

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 生成簡報工具應用研習實施計畫

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 自動生成簡報工具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：簡報型態生成式 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 3 日（星期五）下午 12 時 10 分至 2 時 10 分。

柒、辦理地點：線上會議室 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
12:00-12:10	報到
12:10-12:35	AI 自動生成簡報工具介紹與比較 • Gamma：透過 AI 自動整理內容生成簡報，適用於教育領域的課程準備和學生報告。 • Tome：特色為互動式簡報和吸引觀眾的視覺效果，有助於提升課堂互動和學生創意。 • Canva：提供 AI 助理、模板和設計元素以簡化簡報設計，用於製作教學材料和學生展示。
12:35-13:00	教育現場的應用 • 分享成功案例，分析其對教學和學習的影響。 • 提供設計課堂活動的指導，促進學生參與和創造力。 • 建立評估標準，評價簡報創作的內容質量和創意。 • 鼓勵反思技術應用效果，根據反饋進行調整。
13:00-13:10	休息
13:10-13:35	研究倫理與社會影響 • 討論數據隱私、版權問題，AI 倫理，包括偏見和責任歸屬。 • 強調尊重文化多樣性和創作者權益，避免文化挪用。
13:35-14:00	資源與進階學習 • 提供學習資源如線上課程、教學手冊和社群論壇。 • 推薦進階學習機會，促進專業發展和學術交流。
14:00-14:10	綜合討論

拾、報名方式：請於 113 年 4 月 26 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：4306778）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。