

**國立鹿港高級中學**  
**114 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫之**  
**「AI 人工智慧進階應用與實作課程」跨校師生研習實施計畫**

一、目的：

1. 藉由本工作坊增進本校及鄰近高中職、國中小老師對 AI 生成式模式創意發想及實作。
2. 提升教師 AI 生成式模式教育課程規劃與科技應用教育知能，以及創新思考、問題解決與共創能力。
3. 鼓勵教師將 AI 生成式落實於高中職校的特色課程規劃，俾利相關領域教師創新應用教學課程設計。

二、研習主題

1. 5 月 9 日(五)：NotebookLM AI 筆記，打造個人知識庫。

2. 5 月 22 日(四)：Felo AI 搜尋引擎應用。

三、經費：114 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫項下支應。

四、研習時間：民國 114 年 5 月 9 日(五)及 5 月 22 日(四)晚上 19:00~20:30。

五、研習地點：Google Mee 線上會議(會議連結統一於人員報名錄取後以郵件寄發)。

六、講師：嶺東科技大學 廖述文老師。

七、研習人數：各校高中(職)及國中(小)師生，共 150 名。

八、報名方式：

1. 本研習報名日期自即日起至 114 年 4 月 24 日中午 12:00 截止，錄取名單於 4 月 25 日於本校首頁公布。
2. 參加人員報名(網址：<https://forms.gle/qETs7a6umAzdMLNE7>)錄取以高中(職)師生優先及報名先後順序額滿為止。
3. 全程參與研習之教師如有研習時數需求，請於課後完成回饋問卷及資料填寫，各核予研習時數 2 小時。

九、聯絡單位：本校計畫專任助理許煥崑，總機 04-7772403 轉分機 804。

十、其他：本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

## 課 程 表

| 時間<br>日期    | 5 月 9 日(五)<br>NotebookLM AI 筆記，打<br>造個人知識庫           | 5 月 22 日(四)<br>Felo AI 搜尋引擎應用                      | 線上研習<br>連結網址                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18:50~19:00 | 上 線 簽 到                                              | 上 線 簽 到                                            | Google Meet 線上研習<br><a href="https://meet.google.com/qpt-tvcy-cyg">https://meet.google.com/qpt-tvcy-cyg</a> |
| 19:00~19:10 | NotebookLM 的特色與<br>免費、付費方案介紹                         | xAI Grok、ChatGPT、<br>Gemini 哪個比較厲害                 |                                                                                                             |
| 19:10~19:30 | 如何新增來源建立自<br>己的研究筆記                                  | Perplexity 建立 AI<br>搜尋引擎的典範                        |                                                                                                             |
| 19:30~19:50 | 如何進行會議轉錄稿<br>與會議重點摘要                                 | Felo.ai 結合心智圖、<br>簡報製作，開創 AI 搜<br>尋引擎新視界           |                                                                                                             |
| 19:50~20:10 | 如何生成簡報大綱與<br>結合 Gamma 生成簡報<br>內容                     | AI 搜尋引擎的共通特<br>色各家 AI Deep<br>Research 深度研究比<br>一比 |                                                                                                             |
| 20:10~20:30 | 如何生成生成兩位主<br>持人對談的 Podcast<br>語音檔，結合 Vrew 生<br>成雙語影片 | Napkin 讓筆記、文字、<br>簡報快速視覺化                          |                                                                                                             |
| 20:30       | 課程結束<br>回饋問卷填寫                                       | 課程結束<br>回饋問卷填寫                                     |                                                                                                             |