

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：林癸妙

電話：02-77493676

電子信箱：clairekml.ntnu@gmail.com

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年10月12日

發文字號：師大教創中字第1151028801號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：115-1高中優AI輔助課諮師教學工作坊實施計畫（1151028801-0-0.pdf）

主旨：本校辦理115學年度第一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」，詳如說
明，請查照。

說明：

一、依據：

（一）教育部114年4月11日臺教授國部字第1145401652號函修
正之「高中優質化輔助方案」辦理。

（二）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」。

二、活動資訊：

（一）時間：場次一115年11月17日（星期二）13:10至16:10
（報到時間：12:40至13:00）；場次二116年1月15日
（星期五）9:10至12:10（報到時間：8:40至9:00）。

（二）地點：國立臺灣師範大學附屬高級中學新民樓2樓寰宇教
室。

(三)承辦學校聯絡人：國立臺灣師範大學附屬高級中學林小姐（02-27075215#805 / t108@gs.hs.ntnu.edu.tw）。

三、活動對象：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。

四、報名方式：網路報名。

(一)報名網址：<https://forms.gle/Gm2KMPe5xok9tsTJ9>。

(二)報名期間：即日起至115年10月27日（星期二）下午5:00止。

(三)錄取公告：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。

五、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。

六、臺師大聯絡人：林小姐（02-7749-3676 / clairekml.ntnu@gmail.com）。

七、檢附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」實施計畫及活動流程1份。

正本：中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、中信金國際學校財團法人臺南市私立中信國際高級中等學校、苗栗縣立大同高級中學、國立金門高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明

高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立華興高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺北市立大學附屬大理高級中等學校、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立苗栗高級中學、國立苑裡高級中學、國立陽明交通大學附屬竹北高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、新竹市立數位實驗高級中等學校、新竹縣立竹北實驗高級中等學校、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣私立美和高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市私立正義高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立北門高級中學、國立岡山高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立屏東高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立旗美高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、國立潮州高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立沙崙國際高級中等學校、臺南市立南寧高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市德光高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、高雄市立巴楠花部落國民中小學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立三育高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、國立中興高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立竹山高級中學、國立和美實驗學校、國立虎尾高級中學、國立南投高級中學、國立員林高級中學、國立鹿港高級中學、國立新港藝術高級中學、國立溪湖高級中學、國立嘉科實驗高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立彰化女子高級中學、

國立彰化高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立永年高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、維多利亞國際學校財團法人雲林縣維多利亞國民小學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立大里高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市華盛頓高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、格致學校財團法人新北市私立格致高級中學、國立宜蘭高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立華僑高級中等學校、國立羅東高級中學、國立蘭陽女子高級中學、基隆市立八斗高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立淡江高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學

副本：南投縣政府教育處、屏東縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、桃園市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府教育處、教育部國民及學前教育署、雲林縣政府教育處、新北市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育局、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、彰化縣政府教育處、臺中市政府教育局、臺北市政府教育局、臺南市政府教育局

2025/10/13 10:53
文
章
交
換

校長 宋曜廷

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 樓震宇教室	限額 24 人，本場若有額滿之情形，將優先錄取承辦課諮詢師長。

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。

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 論教更有
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。

INSPIRE
LEARN
GROW
TOGETHER

教育，
從更好的工具
開始。

AI × 教育
讓專業被放大
讓孩子走得更遠

更好的老師
更好的學生
更好的未來

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

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。

教育部高中優質化輔助方案
School Actualization Program

A BRIGHTER
TOMORROW
WITH AI IN EDUCATION

