

北京科技大学2022年度教学科研岗位需求情况表

用人单位	二级学科/机构	专业要求	其他要求
土木与资源工程学院 (dengbo@ustb.edu.cn)	采矿工程	自动化、计算机、人工智能、采矿工程、岩石力学、爆破等相关专业	
	结构工程	结构工程	
	防灾减灾与防护工程	土木工程、岩土工程	
	岩土工程	岩土工程、土力学地基基础等相关专业	
	安全科学与工程	安全科学与工程、计算机与通信工程、消防工程、物联网工程、职业卫生工程、矿业工程、化工工程、机械工程、环境工程	
	矿物加工工程	本、硕、博学习专业为矿物加工工程相关专业	工业智能化领域或二次资源利用方向有研究基础或研究成果
	供热、供燃气、通风及空调工程	建筑环境与能源应用工程、土木工程	
	流体力学	力学、能源	
冶金与生态工程学院 (zbn@ustb.edu.cn)	钢铁冶金	冶金、金属材料等相关专业	钢铁行业相关企业工作经历5年以上优先
	冶金物理化学(含储能)	冶金、材料、化学或能源等相关专业	有相关研发经验优先
	有色金属冶金	冶金工程相关专业	有相关研发经验优先
	生态学	生态学、工业生态等相关专业	有相关研发经验优先
材料科学与工程学院 (materials@ustb.edu.cn)	材料学	储能技术、电解质新材料、储能材料等相关专业	
		材料学、材料科学与工程、能源动力、化学、化工等相关专业	有电化学储能材料研究经验优先
	材料加工工程	材料学	金属材料方向
	材料物理与化学	材料科学与工程、自旋电子学、微电子、自动化等相关专业	
材料、磁性材料、物理背景			
机械工程学院 (meoffice@me.ustb.edu.cn)	机械设计及理论	机械工程、材料、机构学	
		机械工程、自动控制工程	擅长自动控制、工程力学、机械结构设计分析或冶金机械背景优先
	车辆工程	车辆工程、动力工程	
	机械制造及自动化	机械工程相关专业	
	物流工程	制造类、自动化类、计算机类、工业工程、物流工程	
	设计学	信息艺术设计、计算机专业交叉学科、游戏设计、数字媒体设计	设计实践与设计理论并重

用人单位	二级学科/机构	专业要求	其他要求
能源与环境工程学院 (seee@ustb.edu.cn)	工程热物理	动力工程及工程热物理相关专业	化学储能及热管理、生物医学交叉方向优先
		动力工程及工程热物理、材料、化学等相关专业	
	热能工程	动力工程及工程热物理、材料、化学等相关专业	
	制冷及低温工程	动力工程及工程热物理相关专业	制冷低温方向
	环境工程	化工、化学、材料、环境、能源、环境、环境工程、环境科学与工程、环境材料、资源环境、环境微生物、大气科学、动力工程及工程热物理等相关专业	
		物理化学、材料科学与工程、环境科学工程等相关专业	污染治理、固体废弃物资源化处理等领域具有一定基础和研究成果
自动化学院 (sace@ustb.edu.cn)	模式识别与智能系统	控制科学与工程、电气工程、人工智能、计算机科学与工程等相关专业	
	测试计量技术与仪器	智能感知、自动控制、人工智能、大数据、遥感、模式识别、电子、兵器科学与技术、航空宇航科学与技术、控制科学与工程、仪器科学与技术、计算机科学与技术、智能信息处理、物联网	
计算机与通信工程学院 (scee@ustb.edu.cn)	计算机系统结构	计算机科学与技术、软件工程	
	计算机软件与理论	计算机科学与技术、软件工程	
	计算机应用技术	计算机科学与技术、物联网工程、软件工程	
	通信与信息系统	信息与通信工程	
	信号与信息处理	信息与通信工程、电子科学与技术	
	计算机应用公共课基础教学	计算机科学与技术、软件工程	
数理学院 (slxy@ustb.edu.cn)	金融统计	本、硕、博至少一个金融统计等相关专业	
	应用数学	本、硕、博至少一个应用数学等相关专业	
	基础数学	本、硕、博至少一个基础数学等相关专业	
	理论物理	物理学相关专业	
	凝聚态物理 II	凝聚态物理、材料基因工程、理论计算、计算材料、物理化学、材料物理、医学物理、能源物理、光电子量子信息、磁性物理等相关专业	具有材料制备、材料物化特性计算、医学物理、自旋电子学、量子信息和能源物理等交叉学科研究背景
	光学	光学、物理学、材料物理、理论计算、计算材料等相关专业	
化学与生物工程学院 (macui@ustb.edu.cn)	无机化学	无机化学	
	分析化学	分析化学	
	物理化学	物理化学	

