

Hugging Face 於教育初階應用概述-生成式 AI 共創 SQ3R 國語課程

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 ChatGPT 生成式 AI 技術與 SQ3R 閱讀策略結合，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深入了解 SQ3R 學習策略本身，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 創造實現教學理論的學習活動。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 設計 SQ3R 各步驟對應的學習活動，從而提升教學效果和學生的學習動機。

此外，我們也希望透過實際的設計與分享交流環節，提升教師們運用生成式 AI 工具於教學設計的實踐能力，促使教學方法更加創新與多樣化。這不僅能夠幫助教師們在專業上獲得成長，也為學生創造了更豐富、更具吸引力的學習體驗。

通過本次研習會，我們期待能夠與教師們共同努力將生成式 AI 融入教學的理解與實踐。最終，我們希望能夠通過這次活動，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，共同探索教育技術的未來可能。

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 2 月 28 日（星期三）14 時至 16 時。請至以下 google 表單網址報名參加：

<https://forms.gle/384khLjRRjZWDcgR6>。

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 2 月 27 日（星期二）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，本次活動將探索如何與生成式 AI 合作，共同創造針對國小國語課程的 SQ3R 學習活動。SQ3R 是一種提升閱讀理解與學習效率的方法，包含 Survey（綜覽）、Question（發問）、Read（閱讀）、Recite（背誦）、Review（複習）等五個步驟。本次活動將針對 SQ3R 閱讀策略中的每一個步驟，結合 ChatGPT 來設計學習活動，藉此提升教師了解生成式 AI 的相關技術，與引導具備基本使用技能，進而推動創新教學以提升學生學習動機與成效。

課程內容如下：

時間	內容	主講者

13：30—14：00 (30 分鐘)	加入會議與報到 (開啟線上會議室)	
14：00—15：30 (90 分鐘)	主題一： 生成式 AI 共創 SQ3R 學習活動：以 國小國語課程為例	國立中央大學通識教育中心 黃鈺晴兼任助理教授
15：30—16：00 (30 分鐘)	主題二： 生成式 AI 共創學習活動的應用交流	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) 提升教師了解生成式 AI 的相關技術，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，因此務必先確認有 Gmail 帳號。
- (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，
hochen1245@gmail.com