

校本支援服務（學習社群）名稱（2025/26）：

科學教育學習社群：籌備更新科學（中一至中三）課程框架的落實

網上申請編號

S8

## 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
- 推動跨校專業交流，讓課程領導共同探討推行科學教育的關注點與對應策略，以加強學生的科學素養和培養他們的創新精神

## 2. 支援重點

- 優化初中科學課程的規劃與實施，如選取合適的延展課題及加入增潤課題，幫助學生順利銜接高中相關課程的學習內容
- 加強學生掌握科學概念、科學本質及科學探究技能，培養正確的科學態度，從而加強他們的科學素養
- 通過不同的跨範疇學與教活動，如工程實踐，加強學生綜合應用科學和其他相關範疇的知識和技能進行創意解難，以培養他們的創新精神
- 加強培養科學課程中的正確價值觀和態度，以助學生認識科學對社會、環境等帶來的影響，培養負責任的公民態度，並實踐健康的生活方式

## 3. 支援活動

- 每所參與學校選派課程領導與其他學校組成學習社群，於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
- 支援人員亦會因應校情分別與各校專業討論，訂定校本的實施策略，以達至學習社群的共同目標

## 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：
  - 委派一名課程領導為統籌人員，負責與本服務支援人員保持聯絡
  - 安排定期的校內會議，由參與本支援服務的課程領導帶領校內教師，探討如何緊扣課程倡議，促進學校課程的發展。支援人員會與課程領導緊密協作並提供意見，進一步提升課程領導的專業能量
  - 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
  - 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，如發展校本學與教材料時遵守版權條例

## 5. 查詢

計劃聯絡人： 羅漢輝先生  
支援服務統籌單位： 教育局 課程支援分部 中學校本課程發展組  
查詢電話： 2639 4704  
查詢電郵： scdosbcds3@edb.gov.hk