

教育局通函第 107/2026 號

分發名單：各官立、資助（包括特殊學校）、按位津貼及直接資助計劃學校校長

副本送：各組主管—備考

學校落實人工智能教育規劃的培訓 和人工智能的教師培訓 （第一期：2026 年 7 月至 9 月）

摘要

本通函旨在通知學校有關學校落實人工智能教育規劃的培訓和人工智能的教師培訓事宜（第一期：2026 年 7 月至 9 月）。

背景

2. 隨着科技高速發展，學習、教學、學術研究、教育形態以至治理，正迎來深刻重塑，數字教育成為各地提升競爭力與人才培養的關鍵。國家「十五五」規劃強調教育、科技、人才一體化發展，提出以創新科技引領國家邁向現代化強國，全面推進「人工智能+」行動。

3. 香港特區政府配合「十五五」規劃，當中，教育局積極回應國家數字教育發展，融合中外教育智慧，發展具香港特色的數字教育模式。教育局已於 2025 年成立數字教育策略發展督導委員會，為數字教育作頂層規劃，並為香港首個五年規劃做好準備。教育局於日前公布《中小學數字教育發展藍圖》（《藍圖》）¹，全面系統地推進教育數字化轉型，為國家和社會的創科發展貢獻力量。

4. 中小學需及早規劃，從課程、教師培訓、學教評安排、運用社區資源、家校合作等方面做好部署，為教育提質增效。《藍圖》已列明於 2026/27 學年，所有公帑資助學校須參照其內容及課程文件，善用「策劃—推行—評估」的自我評估（自評）循環，將數字教育納入其學校發展計劃及／或周年計劃，制訂校本推行策略，落實教育數字化轉型。

¹ 《藍圖》已於日前發布，當中包括附篇一《中小學人工智能素養學習架構》（《學習架構》）和附篇二《中小學應用人工智能教學實用指南》，讓學校師生有所依循。相關網頁：<https://www.edb.gov.hk/tc/DEBP>

詳情

在職教師的專業培訓

5. 緊接《藍圖》的公布，新一期培訓課程（2026年7月至9月）亦會啟動。教育局會提供分層式、多元化的數字教育專業發展活動，包括：

- 基礎應用和進階程度的「人工智能素養」培訓，提升教師的人工智能素養；
- 「人工智能+科目」培訓，裝備教師於不同學科和跨學科的教學專業能力；以及
- 「人工智能領導」培訓，強化學校領導推動科技賦能教育的領導和策劃能力。

本期重點培訓項目詳列於下文第6至7段，其他在2026年7月至9月的教師專業培訓請參閱**附件**。教育局將陸續於教師培訓行事曆及「中小學數字教育發展藍圖」專頁公布其他專業培訓詳情 (<https://www.edb.gov.hk/tc/DEBP>)。

人工智能教育的規劃

6. 教育局鼓勵學校以規劃先行，聚焦校情，以學生為本，重質求效，推動數字教育。為此，教育局將於2026年8月起分階段舉辦人工智能教育的規劃的研討會暨工作坊，旨在就數字教育的規劃，支援中小學（包括特殊學校）配合「策劃—推行—評估」自評循環，將數字教育納入學校發展及／或周年計劃；同時協助學校於整體發展和課程層面推行《中小學人工智能素養學習架構》，如下第7至8段所列。

「人工智能領導」培訓

7. 教育局為加強學校領導層及中層管理人員對校本人工智能教育的規劃與執行能力，將舉行學校人工智能教育「策動篇」研討會和「實踐篇」工作坊。培訓旨在協助學校有效推動數字教育，具體詳情如下：

(a) 學校人工智能教育「策動篇」研討會

課程內容	
課程編號：	ITED20260403 (小學及特殊學校 (小學部))
	ITED20260404 (中學及特殊學校 (中學部))
課程名稱：	「人工智能領導」培訓： 策動篇——從理解政策到校本規劃
對象：	校長、副校長和相關中層領導人員
內容：	<ul style="list-style-type: none"> • 介紹香港數字教育的發展方向與策略 • 運用例子幫助學校了解如何將數字教育融入「策劃—推行—評估」的自評循環，促進數字教育持續推展及優化 • 探討課程領導如何推展《中小學人工智能素養學習架構》，引導學生「學好 AI」、「善用 AI」和「負責任地用 AI」 • 分享學校規劃的良好示例，如學校發展計劃和周年計劃
講者：	質素保證分部督學、 創新科技教育分部課程發展主任、 課程發展處課程發展主任、 中小學校長和課程領導
模式：	面授與線上同步進行
名額： (各場)	面授 300 人，每所學校最多 3 人 線上 1 700 人，每所學校最多 4 人
小學及特殊學校 (小學部) 場次：	2026 年 8 月 24 日 (下午) 14:30 – 17:30 地點： 九龍塘官立小學禮堂
	2026 年 9 月 17 日 (上午) 09:30 – 12:30 (重辦) 地點： 九龍塘教育服務中心西座四樓演講廳
中學及特殊學校 (中學部) 場次：	2026 年 8 月 25 日 (下午) 14:30 – 17:30 地點： 九龍塘官立小學禮堂
	2026 年 9 月 22 日 (上午) 09:30 – 12:30 (重辦) 地點： 九龍塘教育服務中心西座四樓演講廳

