|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位序号 | 依托项目名称 | 岗位职责 | 学历要求 | 专业要求 | 备注 |
|  | （一个岗位可依托多个项目） |  | （填写本科、研究生、博士） | （填写一级学科） | （其他要求） |
| 1 | 肿瘤去分化与肿瘤微环境相互作用的机制和可视化研究 | 协助开展相关科研课题以及领导交办的其他工作 | 硕士及以上 | 生物学、细胞生物学 | 35岁及以下 |
| 2 | 螺纹效应与旁观效应协同作用下的宫颈癌细胞损伤与组织代谢改变的研究 | 协助开展相关科研课题以及领导交办的其他工作 | 本科及以上 | 基础医学、生物工程 | 35岁及以下 |
| 3 | 信息物理社会可信服务计算教育部重点实验室 | 实验室平台科研辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 4 | 城市服务运行态势感知及优化技术 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 5 | 基于协程的函数式异步数据分发技术研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 6 | 川渝城市群协同创新服务机制研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 7 | 汽车产业集聚区域网络协同制造发展模式研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 8 | 基于多元知识融合的大数据自适应可视化 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 9 | 大规模多源多主体城市群服务汇聚与治理技术 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 10 | 城市群空天地人一体化数据融合技术与系统应用 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 11 | 可扩展复杂数据的代表选择与模式主动学习研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 12 | 面向高度透视复杂场景的人群计数研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 13 | 基于因果图谱的跨媒体创意设计 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 14 | 基于生理特征感知的具身学习认知负荷智能测评研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 15 | 面向海量涉诉信访案件分析的处理效果评估与社会风险预警技术研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 16 | 智能检测监测云服务平台研发与示范应用 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 17 | 移动环境下基于异构空间信息网络的社会化服务推荐研究 | 科研项目辅助研究、学术及财务辅助管理 | 本科 | 软件工程 |  |
| 18 | 番茄果实耐贮性相关转录因子SlFSR分子调控网络研究 | 转基因株系分析 | 博士 | 生物学 | 具有植物分子生物学研究背景 |
| 19 | 基于心音特征分析结合肌钙蛋白检测的心脏疲劳综合评估研究 | 1.协助项目负责人进行特殊人群心脏疲劳实验数据采集及分析处理；2.完成项目负责人安排的其他相关工作 | 研究生 | 生物医学工程 |  |
|  |  |  |  | （生物医学信息检测及处理） | 擅长软件编程者优先 |
| 20 | 血压无创长时连续节拍测量预测模型簇构建及自校正方法研究 | 科研助理岗位 | 研究生及以上学历 | 生物医学工程/电子信息工程 | 有穿戴式设备研究经历者优先 |
| 21 | 锌指蛋白ZER6/p21信号通路在细胞周期调控中的作用机制研究(项目编号：31871367) | 协助实验室试剂订购等日常运行管理，同时辅助研究生的实验指导。 | 研究生及以上 | 生物学或生物医学工程 | 具有良好的沟通协助能力 |
| 22 | 不同刚度三维脱细胞肿瘤工程支架构建及其对肿瘤细胞耐药性的影响 | 组织工程支架制备及表征 | 研究生 | 生物医学工程/生物学 |  |
| 23 | 脑出血后血肿占位效应对铁超载力学调控及耦合损伤机制研究 | 1.    承担实验室相关研究方向的研究工作，可独立开展部分研究 | 研究生以上 | 生物学或药学 |  |
|  |  | 2.    协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常管理工作 |  |  |  |
| 24 | 低振荡切应力下调TET1s促动脉粥样硬化及其机制研究 | 1. 从事生物力学与血流动力学、生物技术与纳米医学在心脑血管疾病治疗相关领域的研究或者产品研发； | 研究生以上 | 力学，生物学，生物医学工程 | 1.具有良好的品德、学术与科研道德；勤奋踏实、有较强的事业心和责任感，有良好的团队协作精神; |
|  |  | 2. 部分实验室管理工作 |  |  | 2、在重要学术刊物上发表过有影响的论文或拥有国家发明专利等； |
|  |  |  |  |  | 3、具有较强的科研动手能力、写作能力、文献综合能力和协调沟通能力； |
|  |  |  |  |  | 4、能适应出差，学习能力强，能吃苦耐劳，有挑战精神； |
|  |  |  |  |  | 5.身心健康。 |
| 25 | 转录因子YY2在肿瘤细胞谷氨酰胺代谢调控中的生物学机制研究 (项目编号：81872273,负责人：吴寿荣) | 协助实验室试剂订购等日常管理，同时协助指导研究生的实验。 | 研究生 | 生物学或生物医学工程 | 具有良好的沟通能力 |
| 26 | 基因功能化膜包被靶向纳米前药构建及其抗动脉粥样硬化应用的研究 | 科研助理 | 研究生及以上 | 生物医学工程、生物学 |  |
| 27 | 1、婴幼儿膝爬的运动协同变异性及运动发育迟缓早期辨识 | 肢体运动康复及数据分析系统软硬件设计，康复训练实验设计及数据采集 | 应届本科及以上 | 生物医学工程/电子信息相关专业 | 1、具有生物医学信息检测专业基础和实践经验 |
|  | 2、电刺激诱发肌梭感受器响应的肌电假肢手运动自主感知研究 |  |  |  | 2、计划通过进一步深造持续开展神经康复科研工作 |
|  |  |  |  |  | 3、按团队研究生工作模式进行出勤、工作进度管理 |
|  |  |  |  |  | 4、熟悉团队工作的应届本科毕业生优先 |
| 28 | 微芯片细胞电融合中膜结构、功能的动态调节机制研究 | 微芯片实验或生物膜制备 | 研究生以上 | 生物医学工程 |  |
| 29 | [科技部]主动健康产品和人体健康态评估的安全有效体系及标准体系研究 | 短期科研助理 | 无要求 | 文、艺、体、商、理、工学类专业均可 |  |
| 30 | [科技部]西部地区社区科学健身综合应用示范 | 短期科研助理 | 无要求 | 文、艺、体、商、理、工学类专业均可 |  |
| 31 | 力学微环境调控肝癌干细胞募集/转移的机制 | 协助实验室运行、管理 | 研究生 | 生物学/生物医学工程 | 优先选择本实验室毕业生 |
| 32 | 鉴定Nrf1α/TCF11作为癌症化学预防的一个新策略靶点并阐明抗氧化-内质网应激的防御机制 | 从事科研教辅 | 研究生 | 生物学 |  |
| 33 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 | 实验室日常运行（外联、OA、财务等）管理助理 | 研究生 | 生物学、生物医学工程 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 |
| 34 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 | 实验室科学研究助理 | 研究生 | 生物学、生物医学工程 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 |
| 35 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 | 实验室仪器维护 | 研究生 | 生物学、生物医学工程 | 生物流变科学与技术教育部重点实验室 |
|  |  | 管理助理 |  |  |  |
| 36 | 生物医用材料表界面 | 协助实验室运行、管理 | 应届本科及以上 | 生物学、生物医学工程 |  |
| 37 | 特异性抗体可视化筛选的微流控装置 | 实验室管理 | 研究生 | 生物医学工程 |  |
| 38 | 脑深部电刺激促进神经元再生治疗阿尔茨海默病的方法研究 | 实验室管理 | 研究生 | 生物医学工程 |  |
| 39 | 主动健康数据采集通用技术和标准研究及示范应用 | 项目管理，医院示范应用对接 | 研究生 | 生物医学工程 | 具有项目管理经验的同学优先，发表过SCI论文的优先 |
| 40 | 生鲜农产品风味品质变化与调控机制、SlMYB75增强番茄果实抗病性的生物学途径及机制解析（李正国） | 主要开展番茄转基因材料的分析与鉴定 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有很好的植物分子生物学基础及实验技能 |
| 41 | 国家重点研发计划“新型高效生物杀虫剂研发”（夏玉先） | 新型生物杀虫剂应用技术研院 | 本科、硕士 | 生物学 | 具有田间试验经历 |
| 42 | 母源蜕皮激素合成酶基因shadow-like在家蚕早期胚胎发育过程中的功能研究（自科基金31970473 ）（张泽） | 科研助理 | 本科、硕士 | 生物学 |  |
| 43 | 新型化学生物学工具的建立并应用于细胞自噬小体与其他细胞器互作网络的绘制（杨爱民） | 主要开展细胞自噬、蛋白质化学生物学的研究 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有生物化学或细胞生物学科研经历 |
| 44 | 抗肿瘤/组织再生性材料的优化设计与制备（罗忠） | 科学研究-优化生物材料的设计以及活体抗肿瘤评价 | 硕士 | 生物学或生物医学工程 |  |
| 45 | 生殖细胞缺失抑制衰老期线虫体细胞应激抵抗的机制研究（庞珊珊） | 转基因和基因敲入线虫品系的构建 | 本科生、硕士 | 生物学 | 良好的秀丽线虫相关理论基础和实验技能 |
| 46 | 广藿香精油有效成分广藿香酮和广藿香醇代谢途径解析及合成生物学应用研究（徐海洋） | 主要开展药用植物广藿香转基因材料的构建、分析与鉴定 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有很好的植物分子生物学基础及实验技能（熟悉组培技术优先） |
| 47 | Sept2介导的内质网应激偶联细胞自噬在拮抗结核分枝杆菌中的机制(吴海波) | 主要开展内质网应激和细胞骨架相关实验研究 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有很好的细胞和分子生物学或免疫学基础及实验技能 |
