

北京科技大学2026年度教师岗位需求情况表

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
资源与安全工程学院 (pengyizhen@ustb.edu.cn)	矿业工程	开展金属矿膏体充填采矿的理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	金属矿床高效开采与膏体充填； 具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		1.承担资源系深部矿山岩体多源扰动致灾机理与防治研究工作； 2.承担采矿工程、工程力学和岩石力学等专业课程的教学与实习工作； 3.协助资源系及梯队开展学科团队建设工作	采矿工程
		1.承担资源系金属矿采矿工艺优化的相关理论与应用研究工作； 2.承担专业课程的教学与实习工作； 3.协助资源系及梯队开展学科团队建设工作	矿业工程/金属矿采矿工艺优化； 具有国外学习经历1年(含)以上
		1.承担本科生或研究生课程的讲授、毕业设计的指导等相关教学任务； 2.面向采矿工程专业前沿课题，开展相关科学研究工作； 3.参与矿业工程“双一流”学科建设； 4.学院及系所相关工作	采矿工程
		从事传统矿产资源的重选、磁选、浮选加工处理的技术开发和应用基础研究，以及矿物加工工程专业本科生和研究生课程的教学任务	传统矿物加工工程
		从事自然矿产资源和城市矿产中有价金属资源选冶联合提取技术开发和应用基础研究，以及矿物加工工程专业本科生和研究生课程的教学任务	
		从事矿治等大宗工业固废资源化和材料化利用的关键技术开发和应用基础研究，以及矿物加工工程专业本科生和研究生课程的教学任务	工业固废资源化
		1.从事矿山深部开采、采矿深地空间开发利用领域研究工作； 2.承担相关方向学科发展建设工作； 3.承担深部灾害治理平台发展建设工作	采矿工程； 深地研究方向优先，具有博士后经历
		开展膏体充填绿色采矿、数智化采矿、矿山岩石力学与灾害防控等相关的理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	膏体充填绿色采矿、数智化采矿、矿山岩石力学与灾害防控； 具有国外学习经历1年(含)以上
		开展矿山绿色充填、智能化高效开采的理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	主要研究方向为矿山绿色充填、智能化高效开采； 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		开展矿山岩石力学、地压控制、采矿工艺、围岩支护的理论与技术相关研究	主要研究方向为岩石力学； 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		开展矿山工程爆破理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	主要研究方向为工程爆破、爆破安全； 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		高质量完成教学任务，积极申请科研项目（如国家青年科学基金），在指导下形成稳定的研究方向，产出初步的研究成果	矿床地球化学
		开展地壳深部演化过程的理论研究，承担专业课程的教学与实习工作，承担相关方向学科发展和实验室建设工作	构造地质学、矿物岩石学
		承担地球化学专业核心课程的教学、开设面向本科生的地质学基础课程和专业选修课、指导本科生的野外地质实习、教学实习和毕业设计、指导本科生的科研训练项目、积极参与教学改革，更新教学内容和教学方法、积极申报和承担国家自然科学基金、国家重点研发计划等各类科研课题	岩石地球化学
		1.从事地质力学、工程地质相关领域研究工作； 2.承担相关方向学科发展建设工作	工程地质； 具有博士后经历，深部成矿、深部构造方向相关
安全科学与工程		1.从事金属材料动态冲击损伤机理、爆炸冲击与安全防护技术领域研究工作； 2.承担相关方向教学工作及学科发展建设工作	材料科学与工程、安全工程、力学
		1.从事化工安全、应急救援、智慧消防等领域研究工作； 2.承担相关方向教学工作及学科发展建设工作	安全工程、燃烧与爆炸、消防工程； 具有博士后经历
		1.教学工作：承担安全科学与工程学科本科及研究生课程教学，完成理论授课、实验教学及课程设计任务 指导本科生毕业设计（论文）、研究生学位论文，负责学生科研能力与工程实践能力的培养； 2.科研工作与学术交流：聚焦矿井瓦斯防治方向，开展原创性科研工作，包括申报国家自然科学基金、省部级科研项目及企业横向课题，攻克瓦斯灾害发生机制、监测预警、防治技术等关键科学技术问题 发表高水平学术论文，申请发明专利，参与科研成果的转化与推广 参与行业学术会议、国际交流，跟踪瓦斯防治领域前沿动态，开展学术合作； 3.学科与平台建设：参与安全科学与工程一级学科的规划与建设，推动矿井安全方向的特色发展，参与学科评估、专业认证等工作	矿井瓦斯防治； 具有博士后经历
		1.从事煤岩动力灾害监测预警等领域研究工作； 2.承担相关方向教学工作及学科发展建设工作； 3.承担智能矿山系统平台建设工作	矿山安全监测预警； 具有博士后经历

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
资源与安全工程学院 (pengyizhen@ustb.edu.cn)	安全科学与工程	1.从事安全智能监测预警、灾害预警平台、矿山动力灾害防治等领域的研究与平台建设工作; 2.承担相关方向教学工作及学科发展建设工作	矿山安全智能监测预警、煤岩动力灾害; 1.具有博士后经历; 2.有主持国家级项目经历; 3.在安全智能监测预警领域有一定基础研究
		1.从事爆破相关安全技术研究与平台建设工作; 2.承担相关方向教学及学科发展建设工作	采矿工程、安全工程、工程力学
		1.从事矿山安全相关领域研究工作; 2.承担相关方向学科发展建设工作; 3.承担安全预警平台搭建及推广工作	矿山安全; 具有博士后经历
	力学	1.从事岩石力学与工程领域研究工作; 2.承担相关方向学科发展建设工作	工程力学; 岩石力学与工程方向优先
		1.从事流体力学、固体力学、工程力学、岩石力学、生物力学、大数据、人工智能与力学等研究在深空、深地、深海领域应用; 2.承担相关方向的教学工作及学科发展建设工作	流体力学、固体力学、工程力学、岩石力学、生物力学、能源资源开发
