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。**