# 煤炭科学研究总院2021年攻读博士学位研究生

# 招生专业及研究方向

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系、专业、研究方向** | **指导教师** | **考试科目** | **培养地点** |
|  **001 采矿系****081901 采矿工程** | **拟招生人数：5-6人** | **①1001英语** |
| 1.巷道矿压理论与支护技术 | 康红普 | ②2001岩石力学 | ③二选一：3001采煤学3002矿山压力及岩层控制 | 北京 |
| 2.地下开采现代技术理论及应用 | 康立军 |
| 3.矿山压力理论与岩层控制 | 鞠文君 |
| 4.矿山建设理论与技术 | 刘志强 |
| 5.地下空间开发理论与技术 | 陈湘生 |
| 6.智慧煤矿及智能化开采技术装备与机器人 | 王国法 | ③二选一：3001采煤学3003现代机械设计方法 |
| 7.特殊采煤与采动损害防治技术 | 张华兴 | ③二选一：3001采煤学3004开采沉陷学 |
| 8.特殊开采与矿区环境综合治理技术 | 张俊英 |
| 9.综合掘进机械化开采技术与装备设计理论 | 王步康 | ③3003现代机械设计方法 | 太原 |
|  **004 综合利用系****081902 矿物加工工程** | **拟招生人数：1-2人** | **①1001英语** | **培养地点** |
| 1.煤炭加工与转化 | 李文博 | ②2004煤化学与煤化工 | ③3007化工原理 | 北京 |
| 2.煤炭节能与环保 | 王乃继 |
| **002 安全系** **083700 安全科学与工程** | **拟招生人数：4-5人** | **①1001英语** | **培养地点** |
| 1.顶板与冲击地压灾害防治 | 齐庆新 李宏艳 | ②2005工程力学 | ③3001采煤学 | 北京 |
| 2.瓦斯灾害防治 | 霍中刚 |
| 3.现代应急科学与技术 | 齐庆杰 | ③二选一：3001采煤学3006安全管理学 |
| 4.粉尘防治技术 | 李德文 | 重庆 |
| 5.矿山安全工程 | 梁运涛 | 抚顺 |
| **005 地质系** **081801 矿产普查与勘探** | **拟招生人数：4-5人** | 1. **1001英语**
 | **培养地点** |
| 1.煤及煤层气勘探与开发 | 贾建称 姜在炳  | ②2006地质学基础 | ③3122煤层气地质学 | 西安 |
| 2.矿山水害防治与水资源保护利用 | 董书宁 | ③3110水文地质学 |
| 3.矿山安全地球物理 | 程建远 | ③3180勘探地球物理 |
| 4.钻探技术与装备 | 姚宁平 郝世俊田宏亮 田东庄 | ②2150钻探技术基础 | ③3140钻探设备与工艺 |