

協作研究及發展(「種籽」)計劃 2020/21

組別	數學教育組	
題目	探索與發展在小學數學修訂課程的學與教和評估中照顧學生的多樣性的策略	
級別	<input type="checkbox"/> 幼稚園 <input checked="" type="checkbox"/> 小學 <input type="checkbox"/> 中學 <input type="checkbox"/> 小學及中學 請註明級別： 小一至小六	
計劃簡介	本計劃旨在探索與發展照顧學習者多樣性的有效學與教和評估策略，以提升課堂教學成效，並培養學生積極學習的態度及共通能力。在設計學習活動時，不但會配合修訂課程的理念，更會考慮學生在不同學習階段的 <u>概念發展</u> 和他們的學習風格。 計劃的目標及預期成果： <ul style="list-style-type: none"> • 探索在學校及課堂層面發展照顧學習者多樣性的有效學與教和評估策略 • 發展及試行小學數學修訂課程不同範疇的課題的學習活動 • 促進參與學校的經驗交流並透過教師的專業培訓課程發放計劃成果 	
計劃發展重點	範疇	<input checked="" type="checkbox"/> 課程規劃 <input checked="" type="checkbox"/> 學與教 <input checked="" type="checkbox"/> 評估
	重點	<input type="checkbox"/> 專題研習 <input type="checkbox"/> 從閱讀中學習／跨課程語文學習 <input type="checkbox"/> 價值觀教育（包括德育及公民教育與《基本法》教育） <input type="checkbox"/> 中國歷史和中華文化學習 <input type="checkbox"/> STEM 教育和資訊科技教育 <input type="checkbox"/> 開拓與創新精神 <input type="checkbox"/> 全方位學習 <input type="checkbox"/> 全人發展 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 照顧學生的多樣性 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（請說明*）： <u>透過學習活動綜合地培養學生的共通能力</u>
計劃製成品	<input checked="" type="checkbox"/> 為課程文件提供範例 <input checked="" type="checkbox"/> 為教師提供教學及自學教材／材料 <input checked="" type="checkbox"/> 透過講座及工作坊，與其他學校分享交流 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）： _____	
時期及計劃性質	由 <u>2020</u> 年 <u>9</u> 月 至 <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <input checked="" type="checkbox"/> 新計劃 <input type="checkbox"/> 持續計劃 （由 _____ 年 _____ 月）	
將邀請參與的諮詢者或顧問名稱	--	

負責人	姓名：梁潔英女士	職位：課程發展主任（數學）11
	電話：2153 7469	傳真：3426 9265

* 例如：資優教育、中文作為第二語言的學與教、課程銜接等。