

[首 页](#) [学院介绍](#) [机构设置](#) [师资力量](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [工会园地](#)

您现在的位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕导风采](#)>>正文

唐蕾

2015-10-22 14:53

唐蕾，博士，副教授，2018年入选陕西省高校青年杰出人才计划。中国计算机学会CCF YOCSEF西安2015-2016学术秘书，陕西省创新团队“泛在交通信息服务理论与技术”骨干成员。研究工作主要集中在数据挖掘、知识表示学习与智能交通研究，在IEEE ACCESS（JCR SCI1区）、IEEE Systems Journal（CCF推荐B类期刊，JCR SCI1区）、Personal and Ubiquitous Computing（CCF推荐C类期刊，JCR SCI2区）、UIC（CCF推荐C类会议）等国际、国内期刊发表论文30余篇。申报国家发明专利19项，其中授权7项。目前担任国际期刊IEEE Access、IET ITS（CCF推荐C类期刊）等杂志审稿人和国际普适计算会议UIC2019程序委员会委员。

[博导风采](#)

[硕导风采](#)

[外聘教授](#)

[师资队伍](#)

[计算机科学系](#)

[交通信息工程系](#)

[物联网与网络工程系](#)

[软件工程系](#)

[电子信息工程系](#)

[通信工程系](#)

[计算机基础教学部](#)



学习工作经历：

2012/04 ~ 至今, 长安大学信息工程学院, 专任教师

2019/12 ~ 2010/12, 德国曼海姆大学, 计算机应用系, 联合培养博士

2007/09 ~ 2012/03, 西北工业大学, 计算机科学与技术, 博士, 获西北工业大学优秀博士论文(2014)

2005/09 ~ 2008/04, 西北工业大学, 计算机科学与技术, 硕士

2001/09 ~ 2005/06, 西北工业大学, 计算机科学与技术, 本科

科技项目:

1、重型商用车驾驶行为辨识与智能管控平台研究与应用, 陕西省重点研发计划(创新链)项目, 主持

2、结合失效模式的情境感知车联网软件构造方法研究, 国家自然科学基金青年项目, 主持

3、面向智能交通的车辆群体语意交互技术研究, 陕西省外国专家局, 主持

4、面向城市交通大数据的软件开发平台研究, 陕西省科学技术研究发展计划项目, 主持

5、共享交通下社交群体发现技术研究, 中央高校青年人才项目, 主持

6、基于云计算平台的交通信息服务组合方法研究, 中央高校基础科研资助项目, 主持

7、泛在交通信息服务理论与技术, 陕西省重点科技创新团队项目, 参与

8、面向秘密信息传输的载体能量结构特性解析技术研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 参与

9、跨区域高效货运数据分析与服务平台研究及应用, 陕西省重点研发计划(创新链)项目, 参与

10、车联网环境下基于GPS/UWB的车辆混合定位技术研究, 陕西省自然科学基金青年项目, 参与

11、车联网环境下交通信息服务协同方法研究, 交通运输部应用基础研究项目, 纵向, 参与

12、车联网环境下个性化交通信息智能服务系统, 陕西省科学技术研究发展计划项目, 纵向, 参与

部分公开发表论文:

[1] Tang, L., Cai, D., Duan, Z., Ma, J., Han, M., and Wang, H., Discovering Travel Community for POI Recommendation on Location-Based Social Networks. *Complexity*, 2019. 2019: p. 8. (SCI 1区, TOP期刊)

[2] Lei Tang, Xingshe Zhou, Zhiwen Yu et al. MHS: A Multimedia System for Improving Medication Adherence in Elderly Care, *IEEE Systems Journal*, Vol. 5, No. 4, December 2011, pp. 506-517. (SCI 1区, CCFB类期刊, IF: 4.463, 32 citations at Google Scholar)

[3] Tang, L., Zhao, Y., Duan, Z., Chen, J.. Efficient similarity search for travel behavior. *IEEE Access*. PP. 1-1. 10.1109/ACCESS.2018.2879634, 2018. (SCI 1区, IF: 4.098)

[4] Lei Tang, Zhiwen Yu, Xingshe Zhou, et al. Supporting Rapid Design and Evaluation of Pervasive Applications: Challenges and Solutions, *ACM/Springer Personal and Ubiquitous Computing(PUC)*, Springer Press, Vol. 15, No. 3, March 2011, pp. 253-269. (SCI 2区, CCFC类期刊, IF: 1.924, 50 citations at Google Scholar)

