



Asian Technology Conference in Mathematics

An enjoyable and instructive conference

2014 亚洲数学技术年会会议主题 “将创新及技术引进数学教育”

2014 亚洲数学技术年会的国际会议将在印尼日惹 11 月 26-30 日举行，将继续讨论所有与技术有关的数学及其应用的问题。由于先进的技术方法，如计算机代数系统（CAS）、动态几何、手持计算器等等，使我们的教学和学习的有效性得以很大的提高，我们的研究视野中的数学及其应用继续快速增加。本次会议的目的是提供一个国际平台，让来自世界不同国家的数学领域的各级数学教育工作者、研究人员、专家一起交流、讨论和学习，探讨数学教学与技术的整合。英语将是本次国际会议官方语言。我们预估将有来自世界各地超过 30 个国家的 300 多人参加。请务必准时提交您的摘要或论文全文，有关详细信息，请参阅以下网站，<http://atcm.mathandtech.org>。

感兴趣的话题

本次会议将涵盖数学研究、教学技术的应用和使用的范围等广泛议题。包括（但不限于）：
通过技术与数学科学与工程中的应用程序链接；

通过技术增加数学知识；

通过使用创新的技术工具来探讨数学建模；

使用信息技术来探讨数学教育；

使用互联网技术来探讨数学；

动态几何软件的应用；

计算机代数系统（CAS）的应用；

图形计算器的应用；

使用动态统计软件来探讨统计；

结合计算机代数系统（CAS）的应用程序与动态几何的探讨；

科技与数学教育实施的评估；

使用技术在数学教学，学习的评估；

使用技术来探讨数学研究；

使用多媒体来学习数学；

用数学来创造技术；

使用信息技术来探讨数学应用和数学建模；

使用信息技术来探讨数学教育的研究；

信息通信技术在数学教师专业发展中的作用；

从小学至大学的数学网络学习和教育；

自动解题、推理证明软件系统研究与应用；

网络智能学习环境的研究与应用。

本次会议将包括专题演讲，特别报告，邀请报告，论文报告和海报展示，软件与手持计算器和数学教学，学习和研究相关的工作坊，书籍、软件和硬件的展出。