114學年度第一學期教育部高中優質化前導Z計畫

「AI 協作夥伴：Google Gemini 賦能高效教學工作流」

新興科技教師增能研習實施計畫

壹、依據：

一、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。

二、依據本校114學年度前導學校計畫辦理。

貳、目的：

1.提升教師教學效能：協助教師運用AI工具進行教材設計、教學資源蒐集與即

時教學支援。

2.促進學生自主學習：透過AI提供個人化的學習路徑與回饋，培養學生自主探

索與解決問題的能力。

3.培養師生數位素養：讓師生理解並正確運用生成式 AI，提升批判思考與資訊

判讀的能力。

參、學習目標：

1.師生能熟悉 Gemini 的基本操作，並能應用於課堂學習與課後延伸練習。

2.師生能設計結合 AI 工具的教學活動，提升課堂互動性與學習效果。

3.師生能辨識 AI 生成內容的優缺點，並能以批判性思維進行評估與修正。

肆、辦理單位：桃園市立楊梅高級中等學校。

伍、研習時間及地點：

一、研習時間：114年09月23日(星期二) 12：50至15：10。

（報到時間12：10至12：50）。

二、研習地點：桃園市立楊梅高級中等學校蘊慧樓二樓電腦教室一。

三、研習時程表：如附件。

陸、參加對象：北三區數位前導及高中優質化計畫學校之校長、教務主任、計畫承

辦組長及有興趣教師。

柒、報名方式：

一、報名網址：google表單連結：https://forms.gle/oxNmG9B74orsWAJ67

二、報名日期：即日起至09月19日(五)中午12：00截止。

三、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，請依規定由服務學校相關計畫支

給差旅費。

「AI 協作夥伴：Google Gemini 賦能高效教學工作流」  
新興科技教師增能研習時程表

日期：114年09月23日(星期二)

講師：楊梅高中 施文賢主任

講題：AI 協作夥伴：Google Gemini 賦能高效教學工作流

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 負責單位/主持人 |
| 12：10〜12：50 | 報到 | 楊梅高中 |
| 12：50〜13：00 | 致歡迎詞 | 楊梅高中 鍾碧霞校長 |
| 13：00〜14：40 | AI 協作夥伴：  Google Gemini 賦能高效  教學工作流 | 楊梅高中 施文賢主任 |
| 14：40〜15：10 | 專家諮詢 | 林國楨教授  李麗花聘督 |
| 15：10 | 賦歸 | 楊梅高中 |