115 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 跨領域實作工作坊(三)實施計畫

壹、研習講題：AI 應用於遊戲設計領域

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:** 115 年 12 月 18 日(星期五) 13 時 20 分-16 時 40 分

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
13:20-13:30	報到	全體與會人員	
13:30-14:20	提示詞技巧、AI 生成遊戲	台南應用科技大學 多媒體動畫系 謝旻儕 教授	高英耀 教師
14:30-15:20	遊戲實作、功能擴充、 介面優化、程式除錯		
15:30-16:20	發布與分享		
16:20-16:40	Q & A		

伍、活動對象：教師 40 名，採先報名先錄取方式。

陸、研習大綱：

1. ChatGPT 與 Gemini 遊戲設計提示詞技巧
2. 運用 AI 生成互動式遊戲
3. 遊戲程式實作與互動式遊戲
4. AI 輔助遊戲功能擴充、介面優化與程式除錯

5. 發布與分享遊戲
6. AI 遊戲設計融入高中職教學之應用與成果分享

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：**5807885**。

二、 報名時間：即日起至 115 年 12 月 17 日(星期四)止。

三、 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。

捌、其他事項

一、 本案相關經費由「教育部國教署 115 學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫」經費項下支應。

二、 配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，敬請師長自備環保杯及環保餐具與會。

三、 本活動相關事宜，請洽臺南一中數位前導學校計畫助理王品誼，連絡電話 06-2371206 轉 621，電子信箱：sap@gm.tnfsh.tn.edu.tw。

四、 本計畫如有未盡事宜，得視實際辦理情形修正並另行公告。

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 **2 號(前鋒路與大學路口)**出站，步行約 7 分鐘。

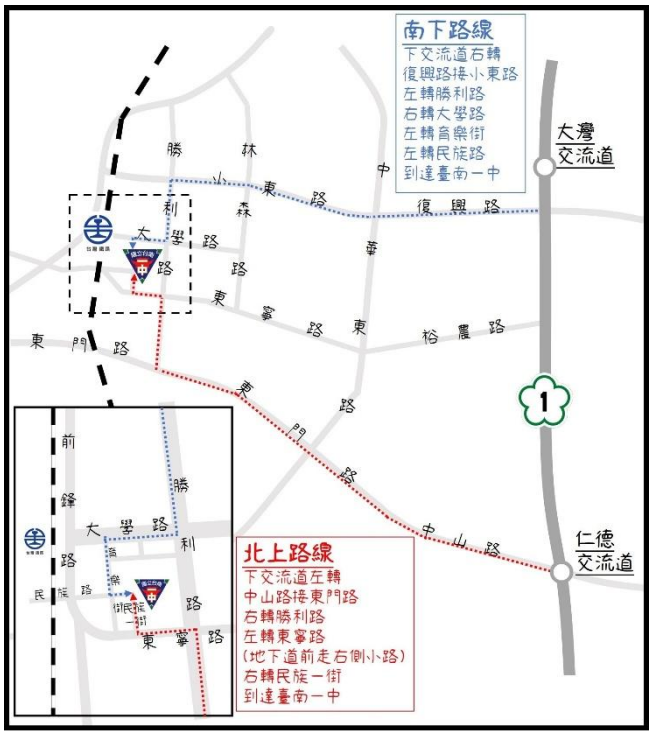
(2) 臺鐵：臺鐵臺南站，請從 **2 號(前鋒路與大學路口)**出站，步行約 7 分鐘。



