

臺北市112學年度AI科技ChatGPT在領域教學應用

教師工作坊實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、臺北市112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。
- 三、臺北市國民教育輔導團作業要點暨112學年度輔導團工作計畫。

貳、目的：

- 一、瞭解AI生成式模式(ChatGPT等)在人類生活帶來的變革與影響。
- 二、瞭解如何運用AI生成式模式(ChatGPT等)的優點成為工作的幫手，避免其帶來的負面影響。
- 三、學習AI生成式模式(ChatGPT等)在文章生成、影像生成、音樂生成的功能，以利相關領域教師創新教學課程設計。
- 四、學習AI生成式模式(ChatGPT等)在人文數位學科及數理自然科學的教學應用的教學應用，以利相關教師創新教學課程設計。

參、辦理單位：

1. 主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)
2. 承辦學校：臺北市萬華區龍山國中

肆、研習日期及對象：

113年1月15日(星期一) 09:00-16:30, 國中教師組 40名

113年1月18日(星期四) 09:00-16:30, 國小教師組 40名

伍、研習地點：臺北市萬華區龍山國中3樓會議室(地址：臺北市萬華區南寧路46號)

陸、報名方式：

一、報名日期：

(一) 國中組：自即日起至113年1月11日止

(二) 國小組：自即日起至113年1月16日止

二、採線上報名，請欲參與本次研習之教師逕自前往臺北市教師在職進修網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名。

三、符合研習對象且完成報名(須各校完成薦派作業)者得錄取；報名截止後隔日以在職研習網登錄之電子郵件信箱通知。

四、全程參與並完成簽到、簽退者，核發實際研習時數，全程參加者最高核予6小時。

五、聯絡資訊：國教輔導團專任輔導員鄭怡君老師，電話：(02)2336-3566轉18。

柒、課程內容

時間	活動內容		主持人/主講人	備註
9:00-9:10	報到			
9:10-9:30	長官致詞		國教輔導團 李朝盛執行秘書	
9:30-12:30	<u>113 年 1 月 15 日 國中組</u> 主題：AI 生成式模型的認知文章影像音樂等生成。 大綱： 1. TinyWow：內建寫作工具，從文章大綱到標題建議都有。 2. TensorArt：網頁版AI 免費繪圖工具，透過各種模型、設定等功能創建個人化藝術作品。 3. AIVA/Mubert：自由選擇風格、類型、節奏等創作個性化的AI 音樂生成器	<u>113 年 1 月 18 日 國小組</u> 主題：AI 生成式模型問答進行式 大綱： 1. ChatGPT：各種疑難雜症藉由 AI 來協助。 2. CampusGPT：化身 AI 小老師隨時為學生解惑，老師可追蹤全班學生問答內容。 3. HeyGen：可透過多國語言來產生長相與聲音都跟自己相似的 AI 影片生成器。	Google Trainer 暨雲動 AI 教育講師 白一雅女士	
12:30-13:00	午 餐			
13:00-16:00	<u>113 年 1 月 15 日 國中組</u> 主題：運用 AI 製作教學文檔與課程簡報 大綱： 1. ChatGPT 簡介與咒語實作 2. AI 簡報製作術 3. 運用 AI 協作數位評量(以學習者為中心為例)	<u>113 年 1 月 18 日 國小組</u> 主題：運用 AI 製作數位影音課程我最會 大綱： 1. 運用 ChatGPT 產生教學文稿 2. AI 文字生影片超厲害 3. 運用文稿以 AI 產生課程影片並上架	臺北市 3A 教學基地中心主任 國教署新興科技推廣中心主任 臺北市立永春高中曾慶良主任	
16:00-16:30	Q & A 學員學習心得分享與回饋		國教輔導團 李朝盛執行秘書	

捌、注意事項

- 一、全日研習供應午餐，請務必於報名研習時確認葷素餐別；為響應環保，請自備水杯（壺）及餐具。
 - 二、研習場地不提供校內停車位，敬請搭乘大眾交通運輸工具。交通資訊及地理位置請參閱附件。
 - 三、請參與研習教師**務必自備電腦**，以利課程活動進行。
 - 四、為保障其他參加研習學員健康安全，如有發燒或其他不適症狀請以請假方式辦理。
 - 五、若遇不可抗力之天災停課（如風災、地震等），將另行公告擇期舉辦。
- 玖、經費來源：由112學年度精進計畫－輔導團務經費項下支應。

附件：學校位置圖及交通資訊參考

臺北市萬華區龍山國中（地址：臺北市萬華區南寧路46號）

公車	龍山國中站 9、38、202、231、245、263、265、310、651、656、658、701、仁愛幹線、重慶幹線 聯合醫院和平院區站 12、20、202、212、223、246、250、260、307、604、667、670、671、673、中山幹線
捷運	板南線－龍山寺站（3號出口）
自行開車	 The map illustrates the location of Taipei Municipal Longshan Junior High School (臺北市立龍山國中) at the intersection of Nanping Road (南寧路) and Guangzhou Street (廣州街). Key landmarks include Longshan Temple (龍山寺), Bangka Park (艋舺公園), and the Taipei City Hospital Heping Branch (聯合醫院和平院區). Public transport stations shown are Longshan Temple MRT Station (龍山寺站), Ximen MRT Station (西門町站), and Xiaonanmen MRT Station (小南門站). Major roads like Zhonghua Road (中華路) and Heping West Road (和平西路) are also depicted.