

2024 聯發科技教學創新 AI DAY

生成式 AI 教學實戰分享會

活動簡章

~國文、英文、數學、社會、藝術、科技、自然專題研究、特教、自主學習、教學行政等~
多元領域 x 多元平台 x 30 位先行者導入經驗精華都在 AI DAY
補助全額交通，歡迎對生成式 AI 用於教學有熱情的高中、國中、國小教師報名

一、活動緣起：

聯發科技教育基金會支持第一線教師接觸新興科技，探索生成式 AI (Generative AI, 簡稱 GenAI、GAI) 為教育加值的可能性，在此過程中，了解先行者珍貴的導入經驗至關重要，AI DAY 共邀請 20 位現場教師、10 位教育夥伴及跨域講者，以生成式 AI 導入實戰經驗為基礎，分享他們的教學設計巧思、踩過的地雷誤區，以及對師與生、教與學變化的觀察反思。

認為生成式 AI 的影響跨越領域，本會期望透過 AI DAY 與第一線教師共同思考：如何不為 AI 而 AI，如何善用科技創造更多有教育意義的教學創新案例。

另，觀察到任務導向程式撰寫已因生成式 AI 大幅降低門檻，本會於 AI DAY 隔日辦理自由選修課：「不會寫程式也可以！用 AI 開發自己的教學遊戲與工具」實驗性工作坊，將探索以 AI Coding 實踐教師創意、提昇生產力的潛力。

二、主辦單位：

財團法人聯發科技教育基金會。

三、活動時間：

教學創新 AI DAY-GAI 教學實戰分享會：2024 年 12 月 14 日 (六) 9:00-18:00
自由選修-零基礎 AI 寫程式做教學工具：2024 年 12 月 15 日 (日) 9:00-16:30

四、活動地點：

台灣大學學新館 2 樓 聯發科技 SPACE M/ 台北市羅斯福路四段一號。
提供雙北市以外參與者全額來回交通補助，另有住宿補助供申請，詳見第八點。

五、報名對象：

1. 全國高中、國中、國小教師，不限領域，對生成式 AI 導入教學之實戰經驗、課程設計有興趣及熱情者，歡迎報名。
2. 上限錄取 100 名，若報名人數超過，將依領域別平均分配錄取名額為原則。

六、報名方式：

1. 報名網址：<https://bit.ly/2024aiday>
2. 即日起至 2024 年 11 月 24 日 (日) 可填寫報名表，主辦單位將於 11 月 26 日 (二) 前信件通知錄取結果。
3. 報名截止日後，報名表仍將持續開放登記候補，當有錄取者放棄出席資格時將予以遞補。

