

中国矿业大学 2023 年全日制专业学位博士研究生招生专业目录

单位代码：10290

地 址：江苏省徐州市大学路 1 号

邮政编码：221116

联系部门：研招办

电 话：0516-83590330

联 系 人：崔磊

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085701 环境工程	01 水污染控制工程	016 环境与测绘学院	胡振琪	05、06、12	环境与测绘学院	
	02 大气污染控制工程					
	03 固体废弃物处理与利用		雷少刚	05、06、13	环境与测绘学院	
	04 地下水污染修复					
05 环境监测技术	016 环境与测绘学院	胡承志 (兼)	02、 11、12	中国科学院生态环境 研究中心	校内联系导师：张明青	
06 环境生态工程						
07 环境工程管理		张长斌 (兼)	02、10、11	中国科学院生态环境 研究中心	校内联系导师：王立章	
08 环境与职业健康工程						
09 环境与气候变化						
10 碳中和环境工程技术						
11 环境纳米材料与应用						
12 生态环境修复						
13 土地整治与生态修复						

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085702 安全工程	01 矿井通风 02 煤矿瓦斯防治 03 矿井与煤田火灾防治 04 粉尘防治 05 煤岩动力灾害防治 06 煤与瓦斯共采 07 安全监测预警 08 消防工程 09 应急救援 10 职业安全与健康 11 地下空间通风与空气调节 12 气体（粉尘）爆炸与防治	012 安全工程学院	王恩元	05、07、09	安全工程学院	
			杨胜强	02、03	安全工程学院	
			林柏泉	02、06、12	安全工程学院	
			周福宝	02、10、11	安全工程学院	
			秦波涛	03、04、12	安全工程学院	
			翟成	02、05、06	安全工程学院	
			085703 地质工程	01 矿产地质与勘查 02 非常规能源地质与开发(含地热) 03 水资源与矿井水害防治 04 物探和化探 05 数字地质与智慧矿山 06 工程地质环境与灾害 07 碳中和地质技术	001 资源与地球科学 学院	李文平
桑树勋	01、02、07	江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室				
隋旺华	03、06	资源与地球科学学院				
岳建华	03、04、07	资源与地球科学学院				

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085704 测绘工程	01 导航与位置服务 02 现代工程测量 03 城市形变监测与风险智能识别 04 矿山与地下测量 05 矿山变形、自然灾害监测与控制 06 地理信息工程 07 环境与灾害智能监测预警 08 天空地井协同感知与资源环境保护 09 遥感信息工程 10 应急测绘与安全监控 11 国土空间与自然资源规划 12 国土整治与生态修复 13 智慧城市与智慧矿山	016 环境与测绘学院	汪云甲	03、07、08	环境与测绘学院	
			高井祥	01、07、10	环境与测绘学院	
085705 矿业工程	01 岩体力学与岩层控制 02 绿色开采 03 智能开采 04 露天开采 05 矿产资源开采方法 06 矿山灾害防控 07 矿山固废处置及资源化 08 矿山环境保护与治理 09 新能源开发	002 矿业工程学院	柏建彪	01、02、10	矿业工程学院	
			曹安业	03、06、10	矿业工程学院	
			窦林名	01、06、10	矿业工程学院	
			范钢伟	02、03、06	矿业工程学院	
			方新秋	01、03、06	矿业工程学院	

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
	10 深地开采 11 矿山绿色功能材料		黄炳香	01、06、09	矿业工程学院	
			刘长友	01、02、10	矿业工程学院	
			马立强	02、05、07	矿业工程学院	
			牟宗龙	01、06、10	矿业工程学院	
			万志军	02、03、09	矿业工程学院	
			王襄禹	01、03、10	矿业工程学院	
			许家林	01、02	矿业工程学院	
			张东升	01、02、06	矿业工程学院	
			张吉雄	02、07、11	矿业工程学院	
			张农(兼)	06、07、11	矿业工程学院	校内联系导师：李桂臣
			郑西贵	01、03、05	矿业工程学院	
			王旭锋	01、02、03	矿业工程学院	
			周伟 1	04、07、11	矿业工程学院	

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085705 矿业工程	01 柱式分选与洁净煤技术	004 化工学院	赵跃民	03、07、12	化工学院	
	02 贫杂难选矿分选工艺					
	03 高效干法选煤与深度筛分		段晨龙	04、07、12	化工学院	
	04 矿物加工理论、工艺与设备					
	05 流态化分选理论与技术		谢广元	04、06、07	化工学院	
	06 洁净煤技术					
	07 工业固废资源化综合利用		张海军	04、07、14	化工学院	
	08 工业废水处理与资源化利用					
09 细粒矿物重力分选技术	桂夏辉	04、07、14	化工学院			
10 浮选药剂						
11 摩擦静电分选理论与技术	冯培忠	04、07、08	材料物理学院			
12 矿物加工过程智能化						
13 无机非金属矿物分选技术	徐朗	06、07、08	化工学院			
14 浮选表界面化学						
15 磨矿回路工艺、理论及模拟优化						

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085801 电气工程	01 电气工程	023 电气工程学院	陈昊	01	电气工程学院	
			谭国俊	01	电气工程学院	
			伍小杰	01	电气工程学院	
			梁睿	01	电气工程学院	
			夏晨阳	01	电气工程学院	
085802 动力工程	01 粘性流体力学 02 燃烧监控 03 智能发电 04 矿山流体安全节能与环保 05 非线性渗流力学与应用 06 工业智能流体力学理论基础与应用 07 高压水射流技术 08 流体技术工程应用	013 低碳能源与动力 工程学院	周怀春	01, 02, 03	低碳能源与动力 工程学院	
			夏同强	04 ,05, 06	低碳能源与动力 工程学院	
			郭楚文	07, 08	低碳能源与动力 工程学院	

招生领域	研究方向	牵头招生管理单位	招生导师	导师方向	导师单位	备注
085807 清洁能源 技术	01 化学链碳捕集与制氢技术 02 低浓度瓦斯催化氧化与减排技术 03 新型 SCR 脱硝技术 04 介电储能陶瓷 05 二次资源清洁利用 06 煤炭清洁高效利用 07 氢能与燃料电池 08 二氧化碳捕集与转化利用 09 生物质转化利用 10 能源固废利用 11 能源工业数据建模与分析 12 随机配置学习理论 13 可解释人工智能 14 清洁能源系统智能控制 15 低碳智慧能源工程与技术	013 低碳能源与动力 工程学院	刘方	01, 02, 03	低碳能源与动力 工程学院	
			曹景沛	06, 09	化工学院	
			王绍荣	07	化工学院	
			武建军	06, 08, 10	化工学院	
			王殿辉	11, 12, 13	人工智能研究院	
			代伟	11, 12, 13	信息与控制工程学院	
			周勇	14, 15	计算机科学与 技术学院	
			085808 储能技术	01 高温电解水 02CO2 高温电解 03 高温合成氨 04 储能材料与装备	013 低碳能源与动力 工程学院	凌意瀚
隋艳伟	04	材料物理学院				