# 第十届中国R会议(太原)暨山西省大数据产业创新发展论坛会议议程

# 会议日程

2017年6月24日 主会场特邀专家报告

2017年6月25日 山西省大数据产业创新发展论坛暨狗熊会专场报告

6月24号（周六） 主会场报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **演讲嘉宾** |
| 8:00~9:00 | 参会者入场 |  |
| 9:00~9:15 | 致辞 |  |
| 9:15~9:55 | Gene selection with nonlinear instrumental variable regression incorporating network structures | **崔跃华**美国密西根州立大学 |
| 10:00~10:40 | A smooth collaborative recommender system | **王军辉**香港城市大学 |
| 10:40~11:00 | 茶歇与嘉宾合影 |  |
| 11:05~11:45 | 大数据: 无关乎数据大小和数据本身,重要的是统计思维 | **林共进**美国宾夕法尼亚州立大学 |
| 12:00~14:00 | 午餐 |  |
| 14:00~14:40 | Tweedie-Type Formulae and Regression Calibration | **宋卫星**美国堪萨斯州立大学 |
| 14:45~15:25 | A generalized association test based on U statistics | **吕庆**美国密西根州立大学 |
| 15:30~15:50 | 茶歇与自由讨论 |  |
| 15:55~16:35 | BCPNN&GPS药品不良反应信号检测的统计原理及其R实现方法 | **汪浩**江西师范大学 |
| 16:40~17:30 | 参观交流 |  |

6月25号（周日）上午 山西省大数据产业创新发展论坛&狗熊会专场

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **演讲嘉宾** |
| 8:00~8:45 | 参会者入场 |  |
| 8:45~9:00 | 致辞 |  |
| 9:00~9:30 | 餐饮零售连锁企业商业选址 —— 基于JAVA+R的简单数据产品应用 | **欧阳诗辉**彩虹无线（北京）新技术有限公司 |
| 9:30~10:00 | 点击率预测与RTB广告 | **陈昱**北京大学 |
| 10:00~10:20 | 从文本分析看：张无忌究竟爱谁？ | **朱雪宁**北京大学 |
| 10:20~10:40 | 茶歇与自由讨论 |  |
| 10:45~11:15 | 证券分析师的价值分析 | **吴睿**西安欧亚学院 |
| 11:15~11:45 | 物流车辆管理信息平台的数据分析与商业价值 | **张蕊**西安交通大学 |

# 主会场 特邀专家

**1、林共进**

林共进博士毕业于美国威斯康辛大学，获统计学博士学位。任国立政治大学讲座教授；民意调查中心顾问，EMBA教授；清华大学统计研究所客座教授；复旦大学特聘教授；中国人民大学“长江讲座教授”；山西财经大学“三晋学者”；西安财经学院名誉教授。曾获得2004年美国宾州州立大学杰出研究奖章。林博士已发表SCI/SSCI论文两百余篇。目前是*Applied Stochastic Models for Business and Industry* 主编，*Statistica Sinica*执行编辑，*The American Statistician、Journal of Data Science、Journal of Quality Technology & Quality Management*审查委员，*Journal of Quality Technology*编辑委员。曾获杰出教学奖杰出研究奖等数十项。

**2、崔跃华**

崔跃华博士现任美国密西根州立大学统计与概率系终身正教授，2005年毕业于美国弗罗里达大学，获统计学博士学位。现任美国密西根州立大学统计与概率系终身正教授。2012年受聘山西省“百人计划”特聘教授。崔博士的研究主要侧重于统计遗传和基因组学的研究。崔博士已发表文章八十余篇，多篇文章发表在*Bioinformatics*和*Briefings in Bioinformatics*等国际生物信息学顶级期刊上。目前是国际统计学院当选会员，担任美国国家自然科学基金大数据评审组成员，并担任多家国际学术期刊的主编及编委，如《*BMC Genetics*》统计与计算遗传领域的执行主编、《*Statistics and Probability letters*》副主编等。2008年国际Sigma Xi科学协会密西根州立大学分会授予他青年科学家杰出研究奖。近年来主持多项美国自然基金科研项目，累计经费达二百多万美元。