| 48 | 主要花卉采后品质保持机制及其调控 | 协助项目负责人开展实验 | 本科、研究生 | 生物科学 | 具有生物信息或分子生物学研究背景优先考虑 |
| 49 | (国家重点研究计划重点专项子课题) |  |  |  |  |
|  | （成玉林） |  |  |  |  |
| 50 | 前沿院植物中心经费（黄川） | 主要开展番茄转基因材料的分析与鉴定 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有很好的植物分子生物学基础及实验技能 |
| 51 | 前沿院植物中心经费（徐海洋） | 主要开展番茄转基因材料的分析与鉴定 | 本科、硕士或博士 | 生物学 | 具有很好的植物分子生物学基础及实验技能 |
|  | 分析测试中心测试专项 | 1.负责操作管理大型仪器设备圆二色谱仪和高分辨液质联用仪，完成校内外相关测试服务工作； | 硕士及以上 | 生态学、生物学、植物学 |  |
| 52 |  | 2.承担仪器设备的建设及管理工作，包括设备的选型论证、招标购置、安装调试、使用维护等工作； |  |  |  |
|  |  | 3.承担实验室安全职责； |  |  |  |
|  |  | 4.按实验室质量管理体系管理、运行仪器设备，完成质控计划，出具CMA检验检测报告。 |  |  |  |
|  | 分析测试中心测试专项 | 1.负责操作管理新增大型仪器设备核磁共振波谱仪、原子力显微镜，完成校内外相关测试服务工作； | 硕士及以上 | 化学、化工、环境、材料、物理 |  |
| 53 |  | 2.承担仪器设备的建设及管理工作，包括设备的选型论证、招标购置、安装调试、使用维护等工作； |  |  |  |
|  |  | 3.承担实验室安全职责； |  |  |  |
|  |  | 4.按实验室质量管理体系管理、运行仪器设备，完成质控计划，出具CMA检验检测报告。 |  |  |  |
| 54 | 民航飞行大数据分析服务平台研发 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 55 | 深度学习模型在对抗样本攻击下的安全研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 56 | 面向大规模数据服务的异构融合车联网架构与协议研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 57 | 具有相变和扩散特性的新一代神经元研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 58 | 基于迁移学习的智能多任务高性能优化算法研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 59 | 基于统计先验深度监督神经网络模型的医学影像处理关键技术研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 60 | 以乘客为中心的智能移动出行关键技术研究 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 61 | JG2019071 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 62 | JG2019015 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 63 | JG2019057 | 科研文档管理、财务管理、硬件管理；适当参与项目代码的测试、开发、及数据收集与分析。 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 |  |
|  |  |  |  | 物联网工程 |  |
|  |  |  |  | 信息安全 |  |
| 64 | 利用改良全基因组CRISPR扫描技术研究中性粒细胞胞外诱捕网NETs形成机制 | 科研助理 | 本科 | 医学/生物工程 | 尽可能有一定的基础医学相关背景知识（如细胞生物学、免疫学、生理学） |
| 65 | 面向仿脑计算的自旋电子学理论研究 | 科学研究课题 | 本科 | 物理学、数学、生物医学工程 | 学习成绩必须专业前40% |
| 66 | 造血干细胞移植及功能分析 | 科研助理 | 本科 | 药学/生物工程 | 有较强实验技能、学习成绩专业前30% |
| 67 | 基于失效模式可控的防屈曲支撑-RC框架可更换连接节点及结构抗震设计理论 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 68 | 高层隔震建筑三维耦合弹塑性风振响应分析和风洞试验研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 69 | 基于室内声-光-热物理环境下的人体综合反应模型研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 70 | 微生物珊瑚砂桩成桩机理及复合地基承载变形特性研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 71 | 侧向作用下传统木构架—内嵌墙体协同受力机理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 72 | 干湿循环下节理岩体宏细观损伤劣化机制及本构模型研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 73 | 钢边柱-混凝土剪力墙混合结构体系的多重抗震防线与耦合机制控制研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 74 | 混凝土框架考虑高强钢筋屈曲和应变局部集中的细化有限元模型及损伤特征研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 75 | 非饱和粘土中能量桩力学性能的温度-渗流-动应力耦合机理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 76 | 现浇X形桩群桩沉桩挤土效应与复合地基承载变形时效机理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 77 | 隧道火灾烟气行为模式多样性及其诱发、干预机制 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 78 | 涡环送风通风模式的机理与设计原理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 79 | 非平稳强风激励下大跨桥梁三维抖振力特性及响应分析方法精细化研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 80 | 库区消落带岩体劣化条件下边坡静（动）力失稳机制及稳定性控制研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 81 | 滚刀作用下节理岩体宏细观破碎机理及破岩效率研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 82 | 循环荷载作用下珊瑚砂地基中桩-土动力相互作用机理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 83 | 夏热冬暖地区住宅高反射涂料平屋顶房间热环境调控机理研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 84 | 钢-混凝土组合梁负弯矩区抗剪性能研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 85 | 斜拉肋加劲方钢管混凝土柱及其节点的受力性能研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 86 | 基于损伤路径的分阶嵌固RC结构强震失效模式及控制方法研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 87 | 冷弯型钢夹支薄板剪力墙耐火性能 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 88 | 复杂山地条件下的超高层建筑风效应及气动优化研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 89 | 钢管混凝土异形柱-H型钢梁框架结构抗震性能研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 90 | 村镇轻钢框架住宅体系施工关键技术 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 91 | 基于机器学习的远程智能预警方法及可视化研发 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 92 | 多场-多相-多尺度土体本构关系 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 93 | 钢-混凝土组合结构 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 94 | 地震环境下陆域吹填珊瑚礁砂液化机理与微生物加固研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 95 | 钢结构高效抗震体系研究 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 96 | 装配式轻钢龙骨-生物基面板和轻型钢-混凝土组合结构体系关键技术 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 97 | 山地城镇建设与新技术教育部重点实验室 | 协助开展科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等工作。 | 本科及以上 | 土木工程 |  |
| 98 | 国家自然科学基金优秀青年基金，21922102, 天然产物全合成，130万 | （1）   完成药物合成实验 | 博士 | 化学工程与技术 |  |
|  | （2）   协助管理实验室 |  |
| 99 | （1）   基于抗菌肽OH-CATH30设计与合成新型阳离子桥联订书针肽类似物（0236012321016） | （1）   协助项目实施进度管理 | 博士 | 药学 |  |
|  | （2）   新型PAS化脂质体的构建和评价（02470023210012） | （2）   协助项目参与人员管理 |  |
|  | （3）   基于修饰多肽的新型药物合成设计与开发（0012001304030/052） | （3）   参与项目具体实施工作 |  |
