

臺北市數位實驗高級中學

## 教室×AI實驗室：GEMINI帶你玩轉教學未來

1、依據「教育部114學年度上學期5G新科技學習推廣計畫」辦理。

### 2、活動目標：

- (1)完備數位5G新興科技學習任務推廣，及AI輔助教師教學效能提升。
- (2)提供新興科技推動學校及教師社群共同學習機會。
- (3)數位科技工具融入課程設計實務技術教師增能。

### 3、課程對象：

課程名額共計30位

- (1)臺北市數位實驗高中教師。
- (2)全國國小至高中職教師。

### 4、課程地點：

GOOGLE MEET線上課程

### 5、活動內容與時間

(1)報名方式：

**請於 114年 11月 24日(星期一)起至 12月7日(星期日)前**，登入教育部

全國教師在職進修網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)進行報名，並經學校行政程序核准後，完成報名手續。

**※報名截止後將寄發行前通知，請務必確認全國教師研習系統為有效信箱。**

(2)課程時間：

◆生成式AI教學應用實作-影音動畫篇 (全國教研代碼5359295)

114年 12月 10日 (星期三) 9:30~12:00

◆Google AI體系教學應用實作 (全國教研代碼 5359303)

114年 12月 24日 (星期三) 9:30~12:00

(3)研習時數：

課程研習人員每場登錄核予3小時研習時數

(4)研習內容及課程表：

|                                     |                                          |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--|
| 課程主題                                | 生成式AI教學應用實作-影音動畫篇                        |  |
| 課程目標                                | 1. 學習生成式AI影音動畫創作技巧與設計應用實作                |  |
| 時間                                  | 課程內容                                     |  |
| 114年 12月 10日<br>(星期三)<br>9:30~12:00 | Gemini NanoBanana圖像生成創作應用、其他圖像(影片)生成系統實作 |  |
|                                     | 影音創作Image to Video實作、語音生成、剪接應用           |  |
|                                     | 創意短影音實作                                  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 課程主題                             | Google AI體系教學應用實作                                               |
| 課程目標                             | 1. 學習NoteBookLM、Gemini Canvas、Gemini Gem、Google ai studio應用教學實作 |
| 時間                               | 課程內容                                                            |
| 114年 12月 24日<br>(星期三) 9:30~12:00 | NotebookLM於教學實作應用、如何生成特定目的語音摘要、新功能解析                            |
|                                  | Gemini Canvas設計應用程式、設計專屬Gem小幫手、學習歷程小幫手實作                        |
|                                  | Google ai studio 應用實作                                           |

## 6、承辦聯絡窗口

臺北市數位實驗高中 研發處 葉蘋萱助理 (02)25625101#61

信箱: [yellen@tschool.tp.edu.tw](mailto:yellen@tschool.tp.edu.tw)

7、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

## 8、講師

新北市福營國中方俊為組長(橘子老師)