附件2

西南科技大学2024年度高层次人才科研团队招聘学科专业及要求一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 团队名称 | 岗位类别 | 学科专业要求  （包括一级学科及所属二级学科专业） | 研究方向 | 计划人数 | 联系人及联系方式 |
| 环境健康与矿山生态修复团队 | 教学科研 | 环境科学与工程、资源与环境、地质学、生物学 | 环境矿物学、固体废物处理与资源化、区域环境污染综合治理、岩溶地质与生态保护、核废物与环境安全 | 2 | 周磊  18981113436  leizhou@swust.edu.cn |
| 新型电力系统感知与控制团队 | 教学科研 | 控制科学与工程、能源动力 | 电力系统、智能电网、电力电子、智能电网与低碳能源 | 2 | 朱玉玉  18981180001  zhuyuyu@swust.edu.cn |
| 机械表界面科学团队 | 教学科研 | 机械工程 | 精密加工、微纳制造、机械表界面、机械设计、机械电子 | 2 | 余家欣  18281415378  yujiaxin@swust.edu.cn |
| 环境污染调控与生态修复团队 | 教学科研 | 环境科学与工程、材料科学与工程 | 矿物学、核废物与环境安全、微生物矿物学、固体废物处理与资源化、计算矿物学、矿物晶体学、环境矿物材料与污染处置、矿物材料设计与应用等相关方向 | 2 | 边亮  13795778099  bianliang@swust.edu.cn |
| 资源绿色综合利用团队 | 教学科研 | 矿业工程、冶金工程、化学工程与技术、环境科学与工程 | 矿物加工工程、固体废物处理与资源化、无机非金属材料、战略金属高效提取 | 2 | 徐龙华  18281552389  neuxulonghua@163.com |
| 先进复合建筑材料团队 | 教学科研 | 材料科学与工程 | 绿色低碳建筑材料 | 1 | 卢忠远  13508128823  luy@swust.edu.cn |
| 检测技术与应用团队 | 教学科研 | 控制科学与工程 | 检测技术与自动化装置 | 1 | 邓琥  13778153026  denghu@swust.edu.cn |
| 特种机器人技术与数智系统团队 | 教学科研 | 控制科学与工程 | 智能控制、人工智能、机器人科学与工程、机电系统 | 1 | 张华  13658136233  zzhh839@163.com |
| 资源植物研究与高附加值利用团队 | 教学科研 | 生物学 | 生物化学与分子生物学、森林培育、合成生物学 | 1 | 胡尚连  13881194095  hushanglian@swust.edu.cn |
| 核应急环境安全智能感知与预警团队 | 教学科研 | 核科学与技术、控制科学与工程 | 核科学与技术、核技术及应用、控制科学与工程、辐射防护及环境保护、飞行器设计、机器人学、人工智能等 | 1 | 张江梅  18681630888  zjm@swust.edu.cn |
| 核废物资源化与污染治理团队 | 教学科研 | 核科学与技术 | 乏燃料后处理、放射化学（医用同位素、辐射探测、锕系计算化学等方向优先） | 1 | 段涛  18608089996  duant@swust.edu.cn |
| 先进能源材料及器件团队 | 教学科研 | 材料科学与工程 | 新能源材料 | 1 | 张亚萍  18780314172  zhangyaping@swust.edu.cn |
| 仿生材料与核环境安全团队 | 教学科研 | 核科学与技术、环境科学与工程、生物学 | 核废物处理材料、锕系元素物理与化学、核燃料循环与材料、污染环境生物修复、核医学 | 1 | 竹文坤  13458072004  zhuwenkun@swust.edu.cn |
| 有机高分子及新能源材料团队 | 教学科研 | 材料科学与工程、化学 | 高分子材料功能化与高性能化、高分子合成、纳米复合材料制备 | 1 | 胡小平  13990194570  huxiaoping@swust.edu.cn |
| 非金属矿深加工及尾矿资源化团队 | 教学科研 | 环境科学与工程、矿业工程、材料科学与工程、地质学 | 固体废物处理与资源化、功能矿物材料（石英、蒙脱石） | 1 | 孙红娟  13550826578  17626628@qq.com |
| 稻麦种质资源创新与生态栽培团队 | 教学科研 | 作物学 | 水稻分子遗传育种 | 1 | 胡运高  13778111057  344704158@qq.com |