

附件 1：北京交通大学 2025 年科研助理相关岗位需求信息表

序号	招聘单位	所属团队	需求人数	年龄条件	学历要求	应聘条件
1	电信学院	微纳电子研究	1	35 岁以下	硕士及以上	1. 日常按照组内任务分工，承担微电子相关的实验操作； 2. 日常负责相应的实验数据分析和核对工作； 3. 日常针对项目要求开展技术研究，配合撰写论文、报告编写等，参与项目考核指标，提供所需材料； 4. 参与课题组日常实验管理与仪器采购运维等工作； 5. 协助指导研究生工作，协助组织课题组的各类学术研讨与学术活动； 6. 完成课题组安排的其他工作。
2	运输学院	赵鹏教授团队	1	40 岁以下	本科及以上	1. 本科及以上学历，硕士学历优先； 2. 具备交通运输规划与管理方面的专业背景； 3. 具备一定的项目研究经历。
3	机电学院	复杂系统人因与工效学研究所	1	24-30 岁	硕士及以上	1. 应用心理学专业(或工程心理学方向)，具有硕士学位，热爱科研，具备较强的人因实验设计能力，能够熟练阅读英文文献，根据科研需求优化实验方案； 2. 熟练应用眼动、脑电、心电、肌电、fNIRS 等人体生理采集设备；熟练掌握数据分析工具，如 MATLAB、Python、SPSS 等，能够处理和分析复杂的人体复杂多模态生理数据； 3. 具备良好的团队合作精神和沟通能力，能够与科研人员和学生有效协作。
4	机电学院	结构可靠性团队	10	40 岁以下	硕士及以上	1. 工作内容为室内台架试验，地点以北京交通大学唐山研究院为主； 2. 协助实验室教师开发相关试验设备； 3. 负责相关试验设备日常运用与管理； 4. 协助实验室教师制定试验方案； 5. 协助实验室教师设计试验工装； 6. 指导实验室相关工作人员开展工作； 7. 负责试验现场安全管理； 8. 完成实验室交办的其他工作。
5	机电学院	结构可靠性团队	5	40 岁以下	硕士及以上	1. 工作内容为结构仿真计算，采用 ANSYS 等有限元软件，协助完成课题组的模拟仿真工作，并撰写仿真计算报告； 2. 具有本科及以上学历，具有机械与结构仿真等方面的专业知识； 3. 工作认真、肯于奉献；吃苦耐劳； 4. 身心健康、性格开朗，具有良好的团队合作精神。

6	电气学院	方进团队	1	40 岁以下	硕士及以上	1. 学习电气工程专业。
7	电气学院	电力系	1	40 岁以下	硕士及以上	1. 电气工程专业本科及以上学历； 2. 熟练使用 Matlab、simulink 等仿真软件，熟悉 C++、Java、Python 等软件编程； 3. 熟练使用 Office 等办公和绘图软件； 4. 具有电力系统相关科研项目经验或者具有软件开发经验者优先。
8	建艺学院	国土空间与交通 协同规划研究团队	1-2	无	硕士及以上	1. 城乡规划学、地理学、交通运输学、风景园林学、环境科学等相关专业，对交通规划、交通土地、交通生态、交通旅游、港口航运等研究方向感兴趣； 2. 科研和项目为主，兼顾日常工作； 3. 有规划相关工作经验者优先，年龄和性别不限。
9	建艺学院	建艺学院第八工 作室-品牌设计 研究中心	1	30 岁以下	硕士及以上	1. 设计学专业背景。
10	建艺学院	薛林平老师团队	2	35 岁以下	硕士及以上	1. 建筑学、城乡规划、环境艺术专业； 2. 热爱传统村落研究，有较好的文字功底或较强的绘图能力； 3. 乐观向上，认真踏实。
11	网安学院	应急医学与转化 团队	1	30 岁以下	硕士及以上	1. 拥护中国共产党的领导,自觉遵守宪法、法律和规章制度,严守政治纪律和政治规矩,与党中央保持高度一致； 2. 遵纪守法,品行端正,身心健康,具有较高的政治思想素质,具有良好的专业背景、职业道德和团队合作精神,服从工作安排； 3. 全日制硕士及以上学历,交通运输、电子信息、工业工程与管理、计算机科学等相关专业。 4. 具有相关项目管理经验。 5. 具有较高的外语水平,具有科研助理岗位所需的基本素质和专业技能。