

# 新 竹 市 私 立 磐 石 高 級 中 學

## 113 年度高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫

### 「Z1-3 人工智慧與生成式 AI 系列課程」實施計畫

#### 一. 依據：

本校 113 年度高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫辦理。

#### 二. 目標：

藉由人工智慧與生成式 AI 融入自主學習教學幫助學校提高教學質量和效率，節省教學資源和成本，增強教師教學創新能力和競爭力，根據不同的學習場景和偏好，為教育內容提供多樣化的輸出形式，比如影片，音訊，動畫，圖表等，增加教育內容的吸引力和傳播力。

#### 三. 承辦單位：

新竹市私立磐石高級中學 教務處 實驗研究組 廖祥輝組長

電話：03-5223946 轉 211 手機：0919361952

#### 四. 課程資訊及內容：

課程	課程內容	時間	地點	講師	人數 上限	備註
Z1 研習： 人工智慧在 教育上的應用	<ul style="list-style-type: none"><li>● 人工智慧的理論與研究</li><li>● 人工智慧應用於教學的使用指引</li><li>● 人工智慧於教學之應用模式及教案設計</li></ul>	113.05.06 (一) 13：00   16：00	磐石高中 第三 電腦教室	中華大學 曾秋蓉 教授	40人	
Z2 研習： 文字型 生成式 AI 在 教育上的應用	<ul style="list-style-type: none"><li>● 文字型生成式AI操作實務</li><li>● 文字型生成式AI應用於教學之活動設計</li></ul>	113.05.06 (一) 09：00   12：00	磐石高中 第三 電腦教室	陽明交通 大學 楊子奇 教授	40人	
Z3 研習： 繪圖型 生成式 AI 在 教育上的應用	<ul style="list-style-type: none"><li>● 繪圖型生成式AI操作實務</li><li>● 繪圖型生成式AI應用於教學之活動設計</li></ul>	113.05.07 (二) 13：00   16：00	磐石高中 第三 電腦教室	中華大學 曾秋蓉 教授	40人	

#### 五. 參加對象與資格：

1. 本校參與 113 年科技輔助自主學習計畫之成員。
2. 參與 113 年教育部高中科技輔助自主學習計畫學校之種子教師。
3. 全國高中職教師。

六. 報名方式：

1. 報名日期：即日起至 113 年 5 月 3 日止。
2. 報名方式：全國教師在職進修資訊網報名。

研習名稱	研習代碼
Z1 研習：人工智慧在教育上的應用	4324269
Z2 研習：文字型生成式 AI 在教育上的應用	4324281
Z3 研習：繪圖型生成式 AI 在教育上的應用	4324285

3. 錄取順序：每梯次名額 40 人，依參加對象與資格順序與報名先後順序錄取。

七. 注意事項：

1. 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
2. 本活動為教師研習營活動，依規定不可攜伴參加。
3. 研習地點不提供提車場，周邊車位亦不易尋找，請與會教師多多利用大眾交通工具前往。
4. 請於課程開始前至簽到處簽到，課程結束後簽退，為避免影響老師們研習時數之登錄，請務必於規定時間內完成簽到及簽退。

八. 全程參與者核發研習時數 9 小時，或依實際參與情況核發研習時數。

九. 經費來源：本計畫所需經費由『113 年度高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫』項下支應。

十. 本計畫經校長核可後實施，修正實亦同。