

中華基督教會基真小學

各位家長：

「香港小學生數學能力測驗開發研究」研究



「香港小學生數學能力測驗開發研究」是一項由香港教育大學心理學系王天佑博士負責監督，關錦泰先生負責執行之研究計劃。數學是小學課程中最重要科目之一。良好的數學基礎，是學習各科學科目的關鍵。本研究旨在製訂一套標準化的評估工具，用以改善香港小學數學學習情況。

研究分成兩個階段。在**第一階段**中，學生們將會在 2018 年 9 月至 12 月其間在學校參與一個**一小時三十分鐘的數學成就測驗**，評估他們的數學成績。研究小組亦會向學校收集貴子女之校內成績或相關評估報告作參考之用。測試將由受過訓練的研究員進行。其後，部份學生可能會被邀請參加**第二階段的認知技能測試**，過程約需要一小時三十分鐘。認知技能測試將在他們的監護人陪同下進行（可於家中、學校或教育大學進行）。本研究中所用甄別和評估工具均為簡單的認知評估，並不會為參加者帶來任何形式的傷害。在研究結束時，每位參與的家長均會獲得一份簡單的**報告表**，讓家長了解其子女在數學方面的表現。

貴校學生的參與純屬自願性質。所有參加者皆享有充分的權利在研究開始前或後決定退出這項研究，更不會因此引致任何不良後果。是次研究並無任何潛在風險，凡有關貴校學生/教師的資料將會保密，一切資料的編碼只有研究人員得悉。

如閣下想獲得更多有關這項研究的資料，請以電話或電郵的方式，與本人關錦泰先生聯絡（電話：6028-5490，電郵：s1122634@s.eduhk.hk）或本人的導師王天佑博士（tinyau@eduhk.hk）聯絡。

如閣下對這項研究的操守有任何意見，可隨時與香港教育大學人類實驗對象操守委員會聯絡（電郵：hrec@eduhk.hk；地址：香港教育大學研究與發展事務處）。

謝謝閣下閱覽本研究資料，誠希家長同意貴子女參與。

關錦泰（香港教育大學心理學系首席研究員）

統籌老師：楊璧安主任

校長 _____ 謹啟

----- ✂ -----
回 條

（請於9月12日或之前交班主任）

洪校長：本人敬悉 通告(000) 「香港小學生數學能力測驗開發研究」研究內容。

- 本人 同意 / 不同意 敝子弟參與。
- 本人 同意 / 不同意 研究小組向學校收集 敝子弟之校內成績或相關評估報告作參考之用。

班別：_____ 學生姓名：_____ ()

家長姓名：_____ 聯絡電話：_____

家長簽署：_____ 日期：2018 年 9 月 ____ 日

*請在適當 加上

「香港小學生數學能力測驗開發研究」之研究計劃

目的	製訂一套標準化的數學評估工具，以便改善香港小學數學學習情況。
對象	所有小學一至六年級的學生
需時	數學成就測驗 --- 一次約一小時。 認知技能測試 --- 一次約一小時三十分鐘。
內容	評估學生的數學能力水平。 研究分兩階段進行。 首階段 - 數學成就測驗 2018年9至12月 （學校進行） 次階段（甄別後被選中的學生） - 認知技能測試 2019年1至6月 （可於家中、學校或教育大學進行）

※ 所有參與的家長均會獲得一份其子女在數學方面的簡單報告表。

※ 如有任何疑問或查詢，可聯絡研究員關錦泰先生(電話:6028-5490，電郵: s1122634@s.eduhk.hk)