



敬啟者：

本年度香港大學與本校數學科合作推行一項學術研究 - 「促進數學代數學習 AI 夥伴的開發研究」。研究希望透過分析學生解答數學問題的過程，開發名為「Math Buddy」的人工智能聊天機械人，協助日後同學自主學習數學。現邀請部分中一級同學參與研究。研究分為以下兩部份：

<p>階段一 (所有參加者均須完成)</p> <p>內容：於 60 分鐘內完成 6 道數學問題</p> <p>形式：紙筆作答</p> <p>目的：記錄解題思路、過程及答案</p>	<p>階段二 (只邀請部分同學參加)</p> <p>內容：與香港大學研究人員進行個別訪談</p> <p>形式：口頭說明自己的思考過程及解題策略</p> <p>目的：深入了解學生的推理邏輯及常見難點</p>
---	--

階段一：

1. 日期	2026年5月14日
2. 時間	下午4:15至下午5:15
3. 活動地點	本校601室
4. 負責老師	溫凱晴老師

個人私隱處理

在兩階段中，香港大學研究人員將會收集同學的書面作答，並在訪談期間進行錄影及錄音。參加之同學均有權檢視及刪除錄音、錄影片段之部分或全部內容。在任何需要分享錄影片段的場合亦會確保同學的面容及校徽被模糊處理，不會透露任何可識別個人或學校的資訊。

研究性質

該研究屬自願參與性質。獲邀完成階段一或二的參加者，將獲得由香港大學送出之小禮物。階段一完成後，參加者亦會獲得相應的學術回饋。如有任何疑問，可參考香港大學所發出之同意書，或致電本校 2320 4557 與溫凱晴老師查詢。

此致

貴家長

校長



謹啟

2026 年 4 月 28 日

【回條】25354 《2526 中一級數學科學術研究計劃》

請於 4 月 30 日或之前於網上回覆

敬覆者：

來函備悉，本人 同意 / 不同意 敝子弟參加中一級數學科學術研究計劃 (階段一)，本人當督促敝子弟遵從指導，並同意在校方合理安全措施下，學生之安全須自行負責。此外，茲聲明敝子弟健康良好，適宜參與此項活動。

此覆

基協中學羅校長

家長簽署：_____

學生姓名：_____

班 別：_____ 學號：_____

2026 年 4 月 ____ 日