[5] Tang, L., Duan, Z., Zhu, Y.. Data dissemination in service discovery for vehicular ad hoc networks: a survey. *IET Intelligent Transport Systems*. 2018. (SCI 3区, IF: 2.05, CCF C类期刊)

[6] Zongtao Duan, Lei Tang, Xuehui Gong. Personalized Service Recommendations for Travel Using Trajectory Pattern Discovery. *International Journal of Distributed Sensor Networks(IJDSN)*, Vol. 14(3). (SCI 4区, IF: 1.787)

[7] Zongtao Duan, Lei Tang, Zhiliang Kou. Hierarchical Matching of Traffic Information Services Using Semantic Similarity. *Journal of Advanced Transportation*, 2018. (SCI 3区, IF: 1.983)

[8] Lei Tang, Zhiwen Yu, Hanbo Wang, et al.. Methodology and Tools for Pervasive Application Development, *International Journal of Distributed Sensor Networks(IJDSN)*, Vol. 2014, Article ID 516432, 16 pages. (SCI 4区, IF: 1.787, 11 citations at Google Scholar)

[9] Tang, L., Duan, Z., Zhao, Y.. Toward using Social media to support ridesharing services: Challenges and opportunities, *Transportation Planning and Technology*, 2019 (SCI 4区, IF:0.893)

[10] Lei Tang, Xingshe Zhou, Christian Becker, Zhiwen Yu, and Gregor Schiele. Situation-Based Design: A Rapid Approach for Pervasive Application Development, *The 9th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing* (UIC 2012), September 4-7, 2012, Fukuoka, Japan. (CCF C类会议, 14 citations at Google Scholar)

授权专利:

1. 基于群代理协同交互的共乘出行仿真系统及其实现方法、发明专利、第一完成人
2. 一种基于复合元路径的相似出行者识别方法、发明专利、第一完成人
3. 车联网环境下基于机会通信的自适应服务数据分发方法、发明专利、第一完成人
4. 一种面向车联网的软件开发故障诊断方法、发明专利、第一完成人
5. 一种利用 Petri 网技术提高独居老年人用药健康的方法、发明专利、第一完成人
6. 一种普适应用代码框架快速生成方法及原型系统、发明专利、第二完成人
7. 一种基于位置预测的潜在共乘群体识别方法、发明专利、第二完成人
8. 一种交通环境下基于微服务的实时计算系统及其实现方法、发明专利、第二完成人

获奖经历:

1. 第五届全国计算机仿真大奖赛国家二等奖, 优秀辅导奖
2. 第九届全国计算机仿真大奖赛国家三等奖, 优秀辅导奖
3. 2013-2014年长安大学科技工作先进个人, 长安大学
4. 2015-2019年长安大学科技工作先进个人, 长安大学
5. 2015-2016第二届全国高校云计算应用创新大赛三等奖, 优秀辅导奖

培养学生

团队毕业硕士研究生51人、在读42人, 协助培养博士研究生1人。毕业研究生就业单位有: 京东公司、浪潮集团、天翼电子商务有限公司、海航科技集团技术研究院、中国移动、中国联通、许继集团、vivo(深圳)、北京环信、中国电子集团智慧城市研究院有限公司、陕西高速公路建设集团公司、西安科技大学网络中心、西安市西咸新区陕西国际商贸学院、中国银行、交通银行、上海浦东发展银行、中国农业银行、平安科技、西安市农林委、信息产业部数据通信科学技术研究所、中国邮政集团公司信息技术局、浩鲸科技云计算股份有限公司、西安哲仁智能科技有限公司、西安航天自动化股份有限公司、联咏电子科技有限公司(西安)有限公司等。毕业硕士研究生中有2人分别在东南大学、长安大学等高校继续攻读博士学位。

欢迎有计算机、软件工程和交通运输类专业背景的学生报考。课题组与加拿大卡尔加里大学、澳大利亚悉尼科技大学、陕汽天行健车联网有限公司等有密切合作, 并联合指导研究生。目前, 研究生主要围绕共享出行、驾驶行为识别、时空大数据分析等方向开展研究工作。

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址: 西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编: 710064