

校本支援服務名稱 (2025/26)

優質教育基金主題網絡計劃 —

小學科學科課程規劃：航天科技與工程設計

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
- 建立跨校專業交流網絡，促進教師教授及規劃小學科學科課程的信心和能力
- 為核心學校於規劃小學科學科提供支援，推動科學科課程的實踐
- 協助核心學校舉行跨學科學習的活動，推動 STEAM 教育的發展
- 為參與學校提供小學科學科課程安排的經驗分享

2. 支援重點

- 分享開設小學科學科的行政安排、資源分配、教學實踐及進行評估等
- 分析參與學校需要，選取科學探究教材進行共同備課，並進行跨校觀課及議課
- 舉行以航天科技為主題的專題研習，推展學生 STEAM 學習體驗經歷，當中包括研究星際探索工具的構造和功能，繼而進行工程設計等活動
- 組織教師專業學習社群，促進互相支援、經驗分享及專業對話
- 進行示範課、專題講座及教師工作坊，以促進教師專業發展

3. 支援模式

- 統籌單位於計劃期間定期與參與教師進行協作，詳情如下：

到校支援服務及網絡活動	<p>最少 18 次到校支援及網絡活動</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 分析學校需要，就教育局科學科教材套及航天科技主題，進行共同備課及跨學科專題研習會議➤ 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➤ 進行觀課及議課等課研活動，藉緊密的交流提升教師專業➤ 舉行專業發展活動，包括專題講座、聯校教師工作坊、示範教學等➤ 進行以「航天科技」為主題的參觀活動➤ 進行成果分享會，向全港小學分享相關經驗➤ 設立教材庫，讓參與學校互相分享教學資源
-------------	---

4. 注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 期望參與學校委派 2 至 4 名教師積極參與支援服務
- 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
 - 為教師安排固定協作和交流時段，如共同備課、同儕觀課教節
 - 安排教師參與全年兩次行政會議及一次全港分享會，以分享經驗及共同協作發展的學與教資源
- 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優質教育基金擁有。優質教育基金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：	何耀堂副校長
支援服務統籌單位：	保良局朱正賢小學
查詢電話：	2646 9181
查詢電郵：	hyt@plkcjy.edu.hk