**3、王军辉**

王军辉博士现为香港城市大学数学系终身副教授。王教授毕业于美国明尼苏达大学，获统计学博士学位，曾在美国哥伦比亚大学以及伊利诺伊大学芝加哥分校担任教职。王教授的研究方向包括统计机器学习，大规模文本数据挖掘，模型选择以及变量选择，曾发表学术论文40余篇，包括数篇*JASA，Biometrika，JMLR*等顶尖的统计及机器学习杂志。

**4、宋卫星**

宋卫星博士任美国堪萨斯州立大学统计系副教授兼研究生项目国际学生招生主任。1999年中国科学院系统科学研究所树立统计学博士毕业，1999-2001在北京师范大学数学系做博士后，2006年在美国密歇根州立大学获得博士学位。曾在香港大学精算与统计系、美国罗切斯特生物统计系与密歇根州立大学概率统计做访问学者。主要从事测量误差模型、非参数与半参数模型中的统计推断，高维数据分析与大数据建模，稳健性估计研究。主持或参与中国国家自然科学基金与美国国家自然科学基金项目，发表SCI检索论文40余篇。目前担任《*Statistics and Probability Letters*》杂志副编委，以及国际十几种主要统计学期刊的长期审稿人。

**5、吕庆**

吕庆博士于2008年毕业于美国凯斯西储大学，获遗传统计学博士学位。现任美国密西根州大学终身副教授。于2016年受聘于山西医科大学百人计划特聘教授。吕博士已发表论文七十余篇，主持参加多项科研项目。2008年曾获美国凯斯西储大学*Jane M. Olson*纪念奖；2013年获得美国国家卫生研究院*（NIH）K01 career award ；*2014年获得密西根州立医学院学术竞争力奖。兼任多家国际学术组织审稿人及客座主编。

**6、汪浩**

汪浩博士现为江西师范大学软件学院教授。江西省教学名师、2001-2009年江西省中青年骨干教师。曾获江西省科学技术进步二等奖，江西省高等学校科技成果奖，江西省教学成果二等奖。以第一作者身份在《计算机学报》等国家权威期刊上发表论文8篇，他引65次。2012年“基于排队网络的web 服务组合性能分析”项目获国家自然科学基金资助。

# 五、山西省大数据产业创新发展论坛&狗熊会专场 报告嘉宾

**1. 欧阳诗辉**

现任彩虹无线技术部数据应用总监，曾任北京一采通产品部门经理、堡力山集团技术总监。专注于数据科学在行业里的应用，在制造业供应链、餐饮零售等领域有比较丰富的产品应用经验。

**2、陈昱**

北京大学光华管理学院统计系博士。研究兴趣为空间统计以及深度学习。拥有丰富的数据分析经验，擅长数据分析相关的大数据处理技术。在互联网广告行业以及车联网行业积累了大量实战经验，包括广告业的点击率预测技术，客户画像技术以及相关的自然语言处理技术，以及车联网行业的驾驶行为建模、驾驶风险建模等。

**3、朱雪宁**

北京大学光华管理学院统计系博士生，研究兴趣为社交网络分析、时空数据分析等。曾在Annals of Statistics, Statistics and Its Interface等期刊有所发表。应用中关注金融风控数据的建模、空气质量数据监测等。狗熊会专栏作者，统计之都核心成员。

**4、吴睿**

西安欧亚学院助理教授 、SIGMA数据分析研究所副所长、狗熊会对标联合项目组副组长、R会议（西安）主讲嘉宾，在业务实践上，对用户的行为分析、客户价值分析模型等相关内容具有一定的实战经验。

**5、张蕊**

西安交通大学管理学院信息管理与信息系统系硕士。研究兴趣为商务数据分析。目前于星通-狗熊联合研究组参与车联网行业的驾驶行为画像、驾驶风险评级和油耗建模相关研究。

# 六、视频直播

 