

教育局通函第 31 / 2026 號

分發名單： 各提供本地課程的官立、資助
（包括特殊學校）、按位津貼
及直接資助計劃學校的校監／
校長

副本送：各組主管一備考

「科學教育人工智能教學助理」試行計劃

摘要

本通函旨在通知各中小學有關「科學教育人工智能教學助理」試行計劃的詳情。

背景

2. 《2025 年施政報告》提出進一步於中小學推動數字教育，推進數字教育策略發展督導委員會提出的相關策略措施，包括持續提升學生數字素養、加強教師專業培訓、優化數字教育基建配套等，而推動學校將人工智能融入教學中是當中的要項。

3. 為配合推動學校於科目教學中善用人工智能輔助教學，本局將於本學年在小學科學科及初中科學科開展「科學教育人工智能教學助理」試行計劃，分享人工智能融入科學教學的創新教學策略。

計劃詳情

4. 「科學教育人工智能教學助理」（「人工智能教學助理」）是由教育局全新開發的人工智能工具，即一系列輔助教學的人工智能體，這「人工智能教學助理」的功能設計配合新開設的小學科學科，以及更新的初中科學科的課程內容及相關學與教安排，可用作科學教師的教學助手。智能體功能包括輔助教師設計教案、備課、設計評估和課業，亦可協助訂定評量表、編定教學進度表等，讓教師在不同的教學場景中使用，以提升科學科的教學效能。

5. 教育局將招募中小學各 20 所參與上述試行計劃，讓參與計劃的科學教師在 2026 年 4 月至 6 月期間，在教學中試行運用「人工智能教學助理」的各項功能，並發展有效運用人工智能的創新教學方法，總結教學心得。

6 參與的學校須在計劃完結後，於 2026 年 7 月向教育局提供試行應用該「人工智能教學助理」的回饋。教育局亦會邀請參與學校分享實踐經驗，讓學界認識人工智能輔助教學於學科的真實應用場景，有效應用人工智能。

計劃簡介會

7. 教育局科學教育組將於 2026 年 3 月 6 日（星期五）舉辦簡介會，介紹申請「人工智能教學助理」試行計劃的方法、參與學校的安排，並現場演示「人工智能教學助理」的功能。簡介會亦會分享以下內容：

- 教師運用人工智能工具所擔當的專業角色
（例如：教師須盡職做好把關角色、審核人工智能工具所生成內容的準確性與合適性，亦要按學生的學習需要調適相關教學內容。）
- 提升教學策略和學習效能的重要性
（例如：人工智能作為教育的「小助手」，幫助教師分析教學難點，讓教師可更有空間實踐創新有效的教學策略，讓學生學習更有效能。）
- 「人工智能教學助理」的特性及其使用限制
（例如：「人工智能教學助理」能配合中小學科學課程，協助提供教學建議，以及設計教案、評估和課業，惟此工具並非資源共享線上平台，不設用家資訊交換或上載學生資料或課業的功能。）

教師可連結二維碼，通過教師培訓行事曆系統報名參加簡介會（課程編號：CSD020260170）。



申請試行計劃的方法

8. 有興趣參與試行計劃的學校，請填妥附件一的學校申請表格，並於 2026 年 3 月 20 日或之前，電郵至 science@edb.gov.hk 或傳真至 2194 0670 提交。

9. 如申請參與試行計劃的學校數目超過所提供的名額，教育局將按既定的準則進行甄選，包括負責教師參與課程發展的經驗、學校對運用有關工具的準備程度、校本協作等因素。我們將於 2026 年 3 月底前，以電郵通知獲甄選參與試行計劃的學校。

查詢

10. 如有查詢，請致電 3698 3522 與教育局創新科技教育分部科學教育組張錦華博士聯絡。

教育局局長
謝斌麟代行

二零二六年二月十三日

截止申請日期：
2026年3月20日
(星期五)

附件一

「科學教育人工智能教學助理」試行計劃 學校申請表格

【請於 2026 年 3 月 20 日（星期五）或之前
電郵至 science@edb.gov.hk 或傳真至 2194 0670 交回申請表格。】

致：教育局 創新科技教育分部 科學教育組
[經辦人：張錦華博士]

本校 擬參加「科學教育人工智能教學助理」試行計劃，現提供資料如下：

甲部：教師基本資料

請在適當方格內加上「✓」號及於適當位置填寫相關資料。

1. 參與計劃的學校資料

學校名稱（中文）：	
學校名稱（英文）：	
學校類別：	☐ 小學 ☐ 中學 ☐ 特殊學校

2. 參與計劃的負責教師（一）資料（每校只限申請兩個登入帳戶）

姓名（中文）：	
姓名（英文）：	
職位：	☐ 副校長 ☐ 助理校長 ☐ 教務主任／學務主任 ☐ 課程主任 ☐ STEAM 統籌人員 ☐ 科主任 ☐ 科學科教師 ☐ 其他（請註明）：_____
聯絡電話：	
工作電郵地址（作為 註冊登入系統之用）：	
參與課程發展的工作：	☐ 擔任課程發展議會及／或其轄下委員會成員 ☐ 借調至教育局 ☐ 擔任教育局教師專業培訓的講者 ☐ 其他（請註明）：_____

3. 參與計劃的負責教師（二）資料

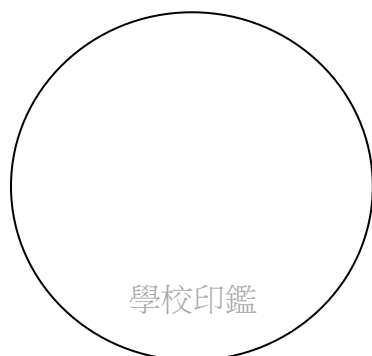
姓名（中文）：	
姓名（英文）：	
職位：	☐ 副校長 ☐ 助理校長 ☐ 教務主任／學務主任 ☐ 課程主任 ☐ STEAM 統籌人員 ☐ 科主任 ☐ 科學科教師 ☐ 其他（請註明）：_____
聯絡電話：	
工作電郵地址（作為註冊登入系統之用）：	
參與課程發展的工作：	☐ 擔任課程發展議會及／或其轄下委員會成員 ☐ 借調至教育局 ☐ 擔任教育局教師專業培訓的講者 ☐ 其他（請註明）：_____

乙部：學校申請概述

請簡述（約 100 字）學校對運用「科學教育人工智能教學助理」計劃協作安排

丙部：校長／校董會／法團校董會確認

本人確認本表格所載內容，現向教育局提交申請，並確認此項計劃屬學校／科組層面推行（非個人試用），承諾遵守相關的私隱、版權及合規責任。



*校長／校監簽署：_____

*校長／校監姓名：_____

日期：_____

*請刪去不適用者