

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

**「善用電子學習優勢，培養學生資訊素養，
推展數學科創新教育」**



秀明小學



提供支援服務的單位/組別、對支援象及範圍

- 提供支援服務的單位

- 秀明小學

- 支援對象

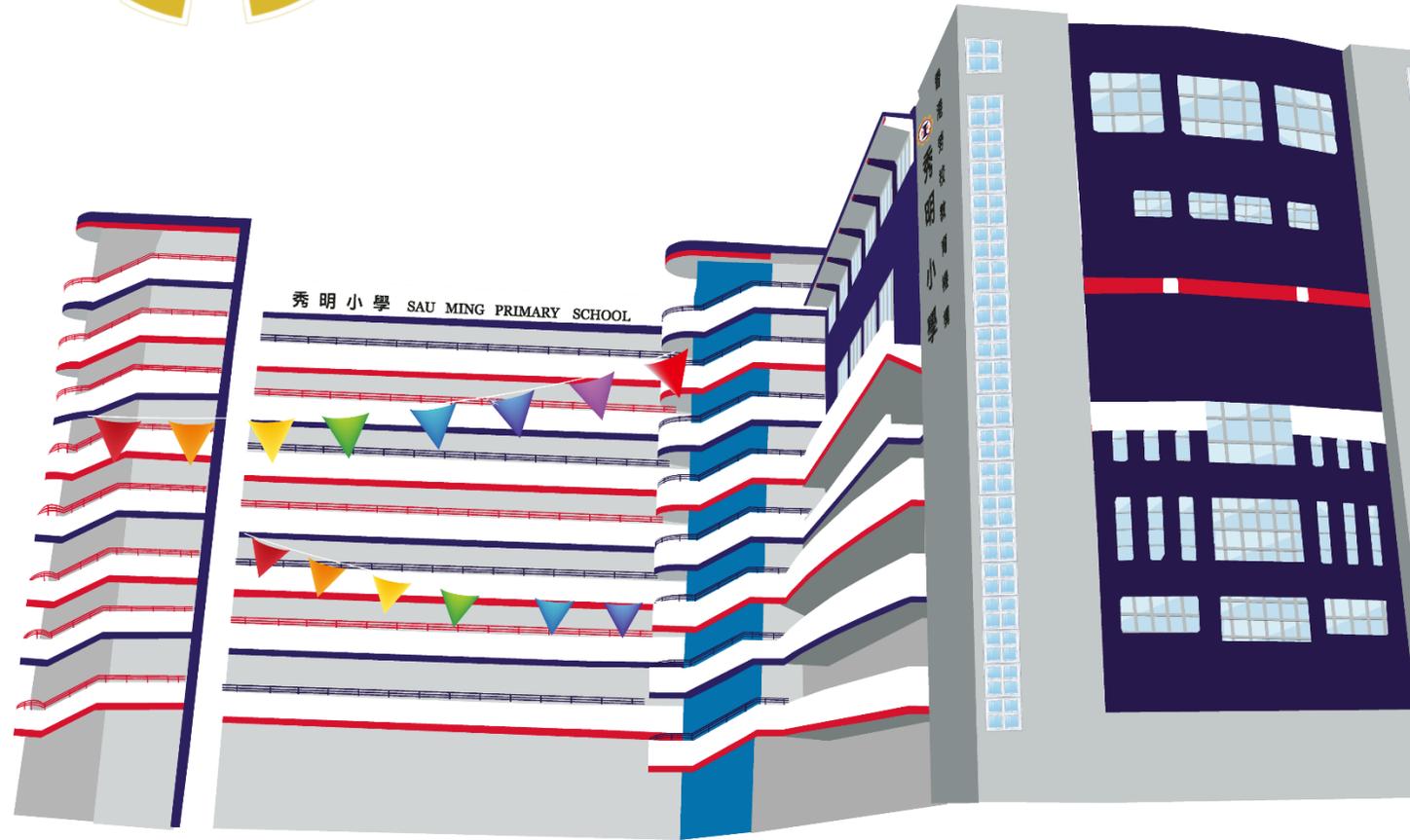
- 小學

- 支援範圍

- 發展數學科學校課程



秀明小學





秀明小學

善用電子學習優勢，培養學生資訊素養，
推展數學科創新教育





自2019年獲邀成為**優質教育基金主題網絡計劃-學校**

自2011年起連續8年獲教育局邀請成為**專業發展學校**

★**支援超過47間小學**

★**受惠教師人數多達220人**

歷年專業範疇:

- ◆ 培養自主學習的素質，善用電子學習優勢，創設高效能的數學課堂
- ◆ 推動自主學習，創設高效能的數學課堂
- ◆ 推動數學科的自主學習，促進學與教的效能
- ◆ 走進數學課堂，實踐優質教學
- ◆ 啟迪與成長—小班環境下的數學教學
- ◆ 善用電子學習優勢，培養學生資訊素養，推展數學科創新教育



掃描二維碼，可獲取2024/25年度計劃總結評估的數據資訊。



計劃目標:

