中国计算机学会青年计算机科技论坛

CCF Young Computer Scientists & Engineers Forum

**CCF YOCSEF济南**

时间：2016年06月04日（星期六）14:30-17:30

地点：山东交通学院长清校区办公楼六楼630会议室

论坛主题

**高校Mooc建设，路在何方？**

主办单位：

中国计算机学会青年计算机科技论坛济南分论坛(CCF YOCSEF济南)

承办：山东交通学院信息科学与电气工程学院

执行主席：

张广渊CCF YOCSEF济南 副主席

朱振方CCF YOCSEF济南 AC委员

议 程

**14:00 签到**

**14:30 报告会开始**

**14:30 山东交通学院副院长王玉华致欢迎词**

**14:40 山东大学郝兴伟教授作报告**

**15:30 山东科技大学刘法胜教授作报告**

**16:20 山东科技大学Laxmisha Rai教授作报告**

**17:10 讨论：高校如何开展MOOC建设**

**17:30 集体合影，组织人王朋**

**18:00 晚餐**

**高校Mooc建设，路在何方？**

建设MOOC课程，开展翻转课堂教学的经验和体会

特邀讲者 郝兴伟

山东大学计算机科学与技术学院教授，博士。兼任教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会委员，中国计算机学会（CCF）高级会员，第七届山东省教学名师。长期从事计算机通识教育教学、科研和软件系统研发工作。主要研究领域为数据挖掘、机器学习、E-learning等，主持开发了“面向过程管理的计算机基础课程网络教学平台”、“基于网络的论文评审与会议综合管理系统”、“高等学校本科教学基本状态数据统计平台”、“山东大学数字化共青团”等Web应用系统。

在教学领域，获国家级教学成果二等奖一项，省级教学成果奖多项。编写教材十多部，五部教材获“十一五”国家级规划教材建设立项，两部教材获“十二五”国家级规划教材建设立项。主持的“大学计算机”、“计算机网络技术及应用”课程分别于2008年、2010年获国家级精品课程称号，“计算机网络技术及应用”于2013年入选国家精品资源共享课程。在爱课程网和清华大学学堂在线开设有“大学计算机—计算思维的视角”MOOC课程。

报告提要：

对目前高等学校课堂教学中存在的问题进行了分析，介绍了MOOC对传统教学手段改革的作用和意义。根据自己在“爱课程”网等平台开设MOOC课程的经验和体会，介绍MOOC课程建设和实施翻转课堂教学的体会。并以核心通识课程“大学计算机——计算思维的视角”课程教学为例，总结了在建设MOOC基础上实施翻转课堂教学的具体方法，以及所取得的良好教学效果。最后，对MOOC技术下传统的课堂教学可能出现的发展趋势进行了分析说明。

OAP教材与MOOC漫谈

特邀讲者 刘法胜

刘法胜，教授，博导。1982年1月毕业于山东师范大学数学系，获理学学士学位；1985-1986年由国家教委选派赴英国留学；1992年应邀赴加拿大蒙特利尔大学作访问学者；1999年7月毕业于大连理工大学运筹学与控制论专业，获理学博士学位。自2000年至今在山东科技大学工作，现任交通学院院长，国家双语教学负责人，交通运输工程学科带头人。山东省计算机学会理事，山东省运筹学会常务理事；大连理工大学、北京交通大学、山东交通学院兼职教授；山东省大学 IT 教学指导组成员。

主要研究方向为交通信息与控制工程，交通运输规划与管理。在国内外重要刊物上发表论文50余篇；主编大学计算机文化基础、大学IT等教材4部；完成国家及省部级科研课题9项，获省科技进步奖3项。

报告提要：

对OAP(开放直取出版)进行简介，介绍如何从教材电子版到OAP教材，同时对山东省高校计算机公共课《大学IT》情况进行汇报与展望。

MOOCs and Future: Effective Learning, and Teaching Strategies

特邀讲者 Laxmisha Rai

印度门戈洛尔大学计算机工程专业工程学学士，印度曼尼帕大学计算机科学与工程专业技术硕士，2008年获得韩国庆北大学信息与通信专业哲学博士学位。2008年至2009年期间在韩国崇实大学从事博士后研究员工作。

Laxmisha Rai博士在印度、中国和韩国有超过十年的学术研究和行业经验，目前于中国山东科技大学电子通信与物理学院担任教授。Laxmisha Rai博士在国际会议和国际刊物上发表研究论文四十余篇，已出版两部合著书籍，拥有一项韩国专利，同时还为IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, IEEE Potentials Magazine等杂志期刊评论撰稿。

Laxmisha Rai博士在2003年获得山东省政府颁发的“杰出外国专家奖”；在韩国国际SoC设计大会上获得“2005年 最佳论文奖”。2011年，他被授予印度工业工程协会金牌。2012年，Laxmisha Rai博士被青岛市人民政府授予“琴岛奖”；2013年荣获“齐鲁友谊奖”，是山东省内设置的最高奖项，以表彰在山东省做出突出贡献的外国专家。2014年，Laxmisha Rai博士在美国拉斯维加斯举办的第二届行为与教育心理学国际会议上荣获优秀论文奖。同时，Laxmisha Rai博士也是电器与电子工程师协会、美国计算机协会和亚洲控制协会的会员。

报告提要：

This lecture will focus on answering the following questions:

(1) What is the role of MOOCs in higher education?

(2) What are the major MOOC providers?

(3) How to access them?

(4) How to engage with MOOCs as a learner?

(5) How students can benefit from a MOOC?

(6) How to be an effective MOOC learner or MOOC student?

(7) How to design and develop a MOOC?

(8) How to be an effective MOOC teacher?

(9) What are the influencing factors of failure and success in a MOOC?

(10) What are the common learner obstacles and challenges in MOOCs?

(11) What the opponents and supporters of MOOCs say?

(12) How the traditional model of teaching can be used along with MOOCs, and how to contemplate the future of MOOCs?

**参会说明**

**参加人员：**IT领域专业人士、研究生、媒体、其他有兴趣者

**班车安排：**会议当天安排从山东大学千佛山校区南门出发的班车一辆，发车时间为6月4日中午1：00，会议结束班车返回出发点(班车联系李凤云老师：13001716990)

**会议住宿：**山东省干部学院名仕轩酒店/山东大卫国际商务酒店

**会议地点：**济南市长清大学科技园海棠路5001号山东交通学院长清校区办公楼六楼630会议室

**交通导引：**

1、济南本地参会人员6月4日中午1：00前到山东大学千佛山校区南门乘坐会议安排的班车到达会议地点

2、外地参会人员可也可在上述时间乘坐班车到达会议地点

3、外地参会人员从火车站、汽车站乘坐长清2路到山东交通学院下车即到

**报名联系：** 王 朋 Email:knightwp@126.com 电话:15753177015

李凤云 Email:1982600936@qqcom 电话:13001716990

**请务必于06月03日前回反馈参会回执，以便会议合安排合适班车和接待。**

**参会回执**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 单位 |  |
| 电话 |  | Email |  |
| 是否需要乘坐班车 |  | | |
| 是否需要住宿（单住/合住） |  | 住宿时间 | \_\_月\_\_日 至\_\_月\_\_日 |