|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 |  学科(专业) | 研究方向 | 岗位（数量） | 人数 |
| 能源与动力工程学院 | 叶轮机械流动与控制 | 燃气轮机、流体流动控制、航空航天工程 | 教学科研岗（15） | 23 |
| 制冷低温技术 | 环保制冷剂、制冷系统与控制、小型低温制冷剂、电动汽车空调 |
| 能源与动力工程 | 能源工程、动力工程、热能工程、控制工程、动力机械、工程热物理、制冷低温技术及其交叉方向等 |
| 清洁能源及先进动力装备技术 | 新能源、能源装备互联网、先进动力关键技术等 |
| 储能科学与工程 | 储能技术基础理论、储能系统设计与控制、高性能储能材料设计与制备、化学储能（电化学，化工，材料），热能储能（能动，物理，材料）、机械能储能（机械，控制），电介质储能（物理、电子、电气），氢能（制备，存储，利用）、储能系统安全管理 |
| 动力工程及工程热物理 | 动力工程及工程热物理、航空航天工程、新能源工程、化学工程 | 师资博士后（8） |
| 光电信息与计算机工程学院 | 光学工程 | 光学工程 | 教学科研岗（18）师资博士后（10） | 28 |
| 控制科学与工程 | 网络化控制系统、非线性控制 |
| 计算机科学与技术 | 计算机系统结构、软件设计、云计算、自然语言处理、人工智能、深度学习、区块链、机器学习、物联网、数据挖掘、人工智能大数据等 |
| 仪器科学与技术 | 智能工业图像检测技术、光纤传感检测技术 |
| 信息与通信工程 | 现代通信技术 |
| 软件工程 | 软件协同、软件定义网络 |
| 人工智能纳米光子学 | 光学工程、材料学、生物学 |
| 管理学院 | 交通运输工程 | 交通运输规划与管理、交通信息工程及控制、交通安全与环境 | 教学科研岗（20）师资博士后（10） | 30 |
| 信息管理与信息系统 | 计算机、信息管理与信息系统、人工智能 |
| 国际经济与贸易 | 国际贸易、世界经济 |
| 工业工程 | 管理科学与工程、人工智能、智能制造 |
| 会计 | 会计、审计、财务管理、资产评估 |
| 财政税收 | 财政学、税收学、财务会计 |
| 系统科学 | 系统科学、复杂自适应系统（CAS），多主体系统，金融系统工程 |
| 金融专业 | 金融学、商业银行经营管理、证券投资、金融工程、金融科技 |
| 工商管理 | 工商管理、财务管理、市场营销、旅游管理 |
| 医疗器械与食品学院 | 生物医学工程 | 机电一体化、自动控制、生物医学工程 | 教学科研岗（16）师资博士后（10） | 26 |
| 医学影像技术 | 医学成像技术、医学图像智能处理与分析 |
| 医学信息工程 | 人工智能、医学信息处理、医疗大数据挖掘、健康物联网 |
| 康复工程 | 智能康复器械、机械工程、自动化、电子与电气工程等 |
| 食品科学与工程/食品质量与安全 | 食品安全与监控、食品营养与健康、食品冷冻冷藏、食品加工与装备 |
| 机械工程学院 | 机械工程 | 机械制造、车辆工程、图学 | 教学科研岗（16）师资博士后（6） | 22 |
| 电气工程 | 电气工程类、电工电子 |
| 环境与建筑学院 | 环境科学与工程 | 大气污染控制与大气环境模拟、水污染控制、固体废物处理与资源化 | 教学科研岗（6）师资博士后（2） | 8 |
| 土木工程 | 岩土、结构、桥隧、防灾减灾 |
| 建筑环境与能源应用 | 建筑环境与系统/新能源应用 |
| 理学院 | 物理学 | 理论物理、计算物理、凝聚态物理与理论、光学、光电子物理 | 教学科研岗（6）师资博士后（2） | 8 |
| 数学 | 基础数学、应用数学、概率论与数理统计、运筹学与控制论、计算数学 |
| 材料科学与工程 | 新能源材料 | 储能材料 | 教学科研岗（10）师资博士后（2） | 12 |
| 稀有稀土 | 稀土功能材料 |
| 功能合金及成型 | 轻量化合金设计 |
| 低维材料/生物材料 | 电催化及金属空气电池、导热材料、环境功能材料 |
| 电功能材料 | 功能金属材料 |
| 碳基功能材料 | 碳基储能材料 |
| 纳米催化和传感材料 | 生化传感材料，光电材料及器件 |
| 电流体动力学及新材料制备 | 电流体动力学、新能源材料 |
| 出版印刷与艺术设计学院 | 新闻传播 | 传播学 | 教学科研岗（5） | 5 |
| 新媒体技术 | 数据处理、分析 |
| 动画 | 电影及多媒体 |
| 视觉传达 | 数字媒体、交互技术 |
| 工业设计 | 交互设计、服务设计 |
| 产品设计 | 产品设计、交互设计 |
| 包装工程 | 智能包装 |
| 外语学院 | 德语 | 语言学、翻译、国别与区域研究 | 教学科研岗（5） | 5 |
| 英语 | 心理语言学、认知语言学、应用语言学、二语习得、计算机辅助翻译、翻译学、国别与区域研究、比较文学、跨文化研究 |
| 马克思主义学院 | 马克思主义中国化 | 马克思主义中国化、党的建设、中共党史 | 教学科研岗（9） | 9 |
| 中国近现代史 | 中国近现代史、中共党史 |
| 国外马克思主义 | 国外马克思主义 |
| 思想政治教育 | 思想政治教育、伦理学 |
| 马克思主义哲学 | 科技哲学 |
| 中德国际学院 | 机械设计制造及自动化 | 机械制造及自动化 | 教学科研岗（2） | 2 |
| 电气工程及其自动化 | 电气自动化及相关 |
| 体育部 | 体育学 | 体育教育与运动训练 | 教学科研岗（1） | 1 |