

## 2018年中国矿业大学人才需求计划

序号	单位	需求学科分布	研究方向	联系方式	学历层次
1	能源、材料物理学部 (含材料科学与工程学院、物理学院、低碳能源研究院、可持续能源研究院)	材料科学与工程	能源材料、先进金属材料、矿物材料	材料科学与工程学院 冯培忠 0516-83591871 pzfeng@cumt.edu.cn	博士
		物理学	理论物理、凝聚态物理、光学、核物理等	物理学院 曹殿通 0516-83591591 caodt@cumt.edu.cn	博士
		光学工程	光电信息技术		
		电子科学与技术	物理电子学		
		材料科学与工程	太阳能电池, 锂空动力电池, 能源材料的计算与模拟	低碳能源研究院 黄飞 0516-23883501 huangfei7804@163.com	博士
		化学工程与技术 (化学工程、化学工艺)	碳捕集与利用、煤基功能材料开发及应用、石墨烯等新型碳材料开发及应用	可持续能源研究院 刘金龙 0516-83591881 liujlong@cumt.edu.cn	博士
		物理学	直流输电的超导体的模拟和分析		
		机械工程	长距离冷却的低温系统		
电气工程	高功率直流输电的超导电缆系统				
2	矿业工程学院 (含煤炭资源与安全开采国家重点实验室)	矿业工程	绿色开采、智能采矿、深地资源开采、露天开采、粉尘治理、资源规划与可持续、氦气探测、地下工程、矿山岩体力学、石油天然气压裂与酸化、新能源(海底矿床、可燃冰等)。	张农 0516-83590502 zhangnong@126.com	博士
		交通运输工程	轨道交通规划、运输经济; 智能交通; 人文地理、交通地理或城市地理、		
		工业工程	生产运营、供应链、质量工程、人因工程、产品工程(机械)		
3	安全工程学院	安全科学与工程	公共安全、矿山安全	朱晓东 0516-83590596 xdzhu@cumt.edu.cn	博士
		力学 (工程力学)	岩石力学		
		控制科学与工程	自动控制、大数据分析、物联网技术		
		公共卫生与预防医学	职业卫生与健康、工业卫生		
4	力学与土木工程学院 (含深部岩土力学与地下工程国家重点实验室)	土木工程 (结构工程)	钢筋混凝土、钢结构或土木工程材料	苗继 0516-83590666 miaoji@cumt.edu.cn	博士
		土木工程 (防灾减灾工程及防护工程)	抗震、抗风、抗火		
		土木工程 (桥梁与隧道工程)	桥梁与隧道动力稳定理论与技术、大型桥梁稳定理论与技术、健康监测等		
		土木工程 (市政工程)	新型道路结构及材料应用理论与技术		
		管理科学与工程 (工程管理)	工程建设管理; 建筑信息模型技术(BIM); 房地产经济与管理;		
		土木工程 (供热、供燃气、通风及空调工程)	传热传质、建筑节能及新能源利用、新型空调与制冷技术、地下空间环境调节理论与技术		
		力学	一般力学、工程力学		
		土木工程 (岩土工程)(岩力所、土力所)	轨道交通工程(地下结构方向)、岩石力学工程(新研究方向)、膨胀土、土石混合体		
土木工程(岩土所)	岩土工程或地下建筑结构				
5	机电工程学院	机械工程 (机械制造及其自动化)	数字化制造	赵继云 0516-83590700 jyzhao@cumt.edu.cn	博士
		机械工程 (机械电子工程)	机器人学、机电控制		
		机械工程 (机械设计及理论)	机电液系统设计理论		