| 100 | 重大新药创制：新型抗耐药广谱绿色抗生素NV001的临床前研究（2019ZX09301-164） | 参与项目实施与管理 | 本科，硕士 | 药学、化学、生物 |  |
| 101 | 难抽煤层井下增渗关键技术 | 实验助手 | 本科 | 矿业工程 |  |
| 102 | 深部硬岩矿山岩爆的动静加载力学特性与失稳机理研究；动力扰动下含瓦斯高储能煤体失稳破坏机理研究， | 科研助理 | 研究生 | 矿业工程 | 岩土工程的也可 |
| 103 | 低渗双重介质中水合物相变动力学及其控制机制研究 | 协助项目负责人开展课题研究及相关科研工作 | 本科 | 矿业工程、安全科学与工程 |  |
| 104 | 渗流-应力耦合作用下深部岩石广义应力松弛特性及时效机理研究 | 协助开展岩石广义应力松弛特性实验研究及处理团队日常性事务 | 博士 | 采矿工程 |  |
| 105 | 煤与瓦斯突出及煤-瓦斯两相流动力致灾多场耦合试验研究 | 协助开展煤与瓦斯突出实验研究及处理团队日常性事务 | 博士 | 安全科学与工程 |  |
| 106 | 盐矿废弃溶腔综合利用的基础研究 | 实验设备维护、学术助理、财务助理 | 博士 | 矿业工程/安全工程 |  |
| 107 | 盐矿废弃溶腔综合利用的基础研究 | 实验设备维护、学术助理、财务助理 | 本科 | 矿业工程/安全工程 |  |
| 108 | 煤岩体三维多重裂隙网络主控结构演化及地质流体储存与输运机制研究 | 科研项目辅助研究，负责实验室实验及数据分析等科研工作 | 研究生 | 安全科学与工程、工程力学 |  |
| 109 | 坚硬顶板压裂与采动裂隙耦合演化规律及矿压控制机理 | 科研秘书 | 硕士研究生 | 矿业工程 |  |
| 110 | 利用电镀污泥制备微晶玻璃技术研究与应用 | 实验助理 | 研究生 | 安全工程 |  |
| 111 | 水力化网格碎裂煤层增透理论与实践 | 科研助理 | 本科 | 工科类 |  |
| 112 | 煤层气及煤系气合采基础研究 | 科研助理 | 本科 | 工科类 |  |
| 113 | 不同赋存条件下深部煤层群上保护层开采保护范围变化规律与工程应用；建筑安全、地下工程安全、爆破安全评估类科研项目 | 参与和协助项目 | 本科生 | 矿业工程 | 身体健康 |
|  | 研究工作 | 安全科学及工程 | 听从安排 |
|  |  | 土木工程（地下工程） |  |
| 114 | 煤与瓦斯突出构造力学机理及其表征 | 负责煤矿复杂地质构造下，应力应变现场测试和实验室测试 | 硕士研究生 | 安全科学与工程 |  |
|  |
| 115 | 新兴仿生表面上多组分流体润湿和铺展的格子Boltzmann研究 | 项目报销、设备采购及管理维护、文献查找等 | 本科生 | 力学 | 有意向在流体力学方向深造的优先 |
| 116 | 液氧贮箱用碳纤维/环氧复合材料与液氧交互作用机理及性能演变规律研究 | 从事科研项目实验辅助研究及相应科技成果转移转化 | 本科及以上 | 工程力学、航空工程 | 有在本课题组攻读研究生意愿的申请者可优先考虑 |
| 117 | JG2020008 | 助研、试验、实验室日常管理 | 本科生 | 航空工程、力学 | 需求人数：2人 |
| 118 | 可扩展薄壁多向能量自锁结构的设计制备与冲击动态响应及吸能机制研究 | 科研项目辅助研究 | 本科及以上 | 力学、航空宇航科学与技术、土木工程、机械工程 |  |
| 119 | 国家重大科研仪器研制项目“复杂热冲击环境下超高温材料抗热冲击性能的高通量测试仪器研制” | 参与项目实施 | 本科及以上 | 力学、机械、材料、化学 | 需求人数：2人 |
| 120 | 微藻光合固定烟气CO2及其高值化能源化梯级转化过程强化与定向调控理论和方法 | 承担/协助微藻光合固定烟气CO2的相关实验工作，包括但不限于：实验台搭建，微藻培养、参数测试等等，经培训后可独立开展部分实验测试工作，协助实验室的建设、运行及安全工作，并做好实验室日常维护工作，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 | 应聘者应该具备扎实的专业基础和理论知识，应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
| 121 | 自然生物系统高效转化生物质过程仿生原理及方法 | 承担生物催化、柔性反应器设计及测试工作，可独立开展部分相关研究工作，协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常维护工作，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 | 应聘者应该具备扎实的专业基础和理论知识，应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
| 122 | 基于直接种间电子传递的导电生物膜制甲烷反应器的物质传递和转化特性研究 | 承担厌氧发酵反应器设计、性能测试及模拟工作，可独立开展部分相关研究工作，协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常维护工作，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 | 应聘者应该具备扎实的专业基础和理论知识，应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
| 123 | 多孔液体含湿CO2混合气体吸/脱附特性及传递强化 | 承担实验室强化传热传质方向的研究工作（CO2捕集材料开发、吸附反应器设计、传递机理及吸脱附过程数值模拟等），可独立开展部分相关研究工作，协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常维护，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科及以上 | 动力工程及工程热物理；化学工程与技术 | 应聘者应该具备扎实的专业基础和理论知识，，应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
| 124 | 光流体能质传递及转化 | 光催化材料及光流体反应器制备，反应器性能测试及样品分析 | 本科 | 动力工程及工程热物理 | 熟悉光催化技术、微加工技术或纳米材料合成 |
|  | 国家自然科学基金（51876015） | 数值模拟建模分析及实验测试 | 本科 | 工程热物理 |  |
| 125 | 中央高校基本科研业务费（2020CDJQY-A051） |
| 126 | 低品位能源利用技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助完成实验室安全管理相关工作。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 |  |
| 127 | 低品位能源利用技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助管理重点实验室分析测试中心，管理设备包括：气相色谱质谱联用仪、液相色谱质谱联用仪。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 |  |
| 128 | 低品位能源利用技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助管理重点实验室分析测试中心，管理设备包括：SEM扫描电子显微镜-EDS能谱仪测试仪、高速摄影仪、傅立叶变换红外光谱仪、元素分析仪、同步热分析仪。 | 本科 | 动力工程及工程热物理 |  |
|  | 国家重点研发计划课题 | 科研项目辅助研究: 辅助完成两相流实验开展,以及科研辅助性工作. | 本科 | 动力工程及工程热物理 |  |
| 129 | 复杂异型子通道内相态特性及演变机制研究 |
| 130 | 非平衡定态下气固界面吸附相变及热量传递耦合机理研究 | 1、承担界面吸附相变理论分析及数值模拟工作，可独立开展部分项目相关研究工作； | 本科 | 动力工程及工程热物理 | 1、具备独立从事依托项目相关方向科学研究能力、基础知识扎实、有非平衡热力学及统计热力学背景。 |
|  | 2、独立搭建项目相关实验研究平台一套； | 2、具有较好的英文水平、能够用英语交流与写作。 |
|  | 3、协助团队开展其他科研相关的工作，开辟新的研究方向； | 3、身心健康、善于沟通、热爱研究工作、富有责任感和团队合作精神，工作努力，作风踏实 |
|  | 4、独立撰写科研报告。 |  |
| 131 | 快速止血复合材料项目联合研究； | 承担功能聚合物材料的制备及测试工作，撰写研究报告及论文，协调联系外单位合作及课题汇报工作；协助实验室日常维护工作，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科 | 材料科学、化学工程、药学、能源科学技术/动力工程及工程热物理 | 应聘者应该具备扎实的专业基础，具有化学法制备聚合物、薄膜材料的背景，聚合物材料的生物应用研究经验者优先；本科期间有相关科研经历、发表文章者优先；应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
|  | 高性能纳米层状互穿增韧薄膜电极的构筑及其柔性储能特性研究 |
| 132 | JG2019032 | 科研助理 | 本科 | 动力工程及工程热物理;机械工程 | 具有热工回路加工、运行和维护的相关经验，具备良好的沟通能力、学习能力、团队协作能力，踏实肯干，积极上进。 |
| 133 | 国家自然科学基金51876014，基于原位结构解析的C-C/C-H键选择性断裂调控机制研究 | 承担催化剂制备及燃烧反应性能测试测试工作，可独立开展部分相关研究工作，协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常维护和项目财务助理工作，每周保证工作时间不低于40个小时。 | 本科 | 动力工程及工程热物 | 应聘者应该具备扎实的专业基础和理论知识，应通过大学英语四级考试或具备相应的英文能力；具有较好的团队协作能力、为人积极乐观；具备较强的动手能力。 |
| 134 | 基于燃煤电厂智慧控制的汽轮机及热力系统机理建模 | 科研助理 | 本科及以上 | 动力工程及工程热物理 | 计算机应用熟练 |
| 135 | 热物理系统空间分布输出预测控制及应用基础研究 | 短期科研助理,能够实质性参与项研究工作及其他相关工作 | 研究生 | 动力工程及工程热物理; | 本项目侧重于基础性研究,要求应聘者具备良好的工程热物理学科基础及控制理论科学基础。 |
|  | 控制科学及控制工程 |
| 136 | 国家自然基金(批准号：11974062) | 协助课题组科学研究 | 本科 | 物理学 | 踏实、勤奋、鼓励报考课题组研究生 |
| 137 | 国家自然科学基金杰出青年基金项目 | 文献查阅及整理；学习量子场论和量子色动力学理论；与课题组研究生配合，完成一些重要高能物理过程基本计算 | 本科 | 物理学或应用物理学 | 无 |
|  | 《粒子物理理论》 |
| 138 | 02330023210008，致密强相互作用物质中强子性质和输运性质 | 整理课程讲义、科研笔记等（LaTeX排版） | 本科及以上 | 物理、数学 | 无 |
