**附件1**

**2024年宜宾西南交通大学研究院博士后招聘需求计划表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **合作项目** | **招聘学科** | **研究方向** | **招聘人数** | **院、系团队** | **合作导师及****联系电话** | **工作职责** | **备注****（可补充填报招聘条件等内容）** |
| 1 | 竹基薄膜研究 | 材料科学与工程 | 高分子材料 | 2 | 西南交通大学交通化学学院竹基高分子团队 | 周祚万 | 研发竹基高分子新材料，并实现推广应用 | 博士需毕业于海外或国内985或211高校 |
| 2 | 国家自然科学基金面上项目、四川省国际科技创新合作/港澳台科技创新合作项目 | 交通运输工程 | 综合运输系统优化 | 1 | 西南交通大学交通运输与物流学院 | 甘蜜 | 独立开展相关课题研究、发表高水平论文；独立或合作申请各类课题；协助指导博士生、研究生和实习生；参与团队日常管理与建设 | 交通运输工程相关学科博士，毕业不超过3年 |
| 3 | 融合临床大数据的心理生理语义表征与情感障碍智能辨识方法研究，国家自然科学基金面上项目 | 计算机科学与技术、人工智能 | 人工智能 | 1 | 西南交通大学计算机与人工智能学院 | 滕飞 | 算法研究、系统开发 | 计算机相关学科博士，毕业不超过3年 |
| 4 | 国家自然基金 | 药物化学有机化学 | 活性天然产物的发现 | 2 | 西南交通大学生命科学与工程学院 | 高峰 | 天然产物合作研究 | 1.申请者应具有或即将获得有机化学、（天然）药物化学、药物设计、化学生物学、药理学等相关专业博士学位，有扎实的理论基础和实验操作能力。年龄在35周岁以下，有同行认可的学术成果；2. 申请者应对新药研发有浓厚的兴趣，具有强烈的事业心和责任感，具有良好的团队协作精神和沟通协调能力，有志于做出高水平科研成果；3. 能熟练阅读英文文献，并具有较好的中英文写作能力，能够独立撰写论文、专利和科研项目；4. 工作勤奋主动，严谨负责，有创新意识，能独立指导研究生开展相关工作。 |
| 5 | 国家自然科学基金 | 药理学 | 天然产物的生物活性及作用机制研究 | 1 | 西南交通大学生命科学与工程学院天然创新药物研究中心 | 周先礼 | 天然产物相关研究 | 1.申请者应具有或即将获得有机化学、（天然）药物化学、药物设计、化学生物学、药理学等相关专业博士学位，有扎实的理论基础和实验操作能力。年龄在35周岁以下，有同行认可的学术成果；2.申请者应对新药研发有浓厚的兴趣，具有强烈的事业心和责任感，具有良好的团队协作精神和沟通协调能力，有志于做出高水平科研成果；3.能熟练阅读英文文献，并具有较好的中英文写作能力，能够独立撰写论文、专利和科研项目；4.工作勤奋主动，严谨负责，有创新意识，能独立指导研究生开展相关工作。 |
| **提供待遇** | 1. 工资待遇:基本待遇按西南交通大学博士后流动站相关规定执行,地方配套资助按当地政策执行;
2. 住房提供情况:西南交通大学博士后住房补贴及学校相关福利政策;
3. 科研条件:已经计划配备所需的科研设备.
 |
| **联系人/电话** | 吴卓恒/13678034120 |