**2024年度博士及高层次人才进人计划**

| **单位** | **进人计划** | **学科领域方向**  **（关联学科）** |
| --- | --- | --- |
|
| 地球与环境学院 | 6 | 矿山生态环境治理（环境科学与工程），资源勘探与地质保障（地质资源与地质工程），智慧水利（水利工程） |
| 安全科学与工程学院 | 9 | 矿山安全与职业安全健康（安全科学与工程，矿业工程） |
| 矿业工程学院 | 7 | 采矿工程（矿业工程），岩体力学与工程（矿业工程），智能矿山工程（矿业工程），道路交通运输（交通运输工程），新能源科学与工程（矿业工程、石油与天然气工程） |
| 土木建筑学院 | 4 | 地面结构工程（土木工程），道路与桥梁工程（土木工程），建筑设计及其理论（建筑学） |
| 机电工程学院 | 9 | 机械设计制造及其自动化（机械工程），机械电子工程（机械工程），流体传动与控制（机械工程），机器人技术与应用（机械工程），机电系统测控技术（测控技术与仪器） |
| 电气与信息工程学院 | 9 | 新能源和智能电网（电气工程、控制科学与工程、电子科学与技术），新一代电子信息技术（电子科学与技术、信息与通信工程、集成电路科学与工程） |
| 材料科学与工程学院 | 4 | 矿物加工工程（矿业工程），无机非金属与高分子材料（材料科学与工程），固废资源化利用（材料科学与工程、矿业工程） |
| 人工智能学院 | 11 | 人工智能(智能科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程)，机器人工程（智能科学与技术、机械工程、控制科学与工程），智能装备与技术（控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术），医学人工智能（智能科学与技术、控制科学与工程），智慧农业（机械工程、计算机科学与技术、智能科学与技术） |
| 化工与爆破学院 | 5 | 爆炸技术及安全（力学、兵器科学与技术），煤与生物质清洁高效转化及利用（化学工程与技术），高分子材料化工（化学工程与技术、化学），制药与精细化工（化学工程与技术、药学、中药学） |
| 计算机科学与工程学院 | 10 | 网络与信息安全（网络空间安全、计算机科学与技术、软件工程），计算机视觉与机器学习（计算机科学与技术、控制科学与工程），智能信息处理（计算机科学与技术、软件工程），智能矿山与工业互联网（计算机科学与技术、控制科学与工程、软件工程） |
| 力学与光电物理学院 | 6 | 理论物理（物理学），半导体物理与光电器件（物理学、光学工程、电子科学与技术），工程力学（力学） |
| 数学与大数据学院 | 7 | 人工智能与大数据处理方法（计算机科学与技术、软件工程），统计机器学习（统计学、数学），控制理论（数学、计算机科学与技术），微分方程动力系统（数学），图论（数学） |
| 外国语学院 | 5 | 英语教育（外国语言文学），翻译（外国语言文学） |
| 医学院 | 7 | 精准医学（基础医学、临床医学、药学、组织工程） |
| 经济与管理学院 | 5 | 现代物流与供应链管理（管理科学与工程、智能科学与技术、计算机科学与技术、金融学），碳减排、资源与环境管理（管理科学与工程、金融学、应用经济学），系统评价与决策优化（管理科学与工程、统计学、应用经济学、工商管理学、金融学、会计学），智能矿山与数字化管理（管理科学与工程、信息资源管理），安全管理与风险控制（管理科学与工程、金融学、公共管理学、会计学） |
| 空间信息与测绘工程学院 | 5 | 大地测量学与测量工程（测绘科学与技术、遥感科学与技术），摄影测量与遥感（测绘科学与技术、遥感科学与技术、计算机科学与技术），地图制图学与地理信息工程（测绘科学与技术、遥感科学与技术），遥感信息工程（测绘科学与技术、遥感科学与技术、计算机科学与技术），导航、制导与控制（测绘科学与技术、遥感科学与技术、计算机科学与技术、人工智能） |
| 人文社会科学学院 | 4 | 新闻（新闻传播学），艺术（艺术学），文学（中国古代文学） |
| 马克思主义学院 | 7 | 马克思主义理论（马克思主义基本原理、马克思主义发展史、马克思主义中国化研究、思想政治教育、中共党史党建学） |
| 体育部 | 2 | 体育教学与运动训练（体育学） |
| 公共安全与应急管理学院 | 11 | 城市安全（安全科学与工程、动力工程及工程热物理），网络安全（网络空间安全、计算机科学与技术、  软件工程），工业互联网安全（信息与通信工程、智能科学与技术），应急技术装备（电气工程、控制科学与工程、机械工程、仪器科学与技术），智慧应急管理（管理科学与工程、交通运输工程） |
| 新能源与智能网联汽车学院 | 12 | 节能与新能源汽车（控制科学与工程、电气工程、机械工程、电子科学与技术），智能驾驶系统理论及控制（机械工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术） |
| 碳中和科学与工程学院 | 10 | 碳中和科学与工程（动力工程及工程热物理、机械工程、环境科学与工程、化学工程与技术、地质学） |
| 公共卫生学院 | 10 | 职业健康安全（公共卫生与预防医学、临床医学、基础医学） |
| 国家重点实验室 | 10 | 深部煤岩体采动力学响应（矿业工程、安全科学与工程、计算机科学与技术、力学），深部开采多场耦合灾变机理（矿业工程、安全科学与工程、计算机科学与技术、力学、电子科学与技术、控制科学与工程），煤矿深部采动灾害防控（机械工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、仪器科学与技术）。  矿业工程和安全科学与工程学科共4人，其它学科共6人。 |
| 国家工程研究中心 | 5 | 瓦斯治理与动力灾害防治（安全科学与工程、矿业工程、地质工程、力学），粉尘防控与职业安全健康（安全科学与工程、环境科学与工程） |
| 全国重点实验室 | 50 | 深部煤炭安全智能精准开采（安全科学与工程、矿业工程、人工智能、地质资源与地质工程、工程力学、计算机科学与技术、物理学），深部煤矿典型动力灾害防控（安全科学与工程、矿业工程、人工智能、地质资源与地质工程、工程力学、计算机科学与技术、机械工程、化学工程与技术），粉尘防控与职业安全健康（安全科学与工程、临床医学、矿业工程、机械工程、化学工程与技术），淮河流域生态环境保护（环境科学与工程、测绘科学与工程、矿业工程、材料科学与工程） |
| 第一附属医院（第一临床医学院） | 30 | 临床医学 |