		开展矿山岩石力学、地压控制、采矿工艺、围岩支护的理论与技术相关研究	主要研究方向为岩石力学; 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		开展矿山工程爆破理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	主要研究方向为工程爆破、爆破安全; 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
	土木工程	1.从事隧道工程、岩土工程领域研究工作; 2.承担相关方向学科发展建设工作; 3.承担北京市重点实验室申报工作	岩土工程或地下空间工程; 具有博士后经历,矿山岩土相关
		开展矿山岩石力学、地压控制、采矿工艺、围岩支护的理论与技术相关研究	主要研究方向为岩石力学; 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
		开展矿山工程爆破理论与技术相关研究，独立负责某一具体研究课题的有序进行	主要研究方向为工程爆破、爆破安全; 海外博士学位和具有国外学习经历1年(含)以上的优先
未来城市学院 (sfc@ustb.edu.cn)	土木工程	1.从事城市安全与运维、城市地下空间工程、岩土工程、道路与桥梁工程、工程管理、工程诊治、先进材料与结构、智能制造等方向的研究与教学工作; 2.承担相关方向学科发展、平台建设等相关工作	土木工程、工程管理、测绘科学与技术、城乡规划学、计算机科学与技术等相关专业; 海外博士学位优先
		1.从事建筑环境营造、建筑能源系统运维等方向的研究与教学工作; 2.承担学科发展、平台建设等相关工作	供热、供燃气、通风及空调工程等相关专业; 海外博士学位优先
冶金与生态工程学院 (metall@ustb.edu.cn)	冶金工程	从事钢铁冶金专业方向的课程教学与科研工作，辅助绿色低碳、智能制造、特殊钢及特种金属材料研究方向的发展与规划	钢铁冶金、材料及相关专业; 博士学位、A+学科优先
		从事有色金属冶金方向的课程教学与科学研究工作	有色金属富集、冶金、材料及再生等相关专业; 博士学位、A+学科优先
		从事冶金物理化学专业（资源综合利用、新能源材料方向）的课程教学与科学研究工作	冶金物理化学; 博士学位、A+学科优先
		从事生态科学与工程专业方向的课程教学与科学研究工作	生态学、工业生态、低碳冶金、节能减排、二次资源利用等相关专业; 博士学位、A+学科优先
		从事电化学储能/储能材料与器件/电储能系统与并网技术的课程教学（参看储能科学与工程专业必修课）与科学硏究工作	储能、电化学、能源材料、能源动力; 博士学位、A+学科或留学经历优先
材料科学与工程学院 (materials@ustb.edu.cn)	材料科学与工程	教学科研	金属材料、结构材料、高温合金、相图计算、计算材料学、人工智能辅助材料设计与加工、医用材料、磁性材料、功能材料、材料加工过程数字孪生技术、金属材料制备与加工、金属材料微观表征与分析、先进核能材料与辐照损伤、功能材料、材料腐蚀与表面防护、能源存储与转换材料、环境净化与催化材料、极端环境服役材料、功能陶瓷材料设计与应用、无机结构材料; 应聘人员原则上应具有博士学位，可以是博士研究生、博士后出站人员、留学回国人员或京内调入人员，具有高级专业技术职务的人员，年龄要求可适当放宽
机械工程学院 (meoffice@me.ustb.edu.cn)	机械工程	教学科研	机械设计及理论、力学、材料加工、自动控制、先进制造、智能装备与机器人; 具有海外学习工作经历，或冶金机械背景，或参与工程项目者优先
			机械电子工程、机械制造及其自动化、先进制造、特种加工、精密机电与流控、智能装备与机器人、自动控制、机电一体化、智能运维
			车辆工程、人工智能、计算机应用技术、自动化技术、轻量化、氢能与燃料电池; 海外学历者优先
			物流工程、工业工程、人工智能、交通工程、自动化、计算机科学、管理科学与工程; 具备交叉学科背景（AI+物流、交通+物流、自动化+物流）者优先
	设计学	教学科研	工业设计、视觉传达设计、信息交互设计、数字媒体设计、人工智能与创新设计

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
能源与环境工程学院 (seee@ustb.edu.cn)	环境科学与工程	教学科研	<p>环境生物技术、环境功能材料; 1.至少承担过或正在承担1项博士后基金或青年基金项目; 2.同等条件下具有海外经历者优先</p> <p>环境修复，固废资源化</p> <p>环境数据智能建模与分析; 本科有材料专业背景</p> <p>CO2捕集利用与封存; 近3年主要从事CO2捕集利用与封存相关的研究工作，具有钢渣碳化研究及工艺优化等经验者优先</p> <p>1.人工智能建模应用：基于大数据提取与分析，进行环境污染模拟、评估与预测分析；污染-健康关联预测模型、空间分析模型（如GIS+AI融合）、健康风险预警模型等构建； 2.智能数据分析技术：机器学习（如随机森林、神经网络）、深度学习在环境统计分析中的应用，政策效果量化评估模型构建； 3.具有较好的外语基础 4.具有一定的环境或健康方面的研究基础</p> <p>环境科学与工程、化学相关 达到特聘副教授水平者优先</p> <p>新污染物识别处理技术、脱氮和氮回收技术、固废资源化用于水处理、低碳水处理技术研究方向等; 1.Nature-Indexed刊物论文1篇以上; 2.具有海外博士学位者优先</p> <p>环境微生物学、合成生物学、固废资源化; 具有海外博士学位者优先</p> <p>工业固废、环境功能材料、低碳技术</p> <p>1.环境毒理机制：新兴污染物（如大气颗粒物、新型有机污染物）的毒性机制解析，包括分子/细胞层面响应、有害结局路径构建； 2.健康效应评价：环境污染对人群的外暴露/内暴露测定，生物标志物筛选识别，短期/长期健康损害效应评估（如呼吸系统、心血管系统、神经系统等影响）； 3.风险评估与政策支撑：基于环境数据、毒理数据、及人群健康数据的宏观与微观的政策与健康风险评估体系构建，分析政策/法律法规的社会与经济效益，为环境政策制定提供依据； 4.具有较好的外语基础 5.具有政策相关研究经历</p>
