



# ST.FRANCIS XAVIER'S SCHOOL, TSUEN WAN

60 – 64 Ham Tin Street  
Tsuen Wan, New Territories

Tel: 2492 0226

Fax: 2614 6009

荃灣聖芳濟中學  
新界荃灣咸田街  
六十至六十四號

通告編號: sfs2324269

敬啟者：

## 香港大學心理學系「數學能力與邏輯思維的關係」研究計劃

本校獲香港大學邀請，參與由香港大學心理學系進行一項名為「數學能力與邏輯思維的關係」之追蹤研究計劃，現誠邀中一同學參與是次研究，有關是次研究為期三年，詳細資料，可參閱由香港大學心理學系致本校中一級家長的通告。請家長於6月11日或之前，在eClass回覆電子通告。如閣下有任何疑問，請致電2492 0226與竺紹基老師查詢。

此致

各位家長

校長鍾志源博士謹啟

二零二四年六月五日

---

## 香港大學心理學系「數學能力與邏輯思維的關係」研究計劃

敬覆者：

本人知悉並 \*同意 / 不同意 貴子弟參加是次研究計劃。

此覆

荃灣聖芳濟中學

學生姓名：\_\_\_\_\_

班 別：\_\_\_\_\_ ( )

家長姓名：\_\_\_\_\_

家長簽署：\_\_\_\_\_

家長聯絡電話：\_\_\_\_\_

學生聯絡電話：\_\_\_\_\_

(\*請刪去不適用者)



敬啟者：

### 香港大學心理學系「數學能力與邏輯思維的關係」研究計劃

香港大學心理學系現正與 貴子女學校合作，進行一項名為「數學能力與邏輯思維的關係」之追蹤研究計劃，現誠邀 貴子女參與本計劃的研究評估。以下是本研究計劃的簡介資料：

|      |   |
|------|---|
| 目的   | 研究指出，數學能力和邏輯思維對學生整體成績和學習效率都有正面的影響，故本研究計劃旨在探討數學與邏輯的關係和提升相關能力的方法  |
| 對象   | 中一級學生   |
| 評估內容 | 數學能力、邏輯推理能力、以及不同認知能力測試(如：智力、記憶力等)   |
| 評估日期 | 為跟進學生的數理發展和邏輯思維，本研究將進行以下三次評估 <ul style="list-style-type: none"><li>第一階段：2024年6月下旬至8月(中一學年末)</li><li>第二階段：2025年6月下旬至8月(中二學年末)</li><li>第三階段：2026年6月下旬至8月(中三學年末)</li></ul> |
| 評估安排 | <ul style="list-style-type: none"><li>每階段一對一評估需時約1.5小時</li><li>在期末考試後，研究人員將會按回條提供的聯絡方法，個別聯絡家長和學生安排方便的時間和地點(如：公共圖書館、咖啡室)進行評估</li></ul>                                   |
| 回饋   | <ul style="list-style-type: none"><li>參加者於<b>每次</b>完成評估後，均會獲贈<b>\$100現金</b>，以示謝意</li><li>參加者亦會獲得<b>個人評估報告</b>及<b>整體研究成果</b></li></ul>                                   |

參與本研究純屬自願，所有資料將絕對保密。研究數據中的個人識別資料將在第一份文獻出版5年後，從長期保留的研究數據庫中移除。如 閣下希望了解更多有關研究參加者的權益，請致電2241-5267聯絡香港大學研究操守委員會(參考編號：EA210502)。

敬希 查照，並請 貴家長於六月十一日或之前填妥回條交回學校，以表示 閣下是否同意 貴子女參與是項追蹤研究計劃。如對本研究有任何查詢，歡迎WhatsApp至6715-4558或致電3917-7386與本人聯絡。感謝 閣下對是項研究計劃的支持。

此致

荃灣聖芳濟中學中一級家長

香港大學心理學系  
葉昭鴻謹啟

二零二四年六月五日