

屏東縣里港國中 2026 里科先生夏令營實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點辦理。

貳、計畫目的

- 一、透過辦理科技領域教學活動等多元化活動，培養學生的科技素養，提升中小學科技領域教學品質。
- 二、結合新興生成式 AI (Generative AI) 技術，增進學生對 AI 生圖、音樂創作及文創應用之能力。
- 三、強化機器人社團學生之程式編輯與實務操作能力，透過營隊加強訓練達成技術銜接。
- 四、培養學生解決問題、團隊合作以及創新思考之運算思維。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：屏東縣立里港國民中學
- 三、承辦單位：里港國中教務處

肆、計畫期程：自 115 年 8 月 6 日至 115 年 8 月 7 日

伍、課程計畫內容：

AI 數位文創藝術營

活動日期及時間	課 程 內 容
08/06-07(四~五)08：30~12：00	1. 熱轉印實作：將 AI 生成之圖像轉印至個人作品，體驗 AI 變現與實體應用。
講師：辜世淦老師	2. SUNO AI 音樂創作：學習同時調用多種曲風標籤，生成專屬自己的主題曲。

陸、預期成效

- 一、學生能掌握 AI 生圖與音樂生成工具，並能將數位成果轉化為實體文創產品。
- 二、課程以探索實作為主，融入生活實境體驗，提升學生對未來科技的學習動機。