	动力工程及工程热物理	教学科研	<p>多尺度与能源材料热特性; 有海外博士后经历者优先</p> <p>气体净化与分离; 有海外博士后经历者优先</p> <p>能源材料、热物性测量; 有海外博士后经历者优先</p> <p>热能工程; 有海外博士后经历者优先</p> <p>空间多相流与热质传输; 具有相关交叉研究背景和科研经历者优先</p> <p>制冷及低温、工程热物理; 本科专业为能源动力方向，硕士及博士专业为制冷及低温方向或工程热物理方向；研究方向在储冷、热化学储能、碳捕集、制冷与空调及低温领域，有标志性成果</p> <p>新能源科学与工程; 有海外博士后经历者优先</p> <p>储能科学与工程; 有海外博士后经历者优先</p> <p>智慧能源; 有海外博士后经历者优先</p>

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
自动化学院 (sace@ustb.edu.cn)	仪器科学与技术	1.承担测控、智能感知专业本科生教育教学工作，开展教学研究；承担本科生全程导师和班主任工作；承担或参与仪器学科研究生教学和培养工作 2.开展科学研究，产出高水平科研成果；积极申报和主持科研项目，承担梯队科研工作任务 3.承担或参与学科、专业、学位点建设和评估工作 4.完成学院和系所分配的工作和社会服务工作	仪器科学与技术/控制/计算机/通信/机械电子类/智能感知/光学工程/生物医学工程等；最高学位为国（境）外院校者优先
	控制科学与工程	1.承担自动化专业本科生教育教学工作，开展教学研究；承担本科生全程导师和班主任工作；承担或参与控制学研究生教学和培养工作 2.开展科学研究，产出高水平科研成果；积极申报和主持科研项目，承担梯队科研工作任务 3.承担或参与学科、专业、学位点建设和评估工作 4.完成学院和系所分配的工作和社会服务工作	控制科学与工程/电气工程/电子科学与技术/计算机科学与技术等；最高学位为国（境）外院校者优先
		1.承担电工电子、电路、数电模电等公共基础课程的教学任务及相关课程建设 2.开展教学研究和科学研究工作，申报和主持教研、科研项目，发表高水平论文 3.承担本科生全程导师和班主任工作，指导本科生毕业设计和科技竞赛，参与研究生培养工作 4.完成学院和系所分配的工作和社会服务工作	控制科学与工程/电气工程/电子科学与技术/计算机科学与技术等；最高学位为国（境）外院校者优先
智能科学与技术学院 (airs@ustb.edu.cn)	控制科学与技术	主要从事计算机视觉、模式识别、智能感知、具身智能、智能无人系统、智能博弈、人机协作、群体智能、智能控制等方面的教学和科研工作	智能科学与技术、人工智能、模式识别与智能系统、控制科学与工程、计算机应用、电子信息；有国外经历者优先
	计算机科学与技术	包括但不限于以下方向：智能计算技术：计算机视觉、图像处理、数据分析与挖掘、人机交互、可视化与可视分析、计算机图形学、虚拟现实、具身智能等；大模型技术：语言大模型、多模态大模型、垂域大模型等；人工智能应用：AI for Science、AI for Engineering等方面的教学和科研工作	智能计算技术、大模型技术、人工智能应用；有国外经历者优先
	信息与通信工程	主要从事智能信息通信领域的教学和科研工作	6G智能体通信、空天地通信网络、低空通信组网、卫星通信、智能信号处理技术、新一代宽带无线移动通信、全域通感与泛在智能、大模型与网络安全及应用等；有国外经历者优先
计算机与通信工程学院 (scce_talent@ustb.edu.cn)	计算机科学与技术	具有相关科研工作背景或经历，发表高水平学术论文；承担计算机科学与技术/信息安全/物联网等相关专业的课程教学，承担指导本科生毕业结业工作，承担或参与研究生培养工作，积极申报和主持科研项目，承担梯队科研工作任务，按照学校及学院规定的岗位职责要求进行聘期考核  承担大学计算机公共基础课程教学工作任务：每学年所承担并完成的教学任务不少于216教学时；承担指导本科毕业生论文工作；承担或参与教研科研项目，不断提高教学质量，按照学校及学院规定的岗位职责要求进行聘期考核	网络与信息安全、软件与系统安全、集成电路电子设计自动化、高性能计算、云计算与大数据、模式识别与机器学习、工业智能与工业物联网
			软件工程、人工智能、计算机网络
	信息与通信工程	具有相关科研工作背景或经历，发表高水平学术论文；承担通信工程相关专业的课程教学，承担指导本科生毕业结业工作，承担或参与研究生培养工作，积极申报和主持科研项目，承担梯队科研工作任务，按照学校及学院规定的岗位职责要求进行聘期考核	无线通信、光通信、通信网络、物联网与工业互联网、信号检测与估计、雷达信号处理、算力网络、微电子与电路系统、集成电路、智能通信系统
数理学院 (slxy@ustb.edu.cn)	数学	1.承担学科安排的教学任务； 2.从事数学相关方向的科学研究，在本领域高水平期刊上有代表性成果； 3.承担院系安排的公共事务	1.基础数学几何、代数方向； 2.应用数学； 3.计算数学； 4.数学交叉； 有海外经历优先
	统计学	1.承担统计学专业专业课教学； 2.从事统计相关方向的科学研究； 3.承担院系安排的公共事务	1.数理统计； 2.生物与卫生统计； 3.金融统计/金融计量学； 4.数据科学/机器学习
	物理学	1.承担学科安排的本科生、研究生教学任务； 2.从事物理相关方向的科学研究； 3.承担院系安排的公共事务	1.理论凝聚态理论、冷原子理论、量子计算、原子分子物理等； 2.光与物质相互作用、超快光学、等离子体光学、光散射检测理论与方法等； 3.实验凝聚态物理、计算材料物理、低维纳米材料、介电质材料、能源材料、量子材料； 有海外经历优先
	力学	1.承担基础力学课程教学和研究生培养工作； 2.从事力学相关方向的科学研究； 3.承担院系安排的公共事务	1.固体力学； 2.一般力学； 3.计算力学
化学与生物工程学院 (macui@ustb.edu.cn)	化学	1.科学研究：开展国际前沿的创新型研究，积极争取并承担国家及省部级重大科研项目，发表本领域高影响力、高水平、高质量的学术论文及阶段性成果，提升学校国际影响力 2.人才培养：承担物理化学、有机化学、无机化学、分析化学和高分子化学与物理相关核心课程的教学任务 指导硕士、博士研究生科研及竞赛，培养高水平创新人才 3.学科建设：建设高水平科研团队，带动学科方向整体提升；主持或参与国家/省部级科研平台、实验室建设，推动产学研合作与成果转化；参与科研平台运行及专业认证等工作； 4.学术交流：积极参加国内外重要学术会议，提升学科学术影响力；参与国际化发展工作	物理化学、分析化学、有机化学、无机化学、高分子化学与物理；具有海内外知名高校或科研机构的博士学位，并在相关领域已取得突出学术成就；具有较强的科研潜力、教学能力和团队合作精神；高层次人才、优秀的青年人才或达到相应水平者优先
