檔　　號:
保存年限:

屏東縣潮州鎮教育會 函

地址：920012屏東縣潮州鎮光路311號
聯絡人：張靖那
電話：08-7805510轉102
傳真：08-7805552

受文者：屏東縣立光春國民中學

發文日期：中華民國115年10月6日
發文字號：屏潮鎮教會字第1150000018號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (0000018A00_ATTCH3.pdf、0000018A00_ATTCH4.pdf)

主旨：函轉國立臺灣大學生命教育研發育成中心辦理「2026教育未來式-A時代的教學新能力系列研習」簡章及海報各1份，請協助轉知所屬會員並鼓勵踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣大學115年9月18日校生教字第1150090215號函辦理。

二、本系列研習聚焦AI融入教學現場所帶來的教學轉變，帶領教師從知識整理、教學設計、教材創作及AI協作等面向，探索AI作為教學夥伴的多元應用，提升教學效率、創意發展與專業判斷，培養AI時代所需之教學新能力。

三、研習資訊內容請參關附件簡章及海報。

正本：國立屏東特殊教育學校、國立潮州高級中學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣潮州鎮潮州國民小學、屏東縣潮州鎮光春國民小學、屏東縣潮州鎮光華國民小學、屏東縣潮州鎮四林國民小學、屏東縣潮州鎮潮南國民小學、屏東縣潮州鎮潮東國民小學、屏東縣潮州鎮潮昇國民小學、屏東縣潮州鎮潮和國民小學

副本：本會文書組 電子公文交換章 2026/10/07 08:12:57

2026 教育未來式

AI 時代的教學新能力系列工作坊

打造教師的智慧教學工作流

招生簡章

一、 開班依據

教育部補助高級中等以下學校及幼兒園教師在職進修作業要點

二、 核定文號

中華民國 113 年 12 月 27 日臺教學(一)字第 1132805232 號函

三、 辦理單位

主辦機關：教育部

承辦單位：教育部生命教育研發育成中心(國立臺灣大學)
國立臺灣大學生命教育研發育成中心

四、 研習資訊

從資料整理、備課設計到 AI Agent 與視覺教材，掌握 AI 融入教學的實作方法，讓科技不只是工具，更成為教師提升教學效能的智慧夥伴。

時間	主題	講師
10 月 18 日(日) 09:00-16:00	打造教師專屬 AI 智慧助教	宋睿偉 新竹市光武國民中學老師
11 月 21 日(六) 09:00-16:00	AI 教學設計與備課應用	陳佳釧 新北市頂埔國民小學老師
11 月 22 日(日) 13:00-16:00	AI 生成圖像與視覺教材設計	簡子惠 翻轉教育專欄作家 Gemini AI 認證講師
12 月 19 日(六) 09:00-16:00	打造教師第二大腦 - Gemini Notebook	鄭伉妙 Google for Education 認證講師 Gemini AI 認證講師

五、 研習內容

10 月 18 日 (週日) ｜打造教師專屬 AI 智慧助教：從備課、教材整理到教學工作的 AI Agent 實戰

從「問 AI」到「交辦 AI」，讓 AI 不只回答問題，更能協助完成任務。

以教師日常工作為情境，實作 ChatGPT AI Agent，學習將備課、教材整理、教學設計與行政工作拆解為可交辦的任務，並運用專案、檔案與規則保留工作脈絡，建立可重複使用的智慧工作流，讓 AI 成為真正用得上的教師助教。

【課程重點】

01｜從問答到交辦

掌握 AI Agent 工作邏輯，讓 AI 協助完成任務。

02｜拆解工作任務

學會設定目標、提供資料與限制，提升 AI 產出品質。

03｜AI 協作日常工作

實作教材整理、教學設計、學習單與評量。

04｜建立智慧工作流

運用專案、檔案與規則，打造可延續的 AI 助教。

11 月 21 日 (週六) ｜AI 教學設計與備課應用：結合科技與創意，打造高效、互動的現代化課堂

先大腦，再電腦。讓 AI 放大教師專業，而不是取代教學思考。

本研習以「備、教、評」為主軸，從學習目標與學生需求出發，實作教材分析、提問設計、教學活動、差異化教材與素養評量，並建立個人教材資料庫與 AI 備課小幫手，讓 AI 真正服務教學與學習。

