

【科技教育競賽培訓與應用推廣計畫-未來小導播與 AI 科技體驗營】

一、課程說明：

115 年度花蓮縣科技教育競賽培訓與應用推廣計畫

二、課程時間：

◎ 日期：115 年 11 月 21 日(六)-11 月 22 日(日)

◎ 時間：9:30-16:30（兩日共 12 小時）

◎ 地點：玉里鎮玉里國小電腦教室

三、講師：

◎ 講師：呂承壕 老師（康達盛通生活事業股份有限公司）

◎ 助教：呂奎漢 老師（花蓮縣太平國小）

四、課程大綱：

未來小導播與 AI 科技體驗營 Day 1	
日期：115 年 11 月 21 日 星期六	
時間	課程內容
09:30-12:00	◆ 攝影基礎與手機／相機操作 ◆ 三分法構圖、主體安排與拍攝視角應用 ◆ 光線、逆光及仰角／俯角等攝影技巧 ◆ 影像敘事與基礎運鏡概念 ◆ 無人機基本原理、飛行安全與操作規範 ◆ 校園空拍與不同視角影像拍攝體驗
12:00-13:00	中午休息
13:00-16:30	◆ 照片亮度、對比與色彩調整 ◆ 色彩飽和度、濾鏡與影像風格應用 ◆ 圖層管理、圖片去背與多張影像拼接 ◆ 影像合成與空間構圖技巧 ◆ 創意照片設計與影像作品製作 ◆ 完成個人影像作品並進行成果分享

未來小導播與 AI 科技體驗營 Day 2

日期：115 年 11 月 22 日 星期日

時間	課程內容
09:30-12:00	◆ 人工智慧 (AI) 基本概念與生活應用 ◆ AI 影像辨識體驗與生活中的 AI 科技 ◆ 生成式 AI 文字工具操作與對話技巧 ◆ Prompt 提示詞設計與 AI 創意發想 ◆ 運用 AI 進行故事創作與內容生成 ◆ AI 圖像生成與主體、背景及風格設定
12:00-13:00	中午休息
13:00-16:30	◆ AI 圖片修改與生成填充功能應用 ◆ AI 角色設計與人物、場景創作 ◆ AI 生成圖片與攝影作品整合 ◆ 電子故事架構與數位版面設計 ◆ 標題、內文及圖像編排技巧 ◆ 完成個人 AI 數位作品並進行成果分享

五、報名連結：

學生報名：<https://forms.gle/e5vpAkioudfKvaQ36>

老師報名：https://www2.inservice.edu.tw/index_login.aspx 教師進修網代碼：5759440