七、活動議程：

【12月14日(六)教學創新 AI DAY】

時間	分軌	講師	主題
0900-0930	開場	聯發科技教育基金會 Opening & Welcome	
0930-1020 教學 導入 Round 1	(A) 數理課	新竹光華國中/簡志祥	專題研究中，GenAI 能派上什麼用場？
		台北蘭州國中/游本孚	用 GPT 做數學段考試題檢討
	(B) 英文/社會	台北雙園國小/黃鉅茜	搭好鷹架，學生開心用 AI 寶物進行學習大探索
		台北士林國中/黃馨誼	務實的創新！GAI 用於社會科經驗談
(C) 專題課	宜蘭中山國小/林穎俊	AI-Assisted Programming 專案教學經驗反思	
	好奇學院/潘怡安	用 GAI 降低程式門檻，讓想像得以實踐	
1030-1120 教學 導入 Round 2	(A) 國語文	新北海山國小/曾俊夫	跨越時空，用 GPTs 寫一篇訪談名人的作文
		屏科實驗高中/呂清豪	從寫作開始，培養學生自主用 AI 學習
	(B) 藝術/跨域	新竹內湖國中/張瑜敏	用 GAI 重建學生在視覺藝術課的信心
		新北青山國中小/ 張晨昕、鄒慈芳	表藝 x 國文 x 科技-善用 AI 橋樑來跨域
(C) 特教/自主學習	高雄教育局國教輔導團高中國專輔/葉士昇	生成式 AI 用於高中自主學習課程的經驗	
	彰化特教中心視障巡迴輔導組長/林廷宇	有感少年 A、I 上每一天！	
1130-1230	跨域 短講	【科技改變社會-生成式 AI 創新脈動】四位專業工作者 x 10 分鐘短講 Generative AI 年會策展人/李慕約、政大新聞系助理教授/李怡志 艾立運能數據長/Wisely、華語教師/Jenny	
1330-1420 教學 導入 Round 3	(A) 科技課	高雄中山工商/楊鎮澤	善用 GAI，提升科技專題製作課程的教學質感
		高雄明誠附小/蘇吉信	帶學生用開發板 x GenAI 做專題
	(B) 教學行政	屏東後庄國小/黃朝榮	Puti 老師與 AI 合作打造的∞教學工具
		雲林成功國小/張哲剛	用 AI 開發班級經營小工具
(C) 全校導入	台北數位實中 謝博文、朱芝屏、邱繼偉	當全校師生都有生成式 AI 帳號	
1430-1500	教育 夥伴	均一教育平台資深產品經理/Sophy	如何善用均一 AI 服務助攻教學
		桃園楊心國小/鄭之婷	S4A OSEP --在 Scratch 裡面玩 GPT
		TBD	教育部因材網 e 度介紹與案例
1500-1530	換個 視角	小學四年級學生/海馬	小學生使用 GAI 輔助開發 APP 的經驗
		LASS 社群創辦人/哈爸	GAI 時代如何自學
		聯發科技志工社/Nicky	志工陪伴學生運用 AI 的觀察發現
1600-1800	交流	大會時間 & 講者聽眾面對面分桌交流時間	

【12月15日(日)自由選修-不會寫程式也可以！用 AI 開發自己的教學遊戲&工具】

時間	階段	入門班 (難度★)	進階班 (難度★★)
0900-1200	教學 工作坊	講師/新北海山國小曾俊夫老師 用 websim、Claude、一點點 Python 快速製作教學遊戲或媒體	講師/均一教育平台蔡子揚副執行長 用 Python、Hugging ace spaces、Grok 打造可看到後台數據的教學助理
		1300-1630	黑客松

*註：同時段多場次為平行分軌，參與者可自選有興趣的場次聆聽；主辦單位保留議程及講師調整權利。

八、差旅補助：

本活動期盼能突破地區侷限、降低參加門檻，故提供雙北市以外縣市學員：

1. 交通補助：來回全額交通費，含客運、火車及高鐵普通票、國內航運經濟艙、船運，不含短程車資（如捷運）；自行開車以每公里\$6提供油資補助。
2. 住宿補助：每人每晚上限\$1200，由參與者自行安排住宿，活動後請款：
 - 12月14、15日兩日課程皆參與者：可申請12月14日晚住宿補助。
 - 來自偏遠校或特殊原因，經洽基金會：可申請12月13日晚住宿補助。

九、報名前的溫馨提醒

12月14日之「教學創新 AI DAY」並非生成式 AI 工具教學活動，議程中不包含帶領參與者操作 AI 工具，講者群分享重點將在生成式 AI 工具如何結合教學、課程設計與導入經驗。主辦單位溫馨提醒與建議：

1. 本活動不包含「生成式 AI 是什麼」、「什麼是 Prompt」類型的簡介。
2. 建議已有生成式 AI 初步使用經驗的老師報名，較能吸收議程內容。
3. 但我們也相信有熱情最重要！即使您的生成式 AI 使用經驗不多，只要您對於探索生成式 AI 導入教學和課堂有高度興趣，也相當適合報名本活動。