	化学工程与技术	1.科学研究：从事化学工程领域前沿创新性研究，积极承担国家重大科技项目、国家自然科学基金及省部级重点科研项目 2.人才培养：承担《化工原理》、《化学反应工程》等化学工程核心课程教学，指导本科生毕业设计与实践环节 导师职责：招收培养硕士、博士研究生，建设高水平科研团队，培育具备创新能力的工程技术人才 3.学科建设：参与化工学科规划与建设，承担学院公共事务管理，推动学科发展 4.学术交流：在国内外高水平期刊发表创新研究成果，定期参加重要学术会议，提升学科在化工领域的学术地位	化学工程、应用化学、生物化工；具有海内外知名高校或科研机构的博士学位，并在相关领域已取得突出学术成就，具有扎实的专业基础和发展潜力
	生物学	1.完成学校要求的教学及学生培养任务； 2.开展科学研究，产出高质量论文及学术成果； 3.积极参与学科建设、专业评估、招生就业等教学科研公共事务	合成生物学、生物制药、生物医学、生物工程、食品安全等相关方向；具有海内外知名高校或科研机构的博士学位，具有扎实的专业基础和发展潜力

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
经济管理学院 (jgzp@ustb.edu.cn)	管理科学与工程	1.承担管理科学与工程专业相关课程及其他教学科研任务; 2.承担相关专业学科建设和发展的工作; 3.承担教书育人相关要求及职责,承担本科生、研究生班主任等学校规定工作; 4.完成学校学院教学科研、学科发展建设等各项任务及学院公共服务工作,并满足其考核要求	商务数据分析、生产与运作管理、信息管理与信息系统、管理优化与智能决策、大数据与人工智能、生产制造系统等相关方向;符合学校及学院各项要求
	工商管理学	1.承担工商管理学相关课程及其他教学科研任务; 2.承担相关专业学科建设和发展的工作; 3.承担教书育人相关要求及职责,承担本科生、研究生班主任等学校规定工作; 4.完成学校学院教学科研、学科发展等各项任务及学院公共服务工作,并满足其考核要求	会计学、财务管理、人力资源管理、战略管理、市场营销、旅游管理、企业管理、应用心理学、项目管理、技术经济等相关方向;符合学校及学院各项要求
	应用经济学	1.承担应用经济学专业相关课程及其他教学科研任务; 2.承担相关专业学科建设和发展的工作; 3.承担教书育人相关要求及职责,承担本科生、研究生班主任等学校规定工作; 4.完成学校学院教学科研、学科发展等各项任务及学院公共服务工作,并满足其考核要求	产业经济学、国际贸易学、数字经济、经济统计学、计量经济学、金融学、金融工程、金融数学等相关方向;符合学校及学院各项要求
文法学院 (wfxyxz@ustb.edu.cn)	公共管理学	1.切实履行立德树人根本任务,主动开展课程思政建设; 2.积极开展科学研究,恪守学术规范,廉洁自律; 3.主动承担学院安排的服务性工作,参与学院或系所组织的各项活动,积极营造团结奋进的干事创业良好局面; 4.主动承担与公共管理学科发展建设相关的工作任务; 5.承担公共部门经济学课程教学工作,开展课程教学改革; 6.落实“三全育人”任务,承担公共管理系人才培养工作; 7.完成公共管理系交办的科研工作; 8.完成公共管理系交办的国际合作交流工作; 9.符合公共管理系学科梯队建设要求	行政管理、公共政策、科技政策、数字公共治理、应急管理; 博士后出站人员、副教授和教授7-8名;热爱教学科研和人才培养工作,关心学生;热心公共事务、具有奉献精神;具有国(境)外知名高校学习经历或工作经历者优先
	法学	1.切实履行立德树人根本任务,主动开展课程思政建设; 2.积极开展科学研究,恪守学术规范,廉洁自律; 3.主动承担学院安排的服务性工作,参与学院或系所组织的各项活动,积极营造团结奋进的干事创业良好局面; 4.主动承担与法学学科发展建设相关的工作任务; 5.承担法律史、社会法、经济法、国际公法、科技法/数字法、比较法/教育法课程教学工作,开展课程教学改革; 6.落实“三全育人”任务,承担法律系人才培养工作; 7.完成法律系交办的科研工作; 8.完成法律系交办的国际合作交流工作; 9.符合法律系学科梯队建设要求	法律史、社会法、经济法、国际公法、科技法/数字法、比较法/教育法; 热爱科研和教学,具有法学院教育背景,热心公共事务、具有奉献精神
	社会学	1.切实履行立德树人根本任务,主动开展课程思政建设; 2.积极开展科学研究,恪守学术规范,廉洁自律; 3.主动承担学院安排的服务性工作,参与学院或系所组织的各项活动,积极营造团结奋进的干事创业良好局面; 4.主动承担与社会学学科发展建设相关的工作任务; 5.承担应用社会学、社会工作或社会政策课程教学工作,开展课程教学改革; 6.落实“三全育人”任务,承担社会学系人才培养工作; 7.完成社会学系交办的科研工作; 8.完成社会学系交办的国际合作交流工作; 9.符合社会学系学科梯队建设要求	应用社会学、社会工作或社会政策; 热爱科研和教学,具有社会工作教育背景,具有国(境)外知名高校学习经历或工作经历者优先
知识产权	知识产权	1.切实履行立德树人根本任务,主动开展课程思政建设; 2.积极开展科学研究,恪守学术规范,廉洁自律; 3.主动承担学院安排的服务性工作,参与学院或中心组织的各项活动,积极营造团结奋进的干事创业良好局面; 4.主动承担与知识产权学科发展建设相关的工作任务; 5.承担知识产权法、知识产权管理等课程教学工作,开展课程教学改革; 6.落实“三全育人”任务,承担知识产权中心人才培养工作; 7.完成知识产权中心交办的科研工作; 8.完成知识产权中心交办的国际合作交流工作; 9.符合知识产权学科梯队建设要求	知识产权法、知识产权管理或管理科学与工程等学科背景; 具有较强的科研能力和学术潜力,有团队合作精神;具有博士后研究经历者优先,获得国(境)外博士学位或有国(境)外高等教育工作机构经历者优先
