

湖南省高教学会计算机教育专业委员会

湘高计学会通[2016]002号



湖南省高教学会计算机教育专业委员会

2016年（第20届）年会暨学术交流会征文通知

经专业委员会常务理事会研究，决定于2016年7月11日至7月13日在中南大学召开湖南省高教学会计算机教育专业委员会2016年（第20届）年会暨学术交流会。此次会议的主题是：“互联网+”与大学计算机课程教学改革及资源建设。

中国工程院院士、中南大学校长张尧学提出，“互联网+”改变传统的远程教育将表现为机器人的教育改变为教育的机器人，系统的知识灌输改变为发现需要的知识，校园、教室、教师改变为O2O，游戏化学习将成为制胜的法宝等。MOOC已经从热点走向常态，实现MOOC持续发展已成为政府、高校、企业、及各教育机构义不容辞的责任。有效整合MOOC、远程教学、面授，推进翻转课堂或将成为在线教育提升教学质量的重要突破，创新O2O教学模式，构建一体化的在线教育管理与服务体系迫在眉睫。

移动互联网、物联网、云计算、大数据、智能终端等科技发展和应用，对传统教育发起了冲击，对大学计算机课程教学与资源建设产生巨大影响和变革。我们很明显地看到，教与学的行为已经发生了大变化，基于云、基于网络、基于多媒体、基于互动开展教学与学习，在教育领域正产生深刻影响。比如，大数据的应用将改变在线教育，学生能够精准搜索课件和资料，了解个性偏好，从而提升教学质量，改善教学环节。为了积极应对MOOC（Massive Open Online Courses 大规模开放在线课程）、大数据技术与应用等带来的教育变革，现将此次会议征文的有关事项通知如下：

（一）会议讨论专题及征文范围

MOOC专题方面：

1. MOOC与计算机基础课程教学内容与课程体系的改革
2. MOOC与教学创新
3. MOOC与SPOC
4. 计算机基础核心课程建设
5. MOOC与计算机基础课程优质教学资源的建设与共享

创新创业教育专题方面：

6. 创新创业教育与“大学计算机基础”课程教学改革

7. 创新创业教育与程序设计课程教学改革

8. 创新创业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. 大数据视野下的数据库与信息管理课程教学改革

11. 大数据视野下的与网络技术与应用课程教学改革

12. 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：2016 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

2016 年 1 月 10 日