

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	陈球霞	性别	女	出生年月	1979.11	所在学院	人工智能学院	所属学科	计算机科学	
职称	副教授	学位	博士	毕业院校		香港科技大学				
联系电话	13724335596			电子邮件		chenqiuxia@szpt.edu.cn				
主要研究方向	无线传感器网络、车辆自组织网络、移动网络、室内定位、数据挖掘、人工智能									
代表性学术成果	<p>[1]Qiuxia Chen, Ying Song, Jianfeng Zhao, “Short-term Traffic Flow Prediction Based on Improved Wavelet Neural Network”, Neural Computing and Applications, 2020.4 (SCI Index)</p> <p>[2]Qiuxia Chen, Dongdong Ding, Xu Wang, Alex X. Liu, Jianfeng Zhao , “An efficient urban localization method based on speed hump”, Sustainable Computing: Informatics and Systems 24C (2019) 100341(SCI Index)</p> <p>[3] Chen Qiuxia, Ding dongdong, Zheng Yue, “ Indoor Pedestrian Tracking with Sparse RSS Fingerprints”, Journal Of the Tsinghua Science and Technology(Volume:23,Issue:1,Feb.2018,page:95-103) (SCI Index)</p> <p>[4] Ahmad Ali, Yanmin Zhu, Qiuxia Chen*, Jiadi Yu, Haibin Cai, “ Leveraging Spatio-Temporal Patterns for Predicting Citywide Traffic Crowd Flows Using Deep Hybrid Neural Networks ” , ICPADS 2019</p> <p>[5] Kaixing Dong, Yanmin Zhu, Yaofeng Xue, Qiuxia Chen*, Ning Fu, Jiadi Yu, “ Accelerating Fine-Grained Spatial-Textual Trajectory Similarity Joins with GPGPUs ” , ICPADS 2019</p> <p>[6] Chen Qiuxia, “ Sensing Speed Humps for Positioning in Environments without GPS Signals ” , IEEE International Conference on Smart Computing, 2017 :1-8 (EI Index)</p> <p>[7] Ruobing Jiang, Yanmin Zhu, Tong Liu, Qiuxia Chen, "Compressive Detection and Localization of Multiple Heterogeneous Events in Sensor Networks", Ad Hoc Networks (2017), doi:10.1016/j.adhoc.2017.08.001. (SCI Index)</p>									
学术兼职	<p>[1] 中国计算机学会会员；</p> <p>[1] IEEE 会员；</p> <p>[2] 美国计算机协会 ACM 会员；</p> <p>[3] 中国高科技产业化研究会高级会员；</p> <p>[4] 第 1 届 International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS) 程序委员会委员；</p> <p>[5] 第 3 届 International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS) 程序委员会委员；</p>									
主要荣誉	<p>(1) 深圳市海外高层次人才</p> <p>(2) 深圳市南山区领航人才</p> <p>(3) 广东省科技进步二等奖</p>									

注：上述内容仅限一页

附件:

一、科研项目案例或在研课题介绍一至两个（研究方向、研究主要内容、研究方法、研究平台等）；

申请人作为项目负责人，正在承担的项目情况如下表所示

序号	名称	项目来源	起止年月	研究方向	研究方法	到账经费
1	车辆自组织网络的数据感知及路由方法研究	深圳市科创委海外高层次人才创新创业专项资金	2019-2021	移动感知数据	实验与理论结合	80万
2	5G环境下车联网大数据感知及挖掘研究	深圳职业技术学院重点项目	2020-2021	感知数据互联	实验与理论结合	40万

二、联培生招收标准（思想品德、学习能力、执行能力、技术能力及重点说明的问题等）。

对学生的期望：

- (1) 大学期间，热爱学习，成绩优异；
- (2) 精通 1 门编程语言；
- (3) 良好的英语读写能力，最好通过 6 级，能读懂和编写英文文献；
- (4) 研究生期间与香港科技大学，清华大学，上海交大展开科研合作，能适应出差。