	教育学	1.切实履行立德树人根本任务,主动开展课程思政建设; 2.积极开展科学研究,恪守学术规范,廉洁自律; 3.主动承担学院安排的服务性工作,参与学院或研究院组织的各项活动,积极营造团结奋进的干事创业良好局面; 4.聚焦承担教育部关工委校协同育人研究中心协同育人机制理论与实践研究相关的工作任务,积极参与课题申请和研究,产出科研成果; 5.承担科学与技术教育、教育大数据、人工智能教育、工程教育、高等教育政策与管理、科技教育战略等方向教育教研工作,开展课程教学改革; 6.落实“三全育人”任务,承担教育研究院人才培养工作; 7.完成研究中心交办的科研工作任务,积极服务教育学科发展建设,助力打造特色学科方向; 8.完成教育研究院交办的国际合作交流工作; 9.符合教育研究院学科梯队建设要求	教育学相关专业方向,包括教育学、教育心理学、教育政策与管理、教育法学、教育大数据、人工智能教育、教育评价育等;具有较强的科研能力、较好的语言和文字表达能力,有团队合作精神;具有博士后研究经历者优先,获得国(境)外知名博士学位或有国(境)外知名高等教育工作机构经历者优先,有家校社协同育人研究经验及成果者优先

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
马克思主义学院 (mksoffice@163.com)	马克思主义理论	思政课教学、马克思主义理论研究	思想政治教育; 中共党员
			马克思主义基本原理、国外马克思主义研究、马克思主义哲学、外国哲学; 中共党员
			马克思主义中国化研究; 中共党员
			中共党史党建学等相关专业; 中共党员
			中国近现代史和中共党史相关专业; 中共党员
			世界经济等相关专业; 中共党员
			民族学等相关专业; 中共党员
	哲学	思政课教学、马克思主义理论研究	马克思主义哲学、科技哲学、科技政策学、伦理学、外国哲学等相关专业; 中共党员
外国语学院 (sic@ustb.edu.cn)	外国语言文学	1.承担本科生课程或研究生教学任务,年均教学工作量达到考核工作量的100%; 2.完成学院安排的本科生、硕士研究生或双学位学生论文指导工作; 3.聘期内在相关领域学术期刊上以第一作者或经学校认定为第一作者身份发表学院要求级别的学术论文2篇;语言学、文学类优先,跨学科论文须经学院学术委员会认定; 4.积极参加学校、学院要求的教学、学术研究活动,以及其他集体活动、公益活动和社会服务活动	英语语言文学、比较文学与世界文学、国别研究、智库研究、文化研究、国际关系、新闻传播等方向; 博士,同等条件下具有1年及以上国(境)外学习或工作经历者优先考虑 1.学习期间在外语类或经学院学术委员会认定的重要期刊上发表高水平学术论文,其中应届毕业博士研究生应至少发表2篇; 2.热爱教育事业,能胜任大学公共英语、英语专业本科及研究生课程教学工作
			语言科学交叉研究、理论语言学、应用语言学; 博士,同等条件下具有1年及以上国(境)外学习或工作经历者优先考虑 1.学习期间在外语类或经学院学术委员会认定的重要期刊上发表高水平学术论文,其中应届毕业博士研究生应至少发表2篇; 2.具有语言科学交叉研究、理论语言学、应用语言学研究方向的深厚学术功底; 3.热爱教育事业,能胜任英语专业本科及研究生课程教学工作
			翻译
			1.承担本科生课程或研究生教学任务,年均教学工作量达到考核工作量的100%; 2.完成学院安排的本科生、硕士研究生或双学位学生论文指导工作; 3.聘期内在相关领域学术期刊上以第一作者或经学校认定为第一作者身份发表学院要求级别的学术论文2篇,语言学、翻译学优先,跨学科论文须经学院学术委员会认定,出版译著1部; 4.积极参加学校、学院要求的教学、学术研究活动,以及其他集体活动、公益活动和社会服务活动
卓越工程师学院 (gongchengshi@ustb.edu.cn)	冶金工程	1.承担和指导本科生、研究生教学、人才培养工作 2.承担校企合作平台建设,加强与企事业单位、科研院所的合作交流,促进产教融合 3.承担指导工程实践相关工作 4.从事相关学科科研工作,促进科教融合 5.承担学院公共事务 6.满足学校相应考核要求	钢铁冶金; 1.有学科交叉教育背景、工程教育、工程实践经历者优先; 2.有境外学习或工作经历者优先
	矿业工程		采矿工程,矿物加工工程,安全技术及工程; 1.有学科交叉教育背景、工程教育、工程实践经历者优先; 2.有境外学习或工作经历者优先
	材料科学与工程		材料学; 1.有学科交叉教育背景、工程教育、工程实践经历者优先; 2.有境外学习或工作经历者优先
	动力工程及工程热物理		工程热物理,热能工程,动力机械及工程,流体机械及工程,制冷及低温工程,新能源; 1.有学科交叉教育背景、工程教育、工程实践经历者优先; 2.有境外学习或工作经历者优先
	机械工程		机械制造及其自动化,机械电子工程,机械设计及理论,车辆工程; 1.有学科交叉教育背景、工程教育、工程实践经历者优先; 2.有境外学习或工作经历者优先
	材料科学与工程		具有"材料+AI"学科交叉背景者优先
	计算机科学与技术		
	电子信息工程		
前沿交叉科学技术研究院 未来技术学院 未来芯片关键材料与技术集成创新中心 (qyjc@ustb.edu.cn)	材料科学与工程	从事前沿交叉科学技术领域研究工作	专业不限
	电子科学与技术		
	化学		
	化学工程与技术		
	物理学		
	信息与通信工程		

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
碳中和研究院、碳中和学院 (icn@ustb.edu.cn)	冶金工程	主要承担低碳冶金专业方向专业课程建设、教学、人才培养、科学研究等工作	冶金工程、材料工程及相关专业方向; 获得高水平大学博士学位,或获得博士学位学科为A+学科,具有博士后经历或国外学习工作经历的优先
	材料科学与工程	主要承担可持续材料专业方向专业课程建设、人才培养、科学研究等工作	可持续材料、再生材料、环境友好材料、材料低碳设计与制备等; A+学科优先,具有国外学习工作经历的优先
		1.承担先进钢铁材料及其低碳制备研究工作; 2.完成单位及团队交办的工作	材料科学与工程相关专业方向; 具有博士后经历或国外学习工作经历的优先
	动力工程及工程热物理	1.承担本科生教育教学工作,开展教学研究;承担本科生全程导师和班主任工作;承担或参与碳中和科学与工程研究生教学和培养工作; 2.开展绿色低碳发展战略、钢铁冶金过程质能碳协同、极致能效、碳捕集与利用等领域的科学研究,产出高水平科研成果;积极申报和主持科研项目,承担梯队科研工作任务; 3.承担或参与学科、专业、学位点建设及评估工作; 4.完成学院分配的工作和社会服务工作	能源与动力工程、环境工程、冶金工程、计算机等; 获得高水平大学博士学位,具备较好的学术背景及发展潜力,已取得一定学术成绩的优秀青年人才