## 2018年中国矿业大学人才需求计划

序号	单位	需求学科分布	研究方向	联系方式	学历层次
6	信息与控制工程学院 (含物联网(感知矿山)研究中心、矿山互联网应用技术国家地方联合工程实验室)	控制科学与工程	控制理论、控制工程、智能计算、机器人、检测技术、导航技术等	学院: 孙彦景 0516-83590819 yjsun@cumt.edu.cn  研究中心: 丁恩杰 0516-83590807 wlv@cumt.edu.cn	博士
		信息与通信工程	无线通信、光通信、计算视觉、图像处理、模式识别、物联网技术、传感器等		
		计算机科学与技术	计算机网络、传感器网络、物联网技术、软件工程、大数据、人工智能及应用等		
		机械工程、 仪器科学与技术、 电气工程	设备状态感知		
7	资源与地球科学学院	地球物理学	地震、电法或测井	董青红 0516-83591006 dongqh@126.com	博士
		地质资源与地质工程 (地下水科学与工程)	地下水科学与工程		
		地质资源与地质工程 (地质工程)	地质工程		
		地质学	古生物学与地层学		
8	化工学院 (含国家煤加工与洁净化工程技术研究中心)	矿业工程(矿物加工工程)	矿物/煤加工过程的理论、工艺、技术及装备	学院: 张兴 0516-83591051 scet@cumt.edu.cn  工程中心: 厉伟 0516-83591115 liweioffice@163.com	博士
		动力工程及工程热物理	化工过程机械		博士
		化学工程与技术	化工模拟、工业催化、化学工程、化学工艺、能源化工、碳材料、传递工程、分离工程等相关方向		
		生物工程、 生物学(生物化学与分子生物学、 微生物学)	生物制药、环境微生物、地质微生物		
		化学(无机化学、物理化学)	能源无机材料化学、无机物理化学、分子马达或化学反应动力学		博士
9	环境与测绘学院	测绘科学与技术 (大地测量学与测量工程)	GNSS水气建模、导航工程	张绍良 0516-83591301 slzhang@cumt.edu.cn	博士
		测绘科学与技术 (摄影测量与遥感)	遥感监测		
		地理学 (地图学与地理信息系统)	虚拟现实建模		
		环境科学与工程	水污染控制、大气污染控制、固体废弃物处理与处置相关方向、物理性污染控制相关方向、土壤与地下水修复方向		
		公共管理 (土地资源管理)	国土资源评价、空间规划或相关土地资源管理方向、不动产登记管理或相关土地资源管理方向、国土整治与生态修复或相关土地资源管理方向		
10	电气与动力工程学院	电气工程	不限	郭楚文 0516-83592200 cwguo@cumt.edu.cn	博士
		动力工程及工程热物理	新能源		
		力学	流体力学		
11	数学学院	数学	统计学、随机分析、金融数学、运筹学与控制论、实分析、微分方程、数学物理、计算数学。	江龙、冯震 0516-83591501、 0516-83591512 jianglong365@cumt.edu.cn fz@cumt.edu.cn	博士

## 2018年中国矿业大学人才需求计划

序号	单位	需求学科分布	研究方向	联系方式	学历层次
12	计算机学院	计算机科学与技术	机器学习、数据挖掘、视频图像处理、大数据技术、人工智能	周勇 0516-83591702 yzhou@cumt.edu.cn	博士
		信息与通信工程	嵌入式系统、无线传感器网络、物联网		
		网络空间安全	信息安全、密码学及应用		
		软件工程	软件工程、软件测试		
13	管理学院	应用经济学	能源经济与管理、世界经济、国际经济与贸易、金融学、会计学	尹碧兰 0516-83591168 ybl@cumt.edu.cn	博士
		管理科学与工程	电子商务、能源系统工程、能源与环境工程		
		工商管理	市场营销、战略管理、技术经济、质量管理、运营管理、人力资源管理及组织行为学、财务会计、财务管理、公司治理等相关研究方向		
14	公共管理学院	公共管理	教育经济与管理；公共安全管理、危机管理、应急管理；公共人力资源管理；非营利组织管理；安全生产、职业安全、安全管理等相关方向；政治学理论、政治安全、灾害政治；公共经济学。	李广文 0516-83591466 wenfazhaopin@126.com	博士
		中国语言文学	汉语言文字学、语言学及应用语言学；文艺学；比较文学与世界文学；新闻传播学；电影学、广播电视艺术学。		
		法学	环境法、刑法、国际法、民商法。		
		教育学	高等教育		
15	马克思主义学院	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、国外马克思主义研究、马克思主义哲学、中共党史、科学社会主义、国际共运史等、马克思主义政治理论、中国特色社会主义理论、马克思主义政治经济学。	阎国华 0516-83591402 ghyan@cumt.edu.cn	博士
16	外国语言文化学院	外国语言文学	德语语言文学	吴格非 0516-83591609 wugefei@cumt.edu.cn	博士、硕士
			英语语言文学		博士
			日语语言文学		
17	建筑与设计学院	建筑学	室内设计及其理论、景观设计及其理论、产品设计	冀朋元 0516-83591966 pengyuan196@163.com	博士
		城乡规划学			
		设计学			
18	体育学院	体育学	足球、乒乓球、散打	孙耀 0516-83591868 sunyao5188@163.com	博士、硕士