

# 國立中山大學附屬國光高級中學

## 112 學年度教育部高中優質化及前導學校數位講座系列(I)

### 「ChatGPT 與 AI 軟體在行政教學的應用」實施計畫

**壹、辦理依據：**依據教育部 112 年 6 月 20 日臺教授國部字第 1120077258 號函「十二年國民基本教育課程綱要普通型前導學校計畫」辦理。

#### **貳、辦理目的：**

- 一、藉由社群共備增進教師與行政人員對於 ChatGPT 的認識與應用能力。
- 二、透過新興數位工具及 ChatGPT 的運用，以協助打造創新及工作效能。
- 三、參與共備討論、教學分享及實際操作，豐富教師的教學經驗。

**參、辦理單位：**國立中山大學附屬國光高級中學

#### **肆、活動辦法：**

##### **一、活動對象：**

- (一) 以前導學校南區高雄組社群 8 學校(含本校)教師為優先，每校薦派至少 2 人。
- (二) 台南、高雄、屏東及台東之高級中學對本活動講座主題有興趣之教師。

**二、地點：**本校國光館 5 樓專題研究教室。

#### **伍、活動報名：**

- 一、採網路報名，請逕上全國教師在職進修網填寫表單完成報名，依報名先

後順序錄取至額滿為止。

## 二、各場次活動代碼如下：

(一) ChatGPT 基礎與文書處理：4089701。

(二) ChatGPT Excel 應用及繪圖工具：4089705。

(三) ChatGPT 萬用大補帖-1：4089718。

(四) ChatGPT 萬用大補帖-2：4092015。

## 三、報名時間：

(一) 第一場：即日起至 112 年 10 月 18 日(星期三)17 時止。

(二) 第二場：即日起至 112 年 11 月 8 日(星期三)17 時止。

(三) 第三場：即日起至 112 年 11 月 10 日(星期五)17 時止。

(四) 第四場：即日起至 112 年 11 月 22 日(星期三)17 時止。

## 陸、活動期程：

### 第一場：ChatGPT 基礎與文書處理

| 日期          | 112 年 10 月 20 日(星期五) |                                       |        |
|-------------|----------------------|---------------------------------------|--------|
| 時間          | 課程主題                 | 內容簡介                                  | 講師     |
| 13：30-14：00 | 報到                   |                                       |        |
| 14：00-14：30 | ChatGPT 基本概念&限制      | 1. ChatGPT 在火什麼？<br>2. ChatGPT 會有限制嗎？ | 吳承穎 講師 |
| 14：30-15：30 | ChatGPT 書信、活動設計      | 如何讓 AI 幫助我們處理書信，以及設計活動從無到有。           | 吳承穎 講師 |
| 15：30-15：40 | 休息                   |                                       |        |
| 15：40-16：50 | ChatGPT 計畫&報告撰寫      | 師長實際操作，從實做中上手新興 AI 軟體。                | 吳承穎 講師 |
| 16：50-17：30 | 提問與交流                |                                       | 吳承穎 講師 |

## 第二場：ChatGPT Excel 應用及繪圖工具

| 日期          | 112 年 11 月 10 日(星期五) |                                  |        |
|-------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| 時間          | 課程主題                 | 內容簡介                             | 講師     |
| 13：30-14：00 | 報到                   |                                  |        |
| 14：00-15：30 | ChatGPT × Excel 公式   | 讓 ChatGPT 與常用的文書系統做結合，達到事半功倍的效果。 | 吳承穎 講師 |
| 15：30-15：40 | 休息                   |                                  |        |
| 15：40-16：50 | 繪圖工具 Playground AI   | AI 軟體讓製作活動海報更加輕鬆便捷。              | 吳承穎 講師 |
| 16：50-17：30 | 提問&交流                |                                  | 吳承穎 講師 |

## 第三場：ChatGPT 萬用大補帖-1

| 日期          | 112 年 11 月 13 日(星期一) |   |                  |
|-------------|----------------------|---|------------------|
| 時間          | 課程主題                 | 內容簡介  | 講師               |
| 08：30-09：00 | 報到                   |   |                  |
| 09：00-09：30 | 人工智能演進概論             | 1. 人工智能演進過程<br>2. 你知道 AI 早已經偷偷融入你的生活嗎？                                    | 劉于彰 講師           |
| 09：30-09：45 | ChatGPT 起手式          | 1. ChatGPT 網站註冊、與基本使用方法介紹<br>2. 別問 ChatGPT 可以為你做什麼，你只要先想好需要 ChatGPT 幫你做什麼 | 劉于彰 講師           |
| 09：45-10：45 | Prompt 的結構與基本指令運用    | 常用的直覺式指令，可以解決各種常見的問題，快速獲取您要的答案  | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |
| 10：45-10：55 | 休息                   |   |                  |
| 10：55-11：30 | Prompt 指令的使用技巧       | 高階 Prompt 指令分別可以運用在工作、生活、課業、娛樂等，Prompt 的使用技巧，有系統的一次分享給您                   | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |
| 11：30-12：30 | ChatGPT 綠色插件安裝與使用    | 教您安裝數種好用的綠色插件，讓 GPT 的功能作延伸性擴充，讓免費版的功能，進一步升級                               | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |

## 第四場：ChatGPT 萬用大補帖-2

| 日期          | 112 年 11 月 24 日(星期五)  |                                       |                  |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|
| 時間          | 課程主題                  | 內容簡介                                  | 講師               |
| 08：30-09：00 | 報到                    |                                       |                  |
| 09：00-09：30 | ChatGPT 升級運用          | 用 ChatGPT 分析考題、解題，複製出更多同類型的考題         | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |
| 09：30-09：45 | ChatGPT 取代你的大腦        | 為您設計一個專屬私人秘書，隨時幫你紀錄箇中事項，並將這些零散工作作整合   | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |
| 09：45-10：45 | ChatGPT 幫你製作簡報        | 把 ChatGPT 活用在工作上，幾分鐘內快速幫你至錯一個簡報       | 劉于彰 講師<br>林月芳 助教 |
| 10：45-10：55 | 休息                    |                                       |                  |
| 10：55-11：30 | 透過 ChatGPT 快速生成影片     | 搭配 ChatGPT 讓影片製作變得非常輕鬆，快速產生一支有內容深度的影片 | 劉于彰 講師           |
| 11：30-12：30 | ChatGPT 與其他 AI 工具整合運用 | ChatGPT 搭配箇中有趣的 AI 工具，包含圖片、影片的運用技巧介紹  | 劉于彰 講師           |

### 柒、 注意事項：

- 一、 本校停車空間有限，請多加利用大眾運輸工具。
- 二、 為節約資源及落實環保，請與會師長自備環保杯及餐具。

捌、 本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。