

# 教育部 113 學年度高中優質化輔助方案臺中一中前導計畫 (113 下)

## 數位教育增能研習(五)實施計畫

### 主題一：「Alpha 世代溝通術」與「成為 AI 簡報大師」

### 主題二：AI 讓你「Excel 苦手變神手」與「行政工作全自動化」

一、計畫依據：依據教育部 113 學年度前導計畫辦理。

二、目的：

#### 主題一

(一)透過分析 Alpha 世代的特性，讓教師掌握有效的教學與互動方式，提升教師對學生的理解與溝通技巧，促進學生的學習動機與課堂參與。

(二)運用 AI 技術進行簡報製作、視覺化設計與溝通策略，使教學內容更具吸引力、互動性與效率，以提升教學效能。

#### 主題二

(一)透過 ChatGPT 熟悉 Excel 和 Google Sheets 的應用，提高課務管理(包含：基本資料、出缺勤計算、成績彙整、經費管理)之效率。

(二)透過 GAS 的應用，全自動化行政工作，提高行政效率，減輕工作負擔，使教學與管理更流暢精準(包含：自動生成 Google 表單、一鍵匯入生成多份 PDF、課堂點名與通知等)。

三、辦理單位：

(一)主辦學校：臺中市立臺中第一高級中等學校

(二)指導單位：臺中市政府教育局

四、參與對象：113 學年度高中優質化方案輔助之中區前導高優夥伴學校之師長。

五、活動資訊：

#### 【第一場】

(一)時間：114 年 6 月 17 日(二)9:30-12:10

(二)地點：臺中市立臺中第一高級中等學校莊敬樓第一會議室

(三)報名人數：至多 25 人，全程參與本活動人員，核給研習時數 3 小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。

(四)活動流程：

| 時間          | 行 程                                                                                                                            | 備註                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9:30-9:40   | 報到                                                                                                                             |                        |
| 9:40-10:30  | <b>Alpha 世代溝通術</b><br>1. 同學的世界你知道多少？<br>2. 知道你的注意力對手<br>3. 角色扮演換位思考<br>4. 聽眾分析&溝通目標                                            | 查特普拉斯管理顧問有限公司<br>李承翰老師 |
| 10:40-12:10 | <b>手把手帶你零基礎成為 AI 簡報大師</b><br>1. AI 簡報流組合技<br>2. 收斂簡報大綱<br>3. 快速搜尋資料<br>4. 生成 icon、圖片、示意圖<br>5. 生成簡報、調整版面圖表<br>6. 運用 Canva 調整美編 |                        |
| 12:10~      | 賦歸                                                                                                                             | 敬備午餐                   |

(五)報名方式：

1、報名網址：請逕至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)線上報名。

2、研習代碼：5032659

3、報名時間：即日起至 114 年 06 月 10 日（星期二）23:59 止（逾時不候）。

【第二場】

（一）時間：114 年 6 月 17 日(二)13:10-17:10

（二）地點：臺中市立臺中第一高級中等學校莊敬樓第一會議室

（三）報名人數：至多25人，全程參與本活動人員，核給研習時數4小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。

（四）活動流程：

| 時間          | 行 程                                                                                                                                                               | 備註                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13:10-13:20 | 報到                                                                                                                                                                |                        |
| 13:20-14:50 | <b>ChatGPT 讓你從 Excel 公式苦手變神手</b><br>1. 認識 Google sheet/Excel<br>2. 詠唱術：再也不用記公式<br>3. 姓名抓取、西元年轉民國紀年、電話號碼格式設定<br>4. 學生出缺勤快速計算<br>5. 跨表抓取學生不同科成績<br>6. 經費管理 & 條件格式設定 | 查特普拉斯管理顧問有限公司<br>李承翰老師 |
| 15:00-16:30 | <b>教師行政工作全自動化神器 - GAS</b><br>1. GAS 的核心概念與應用方式<br>2. Google 表單自動生成<br>3. 一鍵匯入生成多份領據 PDF<br>4. 課堂點名 + 自動發信通知缺席同學<br>5. 一次匯入多張相片到 Slides<br>6. 全自動化自己的行政工作          |                        |
| 16:30~17:10 | 實作成果發表及 Q&A                                                                                                                                                       |                        |
| 17:10~      | 賦歸                                                                                                                                                                | 敬備餐盒                   |

（五）報名方式：

1、報名網址：請逕至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)線上報名。

2、研習代碼：5032663

3、報名時間：即日起至 114 年 06 月 10 日（星期二）23:59 止（逾時不候）。

六、本計畫陳校長核定後公告實施，修正時亦同，如有未盡事宜，將另行補充公告。