1、高层次人才（应聘条件:国家级人才/省部级人才）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 学科(专业) | 研究方向 | 人数 |
| 能源与动力工程学院 | 动力工程与工程热物理 | 能源与动力工程、制冷与低温工程、流体机械与工程、动力机械与工程、工程热物理、化工过程机械、新能源科学与工程 | 5 |
| 力学 | 力学(含流体力学、固体力学等) |
| 光电信息与计算机工程学院 | 光学工程 | 太赫兹技术、光谱检测及成像技术、光电子技术、光学材料、光纤传感等相关方向 | 10 |
| 控制科学与工程 | 控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、检测技术与自动装置 |
| 仪器科学与技术、信息与通信工程 | 测试信息获取与处理、精密测试技术与装置、在线检测技术与装置、特殊检测技术与装置、信号与信息处理、通信工程 |
| 计算机科学与技术、软件工程 | 计算机系统结构、计算机监测与控制、嵌入式系统、数据库技术 |
| 电气工程 | 电力电子与电力传动、电机与电器、电力系统自动化、高压与绝缘、电工理论新技术 |
| 管理学院 | 系统科学 | 供应链管理、系统科学 | 5 |
| 交通工程 | 交通规划、道路工程 |
| 机械工程学院 | 机械工程 | 机械制造 | 3 |
| 环境与建筑学院 | 环境科学与工程 | 大气污染迁移扩散模拟、大气污染控制、水污染控制、固体废弃物处理 | 2 |
| 土木工程(含建筑环境与能源应用工程) | 结构工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、防灾减灾与防护工程，供热、供燃气、通风及空调工程 |
| 材料科学与工程学院 | 材料科学与工程 | 材料学、先进功能材料 | 3 |
| 材料成型及控制工程 | 材料加工工程、增材制造 |
| 医疗器械与食品学院 | 生物医学工程 | 生物医学工程相关方向 | 6 |
| 微创医学、生物医学工程 | 微创医疗器械、医疗机器人 |
| 医学影像技术 | 医学成像技术（X线成像技术、核医学成像技术） |
| 食品科学 | 食品生物技术、食品分析检测、食品科学、食品营养加工等 |
| 康复器械工程 | 智能控制、机械自动化 |
| 出版印刷与艺术设计学院 | 数字出版 | 数字出版 | 1 |

2、教学科研岗（应聘条件：海内外优秀博士、博士后）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 学科(专业) | 研究方向 | 人数 | 备注 |
| 能源与动力工程学院 | 动力工程及工程热物理、力学 | 能源与动力工程、流体力学、固体力学、新能源科学 | 6 |  |
| 光电信息与计算机工程学院 | 控制科学与工程 | 控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、检测技术与自动装置 | 2 |  |
| 计算机科学与技术、软件工程 | 计算机系统结构、计算机监测与控制、嵌入式系统、数据库技术 | 2 |  |
| 电气工程 | 电力电子与电力传动、电机与电器、电力系统自动化、高压与绝缘、电工理论新技术 |  |
| 管理学院 | 系统科学 | 供应链管理、系统科学 | 15 |  |
| 会计 | 财务、会计 |  |
| 交通工程 | 交通规划、道路工程 |  |
| 公共管理 | 社会学、政治学 |  |
| 信息管理与信息系统 | 计算机 |  |
| 工业工程 | 工业工程 |  |
| 国际经济与贸易 | 国际经济、国际贸易 |  |
| 财政金融 | 金融、财政 |  |
| 工商管理 | 财务管理 |  |
| 机械工程学院 | 机械工程 | 机械优化设计、可靠性技术、检测与控制技术、制造工艺 | 13 |  |
| 车辆工程 | 排放技术、发动机技术 |  |
| 图学、力学 | 基础课教学 | 2 |  |