十、其他補充說明：

1. 本活動相關款項（含交通及住宿補助）往來帳戶為本會兆豐國際商業銀行帳戶，戶名為「財團法人聯發科技教育基金會」；依財團法人法第 25 條第 3 項第 2 款，本會將於次年公開本年度補助對象清冊，含名稱及補助款金額。
2. 本活動若有未盡事宜，基金會保留修正權利。
3. 本活動簡章下載網址：https://bit.ly/aiday_info。
4. 查閱基金會最新消息，請見 Facebook 粉絲專頁「MediaTek Foundation 聯發科技教育基金會」（<https://www.facebook.com/mediatekfoundation>）、官方網站（www.mediatekfoundation.org）。
5. 若需洽詢本活動，基金會聯絡資訊：羅小姐，電話：(03)567-0766 #37279

附錄：

2024 聯發科技教學創新 AIDAY

生成式 AI 教學實戰分享會

常見 Q&A

Q1：我所屬的領域在 AIDAY 中沒有（或只有一場）演講，我合適報名嗎？

時間有限，很可惜無法容納所有領域議題，但我們仍誠摯鼓勵您參與。生成式 AI 落地導入教學的關鍵在「有想像力」，了解多元領域結合課程的作法與創意，亦能成為自身教學設計的養分。我們也歡迎到現場的參與者，不一定要選擇自身所屬領域的分軌聆聽，跨域有時能激盪更多創意！

Q2：多數議程都是平行分軌，表示我只能「三擇一」聆聽，但我都想聽怎麼辦？

為讓 AIDAY 容納多元領域與講者，本活動多採平行分軌，同時段有三場分享，參與者可依興趣自行選擇場次。理解參與者有興趣的主題可能衝堂，在講者同意的前提下，多數分軌將進行錄影，活動後提供影片觀賞連結給參與者，彌補現場無法聆聽的遺憾。

Q3：請問分享會中講者使用到的生成式 AI 工具是否有限定？

不限，講者來自多元領域，適用的工具亦不盡相同，含：ChatGPT、Claude、Perplexity、NotebookLM、Chateverywhere、MediaTek Davinci 等。但也溫馨提醒，AIDAY 著重的並非工具本身，講者分享重點將在生成式 AI 工具如何結合課程，帶來教學上的創新加值。

Q4：針對 AIDAY，可否只參與有興趣的議程，聆聽後即離場？

若您僅希望參與一部分議程，無法全日參與，建議您將報名機會留給其他參與者。AIDAY 為全日活動，議程涵蓋多元面向，我們誠摯希望也建議參與者完整體驗。

Q5：一定要報名 12 月 15 日「用 AI 開發自己的教學遊戲&工具」實驗性工作坊嗎？

不是科技老師、不會寫程式可以報名嗎？入門班、進階班差在哪，該怎麼選課？

12 月 15 日為「自由選修」，意即您可依意願決定是否報名。本課程正是開給「不會」寫程式、沒有相關背景的老師，AI 降低了程式撰寫與工具開發的門檻，本次實驗性工作坊希望帶領參與者初探用 AI Coding 實踐教師創意、提昇生產力的潛力。兩班差異如下：

班別	難度	主題	使用工具 (內容有微調可能)	適合族群
入門班	★	快速製作教學遊戲 或教學媒體 案例	websim、Claude 一點點 Python	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 無任何程式基礎 ✓ 希望無痛入門 AI 開發工具 ✓ 想做教學遊戲或教學媒體
進階班	★★	打造可看到後台數據 的教學助理 案例	Python、Grok、 Hugging face spaces	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 無任何程式基礎 ✓ 不懼怕看程式碼、有挑戰的心 ✓ 想做類 POE 的教學助理，又想看到學生使用資料者

本課程為首次開設的實驗性工作坊，設有最低開班人數（入門班為 10 人、進階班為 6 人），邀請想一探究竟、嘗試用 AI 寫程式製作專屬自己教學工具的老師們踴躍報名！