

第三届科学、技术、工程、数学(STEM)教育应用国际会议

3nd International Conference of STEM 2014 in Education

由北京师范大学、昆士兰科技大学和英属哥伦比亚大学联合举办的第三届科学、技术、工程、数学（STEM, Science、Technology、Engineering、Mathematics 的简称）教育应用国际会议将于 2014 年 7 月 12 日至 7 月 15 日在加拿大温哥华召开。

当前国际上越来越关注科学、技术、工程、数学在教育中应用，因此 STEM 教育应用也逐渐成为广大教育工作者的研究热点。本届大会主题为**全球化下的 STEM 教育:跨文化脉络中的连结**，旨在促进来自世界不同国家学校、公司、企业等机构中的教育工作者和研究人员交流 STEM 教育相关的研究信息，为从事 STEM 教育研究工作的专家学者提供一个良好的学术交流和合作平台，使参与会员分享该领域内的最新研究成果、研究进展、创新思想以及系统开发经验。

一、会议主要形式

本次会议的主要形式为特邀演讲、专题报告、论文发表、海报发表、工作坊、创新案例展示等。特邀演讲和主题报告由会议邀请知名专家和学者就当前国际上 STEM 领域研究的热点与重点问题发表高见。

会议日程安排详情可在会议网站 <http://stem2014.ubc.ca/> 下载

三、征稿主题包括

1. STEM 的创新研究
2. STEM 的创新资源
3. 通过 STEM 进行教学实践上的变革
4. STEM 教育的可持续发展
5. 跨学科的科学普及教育
6. STEM 教育中的终身学习
7. STEM 教育在正式与非正式学习的脉络
8. STEM 课程理论与发展
9. STEM 的教育心理学发展与理论
10. 关于 STEM 教育政策与领导与管理
11. 农村教育中的 STEM
12. 特殊教育中的 STEM
13. 教育技术在 STEM 中的应用
14. STEM 中的教师教育与教师专业发展与培训

15. 设计与科技教育
16. 科幻小说与 STEM 教育
17. 灾难与 STEM 教育
18. 其他相关 STEM 教育的议题也被接受

※会议中所接受的论文将被邀请全文出版在 STEM2014 在线论文集中, 此外本会议网站上提供了论文投稿的作者指引信息。本次会议语言为英语。

三、会议时间、地点

论文投稿截止日期: 2013 年 12 月 9 日

论文摘要接受日期: 2014 年 2 月 1 日

会议日期: 2014 年 7 月 12-15 日

会议地点: 加拿大温哥华英属哥伦比亚大学

更多关于本次会议的详细信息请登录 <http://stem2014.ubc.ca/> 查看。

STEM2014 国际会议组委会