

Hugging Face 於教育中階應用概述-與生成式 AI 共創教學活動之應用 實施計畫

一、依據

本計畫依據教育部 112 年 11 月 30 日臺教資（二）字第 1120108313 號函辦理。

二、目標

本次活動聚焦於如何將市面上已有的生成式 AI 技術應用在教育中，設計出創新有效的學習活動。透過這次研習會希望讓參與的教師們不僅能夠了解生成式 AI，更重要的是理解生成式 AI 在教學中的應用價值，進而能夠透過生成式 AI 創造更豐富有趣的學習活動。我們期望通過一系列的講解、實作和交流活動，使教師們能夠掌握如何運用 ChatGPT、Playground ai、Bing Copilot、Designer（以前稱為 Bing Image Creator）、Comic AI 等工具來提升教學效果和學生的學習動機。

我們希望能夠通過本次研習會與教師們共同努力，透過將生成式 AI 融入教學的實踐過程中，推動學校教學創新，提升學生的學習成效，並在教育界形成一個支持性的學習社群，共同探索生成式 AI 技術在教育場域的未來可能。

三、辦理單位

指導單位：教育部。

主辦單位：國立中央大學。

四、辦理日期

113 年 4 月 22 日（星期一）19 時至 21 時。請至以下 google 表單網址或全國教師在職進修網報名參加。

全國教師在職進修網代碼：4295500

五、實施對象

全國高級中等以下學校教師（含：校長、主任與組長）。

六、辦理地點

線上，Cisco Webex，網址：<https://ncu-edu.webex.com/meet/ncu4500>，操作方式如下圖，姓名欄位請輸入學校名稱加姓名，例如：中央大學李荷蓁，以利主辦單位檢覈出席使用；電子郵件地址部分則不限。



七、簽到（退）方式

當日會於會議室的聊天視窗中貼出簽到表連結供各位填寫；簽退表連結亦會在活動結束前張貼於聊天視窗。

八、報名方式

請於 113 年 4 月 21 日（星期日）前至全國教師在職進修網完成線上報名（連結網址：<http://www2.inservice.edu.tw/>），全程參與者（需完成本場次簽到與簽退表單者）覈實登列研習時數 2 小時；任一表單未完成，恕不核發時數。

九、課程內容

本活動由本校通識教育中心黃鈺晴兼任助理教授主講，本次活動將針對國小課程，探索如何與生成式 AI 合作來豐富化課堂學習活動。本次活動將針對國語和數學，結合 ChatGPT、Playground ai、Bing Copilot 和 Designer 來設計學習活動，藉此提升教師對於生成式 AI 之相關技術的了解以及基本使用技能，以及提升學生學習動機與成效，據此達到於國小課程中推動創新教學的目標，。

課程內容如下：

時間	內容	主講者
18：30—19：00 (30分鐘)	加入會議與報到（開啟線上會議室）	
19：00—20：30 (90分鐘)	主題一： 與生成式 AI 共創教學活動-國文、 數學	國立中央大學通識教育中心 黃鈺晴兼任助理教授
20：30—21：00 (30分鐘)	主題二： 與生成式 AI 共創教學活動-交流活 動	國立中央大學通識教育中心 黃鈺晴兼任助理教授

十、預期成效

- (一) 提升教師對於生成式 AI 相關技術的理解，協助教師掌握其優點特性，進而結合學習內容融入課程中，提升教學效益與效率。
- (二) 引導教師具備生成式 AI 的基本使用技能，達成資訊教育創新應用教學的目標。

十一、其他

- (一) 本活動會使用到 ChatGPT、Playground AI、Bing Copilot、Designer、ComicAI，因此務必先確認有 Gmail 帳號、Microsoft 帳號，並請先完成各系統網站註冊。

ChatGPT：<https://chat.openai.com/auth/login>

Playground AI：<https://playground.com/>

Bing Copilot：<https://www.microsoft.com/zh-tw/bing?form=MA13FV>

Designer：<https://www.bing.com/images/create>

ComicAI：<https://comica.ai/>

- (二) 本案聯絡人：國立中央大學資訊工程學系李荷蓁助理，03-4227151 分機 35353，
hochhen1245@gmail.com