

附件1：

2025年度土木工程博士后流动站招收计划汇总表

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
1	蔡德钩	1	土木工程	铁路线下基础隐蔽缺陷快速检测与识别	开展铁路线下基础陷穴、空洞等隐蔽缺陷调研，分析隐蔽缺陷分布规律，构建隐蔽缺陷仿真及物理模型，研究适宜的快速探测技术，探明典型隐蔽缺陷响应特征并提出相应的识别方法。	王石磊，13810284816
2	马伟斌	1	土木工程	铁路隧道养修关键技术	国铁集团2024年立项：《铁路隧道防排水系统劣化机理及性能保障关键技术研究》《铁路运营隧道结构变形检测机器人研发》（2024.11-2026.12）	马伟斌 010-51874379 768081208@qq.com
3	柴雪松	1	土木工程	声学信号处理或探底雷达检测技术	基于科技部课题“高铁轨道路基结构隐蔽缺陷精准检测与智能识别技术”，开展高铁基础设施伤损的声学特征及监测识别技术研究	柴雪松：010-51893050； chaixs@sina.com
4	张玉芳	1	土木工程	土木工程信息化	全寿命周期铁路地质灾害数字化管理系统架构及关键技术研究（国铁集团重大课题）	李健， 17710212879/010-51893417， Ljbk911@163.com。

附件2:

2025年度交通运输工程博士后流动站招收计划汇总表

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
1	王怀相	1	交通运输工程	运输经济	开展面向铁路市场化改革要求的管理政策、定价体系、市场监测、指数应用等相关问题研究，为建立灵活的市场价格反应机制、推动价格管理改革创新提供基础支持。 项目来源为国铁集团课题《铁路普速旅客列车票价机制改革关键技术研究》，行业服务专项任务《运输市场价格监测》（货运部）、《铁路货运价格指数编制》（发改部）等。	张濯：010-51849302； tkyjhr@163.com
2	徐利民	1	交通运输工程	铁道运输优化	（1）《<铁路技术管理规程>修订与关键技术问题研究》—国铁系统性重大项目； （2）《重载铁路技术装备提升关键技术》—国铁系统性重大项目； （3）《高速铁路网枢纽与通道能力评估与优化技术研究》—国铁系统性重点研发计划； （4）《面向多层次服务的铁路客运服务质量标准优化及评价技术研究》—国铁重点研发计划。	张濯：010-51849302； tkyjhr@163.com
3	周凌云	1	交通运输工程	铁路现代物流	承担国家社科基金“面向多层跨域的应急物资协同储运优化对策与保障机制研究”、国铁集团“铁路物流基地多类型地理信息数据融合与应用技术研究”等课题，研究物流市场需求时空演变机理及规律，探究铁路货运向现代物流转型的动力机	张濯：010-51849302； tkyjhr@163.com

					制，构建铁路现代物流转型系统动力学模型，并进行仿真分析，提出铁路物流营销大数据挖掘分析方法，开发铁路物流中心营销辅助决策原型系统。	
4	蒋秋华	1	交通运输工程	网络安全与数据安全	铁路个人信息和重要系统数据安全治理及关键技术研究，国铁集团科技研究开发计划2023年重点项目；勒索病毒攻击场景下的铁路网络数据安全保护关键技术研究，国铁集团科技研究开发计划2024年重点项目；	蒋秋华，18601158418， tkyjqh@163.com
5	王万齐	1	交通运输工程	智能建造	数字孪生技术、建筑工业化、领域大模型研究	王万齐：010-51874496； wangwanqi@rails.cn
6	张惟皎	1	交通运输工程	装备智能运维、物联网技术	铁路移动装备智能运维、健康管理及数字孪生理论与方法研究面。科研项目：基金委《面向运维的动车组数字孪生理论与关键技术研究》；科技部《物联网智能开放服务平台及应用示范》；国铁集团《面向铁路全业务信息源的数据汇聚、分类及示范应用》、《动车组PHM平台化关键技术及模型研究》、《CRH380动车组服役状态及安全规律研究》	张惟皎：010-51893795， zwj.pub@163.com
7	李平	1	交通信息工程	智能铁路	依托合作导师承担的国铁集团白皮书项目大秦重载铁路智能化提升、智慧特货物流总体方案及关键技术研究课题，负责智能铁路复杂巨系统体系建模研究，以及模型与数据融合的智能铁路大脑平台研究	李平 51874318， liping@rails.cn
8	史天运	1	交通运输工程	智能铁路	恶劣天气条件下高铁风雨雪灾害预警及周界入侵智能识别关键技术研究。项目来源国家自然科学基金铁路基础联合基金重点项目“高铁运行环境安全态势感知与风险预警理论方法”。	史天运 010-51849345 shitianyun@sina.com