【課程重點】

01｜建立「備、教、評」工作流

掌握 AI 融入完整教學流程的方法。

02｜從教材到教學設計

將教材轉化為提問、活動與情境任務。

03｜打造 AI 備課小幫手

建立個人教材資料庫與常用工作流程。

04｜設計互動學習活動

運用 AI 與數位工具提升學生參與。

05｜培養教師 AI 判斷力

檢核 AI 內容的正確性、適切性與教學價值。

11 月 22 日 (週日) ｜AI 生成圖像與視覺教材設計：打造吸睛又實用的教學素材

從視覺化教材、Podcast 到 AI 學習夥伴，將 AI 從新鮮工具轉化為日常教學助手。

本研習從實際課堂需求出發，實作心智圖、資訊圖表、簡報、學習卡、Podcast、

課程聊天機器人與互動測驗，串起「預習—探索—互動—反思」的多元學習歷程，完成可直接帶回課堂使用的教材。

【課程重點】

01｜視覺化教材製作

將教學內容轉化為心智圖、圖表、簡報與學習卡。

02｜Podcast 多元學習

將課程內容轉化為可聽的學習素材。

03｜打造 AI 學習夥伴

建立課程專屬聊天機器人，支持學生自主學習。

04｜設計互動學習

結合 AI 測驗與回饋，串起完整學習歷程。

05｜帶走教學模板

完成實用教材，建立可複製的 AI 教學流程。

12 月 19 日 (週六) ｜打造教師第二大腦 - Gemini Notebook：教學資料整理 × 知識管理 × 實作工作流

把繁重備課交給 AI，把寶貴時間還給生命陪伴！

本研習運用 Gemini Notebook 建立教師專屬「第二大腦」，從課綱、講義、論文、影片等資料的蒐集與整理，到摘要、知識調用與教材生成，逐步建立可搜尋、可運用、可重複的 AI 教學工作流，讓散落的資料真正成為教學資源。

【課程重點】

01｜建立教師第二大腦

打造專屬教學知識庫，提升資料搜尋與運用效率。

02｜掌握多模態教材

快速整理文字、影音與各類教學資料。

03｜打造 AI 備課工作流

從資料整理到教材生成，建立可重複的流程。

04｜串接知識激發創意

跨教材、跨主題調用知識，發展更多元的教學設計。

六、研習地點

國立臺灣大學校總區（教室位置請詳閱錄取通知）

七、報名資格

(一) 具高級中等以下學校或特殊教育中等以下學校合格教師證書之在職專任教師。

(二) 具高級中等以下學校或特殊教育中等學校合格教師證書，且聘其為三個月以上之代理、代課或兼任在職教師。

※符合第(一)項條件者優先錄取，第(二)項次之。

八、報名資訊

- 本研習採線上報名（網址：https://reurl.cc/yWK5Gq）
- 各場次參加名額 80 位，額滿為止。
- 即日起報名額滿截止，截止後將以 E-mail 方式寄發錄取暨研習通知。

九、注意事項

- 全程參與課程者，核發全國教師在職進修資訊網研習時數。
- 錄取後如因故無法出席，敬請來信或來電告知，以利後續安排。
- 參與者敬請自備「筆電」、「Google 帳號」及「ChatGPT 帳號」，俾利課程進行。
- 本活動不提供校園 Wi-Fi 及停車服務，如有需求，敬請自行安排。

十、洽詢專線

國立臺灣大學生命教育研發育成中心 （02）3366-1755 分機 204 吳小姐

2026 教育未來式

AI時代的教學新能力

打造教師的智慧教學工作流

從資料整理、備課設計到 AI Agent 與視覺教材，掌握 AI 融入教學的實作方法，讓科技不只是工具，更成為教師提升教學效能的智慧夥伴。

立即報名

10/18 日 09:00-16:00

打造教師專屬 AI 智慧助教

從備課、教材整理到教學工作的 AI Agent 實戰



宋睿偉 老師
新竹市東區光武國民中學

11/21 六 09:00-16:00

AI 教學設計與備課應用

結合科技與創意，打造高效互動的現代課堂



陳佳釧 老師
新北市土城區頂埔國民小學

11/22 日 09:00-16:00

AI 生成圖像與視覺教材設計

打造吸睛又實用的教學素材



簡子惠 老師
翻轉教育專欄作家
Gemini AI 認證講師

12/19 六 09:00-16:00

打造教師第二大腦：Gemini Notebook

教學資料整理×知識管理×實作工作流



鄭伉妙 老師
Google for Education 認證講師
Gemini AI 認證講師

報名資格

- 具高級中等以下學校或特殊教育中等以下學校合格教師證書之在職專任教師。
- 具高級中等以下學校或特殊教育中等學校合格教師證書，且聘其為三個月以上之代理、代課或兼任在職教師。

注意事項

- 採線上報名，每場限額80名，額滿為止。
- 全程參與課程者核發該場次研習時數。

諮詢請洽

- 臺大生命教育中心 吳小姐
- claire@lec.ntu.edu.tw

上課地點

- 臺灣大學校總區
- 課程教室詳閱錄取通知

主辦機關：教育部

承辦單位：教育部生命教育研發育成中心
國立臺灣大學生命教育研發育成中心