

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、承辦單位：國立臺南第一高級中學

貳、研習地點：本校藝術教育大樓二樓 201 電腦教室

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

肆、研習相關資訊：

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊（七）

研習時間：115 年 4 月 11 日(六)上午 9 時至 5 時

研習代碼：5550760；報名截止：115 年 4 月 10 日(五)止

時間	主題	講者	講座助理
08:40-09:10	報到		
09:10-10:30	LLM 介紹	CAVEDU 教育團隊	高英耀
10:40-12:00	RAG Agent 介紹		
12:00-13:00	午餐		
13:10-14:30	小組實作: LLM 部署於 Jetson Nano		
14:40-16:00	評量: RAG Agent 客製化評估		
16:10-17:00	實作 / Q&A	全體與會人員	

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊（八）

研習時間：115 年 5 月 9 日(六)上午 9 時至 5 時

研習代碼：5550762；報名截止：115 年 5 月 6 日(三)止

時間	主題	講者	講座助理
08:40-09:10	報到		
09:10-10:30	SDD 規格驅動開發介紹	五倍學院 高見龍	高英耀
10:40-12:00	實作 SDD 三個層級		
12:00-13:00	午餐		
13:10-14:30	實作 Vibe Coding		
14:40-16:00	Vibe Coding 漸進式改進		
16:10-17:00	實作 / Q&A	全體與會人員	

課程名稱：AI X IoT 跨領域實作工作坊（九）

研習時間：115 年 6 月 6 日(六)上午 9 時至 5 時

研習代碼：5550767；報名截止：115 年 6 月 3 日(三)止

時間	主題	講者	講座助理
08:40-09:10	報到		
09:10-10:30	RAG 介紹	五倍學院 高見龍	高英耀
10:40-12:00	LLM 理論與實作		
12:00-13:00	午餐		
13:10-14:30	RAG 架構與實作		
14:40-16:00	使用者回饋與自我學習機制		
16:10-17:00	實作 / Q&A	全體與會人員	

伍、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。

陸、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。

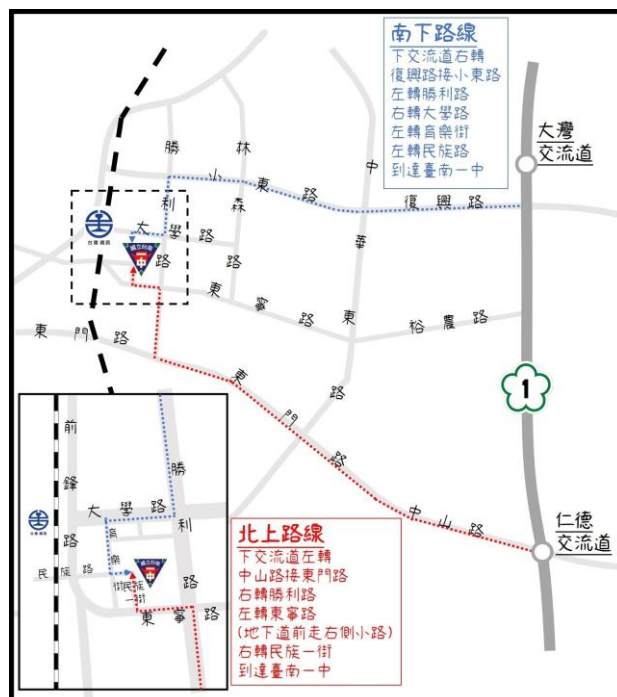
一、高鐵&臺鐵：

- (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：

