

高雄市政府教育局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路二段132
號2-3樓
承辦單位：資訊及國際教育科
承辦人：黃怡靜
電話：7995678#3115
電子信箱：amy157@kclass.kh.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國115年1月9日
發文字號：高市教資字第1153017580A號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送本市新興科技中心學校（本市海青工商）辦理「用
Google Gemini玩轉Vibe Coding教學實作」教師研習一
案，請鼓勵教師踴躍報名參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本市立海青高級工商職業學校115年1月7日高市海職實
字第11570002000號函辦理。

二、為協助教師掌握生成式AI與新興科技於教學的實務應用，
本市新興科技中心學校特辦理旨揭研習，協助無程式基礎
之教師，透過Google Gemini輔助，以自然語言方式完成各
類AI應用與系統雛形，提升教師數位教學與跨領域應用能
力。

三、活動資訊摘要如下：

(一)報名期間：即日起至115年1月14日（星期三）中午截
止，採線上報名：<https://forms.gle/PGEZHRPaAmyixkb76>（限500名，額滿為止）。

(二)研習日期：115年1月14日（星期三）晚上7時至9時。



6



(三)Meet教室：<https://meet.google.com/efu-umso-qwz>

四、研習課程內容：

- (一)Vibe Coding概念介紹：用「說的」完成系統設計。
- (二)透過10個實際案例進行學習，提供完整的提示語並帶領教師理解Vibe Coding的核心概念：

- 1、AI自動改考卷與學習回饋應用。
- 2、YouTube教學影片重點摘要系統。
- 3、教學用3D地球儀與互動式展示。
- 4、生成旅遊情境照片與社群貼文文字。
- 5、同事點餐與表單系統（Firebase資料庫）。
- 6、VR導覽場景與沉浸式學習應用。
- 7、成語、插畫與線條人物圖像生成於教學設計。
- 8、英文影片對話生成。
- 9、語言遊戲學習應用。
- 10、線上畫圖應用。

五、倘有研習相關問題，請逕洽新興科技中心學校（本市立海青高級工商職業學校）蔡專案助理，電話：07-5819155分機602。

正本：本市公私立高級中等以下學校(全)

副本：本局資訊及國際教育科（紙本）

