

高雄市政府教育局 函

地址：830201高雄市鳳山區光復路2段132號

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：彰化縣政府教育處

發文日期：中華民國115年1月9日

發文字號：高市教資字第11530175800號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為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」教師研習案，請惠予轉知所屬高中職學校踴躍參與，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。

教育網路中心 收文:115/01/12



041150001355 3 無附件

(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：教育部國民及學前教育署、各縣市政府教育局（處）

副本：高雄市立海青高級工商職業學校、本局資訊及國際教育科（紙本）