|  | 0233002321035，基于超纠缠态的量子通信 研究 |
| 139 | 国家青年基金项目-单粒子尺度上直接观测胶体晶体内部单个缺陷处的异质形核熔化；千人计划青千项目 | 负责实验室仪器及物品购买，办理入账手续，以及实验室安全的相关事务 | 本科及以上 | 物理学 |  |
|  |  |
|  | 无 |
| 140 | 国家自然科学基金面上项目：黝铜矿基热电材料能带调控及热稳定性研究 | 热电材料合成 | 研究生 | 物理学 | 无 |
| 141 | 国家自然基金（11674384） | 协助课题组科学研究 | 本科 | 物理学 | 踏实，勤奋 |
| 142 | 利用基于过程链的高阶微扰方法研究各向异性玻色哈伯特模型的量子相变问题； | 整理课程讲义、科研笔记等（LaTeX排版） | 本科及以上 | 物理、数学 | 无 |
|  | 阻挫晶格体系中量子拓扑激发的理论研究 |
| 143 | 光电技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助教育部重点实验室公共平台管理（仪器科学与技术方向） | 本科及以上 | 仪器科学与技术 |  |
| 144 | 光电技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助教育部重点实验室公共平台管理（光学工程方向） | 本科及以上 | 光学工程 |  |
| 145 | 光电技术及系统教育部重点实验室运行费 | 协助教育部重点实验室安全管理 | 本科及以上 | 仪器科学与技术或光学工程 |  |
| 146 | 工业CT无损检测教育部工程中心运行费 | 协助科研项目管理 | 本科及以上 | 仪器科学与技术 |  |
| 147 | 工业CT无损检测教育部工程中心运行费 | 协助日常事务处理 | 本科及以上 | 公共管理 |  |
| 148 | 工业CT无损检测教育部工程中心运行费 | 协助财务数据整理 | 本科及以上 | 会计 |  |
| 149 | 国防类重点实验室（基地）开放运行费 | 重点学科实验室科研管理助理： | 本科及以上 | 不限 |  |
|  | 2.团队费 | 1.协助实验室及工艺平台的日常行政管理、报表管理等事务； |
|  |  | 2. 协助实验室进行军工质量体系认证等相关工作； |
|  |  | 3．协助实验室科研项目管理、合同管理等; |
|  |  | 4.协助完成实验室主任安排的其他任务。 |
| 150 | 国防类重点实验室（基地）开放运行费 | MEMS工艺平台科研管理助理： | 本科及以上 | 仪器科学与技术、光学工程、电子科学与技术、机械工程等相关学科 |  |
|  | 2.团队费 | 1. 工艺平台的日常维护与管理； |
|  |  | 2. 加工及检测设备的使用及维护； |
|  |  | 3. 工艺开发、对外加工服务； |
|  |  | 4. 协助工艺线老师完成工艺线整改及设备购置等相关工作； |
|  |  | 5.实验室其他日常事务。 |
| 151 | 耐辐照高性能空芯微结构保偏光纤及器件研究 | 科研项目辅助研究 | 本科 | 光学工程，仪器科学与技术 |  |
| 152 | 零维非铅钙钛矿微纳激光增益机理及器件研究 | 科研助理，负责实验室的日常安全管理，设备维护 | 本科 | 材料，化工，物理，光学 |  |
| 153 | JG2019046 | 1.协助进行实验以及数据处理，分析汇总 | 本科或硕士研究生 | 仪器科学与技术、光学工程 |  |
|  | 2.项目资料查阅和整理 |
| 154 | 仿生细胞力-形-电微环境的构建及其应用于心肌组织工程的研究 | 实验室日常管理、财务报销、科研文档整理 | 本科 | 仪器科学与技术 |  |
| 155 | Sn掺杂In2S3薄膜提升Cu2O太阳能电池性能及界面载流子动力学物理机制研究 | 必须协助开展科研工作 | 本科及以上 | 理工科即可 | 必须一天8小时工作时间（臧志刚） |
| 156 | 基于PCF-CNTs-AgNPs的全光纤表面增强拉曼散射气体检测关键技术研究 | 协助合作导师开展相关科研工作 | 本科/研究生/博士 | 光学工程 | 能干活（黄博，20162707）张洁 |
| 157 | 自供电传感器的多源复合微能源能量管理研究 | 1. 实验室及仪器设备的日常维护与管理； | 本科及以上 | 电子科学与技术、仪器科学与技术等相关学科 |  |
|  | 2. 实验前准备及实验中辅助工作； |
|  | 3.科研文献收集及文档撰写、资料汇总等； |
|  | 4.实验室其他日常事务。 |
| 158 | 高性能功率MOSFET及桥式模块研发与产业化 | 专利撰写、科研文档撰写与管理，进行实验平台搭建、器件制备、表征及其他科研相关任务 | 硕士研究生 | 电子科学与技术 | 有专利申请和获权的申请者优先 |
|  | 高时空分辨率的微流控芯片系统构建及微生物矿化机理研究 |
| 159 | 新型sd2杂化二维材料电子结构的理论计算研究 | 科研助理 | 研究生 | 光学工程 |  |
| 160 | JG20190022 | 管理助理：设备建账、实验室原材料采购、实验室日常管理 | 本科、研究生及以上 | 工商管理、会计学、经济学等 | 限女性 |
| 161 | JG20190022 | 科研助理：元器件采购、管理、电路调试等 | 本科 | 仪器科学、自动化、通信等 | 限男性 |
| 162 | 基于超振荡的非标记远场超分辨光学显微系统 | 1.  实验室日常维护：实验器材管理； | 研究生、博士 | 光学工程 | 工作日：上午8点-下午6点（中午12点-2点休息时间）均在实验； |
|  | 2.  利用电磁场软件开展器件仿真； | 仪器科学与技术 | 熟悉光学工程基本知识（几何光学、物理光学、信息光学）；熟悉C语言编程。 |
|  | 3.  C语言编程，开发应用程序； |  |  |
| 163 | 单晶石墨烯纳米谐振器表面等离激元增强及调控红外光谱技术研究 | 协助日常科研管理、科研设备管理、科研报账等 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 164 | 超窄线宽激光器及传感技术 | 科研项目辅助研究及技术支持 | 本科 | 光学工程，仪器科学与技术 |  |
| 165 | 融合深度流形度量学习和先验信息的无标记心脏影像应力场建模关键技术研究 | 科研项目辅助研究、财务助理等 | 硕士研究生以上，或优秀本科生 | 仪器科学与技术、光学工程、光电信息科学与工程、电子科学与技术（光电学院）、计算机科学与技术、软件工程 |  |
| 166 | 载人航天器浮游微生物在线监测SERS微系统基础研究 | 协助开展科研实验、实验室管理等事务 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 167 | 面向介入医疗的快速、精准光纤形状传感技术研究 | 科研项目辅助研究，电路及信号处理，FPGA优先 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 168 | 高温涡轮转子系统动态应变的分体式光纤传感测量方法 | 协助开展科研实验、实验室管理等事务 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 169 | JG2020007 | 高电导率二维材料传感器研究与制备、共轭有机聚合物荧光传感器制备 | 硕士及以上 | 物理、化学、化工、材料、半导体、电子等相关专业 | 英语口语流利，阅读能力强，主观创新能力强 |
| 170 | 1. 高功率摩擦振动能量收集器设计与制造技术 | 1.协助团队的日常行政管理事务； | 本科及以上 | 仪器科学与技术、光学工程、电子科学与技术、机械工程等相关学科 |  |
|  | 2. 先进微纳传感及微能源技术 | 2.协助团队的设备管理和维护； |
|  |  | 3.协助团队本科和研究生的课程教学活动。 |
| 171 | JG2019021 | 1.协助进行实验以及数据处理，分析汇总 | 本科或硕士研究生 | 仪器科学与技术、光学工程 |  |
|  | 2.项目资料查阅和整理 |
| 172 | 基于扫频光热调制技术的高温高速微型热电偶动态响应特性分析及测 量方法研究 | 为团队科研人员提供健身指导，组织开展团建拓展活动，为科研人员及研究生持续、高效投入研发工作提供健康管理服务，提高团队凝聚力和工作效率。 | 本科、研究生、博士均可 | 体育学 | 身体健康，掌握专业的健身知识和技能；有较强的学习、沟通能力,善于交际; 有良好的团队合作意识和承压能力; 能吃苦耐劳,保持良好的工作积极性。 |
| 173 | 跨声速风洞模型试验中时变宽频振动自适应模糊控制研究 | 协助日常科研管理、设备管理 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 174 | 压水堆蒸汽发生器传热管结构状态监测关键技术研究 | 项目辅助研究 | 本科 | 电子，测控，信息专业 |  |
|  | 医药制造行业全过程大气污染防治支撑技术集成示范 | 1.协助课题组日常事务管理； | 本科及以上 | 化学、化学工程与技术、仪器科学与技术、传感技术等相关学科领域 |  |
|  | 2.协助科研项目研究; |
| 175 | 3.协助完成课题组部分实验工作； |
|  | 4.完成课题组负责人安排的其他任务。 |
| 176 | JG2019041 | 根据项目负责人分配 | 本科 | 仪器科学与技术 |  |
| 177 | JG2019029 | 协助日常科研管理、设备管理 | 本科及以上 | 理工相关学科 |  |
| 178 | 齿轮服役性能退化机制与寿命预估 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 博士研究生1人 | 机械工程 | 已聘用2019年12月毕业生周烨为科研助理研究员 |
|  | 智能机器人用谐波减速器研究及开发 | 1、承担项目研究方向相关研究内容，独立开展部分研究工作； | 硕士或博士研究生1人 | 机械工程 | 1、熟练掌握齿轮传动原理与设计专业知识，有相关研究背景和基础； |
| 179 | 2、协助项目负责人开发高精密谐波齿轮传动分析软件； | 2、能够独立完成谐波齿轮传动几何结构设计、有限元接触分析、动态特性分析等研究工作； |
|  | 3、完成谐波减速器样机试制和实验； | 3、身心健康，具有较高的思想道德素养，勤奋踏实，工作细致，具有良好的团队合作精神和奉献精神； |
|  | 4、协助项目负责人完成其他工作； |  |
| 180 | 考虑材料非均质性的高性能齿轮疲劳失效机理研究 |  | 硕士或博士研究生1人 | 机械工程 | 拟和项目“基于形貌演化与材料性能退化的齿轮接触疲劳失效机理研究”一起聘用一个科研助理 |
|  | 基于形貌演化与材料性能退化的齿轮接触疲劳失效机理研究 | 1、考虑齿轮服役性能退化的寿命评估建模； | 硕士或博士研究生1人 | 机械工程 | 1.熟练掌握Ansys、solidworks、Abaqus等软件，精通Python、Fortran等编程语言； |
| 181 | 2、协助项目负责人完成技术报告； | 2.能够独立完成材料属性的二次开发，完成基于齿轮服役性能退化的高性能齿轮疲劳寿命预估，为项目提供理论支撑； |
|  | 3、协助项目负责人完成其他工作。 | 3、身心健康，具有较高的思想道德素养，勤奋踏实，工作细致，具有良好的团队合作精神和奉献精神； |