	环境科学与工程	1.可承担低碳能源、低碳经济、低碳政策、低碳管理等碳中和相关内容的教学; 2.可独立开展科研工作和指导研究生	低碳、能源、环境、化学、经济、管理等交叉学科; 获得高水平大学博士学位,或获得博士学位学科为A+学科,具有博士后经历或国外学习工作经历的优先
	应用经济学		
现代农学院 (nongye@ustb.edu.cn)	作物学	1.开展作物重要农艺性状,如发育、产量、抗逆(生物或非生物胁迫)、养分高效利用的基因挖掘、分子机制与生物学基础研究; 2.承担作物学专业相关课程的教学任务; 3.与交叉学科方向合作,并协助推动研究成果的产业化应用	作物遗传育种学、作物分子生物学、植物营养学、作物生理学、植物发育生物学、植物抗逆生物学等相关专业; 1.具有相关研究经验及工作基础优先; 2.具有海外研究经历者优先; 3.在本领域内发表过高水平英文论文,具有较强的英文科研论文写作能力; 4.具有较强的团队合作能力
		1.新型基因编辑工具(如CRISPR/Cas系统优化、碱基编辑、引导编辑、染色体大片段精准替换等)的开发与机制研究; 2.植物基因编辑递送系统的构建与效率提升(开发DNA-free系统、建立高通量递送评估平台和优化组织特异性启动子,实现时空精准递送); 3.基因编辑在作物遗传改良、功能基因解析或合成生物学中的应用研究; 4.主持或参与相关国家和省部级等科研项目; 5.承担相关领域的教学任务	生化与分子生物学、基因组学、遗传学、细胞生物学等相关专业; 1.具有海外研究经历者优先; 2.熟练掌握CRISPR/Cas等主流基因编辑技术,具备独立设计实验、开发新型编辑系统或递送工具的能力; 3.在本领域主流期刊发表过高质量研究论文,具备良好的科研发展潜力; 4.具备较强的中英文科研写作与沟通能力,能胜任双语教学者优先; 5.热爱科研与教学工作,责任心强,具备良好的团队协作精神和跨学科合作能力
		1.玉米种质资源创制和生物育种相关研究; 2.玉米新品种培育、测试和审定相关工作; 3.主持或参与相关国家和省部级等科研项目; 4.承担相关领域的教学任务	作物遗传育种学、遗传学、生化与分子生物学、生物技术等相关专业; 1.具有海外研究经历者优先; 2.熟练掌握生物技术或田间试验技术,具有遗传转化、单倍体育种等农业生物技术背景或新品种审定等背景者优先; 3.具有较强的科学研究能力和团队协作精神,能够独立并协助多学科团队完成科研攻关
		1.玉米生物数据分析和智能设计育种研究; 2.玉米组学数据分析、智能设计育种分析、相关软件开发或数据分析平台搭建工作; 3.主持或参与相关国家和省部级等科研项目; 4.承担相关领域的教学任务	基因组学、生物信息学、分子生物学、遗传学等相关专业; 1.具有海外研究经历者优先; 2.熟练掌握生物信息学或基于AI的生物数据分析技术,具备多组学融合分析、关联分析、基因组选择、多性状协同改良或智能设计育种等分析经验的优先; 3.在本领域主流期刊发表过高质量研究论文,具备良好的科研发展潜力; 4.具有较强的科学研究能力和团队协作精神,能够独立并协助多学科团队完成科研攻关
		1.从事农业系统决策模型研发、农业人工智能与大模型研究、农业传感器与数据感知技术研发、农业机器人与智能装备创新等相关的教学科研工作; 2.农业信息技术服务和推广工作	人工智能、生物科学与工程、农业工程、自动化、农学、作物学、种子科学与工程、育种学、栽培学,智慧农业、农业资源利用、农业生态学方向等相关专业; 1.具有相关研究经历和工作基础的优先; 2.英文科研论文写作功底扎实; 3.具有较强的科学研究能力,能够独立工作并作为多学科团队的一部分
		1.承担与学科发展建设相关工作; 2.承担本科生人文素质类公共选修课程教学,积极开展课程教学改革等相关工作; 3.承担人才培养工作; 4.具备一定的科学研究能力; 5.完成国际合作交流相关工作	音乐(民族器乐)专业背景;硕士研究生、博士研究生
人文素质教育中心 (rwszjy@ustb.edu.cn)	中国语言文学	1.承担与学科发展建设相关工作; 2.承担本科生人文素质类公共选修课程教学,积极开展课程教学改革等相关工作; 3.承担人才培养工作; 4.具备一定的科学研究能力; 5.完成国际合作交流相关工作	中国语言文学专业背景;博士研究生
		1.承担与学科发展建设相关工作; 2.承担本科生人文素质类公共选修课程教学,积极开展课程教学改革等相关工作; 3.承担人才培养工作; 4.具备一定的科学研究能力; 5.完成国际合作交流相关工作	
	材料科学与工程	1.从事金属材料相关研究,完成本领域高水平研究论文,主持或参与省部级及以上的纵向科研课题,积极参加国内外学术交流活动 2.指导或协助指导硕士研究生,认真履行育人职责 3.与企事业单位、科研院所进行合作交流,促进产学研结合,促进专利成果转化 4.参与实验室建设和评估、学科建设和评估工作 5.进校后满足学校相应考核要求	1.金属材料学; 2.结构材料性能和微结构表征方法; 3.金属功能材料; 4.无机材料原子尺度结构调控; 5.计算材料学、人工智能辅助材料设计相关研究; 6.材料计算模拟或人工智能相关研究; 7.材料设计与制备相关研究; 有国外学习或工作经历优先
新金属材料全国重点实验室 (amm@skl.ustb.edu.cn)	物理学		

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 (yejinguozhong@ustb.edu.cn)	冶金工程	开展低碳钢铁冶金或资源绿色高效利用研究，承担相关教学、科研及人才培养任务	冶金、化学、化工、材料、物化、智能制造等相关专业
新材料技术研究院 (kangjinyan@ustb.edu.cn)	材料科学与工程	承担科研及人才培养任务，产出高水平科研成果，并推动成果转化	专业不限
科技史与文化遗产研究院 (kjs@ustb.edu.cn)	科学技术史	从事科技史、科技考古、工业遗产、传统工艺、科技与社会、文物保护、博物馆学、文化遗产管理等方面的教学科研工作	专业不限
	文物	从事文物保护、工业遗产、文化遗产管理等教学科研工作	
	博物馆	从事博物馆学、工业遗产、文化遗产管理等教学科研工作	
工程技术研究院 (wudonghai@ustb.edu.cn)	控制科学与工程	聚焦到产品质量提升和控制系统优化，针对非线性、多变量、强耦合的工业自动化控制过程中的重大技术难题进行攻关	控制科学与工程； 博士学位
		研究数据挖掘、机器学习的相关方法、平台及应用技术等	
