

煤炭科学研究总院 2024年硕士研究生招生专业目录

一级学科	二级学科	研究方向	指导教师	考试科目
0819 矿业工程	081901 采矿工程	01 巷道矿压理论与支护技术	康红普 鞠文君 吴拥政 林 健 高富强 姜鹏飞 张 彬	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④801材料力学
		02 智能化煤矿基础理论与技术装备	王国法 任怀伟 马 英	
		03 工作面支护技术与装备	徐亚军 李明忠	
		04 地下开采现代化理论与技术	徐 刚 潘俊锋 夏永学 姜金福	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④834采煤学
		05 特殊采煤与采动损害防治技术	尹希文 张俊英 李 文	
		06 近水体采煤理论与技术	张玉军	
	081902 矿物加工工程	01 矿物破碎技术与智能装备	李 朋	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815流体力学
		02 选煤理论与工艺实践	孙华峰	
		03 矿区生态修复	李方政 白国良 韩科明	
	0837 安全科学与工程	—	01 灾害预警与防控技术	齐庆新 刘 程 张志刚 赵旭生 李宏艳 邓志刚 李宏杰 舒龙勇 李 文 李海涛
02 煤矿瓦斯灾害防治技术			赵旭生 刘 程 张志刚 孙海涛 曹森林 刘延保 张永将 杨慧明 舒龙勇 刘永善 姜文忠 雷 云 王春光 仇海生	
03 矿山安全技术			梁运涛 霍中刚 邓志刚 李宏杰 张 浪 赵善坤 陈金华 胡运兵 刘延保 王 刚 宋双林 申 力 缪海寰 孙 勇 李 文 杜明泽	
04 公共安全与应急管理			齐庆杰 梁运涛 司荣军 刘文岗 宋双林 田富超	
05 安全感知与信息传输			于 庆 刘国庆 荣 相	
06 检测检验技术			张志刚 邹银辉 刘春富	
07 智能安全技术			程 健 王清峰 司荣军 李和平 祝 钊 李海涛 辛德忠 王 雷 常 健 刘英杰 包建军	
0814 土木工程	081401 岩土工程	不区分研究方向	程守业 崔 灏 王 强	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④801材料力学
	081402 结构工程	不区分研究方向	徐杨青 宋朝阳	
	081406 桥梁与隧道工程	不区分研究方向	刘书杰 荆国业 韩圣铭	
0817 化学工程与技术	081701 化学工程	不区分研究方向	李文博 刘 敏	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④810化工原理
	081702 化学工艺	不区分研究方向	周建明 纪任山 牛 芳 段 璐 白向飞	
	081705 工业催化	不区分研究方向	陈贵锋 黄 澎	
—	081801 矿产普查与勘探	01 煤及煤层气勘探与开发	王双明 姜在炳 许耀波 降文萍	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④836矿产普查与勘探基础
		02 矿山水害防治技术	董书宁 王 皓 姬亚东 王世东	
		03 矿山地质灾害防治	叶根飞	
		04 钻进技术与装备	邢世俊 田宏亮 田东庄 张幼振 刘建林 董洪波 方 鹏 方 俊	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④824钻探工艺学
	081802 地球探测与信息技术	01 矿井物探技术与装备	汪凯斌 王 季	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804地球物理勘探
		02 智能探测与监测技术	王保利 鲁晶津	
		03 大数据控制技术	王海军 刘再斌 范 涛	
—	080203 机械设计及理论	不区分研究方向	田 原 王晓东 雷 煌 王洪磊 刘振坚 王 腾 贾远红 常映辉 宋 涛 郭治富 赵 远 呼守信 郭文孝 李 然 张德生 周常飞 邱锦波 翟雨生 庄德玉 宋相坤	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④832自动控制原理

煤炭科学研究总院2024年硕士研究生入学考试科目及参考书目

序号	考试科目	参考书目
1	101思想政治理论	——
2	201英语一	——
3	301数学一	——
4	302数学二	——
5	801材料力学	《材料力学(I)(II)(第五版)》，高等教育出版社，2010年，孙训方等编
6	834采煤学	《煤矿开采学》（修订版），中国矿业大学出版社，2015年，徐永圻主编
7	815流体力学	《工程流体力学》，中国矿业大学出版社，2022年，赵存有主编
8	835安全系统工程	《安全系统工程》，中国劳动社会保障出版社，2007年，林柏泉、张景林
9	810化工原理	《化工原理》，化学工业出版社，2013年，谭天恩等
10	836矿产普查与勘探基础	《普通地质学》，地质出版社，2010年彩色版，舒良树主编
11	824钻探工艺学	《岩土钻掘工艺学》，中南大学出版社，2014年，鄢泰宁主编
12	804地球物理勘探	《地震勘探原理》，中国石油大学出版社，2014年，陆基孟、王永刚
13	832自动控制原理	《自动控制原理》，科学出版社，2002年，胡寿松主编