

# 煤炭科学研究总院 2017 年攻读硕士学位研究生

## 招生专业研究方向

系、专业、研究方向	招生人数、指导教师	培养单位（地点）	考试科目
001 采矿系 081901 采矿工程	8 (全日制)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二
1. 露天开采	郑友毅	沈阳设计院	④806 采矿学
2. 巷道矿压理论与支护技术	康红普（院士） 鞠文君 林健	开采研究院（北京）	④801 材料力学
3. 建筑物下采煤	张华兴 徐乃忠 胡炳南	开采研究院（北京）	④801 材料力学 或 810 测量
4. 近水体开采	康永华	开采研究院（北京）	④801 材料力学
5. 采场液压支架与支护技术	王国法 王恩鹏 王彪谋	开采研究院（北京）	④801 材料力学
6. 地下开采现代化技术与理论	毛德兵 贾光胜 于海湧	开采研究院（北京）	④801 材料力学
7. 煤岩动力灾害防治	齐庆新 王振伟 欧阳振华	煤科院安全分院（北京）	④803 工程力学

8. 煤与瓦斯共采理论与技术	樊少武 李宏艳 齐庆新	煤科院安全分院（北京）	④803 工程力学
9. 开采沉陷控制与环境治理技术	张俊英 张彬 李宏杰	煤科院安全分院（北京）	④803 工程力学
10. 矿山压力及岩层控制	康红普（院士） 张良 李首滨 韦文术	智能控制技术研究分院 <sup>注</sup> （北京）	④805 矿山压力及其控制 或 814 系统工程基础
11. 数字矿山及计算机应用	王国法 张良 李首滨 韦文术	智能控制技术研究分院 <sup>注</sup> （北京）	④805 矿山压力及其控制 或 814 系统工程基础
<b>002 安全系</b> <b>083700 安全科学与工程</b>	<b>9</b> <b>（全日制）</b>		<b>①101 思想政治理论</b> <b>②201 英语一</b> <b>③302 数学二</b>
1. 煤岩瓦斯灾害防治	王克全 文光才 司荣军 邹银辉	重庆研究院	④803 工程力学
2. 监控技术及仪器仪表	黄强	重庆研究院	④802 电子技术基础
	吴际湘 李长录 祖国林 刘春富 付淑玲	沈阳研究院	

3. 煤矿安全机械	王清峰	重庆研究院	④803 工程力学
4. 矿井瓦斯防治	宁德义 王魁军 姜文忠 张兴华 高坤 富向	沈阳研究院	④806 采矿学
	霍中刚	煤科院装备分院（北京）	④817 矿井通风与安全
5. 矿井通风防灭火技术	罗海珠 梁运涛 李红阳	沈阳研究院	④806 采矿学
6. 矿山救护	聂雅玲	沈阳研究院	④819 无机、有机化学
7. 地质灾害预测及控制工程	纪玉石 申力	沈阳研究院	④843 岩土力学
8. 矿井智能通风理论与技术	张浪	煤科院安全分院（北京）	④803 工程力学
9. 煤与煤层气协调开发理论与技术	刘见中	煤科院安全分院（北京）	④803 工程力学
10. 应急管理与工程	霍中刚	煤科院装备分院（北京）	④818 安全系统工程
003 土木系	4 (全日制)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一
081401 岩土工程	1		

1. 钻井法施工技术	刘志强	建井研究院（北京）	④804 机械设计
<b>081406 桥梁与隧道工程</b>	<b>3</b>		
1. 水平冻结技术	李方政	建井研究院（北京）	④809 土力学
2. 岩巷掘进技术及装备	付文俊	建井研究院（北京）	④813 数字电路
3. 市政地铁隧道施工技术	韩圣铭	建井研究院（北京、南京）	④809 土力学
<b>004 综合利用系</b>	<b>10</b> <b>（全日制）</b>		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二
<b>081702 化学工艺</b>	<b>6</b>		
1. 现代煤质技术	陈亚飞	煤科院煤化工分院（北京）	④807 化工原理
2. 煤炭综合加工	梁大明	煤科院煤化工分院（北京）	④807 化工原理
3. 煤炭高效洁净燃烧	王乃继 周建明	煤科院煤化工分院（北京）	④807 化工原理
4. 煤炭转化工程及技术	何国锋 李文博 朱晓苏	煤科院煤化工分院（北京）	④807 化工原理
5. 煤质技术	陈亚飞	煤科院检测分院（北京）	④807 化工原理
<b>081902 矿物加工工程</b>	<b>4</b>		

1. 矿物加工理论、工艺和设备	李明辉	北京华宇	④811 选矿原理
2. 重介质选矿	齐正义 申克忠 孙华峰	唐山研究院	④808 流体力学
3. 跳汰选矿	杨康 鲁杰	唐山研究院	④808 流体力学
4. 浮游选矿	程宏志	唐山研究院	④808 流体力学
5. 选矿机械	梁金钢 徐春江 王宏 王兆申	唐山研究院	④803 工程力学
<b>005 地质系</b>	<b>8 (全日制)</b>		<b>①101 思想政治理论</b> <b>②201 英语一</b> <b>③302 数学二</b>
<b>081801 矿产普查与勘探</b>			
1. 煤层气勘探开发	姜在炳 韩保山	西安研究院	④841 煤田地质学
2. 矿山水害防治技术	刘其声 牛建立	西安研究院	④842 地下水动力学
3. 钻探机械	田东庄	西安研究院	④804 机械设计
4. 钻探工艺	王毅 赵永哲	西安研究院	④844 钻探工艺学
5. 岩土工程	徐拴海 刘天林	西安研究院	④846 工程地质学

6. 井巷支护与岩层控制	吴璋	西安研究院	④805 矿山压力及其控制
<b>081802 地球探测与信息技术</b>			
1. 地震勘探技术	张广忠	西安研究院	④845 地球物理勘探
2. 电磁法勘探技术	韩德品 王信文 石显新	西安研究院	④845 地球物理勘探
3. 物探仪器	李萍 汪凯斌	西安研究院	④802 电子技术基础
<b>006 机械系</b> <b>080203 机械设计及理论</b>	<b>7</b> <b>(全日制)</b>		<b>①101 思想政治理论</b> <b>②201 英语一</b> <b>③301 数学一</b>
1. 矿山电气自动化	刘振坚	上海研究院	④812 电路
2. 智能控制、数字矿山及计算机应用	王虹	太原研究院	④815 机械原理 或 816 控制工程基础
3. 综掘技术与装备研究方向	张彦禄	太原研究院	④803 工程力学 或 804 机械设计
4. 采掘机械装备检测检验技术	刘铭伟	太原研究院	④803 工程力学 或 804 机械设计
5. 输送机械传动与控制	王腾	太原研究院	④803 工程力学 或 804 机械设计

6. 煤矿电气自动化	贾运红	太原研究院	④812 电路 或 816 控制工程基础
7. 矿山机械设计	王虹 张良 李首滨 韦文术	智能控制技术研究分院 <sup>注</sup> (北京)	④815 机械原理 或 816 控制工程基础
8. 数字化设计与制造			
9. 机械传动的承载能力及可靠性研究			
10. 液压支架检测技术及装备	王晓东	煤科院检测分院(北京)	④801 材料力学

注：智能控制技术研究分院报考要求为 211、985 名校本科毕业，相关专业。