★創設多元化學習活動，豐富學生的學習經歷

培養學生自主學習素質

培養學生成為
終身學習者
及良好數碼公民

培養學生
思維素質

培養學生社交與
情緒素質

培養學生資訊
及科技素養



計劃目標:

★善用不同電子平台優勢，融會貫通地注入學教評中

學

善用電子學習優勢，培養學生資訊素養，
推展數學科創新教育

教

評





計劃目標:

★把人工智能注入學、教、評中

AI輔助教學

AI製作教材

AI製作鞏固遊
戲



AI輔助學習

與AI對話探索學習

善用AI展示學習成果

AI輔助評估

善用AI增強評估設計

AI輔助成績分析



計劃目標:

★重視學習過程及學習結果

★知識、技能、態度並重

課前預習

課堂學習

課後延伸

概念初探

概念建構

鞏固及延展
學生所學

了解學生的
起步點

促進學習
的評估

誘發學習興趣/啟發思考

鼓勵學生以多元化方式分享/展示所學



計劃內容:

★以數/度量/圖形與空間範疇教學作切入點，加強課程縱橫向連繫

年級	數		度量	圖形與空間
一	三位數 加法和減法(二) 基本乘法	四位數 加法和減法(三) 基本除法	長度和距離(三) 時間(二) 貨幣(二)	立體圖形(二)、角 方向和位置(二) 四邊形(一)
三	五位數 乘法(一) 除法(一)	四則計算(一) 分數(一)	長度和距離(四) 時間(三)、時間(四) 容量、重量	四邊形(二) 三角形
四	乘法(二)、除法(二) 倍數和因數 公倍數和公因數	四則運算(二) 分數(二) 小數(一)、小數(二)	周界(一) 面積(一)	四邊形(三) 圖形分割和拼砌 方向和位置(三)
五	多位數 分數(三)、分數(四)	小數(三) 分數(五)	面積(二) 體積(一)	圓 立體圖形(三)

★協助學校建構數學科縱橫向的學校課程★緊扣學習重點難點創設教學情境

★教學模式:操作➡探究➡發現➡猜想

計劃內容:

★參與學校請預留星期四下午2時30分-下午4時作為專業交流時段



活動類別	活動內容
教師工作坊	分享運用人工智能及電子平台設計數學學習活動的例子和學生的學習成果; 介紹相關平台的各項功能及製作技巧。
專題講座	主題:推行數學科創新教育及培養學生資訊素養校本經驗分享
備課會議	到參與學校一同備課, 協助參與學校撰寫及試行單元教學計劃。
觀課及評課	跨校觀課及議課: 讓各參與學校教師互相進行觀摩。

支援模式及內容

★ 建立專業學習社群

線

(建構同級專業學習社群)

點

(深化教師個人專業)

面

(組合資源交流網絡)

建立專業學習社群

專業支援:

教師工作坊、專題講座、
備課會議、資源共享平台

基地觀課:

到統籌學校觀課

跨校觀課:

參與學校的跨校交流

秀明小學

參與學校

資源平台

參與學校

參與學校

善用電子學習優勢，培養學生資訊素養， 推展數學科創新教育



學習是一個愉快的發現之旅
教育是引導學生主動建構知識的歷程



注意事項

- 支援服務為期一年。
- 參與學校選派四至五位數學科教師作核心成員，出席每次活動，而其中一位成員為統籌教師與支援團隊及相關課程發展主任聯繫
- 為善用支援服務，參與學校應：
 - ◆ 為有關教師安排固定的時段（星期四下午2時30分-4時）以出席會議及參加不同的專業發展活動，如共同備課
 - ◆ 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
 - ◆ 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

優質教育基金主題網絡計劃：

「善用電子學習優勢，培養學生資訊素養，
推展數學科創新教育」



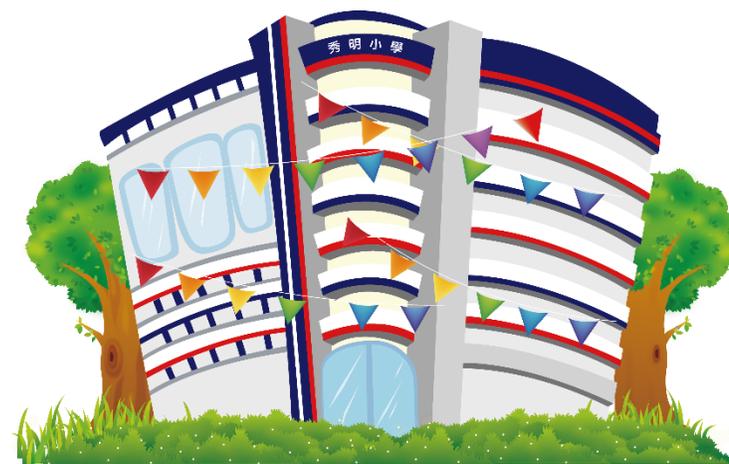
秀明小學

聯絡單位

姓名：鄧曠桉主任

電話：2349 3478

電郵：cattang@saumingps.edu.hk



申請注意事項 (1)

- 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



<https://forms.gle/r4T4FDkuDY1hexjW6>

- 申請結果將於2026年6月12日由統籌學校 / 機構公布。



- 完 -