用人单位	二级学科/机构	专业要求	其他要求
经济管理学院 (jazq@ustb.edu.cn)	管理科学与工程	商务数据分析、信息管理与信息系统、智能制造与工业大数据	
	技术经济及管理	工程管理	
	企业管理	人力资源管理、组织行为学、战略管理、创业管理、市场营销、工商管理、工商管理、组织管理等相关专业	
	产业经济学	应用经济学	
	国际贸易学	应用经济学	
	会计学	会计学、经济学、管理科学与工程等相关专业	
	金融管理工程	金融、金融工程、金融数学等相关专业	
文法学院 (xfyxz@ustb.edu.cn)	教育经济与管理	教育学相关专业	具备全英文授课能力
	刑法学	法学相关专业	
	国际法学	法学相关专业	
	民商法学	法学相关专业	
	经济法学	法学相关专业	
	知识产权法	知识产权相关专业	
	社会学	社会学、社会工作	
	行政管理	公共管理相关专业	
	公共政策	公共管理、公共政策等相关专业	
	科技政策与社会治理	公共管理、公共政策等相关专业	
	文艺学	文学	
	音乐与舞蹈	音乐	
马克思主义学院 (mksoffice@ustb.edu.cn)	思想政治教育研究所	思想政治教育相关专业	中共党员
	马克思主义原理研究所	马克思主义原理相关专业	
	历史与文化研究所	中共党史、政治学、中国近现代史等相关专业	
	马克思主义中国化研究所	马克思主义中国化、国际政治等相关专业	
	科技与社会研究所	伦理学、科技哲学等相关专业	
	党建研究所	中共党史相关专业	

用人单位	二级学科/机构	专业要求	其他要求
外国语学院 (sic@ustb.edu.cn)	外国语言学及应用语言学	外国语言文学专业、外国语言学及应用语言学、翻译等相关专业	
	英语语言文学	外国语言文学专业、英语语言文学方向、比较文学与世界文学、国别研究、文化研究等相关专业	
	日语语言文学	日语语言文学、语言学等相关专业	
	德语语言文学	德语语言文学	
体育部 (tiyubu@ustb.edu.cn)	体育学	体育教育、训练学硕士及以上 1.武术专业，副项跆拳道 2.体能专业，副项足球、篮球、排球或游泳	国家二级运动等级及以上
新金属材料国家重点实验室 (amm@skl.ustb.edu.cn)	材料学	材料学	熟悉材料高分辨率表征、设计并有相关研究工作经验或从事金属间化合物研究、金属材料方向优先
		金属材料相关专业	具有金属结构材料研究背景，熟练掌握同步辐射衍射、中子衍射、透射电镜等表征手段者优先考虑
钢铁冶金新技术国家重点实验室 (wcy@ustb.edu.cn)	钢铁冶金	冶金、化学、化工、材料、智能制造	
	冶金物理与化学	冶金、化学、化工、物化	
国家材料服役安全科学中心 (sqhe@ustb.edu.cn)	材料学	材料学、复合材料、金属材料、材料力学性能、材料微观结构分析、材料科学与工腐蚀与防护、材料表面科学与工程、计算材料学、机械工程、化学、电化学、物理、物理化学、物理与化学沉积技术、控制科学与工程、电气自动化技术、腐蚀、激光技术与工程、能源科学与工程、环保技术、增材制造、焊接技术与工程、冶金工程等相关专业	
	控制理论与控制工程	控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、工业工程、安全科学与技术、数学等相关机电、信息领域专业	
	机械电子工程	控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、工业工程、安全科学与技术、数学等相关机电、信息领域专业	
	计算机应用技术	控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、工业工程、安全科学与技术、数学等相关机电、信息领域专业	
	材料学、流体力学	材料科学、流体力学、腐蚀与防护等相关专业	
	固体力学	材料疲劳与断裂、复合材料力学	
	机械工程	材料学、材料科学与工程、机械工程、化学、物理、控制科学与工程、电气自动化技术，冶金工程、腐蚀等相关专业	
	道路与铁道工程	材料科学与工程、结构工程、桥梁工程、道路与铁道工程、机械工程、交通运输工程、土木工程、力学等相关专业	研究方向为土木工程材料、计算力学等
	安全工程	材料科学与工程、安全工程、结构工程、桥梁工程、道路与铁道工程、机械工程、交通运输工程、土木工程、岩土工程、力学、数学与应用数学、计算机科学与技术、控制科学与工程等相关专业	研究方向为土木工程材料，传感或功能材料，岩土工程，计算力学、大数据分析、可靠性和风险分析等
钢铁共性技术协同创新中心 (wangyi@admin.edu.cn)	材料加工工程	材料科学与工程	钢铁材料方向优先
	机械电子工程或物流工程	机械、自动化、计算机、物流等相关专业	有相关工作经验者优先，欢迎有以上多个专业经历的复合型人才
科技史与文化遗产研究院 (kjs@ustb.edu.cn)	科学技术史	科学技术史、考古学、中国史、世界史、人类学、社会学、科技哲学、经济史、传播学、管理学或其他相关理工科专业	
	文物与博物馆	科学技术史、考古学、文化遗产保护、文物学、博物馆学、计算机等相关理工科专业	