	冶金工程	1.低碳冶金新技术及机理研究； 2.智能冶金新技术及机理研究； 3.指导研究生	钢铁冶金+人工智能； 博士学位
	仪器科学与技术	1.申请及参加国家、省部级纵向科研项目； 2.负责或参加企业合作智能制造领域工程项目； 3.参加我院“两重实验室”建设运行和功能升级； 4.指导或协助指导仪器等学科研究生，发表高水平学术论文，申请国际发明专利，参与国家和行业标准制定，推动科研成果转化等	流程工业在线无损检测和质量控制技术； 博士学位
	机械工程	面向钢铁及有色金属加工全流程的信息化、数字化、智能化关键技术及先进算法研究	机械、材料加工、计算机、智能制造专业； 博士学位
		面向关键装备力学行为及金属材料成形全过程的多场多尺度仿真、数字孪生技术研究	
	材料科学与工程	1.协助团队内部科研项目的申报与实施； 2.协助团队内部研究生的指导和培养工作；	材料科学与工程，材料加工工程，金属材料； 博士学位
国家材料服役安全科学中心 (hr@ncms.ustb.edu.cn)	材料科学与工程	从事核能、火电等工程领域结构材料在高温、高压、辐照、临氢等极端环境下的材料失效行为、服役寿命、新材料设计研究，以及结合无损检测技术、高通量实验技术、人工智能技术开展材料在极端环境下的高效评价技术研究	材料学、腐蚀与防护、计算仿真、人工智能等相关专业； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先
		从事金属材料力学行为研究，包括材料疲劳、断裂、强韧化研究以及相关领域的计算与仿真研究	材料力学行为、材料的疲劳与断裂、材料力学性能计算与仿真； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先
		1.从事腐蚀与力学因素单独/交替/交互作用下材料与装备服役安全评价及剩余寿命预测相关试验与仿真研究； 2.从事材料与装备环境损伤与失效分析； 3.从金属腐蚀与防护、腐蚀状态监测技术研发与应用研究； 4.从事腐蚀与防护相关新理论、新思路、新方法探索研究	材料学、材料化学、材料物理、腐蚀与防护等相关专业； 博士学历：精通电化学测试技术者优先；熟悉有限元、水平集、相场分析方法优先；熟悉计算机编程技术者优先；具有国外学习或工作经历者优先
		从事油气田环境腐蚀、管道完整性评价、失效分析、多相流腐蚀相关试验及仿真研究	材料学、腐蚀与防护、多相流体力学、水利工程等相关专业； 熟练掌握有限元、分子动力学、等仿真方法；熟悉流体力学、流体实验相关过程和机理 博士学历，具有国外学习工作经历者优先
		从事金属材料表面防护涂层、材料氢脆及环境断裂、材料表面与界面及使役行为、激光增材成型合金工艺-组织-性能一体化等研究	材料学、材料化学、材料物理、材料力学、腐蚀与防护等相关专业； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先
		进行核能、氢能、油气管道等大型工程构件的制备工艺-微观组织-机械性能的关系、微观组织优化、服役性能评估、新钢材开发及制备工艺优化等材料相关基础及应用研究	材料类、金属加工成型等相关专业方向； 具有国内外知名大学的博士学位；获得青年基金项目者优先；具有博士后经历优先
		交通运输工程	围绕路面加速加载试验装置，开展铺面结构材料服役行为、养护维修决策、养护维修材料与技术研究
	机械工程	从事仿真与数据平台相关的研究和应用工作，主要开展工程及设备监检测、大数据挖掘、数字孪生及服役安全评价、质量控制及可靠性评价、有限元仿真等研究	机械类、安全科学与工程类、控制科学与工程类、计算机类、力学类等相关专业方向； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先
	控制科学与工程	从事仿真与数据平台相关的研究和应用工作，主要开展工程及设备监检测、大数据挖掘、数字孪生及服役安全评价、质量控制及可靠性评价、有限元仿真等研究	控制科学与工程类、计算机类、机械类、安全科学与工程类、力学类等相关专业方向； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先
	计算机科学与技术	从事仿真与数据平台相关的研究和应用工作，主要开展工程及设备监检测、大数据挖掘、数字孪生及服役安全评价、质量控制及可靠性评价、有限元仿真等研究	计算机类、控制科学与工程类、机械类、安全科学与工程类、力学类等相关专业方向； 博士学历，具有国外学习或工作经历者优先

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
钢铁共性技术协同创新中心 (hrcicst@ustb.edu.cn)	计算机科学与技术	1.高质量、参与完成研究所及所在团队承担的科研任务，参与团队研究生教学与培养工作； 2.积极申报国家级、省部级各类科研项目，并积极与企业合作开展所在领域的科研工作； 3.积极参与对外学术交流	从事工业大数据、人工智能在产品质量建模方向共性方法、技术与应用研究； 1.计算机、人工智能、控制科学与工程、机械工程、工业工程等相关专业，具有相关经历均可； 2.有海外经历、行业背景者优先
	管理科学与工程	1.高质量、参与完成研究所及所在团队承担的科研任务，参与团队研究生教学与培养工作； 2.积极申报国家级、省部级各类科研项目，并积极与企业合作开展所在领域的科研工作； 3.积极参与对外学术交流	从事数据解析与生产运行优化、生产计划与调度技术行业应用等领域共性方法、技术与应用研究； 1.管理科学与工程、物流工程、计算机、人工智能、控制科学与工程、机械工程、工业工程等相关专业，具有相关经历均可； 2.有海外经历、行业背景者优先
	控制科学与工程	1.高质量、参与完成研究所及所在团队承担的科研任务，参与团队研究生教学与培养工作； 2.积极申报国家级、省部级各类科研项目，并积极与企业合作开展所在领域的科研工作； 3.积极参与对外学术交流	从事无损检测自动化系统集成、数据解析、参数优化等方面的科研工作； 1.计算机、人工智能、控制科学与工程等相关专业，具有相关经历均可； 2.有从事过工程项目实践经验者优先
	材料科学与工程	1.开展面向应用的高熵合金或特种有色金属合金的计算与制备研究； 2.申请国家、省、市科研项目与课题； 3.参与完成科研项目的规划布局、技术攻关等； 4.参与研究所的其他公益和管理事务	材料学、材料物理、材料化学、力学或相关专业； 1.具有独立开展科研工作能力； 2.具有博士学位或博士后经历，海外留学经历者优先 3.具有良好的沟通能力、团队合作精神
