

湖南省高教学会计算机教育专业委员会

湘高计学会通[2018]004号



湖南省高教学会计算机教育专业委员会

2018年（第22届）年会暨学术交流会征文通知

经湖南省高教学会计算机教育专业委员会理事长会议研究，定于**2018年7月13日至7月15日**在湖南文理学院召开湖南省高教学会计算机教育专业委员会2018年（第22届）年会暨学术交流会。此次会议的主题是：**人工智能（AI）背景下的大学计算机课程教学改革与资源建设**。“人工智能+教育”已经呈现快速发展的形势，人工智能赋能教育全链条，人工智能技术的进步体现在多维度大量级数据采集、智能的数据处理、自然的人机界面。人工智能在教育领域的应用场景体现在：学习过程的在线化带来更多大数据、人工智能的数据处理引擎带来更复杂的应用场景、更自然的界面带来更自然的人工交互。人工智能背景下的未来教育涉及多方面资源整合、技术融合、产业融合，打通教育、技术、产品、产业，促进教育创新变革，促进信息技术与大学计算机课程教育教学的深度融合、积极应对MOOC（Massive Open Online Courses 大规模开放在线课程）、微课、翻转课堂、大数据技术与应用等带来的教育变革，让学习随时随地、让学习线上线下、让学习交互自然、让学习智能个性；随着“互联网+”战略的推进，以及经济社会发展和人们生活方式出现的新变化新需求，一场新的学习革命势在必行。现将此次会议征文有关事项通知如下：

（一）征文主题

人工智能+教育专题方面：

1. 人工智能（AI）与计算机基础课程教学内容与课程体系的改革
2. 人工智能（AI）与计算机基础课程教学思想、教学方法和教学手段的改革
3. 人工智能（AI）+教育的应用案例分析
4. 人工智能（AI）教学模式应用案例分析
5. 人工智能（AI）背景下教学资源的建设与共享

MOOC、计算思维专题方面：

6. 计算思维与“大学计算机基础”课程教学改革
7. Python 程序设计类 MOOC 课程教学改革、“微课程”的制作理念
8. 计算思维与硬件基础课程教学改革

大数据专题方面：

9. 大数据视野下的“大学计算机基础”课程教学改革

10. 大数据驱动的个性化的教学资源建设
11. 虚拟现实（VR）技术应用视野下的课程资源建设
12. 虚拟现实（VR）或增强现实（AR）技术对教学的支撑与应用
其他应用类课程教学改革与实践

征文亦可不受以上专题所限。

（二）论文格式要求

论文按 A4 版面编辑，文字限 5000 字以内，格式统一如下：文章标题用 2 号黑体；作者姓名用 4 号楷体；作者单位用小 5 楷体；摘要关键词用小 5 宋体；文章正文小标题如：引言等用 5 号黑体；文章正文用 5 号宋体；参考文献用小 5 宋体。

优秀论文将推荐到学会官方网站或合作期刊、合作电子期刊平台上发表。会议论文统一收录到中国学术期刊(光盘版)电子杂志社编辑的《中国重要会议论文全文数据库》(简称 CPCD)，CPCD 是《中国知识资源总库》重要组成部分之一。

（三）**论文截稿日期：2018 年 7 月 1 日**。论文请按上述格式要求编辑，并通过电子邮件发至施荣华教授(shirh@mail.csu.edu.cn)。

请各理事单位组织本校教师踊跃投稿。会议将评选优秀论文一、二等奖和优秀奖,并颁发荣誉证书。

其它未尽事项，请发电子邮件与中南大学施荣华教授联系：shirh@mail.csu.edu.cn

湖南省高教学会计算机教育专业委员会
计算机教育
专业委员会

2018 年 5 月 15 日

