

教育局通函第 107/2026 号

分发名单：各官立、资助（包括特殊学校）、按位津贴及直接资助计划学校校长
副本送：各组主管—备考

学校落实人工智能教育规划的培训 和人工智能的教师培训 (第一期：2026 年 7 月至 9 月)

摘要

本通函旨在通知学校有关学校落实人工智能教育规划的培训和人工智能的教师培训事宜（第一期：2026 年 7 月至 9 月）。

背景

2. 随着科技高速发展，学习、教学、学术研究、教育形态以至治理，正迎来深刻重塑，数字教育成为各地提升竞争力与人才培养的关键。国家「十五五」规划强调教育、科技、人才一体化发展，提出以创新科技引领国家迈向现代化强国，全面推进「人工智能+」行动。

3. 香港特区政府配合「十五五」规划，当中，教育局积极回应国家数字教育发展，融合中外教育智慧，发展具香港特色的数字教育模式。教育局已于 2025 年成立数字教育策略发展督导委员会，为数字教育作顶层规划，并为香港首个五年规划做好准备。教育局于日前公布《中小学数字教育发展蓝图》（《蓝图》）¹，全面系统地推进教育数字化转型，为国家和社会的创科发展贡献力量。

4. 中小学需及早规划，从课程、教师培训、学教评安排、运用社区资源、家校合作等方面做好部署，为教育提质增效。《蓝图》已列明于 2026/27 学年，所有公帑资助学校须参照其内容及课程文件，善用「策划—推行—评估」的自我评估（自评）循环，将数字教育纳入其学校发展计划及 / 或周年计划，制订校本推行策略，落实教育数字化转型。

¹《蓝图》已于日前发布，当中包括附篇一《中小学人工智能素养学习架构》（《学习架构》）和附篇二《中小学应用人工智能教学实用指南》，让学校师生有所依循。相关网页：<https://www.edb.gov.hk/sc/DEBP>

详情

在职教师的专业培训

5. 紧接《蓝图》的公布，新一期培训课程（2026年7月至9月）亦会启动。教育局会提供分层式、多元化的数字教育专业发展活动，包括：

- 基础应用和进阶程度的「人工智能素养」培训，提升教师的人工智能素养；
- 「人工智能+科目」培训，装备教师于不同学科和跨学科的教学专业能力；以及
- 「人工智能领导」培训，强化学校领导推动科技赋能教育的领导和策划能力。

本期重点培训项目详列于下文第6至7段，其他在2026年7月至9月的教师专业培训请参阅附件。教育局将陆续于教师培训行事历及「中小学数字教育发展蓝图」专页公布其他专业培训详情 (<https://www.edb.gov.hk/sc/DEBP>)。

人工智能教育的规划

6. 教育局鼓励学校以规划先行，聚焦校情，以学生为本，重质求效，推动数字教育。为此，教育局将于2026年8月起分阶段举办人工智能教育的规划的研讨会暨工作坊，旨在就数字教育的规划，支援中小学（包括特殊学校）配合「策划—推行—评估」自评循环，将数字教育纳入学校发展及/或周年计划；同时协助学校于整体发展和课程层面推行《中小学人工智能素养学习架构》，如下第7至8段所列。

「人工智能领导」培训

7. 教育局为加强学校领导层及中层管理人员对校本人工智能教育的规划与执行能力，将举行学校人工智能教育「策动篇」研讨会和「实践篇」工作坊。培训旨在协助学校有效推动数字教育，具体详情如下：

(a) 学校人工智能教育「策动篇」研讨会

课程内容		
课程编号：	ITED20260403 (小学及特殊学校 (小学部))	
	ITED20260404 (中学及特殊学校 (中学部))	
课程名称：	「人工智能领导」培训： 策动篇——从理解政策到校本规划	
对象：	校长、副校长和相关中层领导人员	
内容：	<ul style="list-style-type: none"> • 介绍香港数字教育的发展方向与策略 • 运用例子帮助学校了解如何将数字教育融入「策划—推行—评估」的自评循环，促进数字教育持续推展及优化 • 探讨课程领导如何推展《中小学人工智能素养学习架构》，引导学生「学好 AI」、「善用 AI」和「负责任地用 AI」 • 分享学校规划的良好示例，如学校发展计划和周年计划 	
讲者：	质素保证分部督学、 创新科技教育分部课程发展主任、 课程发展处课程发展主任、 中小学校长和课程领导	
模式：	面授与线上同步进行	
名额： (各场)	面授 300 人，每所学校最多 3 人 线上 1 700 人，每所学校最多 4 人	
小学及特殊学 校 (小学部)	2026 年 8 月 24 日 (下午) 14:30 – 17:30	地点： 九龙塘官立小学礼堂
	2026 年 9 月 17 日 (上午) 09:30 – 12:30 (重办)	地点： 九龙塘教育服务中心西座四 楼演讲厅
中学及特殊学 校 (中学部)	2026 年 8 月 25 日 (下午) 14:30 – 17:30	地点： 九龙塘官立小学礼堂
	2026 年 9 月 22 日 (上午) 09:30 – 12:30 (重办)	地点： 九龙塘教育服务中心西座四 楼演讲厅