(b) 學校人工智能教育「實踐篇」工作坊

課程內容	
課程編號：	QA0020260033 (小學及特殊學校(小學部))
	QA0020260034 (中學及特殊學校(中學部))
課程名稱：	「人工智能領導」培訓： 實踐篇——數字教育計劃規劃工作坊
對象：	校長、副校長和相關的中層領導人員
內容：	<ul style="list-style-type: none"> • 幫助學校進深理解如何將數字教育融入「策劃—推行—評估」的自評循環，促進數字教育持續推展及優化： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 策劃：如何因應校情和學生需要，編寫學校發展計劃，包括擬定關注事項、目標等 ➢ 推行：如何編寫周年計劃，例如擬定全校參與模式人工智能教育的「學教評」推行策略及成功準則，並持續監察成效 ➢ 評估：在學年結束時，如何利用質量兼備的自評數據評估各項推動人工智能教育工作的整體表現及成效
講者：	質素保證分部督學、 創新科技教育分部課程發展主任、 課程發展處課程發展主任
模式：	實體工作坊
名額(每場)：	每場 60 人，每所學校 3 人(註：參加團隊中必須包括校長或副校長)
小學及 特殊學校(小 學部) 場次：	2026年9月28日(首場) 2026年10月5日(重辦) 地點： 新界將軍澳唐賢街30號 將軍澳政府合署南座6樓 演講室
中學及 特殊學校(中 學部) 場次：	2026年9月29日(首場) 2026年10月6日(重辦) 地點： 新界將軍澳唐賢街30號 將軍澳政府合署南座6樓 演講室

其他人工智能教育相關培訓

8. 2026年7月至9月的「人工智能素養」培訓、「人工智能+科目」培訓、「人工智能領導」培訓相關資料請參閱附件。

第二期培訓課程的公布

9. 下一期的培訓將於2026年9月公布。詳情請留意教師培訓行事曆或相關專頁(<https://www.edb.gov.hk/tc/DEBP>)。

查詢

10. 如有查詢，請致電與以下組別查詢：

一般查詢 (資訊科技教育組)	王俊雄先生 電話號碼：3698 3610
學校人工智能教育「策動篇」研討會 (科技教育組)	劉蕙薇女士 電話號碼：3698 3135
學校人工智能教育「實踐篇」工作坊 (質素保證分部)	梁羽鳳女士 電話號碼：3863 1852

教育局局長

林威廉博士 代行

二零二六年六月十八日

「人工智能素養」培訓、「人工智能+科目」培訓、
「人工智能領導」培訓

(一) 「人工智能素養」培訓	
<p>1. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能素養：有效運用提示詞及人工智能體促進學與教（基礎程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260366&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260366</p>	
<p>2. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能素養：運用人工智能提升創新教學實踐（以中學科學科為例）（基礎程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260293&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260293</p>	
<p>3. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能素養：運用人工智能及數字工具錄製及編輯教學影片（基礎程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260384&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260384</p>	
<p>4. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能素養：運用生成式人工智能製作教學材料（基礎程度）（網上自學課程）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260369&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260369</p>	

(二)「人工智能+科目」培訓	
<p>1. 有效融入數字教育工具於化學的學與教（基礎程度） （網上自學課程）（新辦）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=CSD020260115&lang=zh</p> <p>課程編號：CSD020260115</p>	
<p>2. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 有效運用人工智能規劃小學校本電腦課（基礎程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260302&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260302</p>	
<p>3. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 運用人工智能教授數學（進階程度—小學）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260356&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260356</p>	
<p>4. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 運用人工智能促進小學中國語文的學與教（基礎程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260367&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260367</p>	
<p>5. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 有效運用人工智能規劃小學校本電腦課（基礎程度）（網上自學課程）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260354&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260354</p>	

(二) 「人工智能+科目」培訓	
<p>6. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 運用人工智能及數字工具提升小學視覺藝術科的學與教 (基礎程度) (網上自學課程)</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260360&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260360</p>	
<p>7. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能+科目： 融合 AI 的普及化 STEAM 教育：SWEETIE 平台的理論 和中學解決方案 (中學) (優質教育基金「電子學習配套計劃」項目)</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260346&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260346</p>	
(三) 「人工智能領導」培訓	
<p>1. 數字教育人工智能於教育培訓系列—人工智能領導培訓： 在小學規劃及推行人工智能應用</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260378&lang=zh</p> <p>課程編號：ITED20260378</p>	