



香港 郵政總局 郵政信箱 6139號
P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong
<http://www.hkame.org.hk/>

九龍何文田牧愛街30號
香港都會大學正校園 A座4/F A0431室
<https://www.hkmu.edu.hk/el/tc/>

「數學教育中的人工智能」研討會系列（第三場） 介紹人工智能工具幫助學生學習數學網上研討會

日期：2025年5月8日（星期四）

時間：下午 5:00 至 6:30

講者：鄭永健、徐銘恩、區建強、高均嶽、鄭芷訢

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——小學生骰仔學數學》。

徐銘恩博士

滙基書院助理校長兼數學科科主任，並於香港大學取得教育博士學位（數學教育）。研究興趣涵蓋電子學習、數學建模及教育桌遊等領域。目前亦擔任課程發展議會數學教育委員會會員及香港數理教育協會（數學組）委員。此外，近年來亦兼任香港中文大學教學實習視導導師，以及香港都會大學遙距課程的設計者。

區建強老師

區建強老師(Kenneth)現職大埔舊墟公立學校的創新及 STEAM 總主任，是一位具創新精神的教育工作者，致力於開創新的教學方法。區老師通過校本課程推行多元化的教育方法，持續優化學與教的成效，其中包括推動電子學習的實施、統籌 STEAM 教育，以及將計算思維引入不同的學習領域。

高均嶽老師

香港青年協會李兆基書院數學科教師，畢業於香港科技大學，數學系學士。任教高中及初中數學，亦是學校的科技及電子教學組統籌。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。

鄭芷訢同學

聖馬可中學就讀中五級，現修讀選修科 M2。鄭同學將介紹她如何使用 Thetawise 和 PhotoMath 自學一些不懂的數學題目。

內容摘要

人工智能（AI）工具的應用正逐漸改變學生的學習方式，不少學生會用 AI 工具學習。本次網上研討會旨在分享老師引導學生使用 AI 工具的經驗和實例，是次研討會更有學生分享她使用 AI 工具的經驗，包括她如何尋找不懂題目的解和如何利用 AI 工具自主學習。

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。



報名連結 https://hkmu.zoom.us/meeting/register/IoaP11FgS_e90bTIPcTR9Q#/registration

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，只需按以下連結辦理入會或續會手續。

（Google 用戶）

<https://forms.gle/3U5qMw5oDGSCQoDU6>

（非 Google 用戶）

<https://forms.gle/rbXxivokDn8HzYHQ9>

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/>

本研討會內容由香港都會大學研究基金項目主要資助（編號：RD/2024/1.2）。