| 182 | 复杂机电产品以元动作可靠性为中心的多元质量特性协同设计技术研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 183 | 云制造环境下机床装备资源云端接入及优化选择方法研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 184 | 复合材料液态成形气泡缺陷的形成、演变机理与去除方法研究 | 科研管理、出差现场试验 | 本科 | 机械工程 | 认真负责，接受科研试验出差 |
| 185 | 高速列车牵引传动系统耦合振动机理与主动减振技术研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 186 | 大型风电齿轮传动系统动态设计与减振降噪技术 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 187 | 互联网开放式科技咨询服务平台关键技术研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 188 | 多工序批量化零件精密加工误差形成机理及精度预测方法 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 189 | 人机物虚实融合的复杂制造协同控制与决策理论方法研究-科技创新2030 | 科研管理、出差现场试验 | 本科 | 机械工程 | 认真负责，接受科研试验出差 |
| 190 | 复杂曲面精密制造技术与装备 | 科研管理、出差现场试验 | 本科 | 机械工程 | 认真负责，接受科研试验出差 |
| 191 | 深度学习融合多源信息的航空发动机转子系统早期故障智能预测方法 | 协助项目负责人开展项目研究工作，参与项目团队公共事务 | 本科及其以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，有深造学习计划，能继续从事所研方向 |
|  | 新型少齿差变齿厚齿轮传动原理与设计 | 1、承担项目研究方向相关研究内容，独立开展部分研究工作； | 硕士或博士研究生1人 | 机械工程 | 1、熟练掌握齿轮传动原理与设计专业知识，有相关研究背景和基础； |
| 192 | 2、协助项目负责人开发少齿差变厚齿轮传动分析软件； | 2、能够独立完成少齿差齿轮传动几何结构设计、有限元接触分析、动态特性分析等研究工作； |
|  | 3、完成少齿差样机试制和实验； | 3、身心健康，具有较高的思想道德素养，勤奋踏实，工作细致，具有良好的团队合作精神和奉献精神； |
|  | 4、协助项目负责人完成其他工作； |  |
| 193 | 高性能齿轮疲劳试验检测新技术 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 194 | 精密机器人用行星摆线减速器研究与产业化 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 195 | 直升机齿轮箱状态指纹的构建及其对系统健康的感知 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
|  | 基于载荷谱的电动汽车传动构件疲劳寿命与系统可靠性研究 | 1、承担项目研究方向相关研究内容，独立开展部分研究工作； | 硕士或博士研究生1人 | 机械工程 | 1、熟练掌握Ansys、solidworks、Romax、Python、Fortran等软件； |
|  | 2、协助项目负责人完成项目技术报告； | 2、能够独立完成电动汽车传动构件时变力学响应； |
| 196 | 3、协助项目负责人完成其他工作； | 3、能够协助项目负责人完成损伤机理和电动汽车传动构件高周超高周疲劳寿命预估的研究。 |
|  |  | 4、身心健康，具有较高的思想道德素养，勤奋踏实，工作细致，具有良好的团队合作精神和奉献精神； |
| 197 | 高速精密重载人字齿行星传动多场耦合及超高效率技术 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 198 | 高速人字行星齿轮系统多场耦合激励机理及振动噪声优化研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 199 | 制造服务云边智能协同技术研究 | 结合物联传感及通讯技术，研究各类生产线设备运行数据的采集方法 | 本科 | 机械工程 | 会MATLAB建模工具 |
| 200 | 智能生产线镜像构建与映射理论及方法 | 结合物联传感及通讯技术，研究各类生产线设备运行数据的采集方法 | 本科 | 机械工程 | 会MATLAB建模工具 |
| 201 | 数据驱动的零件精密加工过程精度稳健自愈理 论与方法 | 数据采集，调研 | 本科 | 机械工程 | 踏实认真 |
| 202 | 基于国产数控平台的滚齿机智能数控系统开发及应用 | 数据采集，调研 | 本科 | 机械工程 | 踏实认真 |
| 203 | 修形齿面蜗杆砂轮磨削加工误差溯源机理及等效补偿方法 | 数据采集，调研 | 本科 | 机械工程 | 踏实认真 |
| 204 | 基于深度-元强化学习的柔性加工高能效工艺规划理论与方法 | 技术开发、科研项目管理 | 本科及以上学历 | 机械工程、自动化等相关专业 | 踏实肯干，有吃苦精神，能去企业出差。 |
| 205 | 面向汽车产业集聚区域的网络协同制造集成技术研究与示范 | 技术开发、科研项目管理 | 本科及以上学历 | 机械工程、自动化等相关专业 | 踏实肯干，有吃苦精神，能去企业出差。 |
| 206 | 细—宏观双尺度关联下海上风电变桨轴承裂纹扩展机理研究及风险评估 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 207 | 面向多目标优化的航发整体叶盘新型砂带磨削方法及基础理论研究 | 协助项目负责人开展项目研究工作，参与项目团队公共事务 | 本科及其以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，有深造学习计划，能继续从事所研方向 |
| 208 | 面向状态监测的超声导波网络化携能数据传输理论及方法研究 | 嵌入式硬件开发，电路及测试系统设计 | 本科 | 机械、光电、通信、自动化 |  |
| 209 | 基础制造工艺资源环境负荷数据库及环境影响评价技术 | 科研管理、出差现场试验 | 本科 | 机械工程 | 认真负责，接受科研试验出差 |
|  | 5MW 增速型海上风电机组系统优化设计、先进制造及验 证技术 | 1、承担项目研究方向相关研究内容，独立开展部分研究工作； | 博士研究生1人 | 机械工程 | 已聘用2019年12月毕业生谭建军为科研助理研究员 |
| 210 | 2、协助项目负责人完成项目技术报告； |
|  | 3、协助项目负责人完成其他工作； |
| 211 | 复杂重型装备定制生产的制造资源组织适配与优化技术 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 212 | 大扭矩轮毂驱动系统动态设计关键技术研究 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 213 | 高速干切削机理与新型机床工具系统设计理论及方法 | 科研助理 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 214 | 面向低碳制造的激光加工工艺及系统优化基础理论与关键技术 | 科研助理 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 215 | 精密数控机床？效率特性及其状态平衡模型与优化方法 | 科研助理 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 216 | 骨植入体多孔变密度设计理论与性能匹配机制研究 | 专职科研人员或科研助理 | 本科及以上 | 机械工程、自动化 | 本科1人，博士、硕士不限 |
| 217 | 非接触式齿轮测量的精度保证技术与基准级齿轮渐开 线样板的国际比对方法 | 从事科研项目有关辅助性工作，进行项目资料的收集、整理、归纳等 | 本科及以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，对质量和可靠性研究方向感兴趣 |
| 218 | 关键高温合金重要转动构件精密磨削抛光加工表面完整性控制基础研究 | 协助项目负责人开展项目研究工作，参与项目团队公共事务 | 本科及其以上 | 机械工程 | 吃苦耐劳，有深造学习计划，能继续从事所研方向 |
|  | 机器人新型高可靠精密减速器 | 财务助理 | 本科 | 财务、会计专业 | 都是属于1个国家重点研发计划项目（下设1个课题，3 个子课题），因此应按照1个项目来计算。 招聘条件：女生1人,会开车 |
|  | 新型高性能传动系统构型与刚柔复合传动变形协调设计 |
| 219 | 多齿啮合共轭齿面创成与微观传动界面性能调控 |
|  | 功能材料精确控制成形与齿面精密加工及改性工艺 |
|  | 减速器动态啮合过程与机电磁耦合动力学建模分析及优化 |
| 220 | JG2020002 | 科研助理 | 本科/研究生 | 通信工程、自动化、计算机、大数据与软件 | 1人 |
| 221 | 水润滑轴承橡胶界面自润滑改性及其与Si3N4配副的超滑机理研究 | 科研助理 | 本科/研究生 | 通信工程、自动化、计算机、大数据与软件 | 1人 |
| 222 | 村镇社区环境监测及修复关键技术研发 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 223 | 村镇社区环境污染分类和风险评估技术及方法研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 224 | 湖库型集中式饮用水水源地营养元素原位生态修复技术 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 225 | 村镇环境污染分类模型构建及环境健康评估技术研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 226 | 城市污水处理厂效能提升关键技术研究与应用 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 227 | 山地村镇生活污水分质处理技术研发 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 228 | 页岩气开发区钻井岩屑安全利用与处置关键技术研究与示范 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 229 | 重庆都市区“四山”生态监测、保育与恢复技术研究与示范 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 230 | 简易垃圾填埋场壤中流污染阻控与修复技术 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 231 | 