用人单位	二级学科/机构	专业要求	其他要求
人工智能研究院 (ai@ustb.edu.cn)	控制理论与控制工程	控制、机械、人工智能、机器人、计算机等相关专业	从事智能无人系统、智能机器人、智能控制、计算机视觉、人工智能等相关领域的研究工作
	计算机应用技术	计算机、通信、自动化、人工智能等相关专业	
	通信与信息系统	通信、计算机、人工智能等相关专业	
工程技术研究院 (bkdgy@ustb.edu.cn)	控制理论与控制工程	自动化、机电一体化等相关专业	
	材料学	材料科学与工程、计算材料学、智能制造等相关专业	对粉末冶金、先进粉末冶金材料、材料基因工程相关的高通量制备、高通量表征、高通量计算、金属材料精细结构表征等相关领域有深入研究者优先考虑
	材料科学与工程	材料科学与工程	具有相关研发经历者优先
	钢铁冶金	冶金、化工、环境、能源	
	计算机、图像处理、机电、自动化	计算机、自动化、检测、机电等相关专业	对机器视觉检测、超声无损检测、机器人应用、自动控制、优化调度等相关领域有深入研究与应用实践经验
	机械电子工程	机械、物流、能环、计算机、控制、材料、冶金、人工智能等相关专业	
北京材料基因工程高精尖创新中心 (bjmge@ustb.edu.cn)	材料及交叉学科	材料相关专业	从事材料基因工程相关研究
金属冶炼重大事故防控技术支撑基地 (jsyljd@ustb.edu.cn)	机械电子工程、机械设计理论等	机械工程相关专业	
	计算机应用技术、测试计量技术及仪器等	计算机科学与技术、仪器科学与技术等相关专业	
	钢铁冶金、冶金物理化学等	冶金工程相关专业	
	热能工程、工程热物理等	动力工程及工程热物理相关专业	
	安全科学技术基础、安全学、安全工程、安全管理工程等	安全科学与工程相关专业	
前沿交叉科学技术研究院 (zjqin@ustb.edu.cn)	材料学、凝聚态物理、微电子学	材料学、凝聚态物理、微电子学等相关专业	有博士后经历者优先
	材料学、材料物理与化学、电化学	材料学、材料物理与化学、电化学等相关专业	有博士后经历者优先
	材料物理与化学、物理电子学、微电子学与固体电子学	材料物理与化学、物理电子学、微电子学与固体电子学等相关专业	有博士后经历者优先
国际学生中心 (libaoming@ustb.edu.cn)	对外汉语交流中心	对外汉语相关专业	良好的英文沟通交流能力和写作水平，有较好的计算机应用基础，能熟练使用各类办公软件，具有国际汉语教师资格证、汉语教学经历、普通话二级甲等以上者优先