| 环境与建筑学院 | 环境科学与工程 | 大气污染迁移扩散模拟、大气污染控制、水污染控制、固体废弃物处理 | 10 |  |
| 土木工程 | 结构工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、防灾减灾与防护工程 |  |
| 供热、供燃气、通风及空调工程专业及相关学科专业 | 建筑环境或建筑设备系统与节能或新能源应用系统 |  |
| 理学院 | 物理 | 计算物理、凝聚态物理与理论、光电子物理 | 7 |  |
| 数学 | 计算数学 | 副教授以上优先 |
| 概率统计 |
| 代数学 |
| 应用数学 |
| 材料科学与工程学院 | 功能材料 | 导电导热材料、储能材料、环境材料、生物材料 | 3 | 副教授或者相当 |
| 材料加工 | 增材制造、塑性加工、粉体材料等 |
| 材料科学与工程 | 材料、力学、物理 |
| 医疗器械与食品学院 | 医学影像技术 | 医学成像技术（X线成像技术、核医学成像技术）、医学成像与医学图像处理 | 12 | 副教授或讲师 |
| 生物医学工程  机械工程 | 微创医疗器械、医疗机械人 |
| 医学信息工程 | 生物医学工程、模式识别与人工智能 |
| 制药工程 | 药物制剂、药物分析、粉体工程、化学工程 |
| 康复器械工程 | 智能控制、机械自动化 |
| 食品科学 | 食品生物技术、食品分析检测、食品科学、食品营养加工 |
| 出版印刷与艺术设计学院 | 广告 | 大数据分析 | 5 | 副教授 |
| 新媒体技术 | 计算机软件 | 副教授或讲师 |
| 工业设计 | 工业设计 |
| 产品设计 | 产品设计 |
| 外语学院 | 德语 | 德语语言文学 | 5 |  |
| 英语 | 英语语言文学、外国语言学及应用语言学 | 教授 |
| 法语 | 法语语言文学 |  |
| 日语 | 日语语言文学 |  |
| 马克思主义学院 | 思想政治教育 | 思想政治教育 | 4 | 教授 |
| 马克思主义哲学 | 马克思主义中国化、马克思主义基本原理、国外马克思主义 |  |
| 沪江国际 教育学院 | 文化素质 | 中国文学、中国哲学、中国历史 | 1 |  |

3、师资博士后（应聘条件：海内外优秀博士，35周岁以下）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 学科(专业) | 研究方向 | 人数 |
| 能源与动力工程学院 | 动力工程及工程热物理 | 能源与动力工程、流体力学、新能源科学 | 5 |
| 光电信息与计算机工程学院 | 光学工程 | 太赫兹技术、光谱检测及成像技术、光电子技术、光学材料、光纤传感等相关方向 | 7 |
| 控制科学与工程 | 控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、检测技术与自动装置 |
| 仪器科学与技术、信息与通信工程 | 测试信息获取与处理、精密测试技术与装置、在线检测技术与装置、特殊检测技术与装置、信号与信息处理、通信工程 |
| 计算机科学与技术、软件工程 | 计算机系统结构、计算机监测与控制、嵌入式系统、数据库技术 |
| 管理学院 | 系统科学 | 供应链管理、系统科学 | 9 |
| 交通工程 | 交通规划、道路工程 |
| 信息管理与信息系统 | 计算机专业 |
| 国际经济与贸易 | 国际经济、国际贸易 |
| 工商管理 | 财务管理、财务、会计 |
| 财政金融 | 金融、财政 |
| 公共管理 | 社会学、政治学 |
| 工业工程 | 工业工程 |
| 理学院 | 化学 | 高分子化学、化学工程 | 2 |
| 材料科学与工程学院 | 材料科学与工程 | 材料、力学、化学、生物、环境 | 3 |
| 医疗器械与食品学院 | 生物医学工程、机械工程 | 微创医疗器械、医疗机器人 | 6 |
| 医学影像技术 | 医学图像处理 |
| 康复器械工程（上海康复器械工程技术研究中心） | 智能控制、机械自动化 |
| 食品科学 | 食品生物技术、食品分析检测、食品科学、食品营养加工等 |