

計劃名稱：小學非華語學生數學的學與教支援計劃

支援服務統籌單位

教育局 質素保證及校本支援分部 校本專業支援組

支援服務提供單位

香港大學 教育學院 數學與科學部

支援範圍

- 小學（小一至小六）非華語學生數學的學與教，非華語學生班或本地學生與非華語學生混合班皆可
- 校本數學課程的發展，包括就選定單元或課題相關學教評資源的設計
- 數學教師專業發展

支援重點

- 探討非華語學生在數學學習上的困難和需要
- 發展有效的學與教及評估策略，以促進小學非華語學生學習數學
- 按數學科個別重點課題／課程單元設計相應的教材及教法

支援模式

- 與參與學校進行共同備課、課堂觀摩及課後研討
- 舉辦聯校專業發展活動，包括工作坊／研討會
- 以網上平台進行資源及教學法的分享及專業交流

對參與學校的期望

- 每所參與學校須有 2-3 位小學非華語學生的數學教師作為核心成員，其中一人擔當統籌教師，參與大學團隊的協調工作。參與學校會於下學年（2019/20）的校本課程中揀選 1-3 個數學科（小一至小六）重點課題／課程單元，進行共同備課和設計相關學教評資源。期望每所參與學校能讓 2-5 班有非華語學生的班別參與計劃
- 每所參與學校的 2-3 位核心成員，除了就着選定的 1-3 個數學科（小一至小六）重點課題／課程單元進行校本協作外，還須積極參與整個支援項目設定的聯校專業發展工作坊／研討會
- 參與學校須於申請表中列出有興趣參與支援協作的至少 3 個數學科（小一至小六）重點課題／課程單元
- 支援團隊會與參與學校就數學科校本課程、教學上的需要及整個計劃的預期成果，協商計劃在參與學校實施的具體細節及在校本課程和教學上的相關調適，亦會探討小學非華語學生在數學學習上的需要，創設適合小學非華語學生學習數學的教材及教學法

對參與學校的注意事項

- 參與學校的代表全年必須出席最少 2 次會議，與網絡統籌學校及其他參與學校制定策略及

擬定工作計劃等工作

- 其他注意事項請參閱教育局網頁(<http://www.edb.gov.hk/sbss>)

查詢

計劃負責人：黃家樂先生

聯絡人：老少如女士

查詢電話：9833 0133

查詢電郵：agnessyl@hku.hk

計劃網頁：<http://www.fe.hku.hk/ncspmath/>