

114 學年度第一學期「十二年國民基本教育課程綱要前導學校計畫」

臺東區跨校交流教師增能研習實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署 113 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1135403047 號及 113 年 8 月 6 日臺教國署高字第 1135404325 號辦理。

貳、計畫目的

- 一、分享課綱精神、核心素養導向課程設計及人才培育策略，協助教師掌握新課綱下的教育發展趨勢，強化課程規劃與教學設計能力，促進教學品質精進。
- 二、與臺東區高優學校教師交流互動，促進教學經驗分享與資源共享，建構跨校協作網絡，提升教師專業成長動能，並推進學校課程創新與發展。

參、辦理單位：國立臺東高中

肆、辦理內容

- 一、研習主題：Google Gemini AI 教學應用暨認證課程(須完整參加)
- 二、參加對象：臺東區高中優質化學校之教師
- 三、研習時間地點：115 年 3 月 28 日星期六 09：00-16：10 本校電腦教室一樓
- 四、報名方式：請於全國教師在職進修資訊網報名
- 五、研習代碼：5523913
- 六、報名時間：即日起至 115 年 3 月 26 日星期五 17:00 止
- 七、研習流程：
第一場

3/28 時間	主題	說明	負責單位/主講者
08:50-08:55	報到		國立臺東高中行政團隊
08:55-09:00	開場與工作坊說明	介紹活動目的、流程及工作坊內容	國立臺東高中陳美蓮校長
09:00-10:30	初探 Google AI Gemini 基礎功能(上)	透過實例認識 Google AI，並探討 AI 素養的重要性。 學習 Gemini 核心功能：介面操作、提示詞工程、多模態應用	新北市教育局教資科輔導員 施信源講師
10:30-10:40	中場休息		
10:40-12:10	Gemini 基礎功能(下)	介紹進階功能:Deep Research、Canvas 與互動設計應用	新北市教育局教資科輔導員 施信源講師
12:10-13:00	午膳		
13:00-14:30	實作 NotebookLM	操作 NotebookLM，應用於教案設計、資料搜尋與	新北市教育局教資科輔導員 施信源講師

		彙整分享。	
14:30-14:40	中場休息		
14:40-16:10	Google AI 素養與 回饋統整／Gemini AI 上機實作測驗	回顧 AI 素養知識，探討 融入教學方式，並實作 Google Vids 成果回顧。 進行上機測驗，檢視學員 學習成效並完成教案設 計。	新北市教育局教資科輔導員 施信源講師
16:10-	賦歸		

八、聯絡方式：校長室劉秘書、前導計畫助理(089)-322070 分機 1002、1003

九、請惠予出席人員公差假及課務排代，其往返差旅費由原服務單位有關規定報支。

十、本計畫陳校長核定後實施，修正後亦同。