先錄取方式

柒、研習大綱：

- ◇ 為促進國內資安扎根教育的推動，針對高中職生設計資安基礎實作演練課程以及遊戲式資安體驗課程與資安 CTF 競賽，促進高中職生對資安學習的興趣，提升學生的資安素養與資安基礎技術能力，進而發掘與培養資安潛力人才。
- ◇ 課程主題為資安實務的基礎課程，包含 Linux CTF、Python CTF、Crypto CTF 等，曾龍老師皆已將課程錄製影片，期能讓老師們輕鬆入門資安基礎實務。

捌、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：3744593。

二、報名時間：即日起至 112 年 3 月 1 日(星期三)止。

玖、經費來源：

一、本案所需經費由承辦單位之前導學校計畫相關經費項下支應。

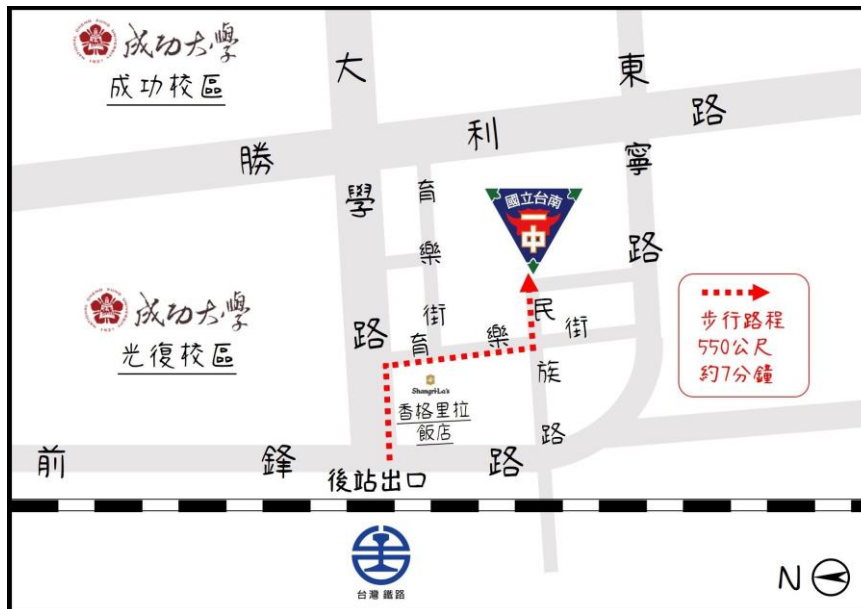
二、參加人員請服務學校(單位)惠予公(差)假登記，往返差旅費由原服務單位依規定報支。

## 壹拾、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。

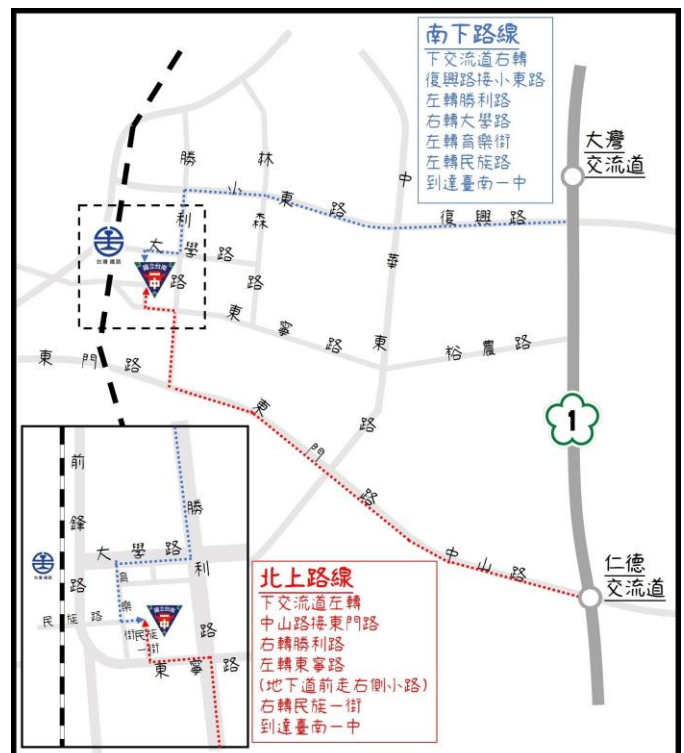
### 一、高鐵&臺鐵：

- (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：