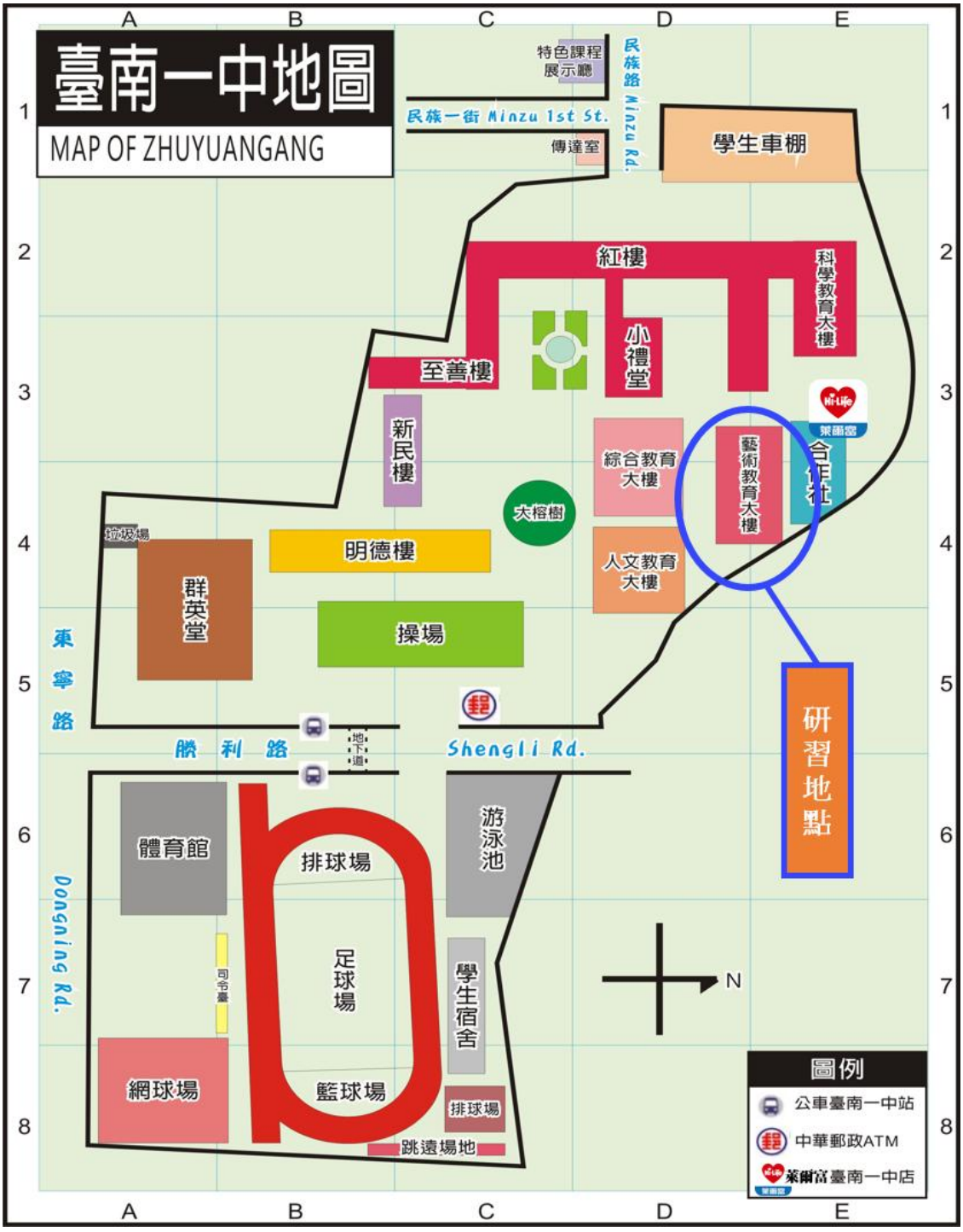
二、自行開車：

(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。



拾、研習地點：


臺南一中地圖
MAP OF ZHUYUANGANG
特色課程展示廳
民族一街 Minzu 1st St.
傳達室
民族路 Minzu Rd.
學生車棚
紅樓
科學教育大樓
至善樓
小禮堂
新民樓
綜合教育大樓
藝術教育大樓
合作社
大榕樹
人文教育大樓
拉圾場
明德樓
群英堂
操場
東寧路
勝利路
Shengli Rd.
地下道
研習地點
體育館
排球場
游泳池
Dongning Rd.
司令臺
足球場
學生宿舍
N
網球場
籃球場
排球場
跳遠場地
圖例
公車臺南一中站
中華郵政ATM
萊爾富臺南一中店