


## 香港數學教育會議 2025

### 主題：邁向數學教育創新之旅

### 邀請交流活動及宣讀論文

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)	「香港數學教育會議 2025」網頁 
---	--

主辦單位	香港數學教育學會 香港都會大學教育及語文學院
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)</p> <p>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><b>數學教育與科技</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 教育科技對數學教育的影響</li><li>• 人工智能在數學教育的應用和啟示</li><li>• 科技與數學教育的融合</li><li>• 數學課堂合適的電子工具</li><li>• 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)</li><li>• 資訊時代下的評估策略</li><li>• 利用社交媒體進行數學討論與分享</li><li>• 運算思維與數學思維的結合</li></ul> <p><b>數學課程</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 數學課程的銜接(幼稚園、小學、中學、大學的銜接)</li><li>• 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)</li><li>• 數學教育前瞻(數學建模、數據素養、融合人工智能學習)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STEAM 教學（數學在 STEAM 教育中的角色）</li> <li>• 各地不同的數學課程（IB、IGCSE、內地、新加坡等數學課程）</li> <li>• 在數學科培養正向價值觀（中華文化、正向價值觀培養）</li> <li>• 校本課程規劃</li> </ul> <p><b>數學教學</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 數學教學策略</li> <li>• 照顧學習多樣性</li> <li>• 評估策略</li> <li>• 提升數學學習的興趣（數學歷史、故事、遊戲、活動）</li> <li>• 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）</li> <li>• 數學與藝術</li> <li>• 支援有特殊學習需要學生的數學教學策略</li> </ul>		
<p><b>語言</b></p>	<p>中文（粵語或普通話）及英文</p>		
<p><b>提交活動建議書方法</b></p>	<p>有意參與會議交流活動的同工，必須選擇以下<u>其中一種方法</u>遞交活動建議書摘要：</p> <p><b>方法 1：網上遞交</b></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="292 824 1513 1151"> <tr> <td data-bbox="292 824 890 1151"> <p>Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87">https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87</a></p>  </td> <td data-bbox="890 824 1513 1151"> <p>非Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv">https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv</a></p>  </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: <a href="https://forms.gle/tug92u5znFW1QHE79">https://forms.gle/tug92u5znFW1QHE79</a></p>  <p><b>方法 2：電郵提交</b></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<a href="mailto:hkmec.2025@gmail.com">hkmec.2025@gmail.com</a>，標題寫上「HKMEC2025交流活動建議書摘要」。</p>	<p>Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87">https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87</a></p> 	<p>非Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv">https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv</a></p> 
<p>Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87">https://forms.gle/iwmWHPWnoEfeYRE87</a></p> 	<p>非Google 用戶</p> <p><a href="https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv">https://forms.office.com/r/82TtBf1RJv</a></p> 		
<p><b>截止日期</b></p>	<p>2025 年2月28 日(星期五)</p>		
<p><b>公佈結果</b></p>	<p>大會將於2025年3月28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4月28日或之前，向大會提交論文或完整的活動建議。</p>		