河南理工大学2022年博士研究生冬季招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院、专业名称及研究方向** | | **指导**  **教师** | **招生人数** | **考 试 科 目** | **备注** |
| **001安全科学与工程学院(含国家级协同创新中心)** | | | 8 | **联系电话3986296 联系人：杨 明（副院长）** | |
| **083700 安全科学与工程**  01瓦斯地质与瓦斯治理  02通风与防火防爆  03安全系统工程与安全信息  04工业安全与职业健康 | | 张建国  景国勋  高建良  魏建平  王兆丰  杨宏民  张玉贵  雷文杰  郝天轩  王登科  刘彦伟  陈向军  潘荣锟  王 燕 |  | ① 1001英语  ② 2001工程热力学与传热学  2002安全学原理,二选一  ③ 3001通风安全学  3002安全工程学,二选一 |  |
| **002 能源科学与工程学院(含国家级协同创新中心)** | | | 8 | **联系电话：3987959 联系人：杨玉中（副院长）** | |
| **081900 矿业工程**  01 矿山开采方法与技术  02 矿山压力与岩层控制  03 矿山安全与灾害防治  04 煤层气地质学与工程 | Syd S. Peng  郭文兵  翟新献  孙玉宁  刘少伟  张小东  熊祖强  张 盛  袁瑞甫  李振华  陈晓祥  李东印  郭红玉  倪小明  南 华  郭金刚 | |  | ① 1001英语  ② 2004采矿理论及技术  ③ 3004矿山压力与岩层控制  3005煤层气地质学，二选一 | |
| **003资源环境学院 (含国家级协同创新中心)** | | | 8 | **联系电话：3987970 联系人：王海邻（副院长）** | |
| **081800 地质资源与地质工程**  01 煤地质与非常规天然气地质  02 遗迹学与盆地分析  03矿产普查勘探与信息技术  04 水文地质、工程地质、环境地质 | | 齐永安  王心义  苏现波  张国成  云美厚  赵同谦  宋党育  潘结南  吕闰生  郑德顺  王明仕  金 毅  宋慧波  吴  伟  曹运兴  王保玉 |  | ① 1001英语  ② 2007构造地质学  2008环境地质学，二任选一  ③ 3007能源地质学 |  |
| **004测绘与国土信息工程学院** | | | 6 | **联系电话：3987696 联系人：袁占良（副院长）** | |
| **081600 测绘科学与技术**  01大地测量与空间导航定位  02数字摄影测量与遥感  03地理空间信息处理与服务  04开采沉陷与形变监测 | | 邹友峰  卢小平  郭增长  牛海鹏  张合兵  张捍卫  马守臣  乔旭宁  樊良新  李克昭  杨磊库  徐克科  陈军  张继贤  郑 伟  王 成 |  | ① 1001英语  ② 2011地理信息系统  ③ 3011遥感原理 |  |
| **005 机械与动力工程学院** | | | 6 | **联系电话：3987516 联系人：明平美（副院长）** | |
| **080200 机械工程**  01精密与特种加工技术  02现代设计理论与方法  03数字设计制造与智能装备技术  04无损检测与故障诊断技术  05微纳制造及微系统技术 | | 张新民  明平美  焦 锋  荆双喜  高有进  高国富  禹建功  向道辉  杨志波  张安超 |  | ① 1001英语  ② 2013 现代控制理论  ③ 3013机械设计理论  3014 机械制造科学与技术，二选一 |  |
| **006 材料科学与工程学院** | | | 5 | **联系电话：3986906 联系人：周爱国（副院长）** | |
| **080500 材料科学与工程**  01矿业工程材料与资源循环利用  02高性能金属材料  03先进功能材料  04金属成型理论与技术 | | 管学茂  周爱国  史才军  米国发  杨政鹏  张海波  王华楠  郅 晓  杨华春 |  | ① 1001英语  ② 2016材料科学基础  ③ 3018材料分析测试技术 |  |
| **007 电气工程与自动化学院** | | | 1 | **联系电话：3987555 联系人：王海星（副院长）** | |
| **081900 矿业工程**  **0819J8矿业控制工程(**矿山电气自动化, 现代检测技术与装置, 矿山系统工程, 电力系统运行与控制**)** | | 费树岷  钱 伟  卜旭辉 |  | ① 1001英语  ② 2004采矿理论及技术  2019线性系统理论，二选一  ③ 3021现代电力电子技术 |  |
| **008土木工程学院** | | | 3 | **联系电话：3987655 联系人：梁为民（副院长）** | |
| **083700 安全科学与工程**  01工业安全与职业健康（地下工程灾害防治）  **081900 矿业工程**  **0818J5 矿山建筑工程（**矿山地下工程理论与技术、矿山工程材料与结构**）**  **0818J4 矿山岩土工程（**岩土工程稳定性分析及控制技术、岩土工程爆破理论与技术） | | 杨小林  丁亚红  梁为民  褚怀保  王树仁  郭佳奇 |  | ① 1001英语  ② 2002安全学原理    2022高等岩土力学，二选一  ③ 3024隧道与地下工程    3025井巷设计与施工，二选一  ① 1001英语  ② 2004采矿理论及技术  2022高等岩土力学  2023高等结构工程 ,三选一  ③ 3024隧道与地下工程  3025井巷设计与施工  3026土木工程材料，三选一 |  |
| **009计算机科学与技术学院** | | | 1 | **联系电话3987715 联系人：赵 珊（副院长）** | |
| **081600测绘科学与技术**  **0816J9 数据科学与智能系统(**智能计算及应用, 图像处理与模式识别, 矿山智能监测**)** | | 罗军伟  王 辉 |  | ① 1001英语  ② 2026数据结构与算法  ③ 3028数据挖掘  3029人工智能，二选一 |  |
| **012化学化工学院** | | | 3 | **联系电话：3986817联系人：刘宝忠（副院长）** | |
| **081900 矿业工程**  01矿产资源加工利用  02 煤化学工程  **080500 材料科学与工程**  01 矿业工程材料与资源循环利用  02 先进功能材料 | | 张玉龙  邢宝林  张传祥  曹建亮  董喜燕  刘宝忠 |  | ① 1001英语  ② 2029高等流体力学  ③ 3031选矿学  ① 1001英语  ② 2016材料科学基础  2030高等物理化学,二选一  ③ 3032能源化学  3033化工原理，二选一 |  |
| **013 工商管理学院** | | | 1 | **联系电话：3987608 联系人：傅端香（副院长）** | |
| **081900 矿业工程**  **0819J2矿业管理工程(**能源产业系统优化与控制, 资源、环境与可持续发展, 资源型城市转型, 煤炭物流与供应链, 系统安全评价与控制**)** | | 曾 旗  徐顽强 |  | ① 1001英语  ② 2004采矿理论及技术  2002安全学原理  2033系统工程，三选一  ③ 3035企业管理学  3036环境经济学  3037应急管理学，三选一 | 本院招生方式为普通招考 |

**注：考试大纲见各招生学院网站。**