

吴俊杰教授课题组“北航数据智能研究中心”诚招博士后

岗位描述：

中心专职博士后，导师为吴俊杰教授，从事大数据建模与计算相关研究与研发工作。要求对大数据建模与应用有热情，有较为敏锐的洞察能力和分析能力；具有扎实的数据挖掘、机器学习算法基础，能深入理解各类算法和模型的适用场景；具备一定的系统架构能力，能够在导师指导下带领团队开展特定场景下大数据分析的相关研发任务；具有良好的沟通能力和解决问题的能力。

具体要求：

1. 计算机（数据挖掘、机器学习）或软件工程等相关专业博士毕业；
2. 熟悉 Python/C/Java 等程序语言，对大数据平台开发（Hadoop/Spark/Non-Sql 数据库等）有一定的了解；
3. 有大数据分析相关实际项目开发经验者优先；
4. 有数据挖掘、机器学习领域相关科研成果者优先。

基本待遇：

1. 除享受北航博士后正常待遇（户口+博士后津贴）外，课题组还将额外提供具有竞争力的薪资和奖金；
2. 支持申请北航卓越百人博士后或北京市高精尖中心博士后等人才称号，确属优秀者支持申请北航教职；
3. 指导申请国家博士后基金和国家自然科学基金，对于有竞争力项目想法亦提供内部经费支持；
4. 提供具有国际视野的研究平台，在数据挖掘与人工智能顶尖会议（如 KDD）和权威期刊（如 TKDE）上指导发表高水平论文。

联系方式：

孙成东秀，行政助理，18810317297，scdx1227109813@qq.com

刘冠男，中心副主任，13121676461，liugn@buaa.edu.cn

导师简介：

吴俊杰，现任北京航空航天大学经济管理学院研究员、博士生导师，担任北航“数据智能研究中心”主任、“城市运行应急保障模拟技术北京市重点实验室”副主任、国家自然科学基金委大数据重大研究计划战略专家组成员、中国管理科学与工程学会常务理事、上海大数据金融创新中心副理事长。主要研究兴趣为数据挖掘、复杂网络分析、社会计算、城市计算、金融计算。共主持项目超过 30 项，包括国家自然科学基金重点项目、科技部 863 大数据项目、国家信息安全计划项目等，2 项基金项目后评估获“特优”，研发的人物画像、电信反诈、投票预测等平台系统在国家有关部委落地成为示范大数据业务系统。近年来发表论著超 100 篇，其中包括：英文专著 1 本（Springer 官网下载近 2 万次），在 SCI 检索国际权威期刊如 ISR、TKDE 发表论文超过 30 篇，在计算机领域顶级会议 KDD、AAAI 等发表论文超过 20 篇。获国家发明专利授权 4 项。获国家自然科学基金委杰出/优秀青年基金、教育部青年长江学者、全国百篇优秀博士学位论文、中国商业联合会科技进步一等奖等荣誉，入选微软“铸星计划”，并获 Springer Thesis Prize。