

## 協作研究及發展(「種籽」)計劃 2022/23

<b>組別</b>	數學教育組	
<b>題目(計劃編號)</b>	把數學課堂帶到數據時代(MA0922)	
<b>級別</b> (請在適當的 <input type="checkbox"/> 填上✓ 號)	<input type="checkbox"/> 幼稚園 <input type="checkbox"/> 小學 <input checked="" type="checkbox"/> 中學 <input type="checkbox"/> 小學及中學 請註明級別： <u>中一至中六</u>	
<b>計劃簡介</b> (例：目標、預期成 果)	<p>本計劃旨在透過數學科的學與教強化學生的數據素養。計劃會研究透過專題研習和問題為本學習等學與教活動，將學生與數據和分析工具聯繫起來的策略，以幫助學生更清楚地認識他們的世界。</p> <p>計劃的目標：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 提高學生的媒體及資訊素養，幫助他們發展搜索、評估和使用資訊的能力</li> <li>• 培養學生積極向上的價值觀，讓他們做出客觀的分析和合理的判斷</li> <li>• 培養學生維護國家安全的責任感</li> <li>• 探索和發展加強學生運用數據的技巧之學與教策略，使他們成為更出色的研究員和思考者</li> <li>• 善用現有的資源，例如政府統計處發布的官方統計數字，以提升學生的數據素養和媒體及資訊素養</li> <li>• 培養學生正面的價值觀，讓他們作出客觀分析和合理的判斷</li> <li>• 試行及修訂不同的學與教活動</li> <li>• 建立並發展數據素養和媒體及資訊素養的資源</li> <li>• 促進參與學校的經驗交流並透過教師的培訓活動發放實踐成果</li> </ul>	
<b>計劃發展重點</b> (請在適當的 <input type="checkbox"/> 填上✓ 號，可選擇多於一項)	<b>範疇</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 課程規劃 <input checked="" type="checkbox"/> 學與教 <input type="checkbox"/> 評估
	<b>重點</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 價值觀教育(包括德育及公民教育、《基本法》教育與國家安全教育) <input type="checkbox"/> 中國歷史與中華文化學習 <input type="checkbox"/> 從閱讀中學習/跨課程語文學習 <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"/> 資優教育 <input type="checkbox"/> 中文作為第二語言的學與教 <input type="checkbox"/> 照顧學生的多樣性 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 全人發展 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(請說明)： <u>媒體及資訊素養</u>

<b>計劃製成品</b> (請在適當的□填上✓ 號，可選擇多於一項)	<input 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）： _____	
<b>時期及計劃性質</b>	由 2022 年 9 月 2023 年 8 月 _____ 至 _____ <input type="checkbox"/> 新計劃 <input checked="" type="checkbox"/> 持續計劃（由 2021 年 9 月）	
<b>將邀請參與的諮詢者或顧問名稱</b>	/	
<b>負責人</b>	姓名：陳秀騰	職位：CDO(Ma)12
	電話：2153 7465	傳真：3426 9265

# 每份表格只供填寫一個計劃。