

校本支援服務（到校支援）名稱（2026/27）：

小學科學教育：發展有效的學、教及評估策略，培養學生的探究精神與科學素養

網上申請編號

P5

1. 目標

本支援服務旨在：

- 透過培育培訓團隊模式，並著重培育課程領導人才，提升學校課程領導能力和教師團隊專業水平
- 優化小學科學教育學習領域的課程規劃，發展有效的學與教和評估策略，落實課程倡議
- 培養學生的探究精神和科學素養，加強學生綜合運用科學和相關範疇知識與技能的能力

2. 支援重點

- 提升課程領導規劃、發展、優化學校課程的能力，支援學校開展和推動人工智能輔助教學，發展多元化的學與教及評估策略
- 強調科學過程技能和工程思維，建立學生基本科學態度，培養學生的探究精神和科學素養
- 聚焦課程倡議，推動國民教育、STEAM 教育和數字教育，培養學生正確價值觀和態度

3. 支援活動

- 支援人員通過定期會議，與核心教師團隊協作，發展學校課程，以及進行共同備課、觀課和議課
- 核心教師團隊參與跨校專業發展活動，分享和推廣有效的實踐經驗及資源，以促進學校之間的專業交流

4. 注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 為善用支援服務，參與學校應：
 - 委派一名課程領導帶領核心教師團隊參與是項專業支援服務，負責與相關支援人員聯絡，並訂定支援服務的具體安排
 - 安排定期會議，讓教師充分參與課程發展的討論、共同備課、觀課和議課，以及檢視學生學習成效等，從而加強教師的協作與溝通。支援人員會參與不同環節並提供意見，藉以促進教師的專業發展
 - 允許支援人員在研習期間蒐集學習活動錄影片段及照片、教師反思資料、學生作品等，作專業討論之用
 - 鼓勵核心教師團隊向校內同工及業界分享學校課程發展的成功經驗和共同協作發展的學與教資源（該等材料的版權將由教育局與有關學校共同擁有，教育局亦保留彙集和修改的權利，以作教育推廣用途。）
- 參與學校須遵守相關法例，如在發展校本學與教材料時須遵守版權條例

5. 查詢

計劃聯絡人： 許孝威先生
支援服務統籌單位： 教育局 創新科技教育分部 小學校本課程發展組
查詢電話： 2158 4916
查詢電郵： scdosbcdp16@edb.gov.hk