


香港數學教育會議 2025

主題：邁向數學教育創新之旅 第二輪邀請交流活動及宣讀論文

<p>日期：2025年6月13日(星期五) 地點：香港都會大學賽馬會校園 時間：上午九時至下午五時(香港時間 GMT +8)</p>	<p>「香港數學教育會議 2025」網頁</p> 
--	--

主辦單位	<p>香港數學教育學會 香港都會大學教育及語文學院</p>
主旨	<p>今年的數學教育會議主題為「邁向數學教育創新之旅」，旨在探討當前數學教育面臨的各種挑戰和機遇。隨著科技的迅速發展，數學教學的模式和策略也在不斷演變。會議將深入探討如何利用電子工具和資源來提升學與教效能，並提升學生的數學思維能力。</p> <p>我們將邀請多位專家學者，分享他們在數學教育與科技融合方面的見解和實踐案例。特別關注的議題包括「數學教師如何迎向教育創新的機遇？」、「在現今的科技下，數學教育有甚麼需要改變？」以及「人工智能在數學教育上的定位」。此外，會議也將提供一個交流平台，讓教師和教育工作者分享經驗和實踐成果，共同應對數學教育中的新挑戰。</p>
交流活動	<p>交流活動可以為論文宣讀、工作坊或其他形式的學術或專業交流活動。</p> <p>論文宣讀(時間為二十分鐘或四十分鐘) 工作坊或其他交流活動(時間為四十分鐘或八十分鐘)</p> <p>課題可包括以下其中一項：</p> <p>數學教育與科技</p> <ul style="list-style-type: none"> • 教育科技對數學教育的影響 • 人工智能在數學教育的應用和啟示 • 科技與數學教育的融合 • 數學課堂合適的電子工具 • 運用科技促進自主數學學習(反轉教室、促進自主學習的混合教學模式等) • 資訊時代下的評估策略 • 利用社交媒體進行數學討論與分享 • 運算思維與數學思維的結合 <p>數學課程</p> <ul style="list-style-type: none"> • 數學課程的銜接(幼稚園、小學、中學、大學的銜接) • 跨學科數學學習(科學、地理、歷史、物理、化學、生物、經濟科等的數學) • 數學教育前瞻(數學建模、數據素養、融合人工智能學習) • STEAM 教學(數學在 STEAM 教育中的角色)

	<ul style="list-style-type: none"> • 各地不同的數學課程（IB、IGCSE、內地、新加坡等數學課程） • 在數學科培養正向價值觀（中華文化、正向價值觀培養） • 校本課程規劃 <p>數學教學</p> <ul style="list-style-type: none"> • 數學教學策略 • 照顧學習多樣性 • 評估策略 • 提升數學學習的興趣（數學歷史、故事、遊戲、活動） • 幼兒數學學習策略（遊戲、數學繪本、探究式學習、教學科技、音樂） • 數學與藝術 • 支援有特殊學習需要學生的數學教學策略 		
語言	中文（粵語或普通話）及英文		
提交活動建議書方法	<p>有意參與會議交流活動的同工，必須選擇以下其中一種方法遞交活動建議書摘要：</p> <p>方法 1：網上遞交</p> <p>1. 請先行填寫【網上報名表格】註冊及繳交報名費。</p> <p>【網上報名表格】</p> <table border="1" data-bbox="292 786 1514 1122"> <tr> <td data-bbox="292 786 890 1122"> Google 用戶 https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87  </td> <td data-bbox="890 786 1514 1122"> 非Google 用戶 https://forms.office.com/r/82TtBflRJv  </td> </tr> </table> <p>2. 填寫【網上交流活動建議書】及附上以 300 字為限的內容摘要。</p> <p>【網上交流活動建議書摘要】</p> <p>網址: https://forms.gle/tug92u5znFW1QHE79</p>  <p>方法 2：電郵提交</p> <p>1. 請先行填寫【報名表格】註冊及繳交報名費。</p> <p>2. 填寫【交流活動建議書】及附上以300 字為限的內容摘要。</p> <p>3. 把【交流活動建議書】及內容摘要，以電郵傳送至hkmec.2025@gmail.com，標題寫上「HKMEC2025交流活動建議書摘要」。</p>	Google 用戶 https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87 	非Google 用戶 https://forms.office.com/r/82TtBflRJv 
Google 用戶 https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87 	非Google 用戶 https://forms.office.com/r/82TtBflRJv 		
截止日期（第二輪）	2025 年3月28 日(星期五)		
公佈結果（第二輪）	大會將於2025年4月4日前，以電郵方式公佈交流活動建議的結果。申請者須於2025年5月2日或之前，向大會提交論文或完整的活動建議。		