基于效应导向的尚未知风险筛查与非靶向物质鉴定技术 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 232 | 寒冷地区村镇水土环境中污染物迁移转化与过程调控原理 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 233 | 市地下基础设施智慧化应急协调及灾后恢复联动机制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 234 | 第四批万人计划-柴宏祥 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 235 | 厌氧氨氧化细菌体内铁纳米颗粒的形成及作用机理 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 236 | 水动力介导下微塑料影响藻毒素环境行为的复合机制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 237 | 村镇饮用水常规工艺智能化与标准化 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 238 | 锰氧化物强化过滤处理低浓度含铊工业废水机制及氧化调控 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 239 | 生物滞留设施硫协同处理城市降雨径流的脱氮代谢途径 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 240 | 水热催化地沟油非临氢生产绿色柴油的关键影响因素探究与LCA分析 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 241 | 三峡消落带湿地甲烷厌氧氧化机制及意义 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 242 | 有机小分子/UV185体系中H2O2原位生成机制及耦合Fe3O4复合金属氧化物降解氟喹诺酮类药物研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 243 | 次级河流和湖库水质保障与运维技术研究与示范 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 244 | 废水生物处理胞外多糖特性及其对生物聚集体性能的影响机制研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 245 | 三峡库区野生鱼类的TPT富集及其介导的鱼类眼部畸变表型表观遗传效 应研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 246 | 南方村镇饮用水水源开发及污染控制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 247 | 水体沉积物氧化亚氮产生与扩散机理及影响机制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 248 | 典型微纳塑料对河滨带湿地硝化过程的影响及分子机制研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 249 | 自/外源溶解性有机质光敏活性中间体对蓝藻生长及藻毒素产消调控机制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 250 | 弱电场-活性铁协同强化好氧颗粒污泥形成的作用机理及结构稳定性控制研究 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 251 | 煤炭氧化支撑的深部煤层CO2原位生物电化学产甲烷的机制 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 252 | 重庆地区农村污水处理及农业面源污染控制关键技术研究与示范 | 科研项目辅助研究、学术助理、财务助理等 | 本科、研究生、博士 | 环境科学与工程、土木工程、生态学 |  |
| 253 | “向量优化问题中的若干像空间分析研究”、“关于随机大气海洋方程正则性与渐近性的研究”、“开动力系统在分形几何中的应用与研究” | 科研项目辅助研究，学术助理、财务助理等科研辅助工作 | 本科 | 数学 |  |
| 254 | “基于自相似CPS制造组件的无人加工生产线重构及人机共融智能交互”、“部分双曲系统的拓扑与遍历论性质”、“极端波动与传染市场环境中投资连结型寿险产品的若干问题研究” | 科研项目辅助研究，学术助理、财务助理等科研辅助工作 | 本科 | 数学 |  |
| 255 | “圆周上×p, ×q不变测度分类及相关问题”、“生物数学中趋化模型解的爆破和渐近行为分析” | 科研项目辅助研究，学术助理、财务助理等科研辅助工作 | 本科 | 数学 |  |
| 256 | “粗几何与粗Baum-Connes猜想”、“径管状物外部CT检测的径向边缘增强图像重建模型与算法研究” | 科研项目辅助研究，学术助理、财务助理等科研辅助工作 | 本科 | 数学 |  |
| 257 | 揭秘碳化：从2A到5A | 科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等科研辅助性工作 | 本科、研究生、博士均可 | 材料科学与工程 | 熟悉水泥混凝土相关知识 |
| 258 | 失水事故下锆合金包壳燃料元件关键特性研究 | 锆合金包壳材料的腐蚀、吸氢及循环热冲击试验，试验样品的金相观察、EBSD和TEM观察等微观组织分析 | 博士1 | 材料科学与工程 | 有重庆大学材料学院电镜中心设备操作资格者优先 |
| 259 | QP2相为主强化相的Al-Mg-Si-Cu合金析出演变原子尺度定量表征及强化机制 | 科研助理 | 硕士及以上 | 材料科学与工程 | 硕士或博士研究方向为铝合金方向 |
| 260 | Mn-Ce/AC催化剂烧结烟气脱硝中毒失活机理研究 | 科研助理，财务等科研辅助性工作 | 本科 | 不限 |  |
| 261 | 异种钢接头的材料模型建立与力学行为演化集成计算方法开发 | 1）完成大型焊接结构残余应力与变形的数值模拟方法的开发；2）异种钢焊接接头的数值建模；3）测量薄板结构的焊接变形及厚大焊接接头的残余应力。 | 材料成型与控制工程（焊接方向）硕士研究生 | 材料科学与工程 | 1）应聘者需熟练掌握ABAQUS或MSC. Marc等大型有限元的使用方法，并能在这些软件平台上有二次开发经验。2）良好的科技写作能力。 |
| 262 | 强不确定条件下连铸-热轧生产线基于软决策机制的调度方法研究 | 学术助理 | 硕士/博士 | 数学、控制科学与工程、工业工程 | 熟悉计算机编程 |
| 263 | 高品质钢连铸坯凝固组织与碳偏析的形貌本构关系研究（U1860101） | 辅助实验研究及财务助理 | 研究生 | 冶金工程 |  |
| 264 | 51871036 耦合孪生变形与时效调控镁合金析出相晶体学的机理研究（辛仁龙） | 开发晶体塑性模拟软件、开展原位EBSD实验 | 博士 | 材料科学与工程 | 具有丰富的晶体塑性有限元和原位EBSD研究经历 |
| 265 | 触变-塑变复合成形高强度钢复杂构件组织性能一体化调控 | 热处理实验及力学性能测试 | 本科生 | 材料科学与工程 |  |
| 266 | 核–壳结构析出物及其对ODS钢的热时效硬化行为的影响 | 科研助理 | 本科 | 材料科学与工程 |  |
| 267 | 位错三维特性及其对择优析出行为的影响 | 1 协助处理科研类日常事务； | 本科、研究生 | 材料科学与工程 | 熟悉电子显微学，机械设计者优先 |
|  | 2协助完成电镜管理工作； | 机械工程 |
|  | 3参与部分实验研究工作。 |  |
|  |  |  |
| 268 | 51971046 钛合金双相组织中滑移启动和传递机制的原位SEM-EBSD研究（王柯） | 开展轧制、力学性能测试、SEM、EBSD等相关实验和数据分析 | 硕士、博士 | 材料科学与工程 | 具有优秀的金属学和晶体学专业知识、以及原位EBSD研究经历 |
| 269 | 7XXX系铝合金时效析出过程中的原子团簇影响规律及其作用机理 | 科研项目辅助研究 | 博士 | 材料科学与工程 | 本项目需要应聘者熟练掌握高分辨透射电镜和三维原子探针分析技术 |
| 270 | 基于相变法制备分级层状梯度结构Zr-Ti材料及其强韧化机制研究 | (1) 开展科研项目执行过程中涉及的金属结构材料的制备与组织性能表征工作； | 获得学士学位及以上 | 材料科学与工程（金属材料方向） | （1）有金属材料力学性能测试经验、基于电子显微镜的微观组织表征经验者优先； |
|  | （2）完成课题组其他公共事务工作。 | （2）获得硕士学位者优先。 |
| 271 | 超高速方坯连铸结晶器区钢液凝固行为的科学原理 | 科研助理，开展钢铁连铸凝固相关实验研究和计算研究 | 研究生及以上 | 冶金工程 | 熟悉钢铁连铸工艺与金属凝固行为；有实验研究基础；熟悉Ansys/Fluent仿真软件的使用。 |
| 272 | 连铸坯基体高温磁性及相关性能演化规律的基础研究 | 科研助理，开展钢铁铸坯性能相关实验研究和第一性原理计算研究 | 研究生及以上 | 冶金工程 / 金属材料 | 熟悉钢铁材料的组织相变与性能的测试分析；具有第一性原理计算研究基础。 |
| 273 | 薄板坯连铸连轧第二相析出演变规律及组织性能调控机理 | 科研助理，开展钢铁铸坯组织与第二性粒子析出表征实验研究 | 研究生及以上 | 冶金工程 / 金属材料 | 熟悉钢铁材料的组织相变与第二相粒子析出行为；熟悉电镜表征实验操作。 |
| 274 | 多孔钛三维通道内纳米管涂层结构调控与超浸润性研究 | 全自动接触角测量仪设计、组装和调试，财务助理 | 本科 | 电子信息工程、机械工程与自动化相关专业 | 具有电子器件、产品的组装和调试实习经历和经验 |
| 275 | JG2019051 | 科研项目有关辅助性工作 | 博士 | 材料科学与工程 | 工资面谈 |
| 276 | JG2019014 | 科研项目有关辅助性工作 | 博士 | 材料科学与工程 | 工资面谈 |
| 277 | Mg-Gd系镁基合金固溶和扩散行为的基础研究 | 科研项目有关辅助性工作 | 博士 | 材料科学与工程 | 工资面谈 |
| 278 | 高铝型含铁原料高炉流程高效利用基础研究 | 辅助研究 | 硕士生 | 冶金工程 | 无 |
|  |
| 279 | 气基低温还原碳化-分选-低温氯化处理低品位钛精矿新工艺 | 辅助研究 | 硕士生 | 冶金工程 | 无 |
|  |
| 280 | 具有自学习功能的多参数原位表层混凝土传输性能测试平台“一体化”集成研究 | 仪器开发、软件编写 | 硕士或博士 | 材料科学与工程 | 熟练掌握C++、Python、SQL |
|  |  | 科研助理 | 本科生或研究生 | 冶金工程 |  |
| 281 | 连铸保护渣润滑与传热行为协调控制新途径及其作用机理研究 |
|  |  |
| 282 | MgO饱和钒渣高温相平衡与渣/衬界面微观演化机制研究 | 科研项目辅助研究 | 本科 | 冶金工程 | 可与其他项目共用科研助理 |
