



## 「數學教育中的人工智能」研討會系列（第二場） 介紹適合數學老師的人工智能工具網上研討會

日期：2025年3月26日（星期三）

時間：下午 5:00 至 6:30

講者：鄭永健、林樂融、鍾安平、許俊江

模式：實時網上視像研討會（Zoom）

對象：中、小學數學老師、有興趣的教育同工及職前中、小學老師

### 講者簡介

#### 鄭永健博士

香港都會大學高級講師，畢業於香港大學，獲得教育博士。曾於本地英文中學和國際學校任教，並於多間大專院校任職講師，包括香港大學、香港中文大學、香港浸會大學、香港公開大學、香港專上學院和香港大學專業進修學院等，主要任教數學、統計學、中學數學教學、小學數學教學等，亦出任香港中文大學教學實習的視導導師；現擔任 The International Society for the Advancement of STEAM (ISAS)的海外總監。著作包括《數學訓練營》和《骰樂無窮——小學生骰子學數學》。

#### 林樂融老師

本地小學數學教師，畢業於香港中文大學，數學系學士。曾於本地英文中學任教數學科，後發現學生於小學階段時建立的數學概念與價值觀，對長遠的學習影響深遠，故決定轉職小學教師。於香港教育大學取得學位教師教育文憑後，現任職於伊利沙伯中學舊生會小學，並積極嘗試以不同方式、工具與科技，照顧學生的學習差異，以及加強他們對數學概念的理解。

#### 鍾安平老師

香港中國婦女會中學的數學老師，香港中文大學信息工程學系碩士、數學系學士。現擔任香港數學競賽籌委、香港數學創意解難比賽籌委、中學數學閱讀報告比賽籌委，曾擔任中學生數學建模比賽評判。在學校積極推行電子教學，致力促進數學學與教效能。今次透過鄭博士統籌的人工智能提升數學教學的研討小組，比較不同人工智能工具的特性，探討適合校本的教學法。

#### 許俊江老師

香港數學教育學會執行委員會委員，順德聯誼總會李兆基中學助理校長，畢業於香港中文大學，獲保險、財務與精算學學士學位，其後於香港浸會大學獲教育文憑。多年來在學校統籌及推動數學科的發展，現著手研究如何善用人工智能提升教學效能與學習成果。

## 內容摘要

在當今數位化的教育環境中，人工智能（AI）工具的應用正逐漸改變教師的教學方式，不少學校計劃推行 AI 教與學，但老師不清楚有什麼合適的 AI 工具。本次網上研討會旨在介紹適合中小學數學老師的不同 AI 工具，包括一些免費和付費的 AI 工具，如 Poe、Copilot、Mathpix、Magic School、Thetawise、Wolfram Alpha、Julius、Krea、Book Creator、PhotoMath、Websim ai、...等。研討會中將會以中小學的例子配以合適的 AI 工具，以闡述如何運用 AI 工具設計教與學的材料、測驗題目、促進學生的自主學習。

## 報名方法

是次工作坊公開讓所有在職或職前數學教師及其他有興趣人士免費參與。無論是否香港數學教育學會會員，請於以下網頁預先註冊報名登記。名額有限，先到先得。



<https://hkmu.zoom.us/meeting/register/Hqt8XhefRQuqu8jjm49JTA>

---

## 加入香港數學教育學會或延續會籍

若閣下欲加入香港數學教育學會或尚未延續會籍，只需按以下網址辦理入會或續會手續。

（Google 用戶）

<https://forms.gle/KYUtEWwKPRg1acFN6>

（非 Google 用戶）

<https://forms.gle/Yxi3XBT7nDoKzoLZ8>

---

## 活動推介

### 香港數學教育會議 2025

日期：2025 年 6 月 13 日（星期五）

詳情請瀏覽 <https://hkmu.edu.hk/el/tc/hkmec2025/>