

## 教育局通函第 189/2025 号

分发名单： 各中、小学及特殊学校校长（英基学校协会属下学校及国际学校除外）  
副本送： 各组主管—备考

---

### 数字教育教师专业培训课程和全港性学生活动（2025/26）

#### 摘要

本通函旨在通知各中小学校长有关教育局在 2025/26 学年就推动数字教育新推出的教师专业培训课程系列和支持的全港性学生活动事宜。

#### 背景

2. 配合国家科教兴国战略，大力推进教育数字化，强调促进人工智能助力教育变革，行政长官在《2025 年施政报告》中提出进一步于中小学推动数字教育，当中的措施包括加强教师人工智能培训。就此，教育局于本学年推出新一系列与人工智能相关的教师专业培训课程，以推动教学创新。
3. 教育局一直就资讯科技及数字教育（包括应用新兴科技如人工智能于教育方面）提供教师培训，涵盖电子领导、科技、教学法及资讯素养系列等，让教师紧贴创新科技及数字教育的发展；亦于科目推展人工智能辅助教学，如于初中科学科试行<sup>1</sup>。现时，部分教师对人工智能及其教育应用已有初步认识，并已开始在学校教学场景尝试应用人工智能。
4. 此外，为加强学习数字科技的氛围，提升学生的数字素养与技能，教育局全力支持由香港电脑教育学会和香港教育城合办的数字教育相关学生活动。

---

<sup>1</sup> 教育局在 2024 年底公布「『智』为学理」计划，于初中科学科试行人工智能辅助教学。计划获优质教育基金拨款支持，各所参与学校会获发一笔过 10 万元拨款。相关计划于 2025 年 6 月启动，教师亦已开始参加培训并进行试教。

## 详情

### 教师专业培训课程 —「数字教育人工智能于教育培训系列」（2025/26）

5. 为了让教师更有系统地持续掌握人工智能的最新发展及其在教学上的应用，教育局进一步加强与人工智能相关的专业培训，推出「数字教育人工智能于教育培训系列」，培训系列包括「人工智能素养与技能」、「人工智能+学科」及「人工智能领导培训」。学校可按校情及教学实际需要，灵活安排负责学校数字教育的管理层，以及不同学习领域 / 科目 / 组别的教师参加。有关教师专业培训课程的最新资讯，请参阅附录。

### 学生活动 —「全港中小学数字素养与技能学生奖励计划」（2025/26）

6. 教育局将与香港电脑教育学会和香港教育城协作举办「全港中小学数字素养与技能学生奖励计划」，以加强学校的创新科技学习氛围。上述奖励计划透过有趣而多元化的学习活动，增进学生对创新科技的认识，提升数字素养与技能，学会有效、符合道德及负责任地使用数字技术。

### 数字教育教师培训课程和学生活动（2025/26）简介会暨启动礼

7. 为向教师介绍上述「数字教育人工智能于教育培训系列」及「全港中小学数字素养与技能学生奖励计划」的详情，教育局将于本年 10 月下旬举办「数字教育教师培训课程和学生活动（2025/26）简介会暨启动礼」。我们特别邀请到香港大学名誉大学院士程介明荣休教授担任专题演讲嘉宾，讲题为「AI 与教育：福兮？祸兮？」；亦邀请相关机构分享内地学校运用创新科技于教学的成功经验，让本港教师借鉴。简介会暨启动礼的安排如下：

日期：2025 年 10 月 23 日（星期四）

时间：下午二时三十分至五时

地点：沙田沙角邨香港教育城

有关简介会暨启动礼的详情，可浏览培训行事历，连结为：

<https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=CSD020250712&lang=zh>



## 查询

8. 如有查询，请致电 3698 3610 与本局资讯科技教育组联络。

教育局局长  
甄宝华 代行

二零二五年十月二十日

## 「数字教育人工智能于教育培训系列」课程

教育局新推出的「数字教育人工智能于教育培训系列」包括以下三大课程范畴：

- 「人工智能素养与技能」
  - 提供人工智能的基础概念和介绍人工智能工具在学与教上的应用，并探讨相关的道德议题。
- 「人工智能+学科」
  - 聚焦于应用人工智能提升各学习领域 / 科目的学与教效能的策略和教学法。
- 「人工智能领导培训」
  - 分享学校领导在不同范畴规划和应用人工智能的经验和良好示例。

2. 以下是最新举办的「数字教育人工智能于教育培训系列」及其他数字教育培训系列的课程，请通过下表的网址或二维码参阅培训课程资料。教育局将会持续举办有关数字教育各系列的课程，并适时上载至培训行事历，供教师报名参加。学校亦可透过本局「数字教育专业发展课程」网页获得最新课程资讯。（网址：<https://www.edb.gov.hk/sc/edu-system/primary-secondary/applicable-to-primary-secondary/it-in-edu/pdp-ited.html>）



| 数字教育人工智能于教育培训系列                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 人工智能素养与技能                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                                          | 二维码 |
| 运用生成式人工智能设计教学材料（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250015&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250015&amp;lang=zh</a>            |     |
| 透过人工智能影片编辑工具培养学生创意（基础程度）（网上自学课程）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250024&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250024&amp;lang=zh</a> |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 运用生成式人工智能与电子教科书优化中学学与教策略（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250032&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250032&amp;lang=zh</a>  |    |
| 自订生成式人工智能以促进学与教（进阶程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250037&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250037&amp;lang=zh</a>           |    |
| 人工智能+学科                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                                         | 二维码                                                                                   |
| 有效运用人工智能促进学与教（以小学校本电脑课为例）（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250035&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250035&amp;lang=zh</a> |   |
| 运用生成式人工智能教授科学（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250056&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250056&amp;lang=zh</a>             |  |
| 运用人工智能音乐生成器促进学与教（进阶程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250058&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250058&amp;lang=zh</a>          |  |
| 运用人工智能教授英国语文（进阶程度—小学）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250077&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250077&amp;lang=zh</a>           |  |
| 运用人工智能教授英国语文（进阶程度—中学）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250078&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250078&amp;lang=zh</a>           |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 运用人工智能教授数学（进阶程度—中学）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250079&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250079&amp;lang=zh</a>   |   |
| 运用人工智能教授中国语文（进阶程度—小学）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250082&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250082&amp;lang=zh</a> |   |
| 运用人工智能教授中国语文（进阶程度—中学）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250083&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250083&amp;lang=zh</a> |   |
| 人工智能领导培训                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                               | 二维码                                                                                  |
| 在小学规划及推行人工智能应用<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250045&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250045&amp;lang=zh</a>        |  |

| 其他数字教育培训系列                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 数字教育电子领导系列                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                                         | 二维码                                                                                   |
| 在小学规划及推行 STEAM 教育和人工智能教育<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250060&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250060&amp;lang=zh</a>        |  |
| 数字教育科技系列                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                                         | 二维码                                                                                   |
| 运用电子学习工具制作数学科教学材料（基础程度）（网上自学课程）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250023&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250023&amp;lang=zh</a> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 运用影片编辑工具制作教学材料（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250057&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250057&amp;lang=zh</a>       |  |
| 数字教育教学法系列                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| 专业发展课程                                                                                                                                                                                                                                                    | 二维码                                                                                 |
| 运用电子学习工具促进小学普通话科的学与教（基础程度）<br><a href="https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250034&amp;lang=zh">https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20250034&amp;lang=zh</a> |  |