		1.开展面向应用的高强钢及特钢的研究； 2.申请国家、省、市科研项目与课题； 3.参与完成科研项目的规划布局、技术攻关等； 4.参与研究所的其他公益和管理事务	材料学、材料物理、材料化学、力学或相关专业； 1.具有独立开展科研工作能力； 2.具有博士学位或博士后经历，海外留学经历者优先 3.具有良好的沟通能力、团队合作精神
		1.开展基于机器学习和人工智能的金属结构材料研究与应用研究； 2.申请国家、省、市科研项目与课题； 3.协助项目负责人完成科研项目的规划布局、技术攻关等； 4.参与研究所的其他公益性和管理事务	数学、计算机科学等相关专业； 1.具有学习材料知识的兴趣，以及对解决学科交叉研究及复杂问题的基本解决能力； 2.具有良好的沟通能力、团队合作精神
		1.协助开展纵向项目申报、科研及结题相关工作； 2.结合钢铁企业产线特点开展横向项目科研工作； 3.具有开拓创新精神，组织并推广新材料、新工艺、新技术的研发工作； 4.开展钢铁材料微观结构分析、应用服役评价、数值模拟计算等； 5.参与研究所其他公益性活动及组织管理工作	材料学、材料加工相关专业； 海外博士后或博士优先考虑
		1.主要从事先进海工钢材料的材料组织与性能调控方面的科研和推广工作； 2.有独立申请课题和进行科研的能力； 3.能积极申请国家和省部级课题； 4.能发表高水平论文； 5.能协助指导研究生课题	材料物理、材料科学与工程、材料控制与成型； 有博士后工作经历
		1.高品质特殊钢夹杂物控制技术与冶金原理，包括：特殊钢冶炼过程窄成分控制；有害元素(O、N、S、P、H)极限去除、炼铸过程二级模型开发与应用；氧化物超细化控制；氧化物塑性化控制；硫化物形态控制技术等 2.高品质特殊钢组织控制技术与强化机理，凝固规律与组织控制；轧制、锻造和服役组织演变规律与控制；强化机理、增塑机理与增韧机理等 3.特殊环境服役的特殊钢开发与长寿命、安全可靠性机理 新型耐磨、耐蚀、耐热抗疲劳合金的开发，金属磨损与腐蚀机理、高温氧化机理、高温蠕变机理、高温磨损机理等；功能性特殊钢的开发：抗菌、无磁、高导磁、高导热、高弹性、形状记忆、隔音、减震等 4.高品质特殊钢数字化智能全流程质量控制技术 5.高品质特殊钢的节能环保的低碳生产工艺 6.能协助指导研究生课题	材料加工、材料学、钢铁冶金； 有博士后工作经历
金属冶炼重大事故防控技术支撑基地 (jsyljd@ustb.edu.cn)	机械工程	1.承担典型金属冶炼工艺模拟平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	1.具有检测分析仪器、计算机监测管控等相关的研发或招采经验者，有相关基地或国家级平台建设经验者优先； 2.身心健康、热情开朗，工作态度端正、正直踏实，有较强的责任心和执行力，具有较强的团队合作精神
	仪器科学与技术	1.承担典型金属冶炼工艺模拟平台、高温熔融金属储运容器安全性测试平台、煤气泄漏检测设备风险评估平台、有毒有害气体管网安全事故分析鉴定平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	材料科学与工程	1.承担典型金属冶炼工艺模拟平台、高温熔融金属储运容器安全性测试平台、煤气泄漏检测设备风险评估平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	冶金工程	1.承担典型金属冶炼工艺模拟平台、高温熔融金属储运容器安全性测试平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	动力工程及工程热物理	1.承担煤气泄漏检测设备风险评估平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	计算机科学与技术	1.承担典型金属冶炼工艺模拟平台、煤气泄漏检测设备风险评估平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	控制科学与工程	1.承担煤气泄漏检测设备风险评估平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	
	安全科学与工程	1.承担有毒有害气体管网安全事故分析鉴定平台的建设任务； 2.完成基地安排的其他工作	

用人单位	一级学科名称	岗位职责	专业方向及其他要求
大安全科学研究院 (wangh@ustb.edu.cn)	安全科学与工程	1.以科学研究工作为主; 2.承担本专业教学任务; 3.参与院所、学科建设; 4.完成交与的其他工作	安全科学与工程、材料科学与工程、冶金工程、土木工程、管理科学与工程
城镇化与城市安全研究院 (iuus@ustb.edu.cn)	土木工程	1.从事高性能纤维复合材料及其结构、轻量化结构与装备、高性能金属材料及其结构、极端环境与地外建造、绿色高性能混凝土、结构智能诊断、工程服役安全监测、工程延寿与性能提升、城市安全“风险源-承灾体-减灾力”理论、天地一体化城市安全风险监测预警、韧性城市与智慧应急等研究方向的科研工作; 2.承担相关方向学科发展、平台建设等相关工作	先进工程材料与结构、城市安全与防灾减灾、工程诊治与运维相关专业; 海外博士学位优先
矿产研究院 (liyiyang@ustb.edu.cn)	矿业工程	1.承担专业教学科研任务; 2.承担相关专业学科建设和发展的工作; 3.完成学校、研究院教学科发展建设等各项任务及研究院公共服务工作，并满足其考核要求	矿物加工工程、采矿工程、矿产安全工程; 符合学校及学院各项要求
	管理科学与工程	1.承担专业教学科研任务; 2.承担相关专业学科建设和发展的工作; 3.完成学校、研究院教学科发展建设等各项任务及研究院公共服务工作，并满足其考核要求	资源与环境管理; 符合学校及学院各项要求
大兴研究院 (yufeng_liu@ustb.edu.cn)	生物学	1.参与并完成梯队科研任务，并独立完成个人所负责子课题项目 2.参与研究重要合作项目，并独立完成个人所负责部分工作内容 3.负责实用性转化项目的关键技术研发项目 4.参与技术交流，负责相关技术项目的标准或流程的制定 5.现有研究工作的改进与完善	生物化学与分子生物学、细胞生物学、免疫学、生物信息学、生物医药、生物医学工程等相关专业; 具有博士学历学位，无国外留学经历人员需有博士后经历; 近3年具有较高水平的代表性科研成果; 特别优秀者可放宽年龄