

臺南南新科技中心113 學年度暑假教師研習實施計畫

當 AIGC 遇上燈光畫

- 一、依據 依據教育部國民及學前教育署 113 年 7月11日臺教國署國字第 1135502576 號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。
- 二、目的 學習應用生成式 AI(AIGC)藉由文字敘述產出圖像，並搭配 LED 燈條的基本電路焊接與雷射切割的燈箱組裝，設計製作出獨一無二的燈光畫作品。
- 三、主辦單位 教育部國民及學前教育署、台南市教育局
- 四、承辦單位 臺南南新科技中心
- 五、實施日期 2024 年 8 月 20 日 時間 13:30-16:30

課程規劃表

日期	課程代碼名稱	時間	課程內容	師資
8 月 20 日週二	全國教師在職進修網代號 4471599 南新科技中心 當 AIGC 遇上燈光畫	13:20-13:30	報到	彰化縣立大同國中 丁子宴老師
		13:30-14:20	AIGC 介紹	
		14:30-15:20	光影藝術與 AI 應用	
		15:30-16:20	燈光畫創意設計與製作	
		16:20-16:30	成果展示與討論	

- 六、活動地點 臺南市立南新國民中學專科大樓二樓科技中心

因課程場地及材料限制規劃錄取 20 位學員，按身分別及報名先後順序錄取或備取，達推廣效益，最遲於研習前一週確認名單，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名，請教師上網或收 email 信件確認是否錄取。

- 七、參與人員

1. 臺南市科技領域與議題融入教案撰寫教師
2. 科技教育總體計畫子計畫三下轄學校教師
3. 對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師

- 八、計畫聯絡 科技中心助理員李怡璇小姐，officensjh31@nsjh.tn.edu.tw

- 九、其他

1. 研習過程需要使用到電腦，請學員自備筆電。
2. 成品照片如下：

