

教育局 校本支援服務(2026/27)

優質教育基金主題網絡計劃項目

透過科學探究體驗，
幫助學生掌握知識和培養科學素養



提供支援服務的單位/組別、 支援對象及範圍

- 提供支援服務的單位
聖博德學校

- 支援對象
小學

- 支援範圍
小學科學科課程規劃



計劃目標

- 透過培育培訓團隊模式，並著重培育課程領導人才，提升教師課程規劃、管理及執行能力，能有效推動學校課程持續發展與創新
- 支援學校發展小學科學科，推動相關課程的規劃、實踐和評估，透過科學探究體驗活動，重點加強教師教學技巧，並培養學生的科學素養及動手能力
- 加強學校規劃跨學科學習的能力，通過小學科學科與其他科目的協作，推動STEAM教育的發展；豐富STEAM教育的學習內容，加入人工智能(AI)的元素，以更好裝備學生面對未來的挑戰
- 為同區及鄰區學校建立跨校專業交流網絡，分享開設小學科學科的經驗，以提升教師教授小學科學科的信心和能力

支援重點

- 協助學校就發展小學科學科訂定策略和方向，建立專業的小學科學科教師團隊
- 促進教師對科學教學和評估方法的交流和反思
- 加強小學科學科與其他STEAM相關科目的協作，為學生提供在真實情境綜合應用不同學科知識和技能的機會
- 運用不同的AI工具，輔助學生學習和解決難題
- 透過課堂探究活動，培養學生對周遭事物的好奇心，並加深對國家創新科技的認識，培養國民身份認同
- 以真理、生命、愛德、義德及家庭建構不同的科學探究及體驗活動，培養學生正確的價值觀

支援模式及內容

- 深入分析學校需要，進行課程策劃、共同備課、校本工作坊、觀課及議課等課研活動，藉緊密的交流提升教師專業
- 舉行工作坊、示範教學、參觀活動、教學交流等專業發展活動



共同備課



示範教學



校本工作坊



觀課及議課



課程策劃



其他內容

- 發展校本STEAM課程，並製作一個單元教學資源作為分享，如教案及學與教材料
- 於學習社群活動及全港分享會，作跨校交流



活動次數(到校支援活動)

活動	每間參與學校 出席次數
教師工作坊	2
專題講座 / 戶外考察 / 交流活動	1
教師會議 / 共同備課 / 課研活動	9
觀課及評課交流	4
行政會議	2
分享活動	1

注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 期望參與學校積極參與計劃活動，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
- 每次活動最少需要有一位代表參加
- 為善用支援服務，參與學校應：
 - ✓ 委派科主任或副科主任協調計劃相關的活動
 - ✓ 派出參與教師參與最少3節教師培訓及17節網絡活動
 - ✓ 安排教師參與全年一次預備會議、兩次行政會議及一次全港分享會，以分享成功經驗和共同協作發展的學與教資源。
- 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。

查詢熱線/電郵

計劃名稱：透過科學探究體驗，
幫助學生掌握知識和培養科學素養

聖博德學校 (電話：2337 0133)

陳偉洪主任 (spscwh@sps.edu.hk)

林麗香老師 (spsllh@sps.edu.hk)

陳厚君老師 (spschk@sps.edu.hk)

申請注意事項

- 優質教育基金主題網絡計劃項目的統籌學校／機構會為參與學校提供不同模式的支援服務及項目。
- 各統籌學校／機構將會直接邀請學校參加其主題網絡計劃，學校也可以主動聯絡統籌學校／機構了解計劃及參加詳情。
- 有興趣的學校可於2026年5月15日前，透過以下電子表格向本計劃的統籌機構報名



(請掃瞄QR code報名)

- 申請結果將於2026年6月12日由統籌學校／機構公布。



— 謝謝 —

