

檔號：(5) in EDB0003-0005-8075-9050-0030-0003-P002

教育局通函第 187/2026 號

分發名單：各官立、資助（包括特殊學校）、私立及直接資助計劃小學校長

副本送：各組主管一備考

2026/27 學年 小學數學教師數學建模 15 小時證書課程

摘要

本通函旨在邀請各官立學校、資助學校（包括特殊學校）、私立學校及直接資助計劃學校的小學校長，提名數學教師參加由教育局舉辦的「小學數學教師數學建模證書課程」（證書課程）。

背景

2. 配合數字教育和 STEAM 教育的推展，教育局於中小學數學科積極推展數學建模，提升學生於不同現實情境應用數學的能力，包括於 2023/24 至 2024/25 學年推行小學數學建模先導計劃和相關分享會，以及近年多項相關的教師培訓活動。為促進數學建模於中小學的全面落實，數學科數學建模課程微調將於本學年（2026/27）正式公布。

3. 為持續推進於小學數學教學中落實數學建模學習活動，教育局於上學年（2025/26）舉辦小學數學教師數學建模證書課程，旨在加強教師認識數學建模，以及相關的學與教和評估，並提升他們設計數學建模學習活動的能力。本課程亦包含應用數字工具（包括人工智能）的元素。

詳情

4. 本學年的證書課程將於 2026 年 11 月至 2027 年 5 月期間進行，課程總計 15 小時，包括三節 3 小時的研討會和一節 6 小時的工作坊，詳情如下：

課程	課時	重點
研討會	3 × 3 小時	<ul style="list-style-type: none"> • 認識數學建模、相關的教學知識、與不同數學課題之間的聯繫 • 透過示例認識進行數學建模學習活動的學與教策略（包括運用數字科技，例如人工智能） • 認識如何設計數學建模學習活動和相關評估
工作坊	1 × 6 小時	<ul style="list-style-type: none"> • 進一步認識如何設計數學建模學習活動 • 設計一個數學建模學習活動及進行分享

5. 本學年的證書課程共提供 300 個培訓名額，課程編號、上課日期、時間和地點，請參閱附件一。詳細資料請查閱本局培訓行事曆 (<https://tcs.edb.gov.hk/tcs/admin/courses/previewCourse/forPortal.htm?courseId=ITED20260472&lang=zh>)。

6. 我們鼓勵學校積極提名教師參加證書課程，教師可透過本局培訓行事曆系統報名，證書課程編號為 ITED20260472(首輪) 及 ITED20260475(次輪容後開放)。若教師所屬學校於 2025/26 學年未有安排教師參加此證書課程，他們將獲優先考慮。

查詢

7. 如有查詢，請致電 2153 7466 與教育局數學教育組曾裕文先生聯絡。

教育局局長
陳少泉代行

二零二六年九月二十二日

2026/27 學年
小學數學教師數學建模 15 小時證書課程時間表

證書課程將於 2026 年 11 月至 2027 年 5 月期間進行：

課節編號	研討會	工作坊	地點
	3節各3小時 (下午)	6小時工作坊 (上午和下午)	
ITED20260472	2026年 11月24、27日 和 12月1日	i. 2026年 12月10日；或 ii. 2026年 12月15日；或 iii. 2026年 12月16日；或 iv. 2026年 12月17日	創新中心 (位置：九龍九龍塘 達之路72號)
ITED20260475 AA	2027年 2月 至 3月 (詳情容後於培訓 行事曆公布)	2027年 2月 至 3月 (詳情容後於培訓 行事曆公布)	(待定)
ITED20260475 AB	2027年 4月 至 5月 (詳情容後於培訓 行事曆公布)	2027年 4月 至 5月 (詳情容後於培訓 行事曆公布)	(待定)

請透過教育局培訓行事曆系統報名。