



香港數學教育學會

Hong Kong Association for Mathematics Education

歡迎數學老師傳閱

香港 郵政總局 郵政信箱 6139 號

<http://www.hkame.org.hk/>

P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong

人工智能與數學教育

- 日期：** 2021 年 6 月 30 日（星期三）
- 講者：** 趙建豐博士（香港中文大學教育學院課程與教學系）
- 時間/模式：** 下午 5:30 – 6:30 實時網上視像研討會（Zoom）
- 對象：** 中、小學數學老師及有興趣的教育同工

內容摘要

人工智能技術（AI）在我們的日常生活中無處不在，它已經超越了專業和學術研究的範疇，有必要將 AI 教育從專業人士轉移到主流，並讓我們的學生學習這些新興技術。最近，世界各地中小學的 AI 教育已全面展開。數學思想在人工智能技術中起著關鍵作用，介紹這技術的不是僅僅因為它具有解決難題的能力，還因為它具有數學性質。它使我們能夠了解當前世界，從而幫助我們採取行動面對未來的挑戰。在這講座，講者會講述現代人工智能技術的定義，並討論它與數學教育的關係。

講者簡介

趙建豐博士是香港中文大學課程與教學系的助理教授，具有多年的學校教學和領導經驗，專長包括數學教育、電子教學及 STEM 教育。他是國際期刊 *Australasian Journal of Educational Technology* 的副編輯及 *International Journal of STEM Education* 的編輯委員會成員。他曾是大學學校合作夥伴的總監，亦曾在香港大學任職並獲得兩項教學獎。他最近研究人工智能的課程，以及提出了一種在線學習的學生參與模式。有關更多詳細資訊，請參閱 <https://sites.google.com/view/tchiu>。

報名方法

是次研討會公開讓所有在職或職前中、小學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://hku.zoom.us/meeting/register/tJlrfuCsqi0tH9GG_AjHAO_Sge0-pHRu9BS8

