

臺北市數位實驗高級中學 新科技學程：

生成式 AI 應用與資安競賽培訓計畫書

1、依據:教育部「114 學年度臺北市高級中等學校新科技學程實施計畫」辦理相關研習。

2、目的:

本研習旨在協助師生掌握最新人工智慧技術與資訊安全實務。課程涵蓋生成式 AI 工具之教學應用與自動化流程設計，以提升教學效率與程式開發能力

3、研習對象

國中科技領域教師、高中科技領域教師、對生成式 AI 有興趣之相關教師。

4、

編號	研習/課程名稱	日期	時間	地點	講師	課程說明
1	生成式 AI 應用於教學領域 研習代碼： 5391477	11/27 (四)	19:00- 22:00	線上 (Google Meet)	林鼎淵	涵蓋 ChatGPT、Perplexity、NotebookLM、Gamma、Napkin、Gemini 等多種 AI 工具之實務應用與教學融入。
2	從文件分析到 Vibe Coding：Cursor 全方位實戰應用 研習代碼： 5391480	12/04 (四)	19:00- 22:00	線上 (Google Meet)	林鼎淵	深入解析 Cursor 編輯器，從文件分析到 Vibe Coding 模式，提升程式開發與協作效率。
3	自動化流程設計：n8n 實戰應用 研習代碼： 5391481	12/11 (四)	19:00- 22:00	線上 (Google Meet)	林鼎淵	介紹 n8n 自動化工具，學習如何串接不同服務與 API，設計高效的自動化工作流程。

5、報名方式：一律於「全國教師在職進修」進行線上報名，報名截止時間為各研習前一日中午12點前，完成全程參與者將核發對應研習時數。

金盾獎培訓以選手及指導教師時間為主。

6、線上研習網址：<https://meet.google.com/dww-nnmc-orb>

7、研習對象：國中科技領域教師、高中科技領域教師、對生成式 AI 有興趣之相關教師。

8、聯絡資訊：

臺北市數位實驗高中 謝博文組長

shbowm@tschool.tp.edu.tw (02)2562-5101#61