



师资队伍

新版网站 > 师资队伍 > 教师队伍 (按团队) >

师资概况

教师队伍 (按系室)

教师队伍 (按团队)

博士生导师

硕士生导师

刘凯

时间: 2017-08-02 浏览量: 15600次

基本信息

姓名: 刘凯

性别: 男



职称: 教授/博导

办公地点: 重庆大学A区主教学楼616

E-mail: liukai0807@gmail.com

个人主页: <http://www.bdsc.site/team-page/teacher/5502.html>

研究方向: 车联网, 移动计算, 普适计算, 大数据, 物联网

简历: [CV-Kai](#)



个人简介

刘凯, 重庆大学计算机学院教授, 博士生导师。2011年8月获得香港城市大学计算机科学博士学位。曾为美国弗吉尼亚大学访问学者、香港城市大学高级研究助理及博士后、新加坡南洋理工大学博士后、以及香港浸会大学博士后。

主要研究方向包括车联网、移动计算、普适计算、大数据与物联网。共发表学术论文110余篇, 包括科睿唯安(原汤森路透) JCR一区论文48篇(第一/通信作者 35篇); **IEEE/ACM Transactions** 常文31篇(第一/通信作者 21篇)。发表EI国际会议论文50余篇, 包括INFOCOM, GLOBECOM, ICC, ITSC等通信与智能交通领域重要国际会议、并获得2篇最佳会议论文奖(IEEE ISRCE-CN'18, ICA3PP'15)。此外, 编著章节2篇(Book Chapter)。

现为IEEE 高级会员、ACM会员、CCF会员、CCF网络与数据通信专委会委员。曾担任十余国际会议组织委员会与程序委员会委员, 包括IEEE VNC'19, IEEE GLOBECOM'19, IEEE UIC'15~19, ACM SAC'17,18,19, IEEE RTCSA'14'15, IEEE HPCC'13等, 并荣获RTCSA'16、UIC'19、及CWSN'19杰出服务奖; 担任十余国际权威期刊评审, 包括IEEE JSAC, IEEE TII, IEEE TVT, IEEE TITS, IEEE TC, IEEE TMC, IEEE TKDE, IEEE ToC, ACM TCPS等; 曾担任IEEE IoT Journal、ACM/Springer MONET等期刊专刊客座编委。

主持项目13项, 包括国家自然科学基金面上项目2项、国际合作项目5项、重庆市面上项目1项、重庆市留学人员创业创新支持计划优秀项目1项、中央高校基金重点项目1项(优秀结题)、中央高校基金前沿交叉项目1项(优秀结题)、中央高校基金平台与成果培育专项1项、国家电网项目1项。

曾荣2020重庆市高校中青年骨干教师、2018 ACM（重庆）最佳导师奖、2018重庆大学唐立新教金、2018重庆大学优秀青年教师、2018重庆大学自然科学奖一等奖（排名第一）、2014重庆市高层次引进人才、2014重庆大学百人计划、2011香港城市大学周亦卿研究生院奖学金、2008/09及2009/10香港城市大学杰出学术成果奖等荣誉。

主持项目

序号	项目名称	经费来源	起止时间
1	面向大规模数据服务的异构融合车联网架构与协议研究	国家自然科学基金面上项目	2019/01- 2022/12
2	面向车联网多信道I2V/V2V混合通信与时态信息服务研究	国家自然科学基金面上项目	2016/01- 2019/12
3	基于5G的软件定义车联网架构设计与分析	韩国DGIST国际合作项目	2018/07- 2018/12
4	面向车载网络中的大规模与实时信息收集与分发研究	韩国DGIST国际合作项目	2017/07- 2018/07
5	面向软件定义车联网中数据服务的跨层设计	韩国DGIST国际合作项目	2016/07- 2017/07
6	车载信息物理融合系统中基于V2X通信的高效信息服务研究	韩国DGIST国际合作项目	2015/07- 2016/07
7	利用协作式车间通信的鲁棒基础设施数据分发研究	韩国DGIST国际合作项目	2014/07- 2015/07

8	基于SDN的异构融合车联网架构与协议关键技术研究	重庆市留学人员创业创新支持计划	2018/10- 2020/10
9	移动计算环境中基于按需广播信息服务的算法与理论研究	重庆市自然科学基金面上项目	2017/07 -2020/06
10	基于大数据挖掘技术的对标数据分析应用	国家电网项目	2016/12- 2017/12
11	面向软件定义车联网的智能服务理论与方法研究	中央高校基本科研业务费“平台与成果培育专项”	2020/01- 2020/12
12	面向雾计算的软件定义车联网架构与协议关键技术研究	中央高校基本科研业务费“前沿交叉学科培育专项”项目	2018/01- 2019/12
13	车联网环境中实时车载通信与时态信息服务关键技术研究	中央高校基本科研业务费重点项目	2015/01- 2016/12

第一/通信作者代表性论文统计

相关学科领域顶级期刊	影响因子 (2019)	篇数
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	6.319	8
IEEE Transactions on Vehicular Technology	5.379	7

IEEE Transactions on Mobile Computing	5.112	2
IEEE Transactions on Broadcasting	3.419	1
IEEE/ACM Transactions on Networking	3.315	1
IEEE Transactions on Industrial Informatics	9.112	1
ACM Transactions on Embedded Computing Systems	1.53	1
IEEE Communications Magazine	11.052	1
IEEE Internet of Things Journal	9.936	3
Information Sciences	5.910	2
Transportation Research Part C: Emerging Technologies	6.077	3

