115 學年度第 1 學期教育部高中優質化輔助方案暨前導學校「AI 輔助課程諮詢與教學工作坊」實施計畫

壹、 依據

一、 依據教育部 114 年 4 月 11 日臺教國部字 1145401652 號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。

二、 依據教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。

貳、 目的

一、 強化高中課程與教學革新動能，促發高中學校教師精進能量。

二、 促進教育現場掌握數位學習與教學的發展趨勢，增進教學活化之實踐。

三、 提供系統性培力增能，透過導入 AI 升級課程諮詢功能，優化校層級的課程諮詢系統化方法。

參、 辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：國立臺灣師範大學高中優質化輔助方案總計畫。

三、承辦單位：國立臺灣師範大學附屬高級中學。

肆、 活動對象

一、115 學年度受高中優質化輔助方案（含十二年國民基本教育前導學校）補助學校之校長、主任、組長或教師。

二、每場次上限 24 人，開放跨區參加，若報名人數超過限額，將優先錄取承辦課程諮詢相關職務之師長。

伍、 活動時間、地點與相關資訊

活動名稱	活動日期	活動地點	備註
AI 輔助課程諮詢與教學工作坊：場次一	115 年 11 月 17 日(星期二) 13:10-16:10 (報到時間:12:40-13:00)	國立臺灣師大附中 新民樓 2 樓寰宇教室	限額 24 人，本場若有額滿之情形，將優先錄取承辦課諮師長。

活動名稱	活動日期	活動地點	備註
AI 輔助課程諮詢與教學工作坊：場次二	116 年 1 月 15 日(星期五) 9:10-12:10 (報到時間: 8:40-9:00)	國立臺灣師大附中 新民樓 2 樓寰宇教室	限額 24 人，本場若有額滿之情形，將優先錄取承辦課諮師長。

陸、報名方式：線上網路報名

一、報名網址：https://forms.gle/Gm2KMPe5xok9tsTJ9

（建議以 Chrome 系統複製貼上網址開啟）相關報名問題請洽詢：

1. 臺師大高中優質化總計畫林小姐：02-7749-3676 / clairekml.ntnu@gmail.com
2. 國立臺灣師大附中林小姐：02-27075215#805 / t108@gs.hs.ntnu.edu.tw

二、報名期間：即日起至 115 年 10 月 27 日（星期二）下午 5:00 止。

三、錄取通知：錄取名單將於 115 年 11 月 2 日（星期一）公告於教育部高中優質化計畫網站「最新消息」專區（https://saprogram.tw/）並 Email 通知報名人員。

柒、經費來源

一、本案所需經費由各場承辦單位之高中優質化或前導計畫相關經費項下支應。

二、敬請惠予出席人員公（差）假及課務排代，相關費用由原服務單位依規定報支。

捌、全程參加本研習人員，核給研習時數 3 小時。

附件

115 學年度第 1 學期教育部高中優質化輔助方案暨前導學校「AI 輔助課程諮詢與教學工作坊」

壹、內容簡介

本研習內容聚焦兩大核心應用：一、建立校本課程諮詢知識庫：綜合運用多元生成式AI平台，引導教師整合校內課程計畫、選課資訊、升學制度、學習歷程及輔導教材，建立專屬校本 Q&A 系統，促進跨處室、跨科別資料整合與資源共享，形成可持續更新、跨年度傳承的校本AI課程諮詢知識庫；二、提升課程諮詢效率與品質：因應課程諮詢工作中「資訊量龐大」、「重複性問題多」及「個別化需求高」等挑戰，協助高中課程諮詢教師善用AI 優化課程諮詢與輔導媒材，快速製作教案、簡報、常見問答及多媒體教材，並依學生、家長與教師等不同對象進行資訊轉譯，提升課程諮詢、升學輔導與教材製作的效率與品質。

本研習強調 AI 並非取代課諮教師，而是強化資訊整理、教材製作與專業輔導效能的賦能工具。期望透過 AI 減少教師重複性行政與資料搜尋負擔，提升資訊查核與傳達精準度，讓教師能將更多時間投入師生溝通、適性選擇與個別化課程諮詢。

貳、活動流程

115 年 11 月 17 日 (二)	116 年 1 月 15 日 (五)	活動內容	主持人/主講人
12:40- 13:00	8:40- 9:00	報到	國立臺灣師大附中團隊
13:00- 13:10	9:00- 9:10	開幕式	國立臺灣師範大學陳佩英優聘教授 國立臺灣師範大學附屬高級中學 廖純英校長 臺北市立麗山高級中學林獻升老師
13:10- 13:30	9:10- 9:30	研習教材與 AI 工具介紹	主講人： 臺北市立麗山高級中學林獻升老師
13:30- 15:00	9:30- 11:00	核心應用一： 建構校級課程諮詢知識庫	
15:00- 16:00	11:00- 12:00	核心應用二： 運用 AI 優化課程諮詢與輔導媒材	
16:00- 16:10	12:00- 12:10	【Q&A 與總結】	主持人： 國立臺灣師範大學陳佩英優聘教授 主講： 臺北市立麗山高級中學林獻升老師

註：兩場研習採相同課程架構，請擇一場次報名。

參、交通資訊

一、捷運：搭乘文湖線或信義線至「大安站」，出口 1 或出口 2「師大附中」。

二、公車：

A 師大附中： 0 東、20、22、88、204、信義幹線、758

B 信義建國路口：0 東、20、22、88、226、信義幹線、758

C 信義建國路口：0 東、20、22、88、204、信義幹線、758

D 捷運大安站（信義）：0 東、20、22、88、226、信義幹線、758

E 捷運大安站（信義）：0 東、20、22、41、88、226、信義幹線、758

F 捷運大安站（復興）：41、74、226、685

校址：臺北市大安區信義路 3 段 143 號


用AI，
看見更好的教育可能
——陪學生走向更好的未來
專業・創新・共學・共好
以AI讓教更有
共創更好的未來
AI輔助課程諮詢與教學
教師研習宣傳海報
善用AI，讓每一次的課程諮詢，都更有溫度與力量。
更好的老師
更好的學生
更好的未來
INSPIRE
LEARN
GROW
TOGETHER
AI × 教育
讓專業被放大
讓孩子走得更遠
教育，
從更好的工具
開始。
更有效率
更有深度
更貼近學生需求
講師：
臺北市立麗山高中
林獻升老師
AI
讓教育學好
第一場
115年11月17日(二)
13:00 – 16:00
第二場
116年1月15日(五)
09:00 – 12:00
研習地點：
臺灣師大附中
研習重點
1 AI 工具與研習教材介紹（30 分鐘）
2 建構校級課程諮詢知識庫（90 分鐘）
3 運用 AI 優化課程諮詢與輔導教材（60 分鐘）
核心工具
Google Gemini · Gemini Gem · NotebookLM
知識庫
整合
快速生成
教案與簡報
專屬
Q&A 系統
輔導教材
多元應用
協助課程諮詢教師整合校本資源，
建立專屬的 Q&A 系統，並快速製作教案、
簡報與輔導教材，讓教學與輔導更高效、更貼近學生需求。
AI 不是取代教師，
而是提升輔導與教學效能的最佳助力。
以人為本
更好的教育
教育部高中優質化輔助方案
School Actualization Program
A BRIGHTER
TOMORROW
WITH AI IN EDUCATION