

## 新北市私立徐匯高級中學 函

地址：新北市蘆洲區中山一路1號  
承辦人：陳子薇  
電話：(02)2281-7565分機8108  
傳真：(02)2281-7562  
Email：2022beloved@sish.ntpc.edu.tw

受文者：臺北市立陽明高級中學

發文日期：中華民國113年5月10日  
發文字號：匯教字第1130000038號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫1份 (393500900U\_1130000038\_506-1.pdf)

主旨：為辦理112學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫「AI生成圖片技術應用」教師增能工作坊一案，敬請鼓勵貴校師長報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部112年6月20日臺教授國部字第1120077258A號函暨新北市政府教育局112年7月19日辦理新北教中字第1121377997號函辦理。
- 二、為促進科新科技教學與學習模式，本校邀請新北市立安康高級中學朱晉杰老師，分享AI自動生成圖片技術在教育現場中的實際應用，鼓勵教師數位創意表現與設計新思維，期能引領學生於互動情境之探索學習、體驗學習及沉浸學習，強化學習熱情。
- 三、本活動辦理方式說明如下：
  - (一) 辦理時間：113年5月24日（星期五）下午2時至4時。
  - (二) 活動地點：線上會議室meet.google.com/wxt-gfis-tfe



- (三) 參加對象：112學年受高中優質化輔助方案（含十二年國民基本教育前導學校）補助學校教師。
- (四) 報名方式：113年5月17日（星期五）前請逕至全國教師在職進修資訊網（課程代碼：4342614）報名。
- (五) 敬請貴校同意核予參與人員公（差）假登記。全程參與者，將核發研習時數2小時。

四、倘對本案有任何疑義，請洽本校實研組陳子薇小姐，聯絡電話：（02）2281-7565分機8108。

正本：北一區高優學校、北二區高優學校、北三區高優學校、中區高優學校、南區高優學校

副本：新北市政府教育局



# 新北市私立徐匯高級中學 112 學年度第 2 學期前導學校計畫

## AI 生成圖片技術應用研習實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫。
- 二、新北市私立徐匯高級中學 112 學年度前導學校計畫書。

### 貳、目的

- 一、增進教師運用新科技教學能力，發展新科技教學與學習模式，提高學校師生數位學習教學資源應用與推廣。
- 二、激發教師數位創意表現與設計新思維，AI 自動生成圖片技術應用於教育領域的課程準備和學生報告，引領學生於互動情境之探索學習、體驗學習及沉浸學習，強化學習熱情。

**參、主題：**從入門到精通：圖片型態生成式 AI 技術在教育現場中的實際應用。

**肆、講師：**由新北市立安康高級中學 朱晉杰老師主講。

**伍、辦理單位：**新北市私立徐匯高級中學

**陸、辦理時間：**113 年 5 月 24 日（星期五）下午 2 時至 4 時。

**柒、辦理地點：**線上會議室 [meet.google.com/wxt-gfis-tfe](https://meet.google.com/wxt-gfis-tfe)。

**捌、參加對象：**112 學年受高中優質化輔助方案（含十二年國民基本教育前導學校）補助學校教師。

## 玖、活動流程

時間	活動
13:50-14:00	報到
14:00-14:25	生成式 AI 與圖片生成技術基礎、重點工具介紹與比較： <ul style="list-style-type: none"><li>• 介紹生成式 AI 的工作原理、圖片生成技術的發展歷程，包括神經網絡和深度學習等核心概念。</li><li>• 詳述 ChatGPT、MS Designer、Adobe Firefly 及 Ideogram 的功能、特色和圖片生成方面的應用。</li></ul>
14:25-14:50	教育現場的應用與實作： <ul style="list-style-type: none"><li>• 分享如何利用上述工具支援教學、案例研究、實作活動設計。</li><li>• 評估標準和反思工具的應用。</li></ul>
14:50-15:00	休息
15:00-15:25	研究倫理與社會影響： 探討數據隱私、版權、AI 倫理等在圖片生成時需考慮的重要問題，強調創作的多樣性和尊重創作者權益。
15:25-15:50	資源與進階學習： 提供學習資源、推薦進階課程和研討會，以便深化對生成式 AI 在圖片生成方面的理解和應用能力。
15:50-16:00	綜合討論

**拾、報名方式：**請於 113 年 5 月 17 日（星期五）前，逕登入教育部全國教師在職進修研習網（課程代碼：4342614）報名。全程參與者，將核發研習時數 2 小時。

### 拾壹、注意事項

一、現場備有茶水，為響應環保政策，請自備環保杯。

二、學校車位有限，請於研習網填選停車需求，或利用大眾運輸工具前來。

**拾貳、經費：**由教育部補助 112 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」經費項下支應。

**拾參、**本計畫核定後實施，修正時亦同。