

# 「提升課程領導 · 推動課程倡議」 教育局 校本支援服務(2025/26)

「優質教育基金主題網絡計劃」

小學科學科課程規劃：以「PDAR」為主軸，  
發展校本科學科課程，

豐富學生多元學習體驗，建立科學探究精神

# 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  
將軍澳循道衛理小學
- 支援對象  
小學（下稱為「核心學校」）
- 支援範圍  
小學科學科課程發展及學與教

# 計劃目的及內容

## 計劃目的

- 透過培育培訓團隊模式，並著重培育課程領導人才，提高教師課程規劃、管理及執行能力，能有效推動學校課程持續發展與創新
- 運用統籌學校豐富的經驗，支援核心學校開設小學科學科，推動相關課程的規劃、實踐和評估
- 配合國家「科教興國」的方向及科學科課程之發展，與核心學校共同設計科學科課程範疇三——「地球與太空」之相關教材。期望引入「PDAR」模式，加強學校以「PDAR」為主軸，發展校本科學科課程，從而強化學生對相關課題之提問、規劃、表達和反思能力
- 加強核心學校規劃跨學科教與學活動，通過小學科學科與其他科目的協作，推動STEAM教育的發展

# 計劃目的及內容

## 支援重點

- 支援核心學校開展科學科，並規劃長遠及可持續的發展計劃
- 通過到校支援，推動核心學校教師的專業交流，加強團隊設計具探究性的學與教活動，提升教師教授小學科學科的信心和能力
- 組織專業發展活動，例如：邀請不同大學及業界的專家作分享，以提高參與教師的專業能力

# 計劃目的及內容

## 支援模式及內容

- 最少19次及2天到校支援及網絡活動
- 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
- 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
- 舉行專業發展活動，如：工作坊、示範教學、參觀活動及教學交流等
- 發展校本科學科課程，並製作兩個單元教學資源作為分享，如：教案及實驗材料等
- 於學習社群活動及全港分享會中，作跨校交流



# 計劃目的及內容

## 活動次數(到校支援活動)

活動	活動名稱	核心學校
講座/教師工作坊	主題：科學科課程規劃及設計	2次
教師會議	預備會議	1次
	課程策劃會議	2次
	備課	6次
觀課及評課	觀課及評課：每間核心學校2次	2次
交流活動	聯校活動或比賽	2次
行政會議	第一次行政會議	1次
	第二次行政會議	1次
檢討會議	教學活動後檢討：每間核心學校2次	2次
總結分享會	向其他學校分享經驗	1次

# 計劃目的及內容

## 活動次數(網絡活動)

月份	活動	核心學校	夥伴學校	網絡學校
8月	核心學校教師會議(一)：與科主任交流會議	√		
9月	核心學校教師會議(二)：與科主任交流會議	√		
10月	示範課	√		
11月	第一次行政會議	√		
12月	跨校觀課、觀察統籌學校專題研習、跨學科課程設計工作坊	√		
1月	第二次行政會議	√		
4月	STEAM交流活動	√		
6月	總結分享會、跨校專題研習成果展示(5間核心學校)	√		

## 注意事項

- 支援服務為期一年
- 期望參與學校積極參與支援服務
- 為善用支援服務，參與學校應：
  - 委派科學科科主任參與及協調計劃相關的活動
  - 為教師安排固定的協作和交流時段，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，以分享成功經驗和共同協作發展的學與教資源





## 注意事項

- 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

# 查詢熱線/電郵

小學科學科課程規劃：以「PDAR」為主軸，  
發展校本科學科課程，  
豐富學生多元學習體驗，建立科學探究精神

## 將軍澳循道衛理小學

姓名：袁瑞雲老師

電話：2706 0770

電郵：[missyuen09@tkomps.edu.hk](mailto:missyuen09@tkomps.edu.hk)

# 申請注意事項

- 優質教育基金主題網絡計劃的統籌學校／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**2025年3月28日至2025年5月23日期間**，透過電子表格向本計劃的統籌機構報名(請掃描QR code)



- 申請結果將於**2025年6月25日**由統籌學校／機構公布。



— 完 —