| 283 | 镁稀土合金微弧氧化膜的双重自修复封闭膜层的生长机制 | 科研项目辅助研究 | 研究生 | 材料科学与工程 | 无 |
| 284 | 滨海工程混凝土锈蚀智能抑制系统 | 熟悉纳米材料制备方法，具有硅藻土、水滑石等材料背景的优先； | 研究生 | 材料科学与工程 |  |
| 285 | 钛渣沸石光催化剂结构调控及光降解焦化废水机理 | 科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等科研辅助性工作 | 研究生、博士 | 冶金工程系 |  |
| 286 | 基于镁铝合金纯化设计的Mg-Al-Fe-X体系富镁端端际相图的研究 | 负责项目文档处理 | 本科 | 材料学 |  |
| 287 | 高精度波导管冷拉拔成形工件表面形貌形成机理与表面质量控制研究 | 基于ABAQUS平台开发DLOAD子程序 | 本科生 | 材料加工工程 | 要求具有基于ABAQUS平台进行二次开发的经验 |
|  | 非对称锻造与挤压一体化低成本制备超细晶镁合金的基础研究 | 计算软件维护及计算 | 硕士以上 | 材料学 |  |
| 288 | （要求：掌握第一性原理、分子动力学、热力学计算方法） |
|  |  |
| 289 | 纳米结构Al-4%Cu合金中Cu原子晶界偏聚与晶界特性关系的三维研究 | 项目数据、文档管理 | 研究生 | 材料科学与工程 |  |
|  | 辅助实验 |
| 290 | 基于多相反应协同的尾渣脱氯行为与调控方法研究 | 主要从事科研项目辅助研究和实验设施维护和相关技术 | 硕士研究生 | 冶金工程 |  |
| 291 | 类石墨烯硫化钒纳米材料的构筑与超电容性能调控研究 | 科研项目辅助研究 | 本科 | 冶金工程 | 1） 与“MgO饱和钒渣高温相平衡与渣/衬界面微观演化机制研究”项目共用科研助理 |
|  | 2） 绩点3.0以上 |
|  |  |
| 292 | 高强铝合金半固态变形失稳的调控机制及微观结构致密化行为研究 | 开展实验室基础实验、实验结果统计分析 | 硕士 | 材料科学与工程 | 曾经发表过SCI科技论文 |
| 293 | 选区激光熔融Ti基金字塔型点阵材料对Mg/Ti液固复合铸造界面的强化机理 | 主要从事科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理等科研辅助性工作 | 研究生 | 材料科学与工程 |  |
|  | 无线电能传输技术国际联合研究中心 | 1.承担实验室相关研究方向的研究工作，可独立开展部分研究； | 硕士 | 电气工程 | 英语CET6成绩550分以上； |
| 294 |  |
|  | 2.协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常管理工作。 |
| 295 | 无人系统智能控制与自主协同学科创新引智基地 | 1.承担实验室相关研究方向的研究工作，可独立开展部分研究； | 硕士 | 控制科学与工程 | 通过英语CET6考试 |
|  | 2.协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常管理工作。 |
| 296 | 复杂系统安全与自主控制教育部重点实验室（B类） | 1.承担实验室相关研究方向的研究工作，可独立开展部分研究； | 硕士 | 控制科学与工程 | 通过英语CET6考试 |
|  | 2.协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常管理工作。 |
| 297 | 信息物理社会可信服务计算教育部重点实验室 | 1.承担实验室相关研究方向的研究工作，可独立开展部分研究； | 硕士 | 控制科学与工程 | 通过英语CET6考试 |
|  | 2.协助实验室的建设及运行工作，并做好实验室日常管理工作。 |
| 298 | JG2020001（王智慧） | 1.  协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 电气工程 | 中共党员 |
|  | JG2019059（王智慧） | 2.  科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题； |
|  |  | 3.  签订保密协议。 |
| 299 | 动态环境下的无人系统先进控制理论及自主协作策略研究（宋永端） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 基于脑操作性条件反射的控制理论及其在柔性灵巧欠驱机器人系统中的应用（宋永端） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
| 300 | JG2019008（石欣） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 | 中共党员 |
|  | 低成本高性能单线激光扫描测距仪 | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题； |
|  | （石欣） | 3.签订保密协议。 |
| 301 | JG2017058（柴毅） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 | 中共党员 |
|  | JG2018060（柴毅） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题； |
|  | 基于大数据的航天发射系统安全性实时评估方法（柴毅） | 3.签订保密协议。 |
| 302 | 自主动态规划与实时跟踪控制（黄江帅） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 | 中共党员 |
|  | JG2019020（黄江帅） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题； |
|  |  | 3.签订保密协议。 |
| 303 | JG2018155（苏晓杰） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 | 中共党员 |
|  | 基于模糊逻辑的仿人机器人系统建模及智能控制研究（苏晓杰） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题； |
|  |  | 3.签订保密协议。 |
| 304 | 重大耗能设备智能优化与控制一体化研究（王玉娟） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
| 305 | 混合交通群体智能决策与协同控制理论方法研究（孙棣华） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
| 306 | 基于新型电力电子器件的高性能充电系统关键技术（王智慧） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 单电容耦合WPT系统电能传输机理及关键技术研究（苏玉刚） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
|  | 基于推拉式磁场激励的电动汽车运动过程无线传能机制研究（戴欣） |  |
| 307 | 人工智能驱动下的无人机避障及路径规划（宋永端） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 总线式结构电池组均衡系统电路优化设计及控制方法研究（凌睿） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
|  | 基于模糊逻辑的无线传感器网络分布式降阶估计算法研究（苏晓杰） |  |
| 308 | 空间机器人多臂协同理论与关键技术（石欣） | 1.协助科研人员，在相关领域从事方案拟定和初期预研工作； | 硕士 | 控制科学与工程 |  |
|  | 面向大功率多微波源加热过程的机理-数据融合建模及协同优化（梁山） | 2.科研项目实施过程管理，协调解决项目开展、结题、成果转化等各类问题。 |
|  | 生猪全产业链协同精准数据服务平台应用（王楷） |  |
| 309 | 高比例可再生能源电力系统供需平衡理论及方法 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 310 | 电网大规模实测过电压统计分布特性及其对典型绝缘影响的基础研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 311 | 物联网智能感知终端平台系统架构技术 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 312 | 交直流混联电力电子网络的电磁暂态小干扰稳定性研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 313 | 电力变压器多参量自适应保护与安全运行基础研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 314 | 百米级微波无线能量传输平台研发及波束指向技术研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 315 | 压接型IGBT器件封装老化失效演化机理及测评方法 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 316 | 基于攀西钛资源的Ti4O7纳米材料的可控制备及其燃料电池高值应用研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 317 | 高比例可再生能源电力系统概率规划 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 318 | 耦合系统的模拟仿真与容量配置及系统稳定性 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 319 | 含大规模风电的电力系统多时间尺度同步机制和稳定控制研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 320 | 融合介电特性多因素建模与个性化特征波形优化的复合脉冲精准治疗肿瘤机理及方法研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 321 | 耦合系统的协同控制技术及控制平台技术 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 322 | 第三代半导体功率芯片、器件、模块的可靠性分析评价技术研究及关键设备开发 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 323 | 智慧城市物联网智能终端系统应用示范验证平台开发 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 324 | 直流配电网电能质量扰动及污染源定位研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 325 | 智能终端平台硬件系统测试、评估和优化策略 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 326 | 物联网智能感知终端平台系统与应用验证 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 327 | 基于AI技术的阿尔茨海默病简易量表智能化诊断系统 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 328 | 复杂条件下导线载流量计算方法试验研究技术服务合同 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 329 | 取消重覆冰区风电线路地线的大容量防雷防冰技术研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 330 | 能源装备数字孪生模型研究与应用服务 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 331 | 混合动力车用径向磁场调制式双定子-双转子电机应用技术研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 332 | 增量配网弹性规划方法研究 | 1、负责实验室日常管理、实验平台日常维护；2、协助实验记录和数据处理；3、完成课题组其他事宜 | 本科及其以上学历 | 电气工程 |  |