专业服务

Guest Editor

- IEEE Internet of Things Journal [Special Issue on "RRCPS:Reliable and Resilient Cyber-Physical Systems"](#)
- ACM/Springer Mobile Networks & Applications (MONET) [Special Issue on "Machine Learning and Intelligent Communications"](#)

Organizing Committee

- 2020 IEEE International Symposium on Product Compliance Engineering-Asia ([TPC Co-Chair](#))
- 2020 International Conference on Neural Computing for Advanced Applications ([Track Co-Chair](#))

- 2019 IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (**Track Co-Chair**)
- 2019 China Wireless Sensor Network Conference (**CWSN2019**) Technical Program Co-Chair
- 2019 EAI International Conference on Machine Learning and Intelligent Communications (**Web Chair**)
- 2018 IEEE International Symposium on Product Compliance Engineering (**Technical Program Co-Chair**)
- 2017 International Conference on Industrial Informatics, SS on Big Data Analysis and Diagnosis for Industrial Applications (**Co-Organizer**)
- 2016 IEEE International Conference on Embedded and Real-Time Computing Systems and Applications (**Publication Chair**)
- 2015 IEEE International Conference on Embedded and Real-Time Computing Systems and Applications (**Publicity Co-Chair**)

Program Committee Member

- The 19th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (**TrustCom'20**)
- The 2019 IEEE Vehicular Networking Conference (**VNC'19**)
- The 2019 IEEE Global Communications Conference (**GLOBECOM'19**)
- The 17th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (**ISPA'19**)
- The 34th ACM Symposium on Applied Computing — Cyber-Physical Systems Track (**SAC'19 – CPS Track**)
- The 15th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (**UIC'18**)
- The 33rd ACM Symposium on Applied Computing — Cyber-Physical Systems Track (**SAC'18 – CPS Track**)
- The 3rd International Symposium on Sensor-Cloud Systems (**CSC'17**)
- The 14th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (**UIC'17**)
- The 32nd ACM Symposium on Applied Computing — Cyber-Physical Systems Track (**SAC'17 – CPS Track**)
- The 8th iCatse Conference on Information Science and Applications (**ICISA'17**)
- The 13th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (**UIC'16**)
- The 10th International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (**ISSNIP'15**)

- The 21th IEEE International Conference on Embedded and Real-Time Computing Systems and Applications (RTCSA'15)
- The 20th IEEE International Conference on Embedded and Real-Time Computing Systems and Applications (RTCSA'14)
- The 2nd International Conference on Cyber-Physical Systems, Networks, and Applications (CPSNA'14)
- International Workshop on Embedded Multi-core Systems and Applications (IWMSA'14)
- The 15th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC'13)

Journal Review

- IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems (TITS)
- IEEE Transactions on Vehicular Technology (TVT)
- IEEE Transactions on Green Communications and Networking (TGCN)
- IEEE Journal on Selected Areas in Communications (JSAC)
- IEEE Transactions on Industrial Informatics (TII)
- IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)
- IEEE Transactions on Communications (ToC)
- IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC)
- IEEE Transactions on Computers (TC)
- ACM Transactions on Cyber Physical Systems (TCPS)
- ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS)
- IEEE Access
- Ad Hoc & Sensor Wireless Networks
- Pervasive and Mobile Computing
- Neural Computing and Applications
- EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking
- International Journal of Distributed Sensor Networks

- Journal of Information Science and Engineering
- Journal of Convergence Information Technology
- International Journal on Advances in Information Sciences and Service Sciences

荣誉与奖励

- [1] 2019 中国物联网学术会议 CWSN' 19 杰出服务奖
- [2] 2019 IEEE UIC' 19 国际会议 杰出服务奖
- [3] 2018 ACM (重庆) 最佳导师奖
- [4] 2018 重庆大学自然科学一等奖 (排名第一)
- [5] 2018 重庆大学唐立新奖教金 (三等奖)
- [6] 2018 重庆大学优秀青年教师
- [7] 2018 ISPCE-CN国际会议最佳论文奖
- [8] 2016 IEEE RTCSA' 16 国际会议杰出服务奖
- [9] 2015 ICA3PP' 15 国际会议最佳论文奖

指导学生获奖

- [1] 2020 硕士研究生国家奖 (刘春晖, 2019级硕士)
- [2] 2019 博士研究生国家奖 (张浩, 2016级博士)
- [3] 2019 届重庆大学优秀本科毕业设计 (刘春晖, 2015级本科)
- [4] 2019 (第12届) 中国大学生计算机设计大赛(国家级)二等奖 (刘春晖, 2015级本科; 江林丽, 2016级本科)
- [5] 2019 中国大学生计算机设计大赛(重庆市级)二等奖 (刘春晖, 2015级本科; 江林丽, 2016级本科)
- [6] 2018 ACM(重庆)优秀博士论文奖(戴朋林, 2013级博士)
- [7] 2018 (第11届) 中国大学生计算机设计大赛(国家级)三等奖 (蒋博文, 吴慧蕾, 2017级本

科)

[8] 2018 中国大学生计算机设计大赛(重庆市级)二等奖(蒋博文, 吴慧蕾, 2017级本科)

附件【CV-Liu Kai.pdf】已下载143次

友情链接

[重庆大学](#)

[服务大厅](#)

[重庆大学教务处](#)

[重庆大学研究生院](#)

[科技处](#)

[图书馆](#)

[学院工作量管理系统](#)

[管理员登录](#)



[90周年校庆](#)

[学会简介](#)

[常用下载](#)

[联系我们](#)