

基隆市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團資訊教育議題小組計畫

基優教師—木光相逢：AI 燈光畫實作坊實施計畫

一、依據

- (一) 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- (二) 基隆市 114 學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。
- (三) 基隆市 114 學年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。
- (四) 基隆市國民中小學教師素養導向教學專業成長三年計畫。

二、目的

- (一) 培訓國民中小學教師資訊素養與技能，有效提昇教師教學品質及學生學習成效，並達成資訊教育創新應用教學之目標。
- (二) 導入新興科技教育新知，充實教師科技教育專業能力，協助教師利用數位科技提升教學應用能力，鼓勵教師實施高互動學習教學模式。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署教育部
- (二) 主辦單位：基隆市政府。
- (三) 承辦單位：基隆市國民教育輔導團科技領域國中小分團。

四、辦理日期及地點：114 年 11 月 25 日(二)(地點：長興國小創客教室，研習序號：5361479)

五、辦理內容

時間	實施項目	主持/主講/與會人員
13:00-13:30	報到	科技領域國中小分團
13:30-16:20	誰說 AI 藝術只能在手機裡？我們要讓你的 GenAI 創意突破螢幕限制，變成超有質感的「酷炫燈光畫」！這不只是 DIY，這是數位美學實體化的硬核實作課！ 🌀 【兩大重點，創造唯一！】 🖥️ 科技賦能：深度掌握 Nano banana、Dreamina 等頂級 AI 平台，學會「提示詞工程」(Prompt Engineering)頂級心法，確保你的圖像獨一無二！ 🔨 匠人精神：親手製作胡桃木拼接板畫框，結合獨特的燈光設計，讓你的作品從數位檔一躍成為高質感、會發光的裝置藝術！ 🚀 【這就是未來感！】 你將獲得：一個有黑科技背書、充滿唯一性的圖像實體化作品！別再讓你的創意只存在雲端！	新北市福營國中 方俊為老師 (橘子老師)
16:20-16:30	問題提問及分享	
16:30-	賦歸	

備註：課程會依實際情形進行調整。

六、實施對象：預計約 20 人。

(一)本市所屬國中小教師(含市立高中)。

(二)本市科技領域國中小分團成員。

七、報名方式：請逕上全國教師在職進修網報名系統(<https://www3.inservice.edu.tw/>)進行報名。本研習時數得納入本市教師專業成長 3 年計畫(C 類)時數，全程參加當次研習者，核予該場次 3 小時研習時數。

八、請參加人員所屬服務機關學校於惠予公假派代登記。

九、經費來源：教育部補助十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。

十、經費來源：由 114 學年度國民教育輔導團相關經費支應之。

十一、本計畫經市府核可後實施，修正時亦同。