| 333 | 军工“XXXX” | 1、参与项目技术研发、文档整理等； | 本科 | 电子科学与技术 |  |
|  | 2、辅助安排项目讨论会； | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
|  | 3、辅助项目相关设备与材料采购与报账。 |  |
|  | 面向孕妇体域网的绿色智能信息获取与处理方法研究 | 报账，制作各类文档资料，填表，填各类申报系统，项目对接，整理项目等资料，处理实验室日常事务，等 | 本科及以上 | 信息与通信工程 | 1）要求熟悉各类常用办公软件 |
|  | 电子科学与技术 | 2）最好不低于2年 |
|  | 计算机科学与技术 | 3）最好熟悉matlab和python算法编程语言 |
|  | 控制理论与应用 | 4）通过面试者录用 |
| 334 | 生物医学工程 | 5）做科研助理1年以上后，若考研上线，优先考虑录取 |
|  | 数学 | 6）培养科研助理科研水平，帮助其获取一定科研成果，助力其深造。 |
| 335 | 基于终端移动性的D2D缓存网络自由度增益理论与方法研究 | 项目辅助 | 本科及以上 | 信息与通信工程（其他文理科均可） |  |
| 336 | 电力高速无线本地通信芯片关键技术研究 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 337 | 肺癌诊断医用电子鼻 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 338 | 地空宽带数据链通信系统原型样机研发及测试 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 339 | 芯片关键接口及自动化测试系统开发 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 340 | 军工XXXX项目 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 341 | 高效率小型化天线理论与技术研究 | 项目辅助 | 本科及以上 | 电子科学与技术 |  |
|  | [信息与通信工程](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B/7121751) |
| 342 | 航空发动机单晶叶片高效低损伤精密制造技术研究 | 科研助理：建模与实验 | 本科 | 机械工程 |  |
|  | 智能驾驶多任务集成的多目标优化决策控制方法 | 1.协助财务、项目申请和进度管理等； | 博士 | 机械工程 | 1.车辆工程专业博士生； |
| 343 | 2.自动驾驶实验车等实验室设备的日常管理和维护； | 2.具有自动驾驶感知、决策和控制的相关基础； |
|  | 3.实验室考勤、学生指导等工作； | 3.熟悉Matlab、Linux、Android、C++等编程； |
|  |  | 4.具有基于Arm处理器的软硬件设计开发经验。 |
| 344 | 计及关键机理特征的插电式混合动力汽车锂离子电池多层次SOC/SOH/SOP协同估计与优化研究 | 从事科研项目辅助研究、学术助理 | 本科 | 机械工程 |  |
|  | 齿轮传动系统数字化设计分析软件开发 | 齿轮啮合瞬态有限元仿真与分析程序开发 | 本科 | 机械工程 | Ansa 很熟悉 |
| 345 | LS-DYNA 熟悉 |
|  | Matlab 熟悉 |
| 346 | 800V高压系统集成及关键部件技术研究 | 科研助理工作、财务助理工作、实验室助理工作 | 本科 | 机械工程 |  |
| 347 | 大型风电齿轮传动系统机电集成设计 | 科研助理工作、财务助理工作、实验室助理工作 | 本科 | 机械工程 |  |
| 348 | 基于人-车-交通多维度的自动驾驶汽车整车级测试评价技术研发及应用 | 参与自动驾驶汽车关键测试场景的生成方法及自动驾驶汽车控制研究 | 本科 | 机械工程、 | 要求车辆工程专业，控制工程专业毕业的学生 |
|  | 控制科学与工程 |
| 349 | 高效清洁插电混动专用发动机开发及关键技术研发及应用 | 从事科研项目辅助研究、科技成果转移转化 | 硕士研究生 | 机械工程 | 车辆工程专业硕士研究生 |
| 350 | 二维多快拍无网格压缩波束形成声源识别理论及算法研究 | 压缩波束形成声源识别算法改进仿真与实验 | 硕士研究生 | 机械工程 | 具有良好声学基础，硕士阶段从事声源识别算法研究 |
| 351 | 增程式燃料电池轿车动力系统平台及整车集成技术 | 科研助理 | 本科 | 机械工程、 | 专业要求机械工程、电气工程下的二级学科 |
|  | 电气工程 |
| 352 | 融合人体生物力学多源信息的汽车乘员座椅舒适性研究 | 开展科研工作 | 硕士研究生 | 机械工程 |  |
| 353 | 对构齿轮、摆线齿轮传动成套技术 | 课题资料管理、财务报销、设备采购、资产管理、会议服务以及日常辅助工作 | 本科 | 机械工程 | 无 |
| 354 | 摆线包络精密减速器 | 课题资料管理、财务报销、设备采购、资产管理、会议服务以及日常辅助工作 | 本科 | 机械工程 | 无 |
|  | 重点研发计划 | 嵌入式软件开发，STM32单片机系统设计 | 本科 | 计算机、光电、通信 | 无 |
| 355 | “多维融合感知智能轴承基础原理与方法” |
|  | 重点研发计划 | 机械结构有限元分析 | 研究生 | 机械、力学、材料、物理 | 无 |
| 356 | “多维融合感知智能轴承基础原理与方法” |
| 357 | 巴渝传统场镇景观价值识别和活态保护研究 | 科研助理 | 本硕博ok | 建筑、规划、景观、艺术等相关 | 会摄影 |
| 358 | 藏彝走廊地区氐羌系民族建筑共享基质及其衍化机理研究 | 建筑设计及科研项目 | 研究生、博士 | 建筑学 |  |
| 359 | 隧道反光材料辅助照明系统技术研究 | 协助老师完成科研工作 | 研究生 | 建筑学 |  |
| 360 | 基于人员体质特征行为的地下空间疏散楼梯设计研究（51878082） | 协助负责人科研项目日常管理工作 | 本科 | 建筑学 | 五年制本科建筑学 |
|  | 应对突发事件的城市商业中心区外部空间步行疏散设计研究（51678084） |
| 361 | 网络时代城市公共空间“脱域化”影响机理与干预研究 | 辅助导师完成项目研究阶段中具体事务 | 研究生 | 风景园林 |  |
| 362 | 宋代城市风景的营建机制及空间模式研究 | 辅助导师完成项目研究阶段中具体事务 | 研究生 | 风景园林 |  |
| 363 | 景观触媒效应下的山地城市开放空间体系构建机制研究 | 辅助导师完成项目研究阶段中具体事务 | 研究生以上 | 风景园林 |  |
| 364 | 《大气污染对天然光照度影响研究-以重庆为例（51878089）》 | 项目研究 | 研究生 | 建筑技术科学 |  |
| 365 | 城市形态基因识别、解析与传承研究——以巴蜀地区为例 | 协助处理遥感解译的数据 | 本科生 | 城乡规划 | 会GIS软件 |
|  | 地理学 |
| 366 | 扶贫背景下贫困地区乡村聚落的空间模式和演化机理研究（自然科学基金面上项目） | 书著编辑 | 研究生 | 城乡规划学 | 文笔好，具有城市规划、人文地理等相关专业知识 |
| 367 | 基于文化生态的西南民族地区传统村落乡土景观及遗产价值与保护研究 | 科研助理 | 本科以上 | 城乡规划学 |  |
|  |
| 368 | 山地城市绿色空间的热环境健康绩效评估与优化研究（面上项目：51978091） | 样地样点测量 | 硕士或博士 | 城乡规划 |  |
|  | 数据整理统计 | 风景园林 |
| 369 | 两江四岸生态景观构建技术与示范 | 科研助理 | 研究生/博士 | 建筑学、风景园林学 |  |
| 370 | 魏子栋课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化学、化工 | 3人 |
| 371 | 蓝宇课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化学 | 2人 |
| 372 | 李杨课题组（多取代环己炔及环己联烯前体的制备、构效关系与合成应用研究（国自然面上项目），通过简单芳炔参与的串联过程实现芳烃三官能化的研究（国自然面上项目）） | 实验操作，论文撰写 | 博士 | 化学、化工 | 1人 |
| 373 | 熊燕课题组 | 科研助理 | 本科 | 化学 | 1人 |
| 374 | 董立春课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化工 | 1人 |
| 375 | 刘仁龙、刘作华课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化工 | 2人 |
| 376 | 向斌课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化工 | 1人 |
| 377 | 申威峰课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化工 | 1人 |
| 378 | 杨韬课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化学、化工 | 1人 |
| 379 | 勾茜课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化学、化工 | 1人 |
| 380 | 黎学明课题组 | 科研助理 | 本科及以上 | 化学、化工 | 1人 |