(b) 学校人工智能教育「实践篇」工作坊

课程内容	
课程编号：	QA0020260033 (小学及特殊学校 (小学部))
	QA0020260034 (中学及特殊学校 (中学部))
课程名称：	「人工智能领导」培训： 实践篇——数字教育计划规划工作坊
对象：	校长、副校长和相关的中层领导人员
内容：	<ul style="list-style-type: none"> • 帮助学校进深理解如何将数字教育融入「策划—推行—评估」的自评循环，促进数字教育持续推展及优化： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 策划：如何因应校情和学生需要，编写学校发展计划，包括拟定关注事项、目标等 ➢ 推行：如何编写周年计划，例如拟定全校参与模式人工智能教育的「学教评」推行策略及成功准则，并持续监察成效 ➢ 评估：在学年结束时，如何利用质量兼备的自评数据评估各项推动人工智能教育工作的整体表现及成效
讲者：	质素保证分部督学、 创新科技教育分部课程发展主任、 课程发展处课程发展主任
模式：	实体工作坊
名额 (每场)：	每场 60 人，每所学校 3 人 (注：参加团队中必须包括校长或副校长)
小学及特殊学校 (小学部) 场次：	2026 年 9 月 28 日 (首场) 2026 年 10 月 5 日 (重办) 地点： 新界将军澳唐贤街 30 号 将军澳政府合署南座 6 楼 演讲室
中学及特殊学校 (中学部) 场次：	2026 年 9 月 29 日 (首场) 2026 年 10 月 6 日 (重办) 地点： 新界将军澳唐贤街 30 号 将军澳政府合署南座 6 楼 演讲室

其他人工智能教育相关培训

8. 2026年7月至9月的「人工智能素养」培训、「人工智能+科目」培训、「人工智能领导」培训相关资料请参阅附件。

第二期培训课程的公布

9. 下一期的培训将于2026年9月公布。详情请留意教师培训行事历或相关专页(<https://www.edb.gov.hk/sc/DEBP>)。

查询

10. 如有查询，请致电与以下组别查询：

一般查询 (资讯科技教育组)	王俊雄先生 电话号码：3698 3610
学校人工智能教育「策动篇」研讨会 (科技教育组)	刘蕙薇女士 电话号码：3698 3135
学校人工智能教育「实践篇」工作坊 (质素保证分部)	梁羽凤女士 电话号码：3863 1852

教育局局长

林威廉博士 代行

二零二六年六月十八日

「人工智能素养」培训、「人工智能+科目」培训、
「人工智能领导」培训

(一) 「人工智能素养」培训	
<p>1. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能素养：有效运用提示词及人工智能体促进学与教（基础程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260366&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260366</p>	
<p>2. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能素养：运用人工智能提升创新教学实践（以中学科学科为例）（基础程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260293&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260293</p>	
<p>3. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能素养：运用人工智能及数字工具录制及编辑教学影片（基础程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260384&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260384</p>	
<p>4. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能素养：运用生成式人工智能制作教学材料（基础程度）（网上自学课程）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260369&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260369</p>	

(二)「人工智能+科目」培训	
<p>1. 有效融入数字教育工具于化学的学与教（基础程度） （网上自学课程）（新办）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=CSD020260115&lang=zh</p> <p>课程编号：CSD020260115</p>	
<p>2. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 有效运用人工智能规划小学校本电脑课（基础程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260302&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260302</p>	
<p>3. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 运用人工智能教授数学（进阶程度-小学）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260356&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260356</p>	
<p>4. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 运用人工智能促进小学中国语文的学与教（基础程度）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260367&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260367</p>	
<p>5. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 有效运用人工智能规划小学校本电脑课（基础程度）（网上自学课程）</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260354&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260354</p>	

(二) 「人工智能+科目」培训	
<p>6. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 运用人工智能及数字工具提升小学视觉艺术科的学与教 (基础程度) (网上自学课程)</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260360&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260360</p>	
<p>7. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能+科目： 融合 AI 的普及化 STEAM 教育：SWEETIE 平台的理论和 中学解决方案 (中学) (优质教育基金「电子学习配套计划」项目)</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260346&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260346</p>	
(三) 「人工智能领导」培训	
<p>1. 数字教育人工智能于教育培训系列—人工智能领导培 训：在小学规划及推行人工智能应用</p> <p>https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260378&lang=zh</p> <p>课程编号：ITED20260378</p>	