

关于召开2015年全国自动化教育学术年会的预通知



2015 全国自动化教育学术年会定于 2015 年 7 月 23-26 日在陕西省西安市召开。现就有关会议事宜通知如下。

一、 年会宗旨

中国经济社会发展正在进入新阶段。一方面，国家和各地方政府越来越重视提升自主创新创业能力，重视促进信息化和工业化的高效融合，重视推进从制造大国向制造强国的转变，重视发展智慧城市等新兴产业；另一方面，以“工业 4.0”概念为范例，依托物联网、智能信息处理、大数据分析、优化控制和决策等科技成果改造自动化行业的应用成果不断涌现。这些新经济形态对我国自动化专业高等教育提出了新挑战。移动互联网等信息技术的发展，正在促使高等教育的教学理念、方式、学习模式发生重要变革。

在上述背景下，本次年会以服务全国高校自动化专业、提升学校人才培养质量为宗旨，邀请高校教师、行业企业专家，围绕新经济发展需求，共同交流研讨高校自动化专业的发展战略、建设路径、人才培养模式、青年教师能力提升、专业教学质量标准与保障体系、教学资源建设与教学组织运行、实践与创新创业教育形式、校企协同育人举措等。

二、 年会主题

应对新经济发展挑战，提升自动化教育品质

三、 征文范围

本次会议征集能反映自动化专业教育教学研究与实践成果的教育研究论文，不征集教学工作总结。

研究论文包含但不限于以下主题：

1. 自动化专业发展战略与专业建设路径
2. 自动化行业发展趋势及专业人才需求
3. 自动化专业教学质量标准建设与贯彻实施
4. 定位与使命驱动的自动化专业特色人才培养模式

5. 学生成效为导向的自动化专业质量保障体系
6. 自动化专业青年教师工程素养与能力建设
7. 自动化专业课程、教材、实验平台、实践训练项目建设
8. 自动化专业工程教育认证及与国际接轨
9. 自动化专业卓越工程师计划的实践
10. 自动化专业精品共享资源、MOOC 课程建设与实践
11. 自动化专业校企协同资源建设
12. 通识教育中的自动化科技

四、 组织机构

主办单位： 教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
中国自动化学会教育工作委员会
中国系统仿真学会教育工作委员会
中国机械工业教育协会自动化学科教学委员会

承办单位： 西安交通大学
陕西维视数字图像技术有限公司
西北工业大学
西安理工大学
陕西省自动化学会

五、 会议时间、地点

会议时间：2015 年 7 月 23 日-26 日（23 日报到，24-25 日会议，26 日离会）

会议地点：西安市建国饭店

会议规模：预计将有约 200 多所学校 500 多名代表参会

六、 会议安排

会议将安排特邀主题报告、论文分组交流、主题论坛、教指委 2014 年立项课题进展报告、大会总结等环节，会议还将评选出优秀论文十篇左右。

七、 重要时间节点

征文通知：2015 年 1 月 15 日

征文截止时间：2015 年 4 月 30 日

发布录用通知时间：2015 年 6 月 15 日

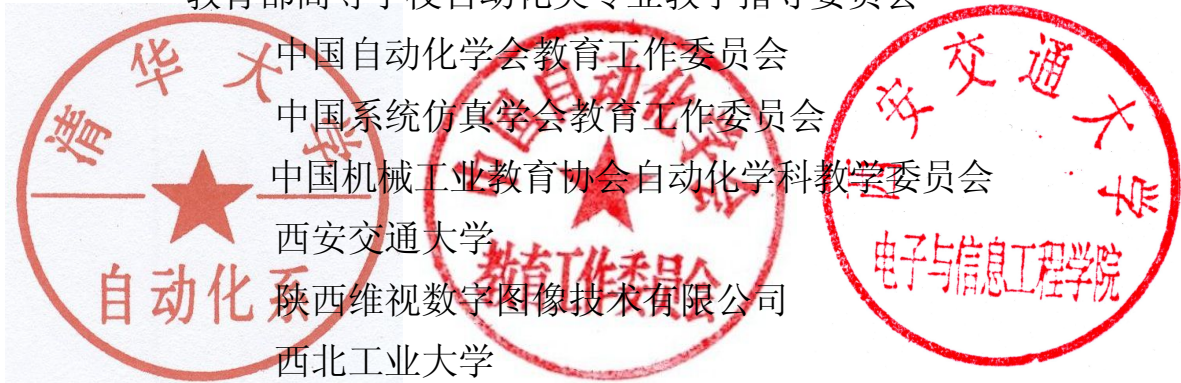
终稿提交：2015 年 6 月 30 日

会议网站：<http://auto2015.microvision.com.cn/>

八、其他

- 1、会议收取会务费 600 元/人，在会议酒店及周边宾馆统一安排食宿，费用自理。
- 2、投稿论文一般不超过 5000 字。
- 3、论文模板、投稿网站和会务联系人信息将在 3 月底前发布
- 4、本次学术年会将制作光盘版论文集。会议结束后优秀论文分类推荐到《电气电子教学学报》、《实验室研究与探索》刊登，版面费自理。

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会



中国自动化学会教育工作委员会

中国系统仿真学会教育工作委员会

中国机械工业教育协会自动化学科教学委员会

西安交通大学

陕西维视数字图像技术有限公司

西北工业大学

西安理工大学

陕西省自动化学会

二〇一五年一月十五日