

114 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

AI X IoT 跨領域實作工作坊實施計畫

壹、研習講題：AI 工作自動化、透過 Jetson Nano 開發人工智慧入門

貳、承辦單位：國立臺南第一高級中學

參、研習地點：本校藝術教育大樓二樓 201 電腦教室

肆、報名網址：全國教師在職進修資訊網（<https://www1.inservice.edu.tw/>）

伍、研習相關資訊：

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊(二)

研習時間：114 年 11 月 7 日(五)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分

研習代碼：5314960；報名截止：114 年 11 月 5 日(三)止

時間	主題	講者	講座助理
13:30-13:40	報到		
13:40-14:30	環境安裝與網路概念介紹	五倍學院 高見龍講師	高英耀
14:40-15:30	n8n 實作(一)		
15:40-16:30	n8n 實作(二)		
16:40-17:30	Q&A 及實作	全體與會人員	

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊(三)

研習時間：114 年 12 月 5 日(五)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分

研習代碼：5314963；報名截止：114 年 12 月 3 日(三)止

時間	主題	講者	講座助理
13:30-13:40	報到		
13:40-14:30	簡介 NVIDIA DLI 課程及認證考試 認識深度學習之卷積神經網路	CAVEDU 教育團隊	高英耀
14:40-15:30	影像分類: 監督式學習之基礎應用		
15:40-16:30	小組實作: 分類模型延伸應用		
16:40-17:30	Q&A 及實作	全體與會人員	

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊(四)

研習時間：114 年 12 月 19 日(五)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分

研習代碼：5314965；報名截止：114 年 12 月 17 日(三)止

時間	主題	講者	講座助理
13:30-13:40	報到		
13:40-14:30	解說回歸模型影像資料	CAVEDU 教育團隊	高英耀
14:40-15:30	使用資料訓練建立回歸模型		
15:40-16:30	小組實作：回歸模型延伸應用		
16:40-17:30	Q&A 及實作	全體與會人員	

陸、經費來源：

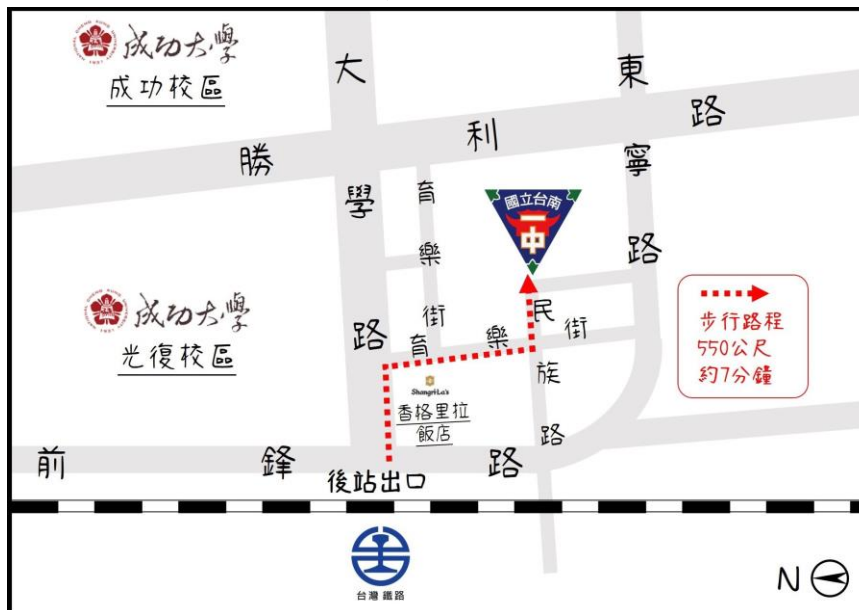
- 一、本案所需經費由承辦單位之前導學校計畫及數位學習精進方案相關經費項下支應。
- 二、參加人員請服務學校（單位）惠予公（差）假登記，往返差旅費由原服務單位依規定報支。

柒、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。

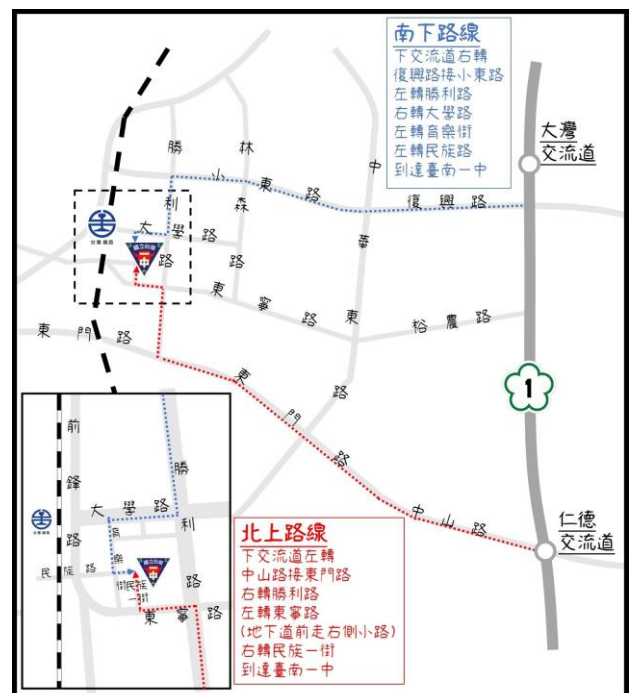
一、高鐵&臺鐵：

- (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：

