

河南理工大学 2026 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10460 单位名称：河南理工大学 地 址：焦作市示范区世纪路2001号
 邮政编码：454003 联系电话：0391-3987234 联系人：谢老师 王老师

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
001 安全科学与工程学院	170/0	联系电话：0391-3986288	联系人：沈老师
083700 安全科学与工程 01 瓦斯地质与瓦斯治理 02 智能通风与热动力灾害 03 化工与新能源安全 04 智能安全管理与应急		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 801 安全系统工程	复试科目： 安全工程学 同等学力加试： 矿井通风学 安全管理学
085702 安全工程☆ 01 瓦斯地质与瓦斯治理 02 智能通风与热动力灾害 03 化工与新能源安全 04 智能安全管理与应急 05 粉尘防治与职业健康		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 801 安全系统工程	复试科目： 安全工程学 同等学力加试： 矿井通风学 安全管理学
002 能源科学与工程学院	131/0	联系电话：0391-3987910	联系人：康老师
081900 矿业工程 01 绿色智能开采与岩层控制 02 矿山岩体力学与工程 03 矿山安全与灾害防治 04 清洁能源勘探与开发		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 806 采矿学	复试科目： 矿井通风与安全 同等学力加试： 矿山压力与岩层控制 井巷工程
082300 交通运输工程 01 道路交通岩土工程 02 交通运输规划与管理 03 交通运输信息与控制		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 808 交通运输工程基础	复试科目： 交通规划 同等学力加试： 运筹学 道路工程材料
085700 资源与环境☆ 01 绿色智能开采技术 02 矿山岩层控制技术 03 开采沉陷与生态修复技术 04 矿山安全与灾害防治技术 05 清洁能源勘探开发技术 06 碳封存与碳减排技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 806 采矿学	复试科目： 矿山压力与岩层控制 同等学力加试： 矿井通风与安全 井巷工程
086100 交通运输☆ 01 交通岩土工程与技术 02 交通运输规划与设计 03 智慧交通工程与技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 808 交通运输工程基础	复试科目： 道路工程材料 同等学力加试： 运筹学 交通规划

003 资源环境学院		125/0	联系电话：0391-3986996 联系人：单老师	
070900 地质学 01 古生物学及地层学 02 沉积学和能源地质学 03 矿物学、岩石学和矿床学 04 水文地质学 081800 地质资源与地质工程 01 煤地质与非常规天然气地质 02 地质工程 03 地球探测与信息技术 04 遗迹学与盆地分析 083000 环境科学与工程 01 环境修复与生态重建 02 环境地球化学 03 固体废物资源化 04 水污染防治与资源化 085701 环境工程☆ 01 环境生态工程 02 环境污染防治技术 03 资源化理论与技术 04 智慧低碳技术 085703 地质工程☆ 01 非常规能源勘探开发 02 沉积盆地分析 03 矿产普查勘探与信息技术 04 水文地质、工程地质与灾害地质			① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 633 综合地质学 ④ 814 普通地质学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 814 普通地质学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 815 环境科学概论 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 815 环境科学概论 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 814 普通地质学	复试科目： 沉积岩石学 同等学力加试： 构造地质学 地层学 复试科目： 沉积岩石学 同等学力加试： 构造地质学 地层学 复试科目： 环境影响评价 同等学力加试： 环境生态学 环境管理学 复试科目： 环境影响评价 同等学力加试： 环境生态学 环境管理学 复试科目： 水文地质学基础 同等学力加试： 工程地质学 构造地质学
004 测绘与国土信息工程学院		146/0	联系电话：0391-3987695 联系人：王老师	
070500 地理学 01 自然地理学 02 人文地理学 03 地图学与地理信息系统 04 资源环境遥感 081600 测绘科学与技术 01 大地测量与导航定位 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 矿山灾害监测与生态修复			① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 822 地理信息系统 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 测量学	复试科目： 地理学基础 同等学力加试： 地图学 遥感原理与应用 复试科目： 地理信息系统 同等学力加试： 遥感原理与应用 GNSS 原理与应用

085704 测绘工程☆ 01 空间定位与导航 02 摄影测量与遥感 03 地理信息与时空服务 04 矿山灾害监测与生态修复		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 821 测量学	复试科目： 地理信息系统 同等学力加试： 遥感原理与应用 GNSS 原理与应用
005 机械与动力工程学院	152/0	联系电话：0391-3987506 联系人：曹老师	
080200 机械工程 01 精密与特种加工技术 02 高端能源装备设计与制造 03 无损检测与故障诊断技术 04 微纳制造与微成形技术 05 智能制造技术与装备 080400 仪器科学与技术 01 精密仪器技术与工程 02 测试计量技术及仪器 03 智能测控技术与系统 080700 动力工程及工程热物理 01 流体机械及工程 02 热能工程 03 新能源科学与工程 04 制冷及低温工程 085500 机械☆ 01 精密加工技术与装备 02 特种加工与微细制造技术 03 矿山机械与智能装备 04 装备智能健康监测技术 05 智能机械与机器人技术 06 新能源与智能车辆 085802 动力工程☆ 01 流场计算与测试技术 02 清洁低碳燃烧及节能减排技术 03 新能源高效利用技术 04 制冷低温新技术与应用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 机械设计基础 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 传感器与检测技术 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 830 工程热力学 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 机械设计基础 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 830 工程热力学	复试科目： 机械专业基础综合 同等学力加试： 机械制造技术基础 机械工程测试技术 复试科目： 自动控制原理 同等学力加试： 误差理论与数据处理 计算机控制技术 复试科目： 传热学 同等学力加试： 流体力学 流体机械原理 复试科目： 机械专业基础综合 同等学力加试： 机械制造技术基础 机械工程测试技术 复试科目： 传热学 同等学力加试： 流体力学 流体机械原理
006 材料科学与工程学院	122/0	联系电话：0391-3986909 联系人：王老师	
080500 材料科学与工程 01 绿色建筑材料 02 金属材料及其成型技术 03 高分子材料合成与成型加工 04 新能源材料 05 智能材料		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 837 材料综合	复试科目： 材料测试技术 同等学力加试： 材料物理性能 工程材料力学性能

085601 材料工程☆ 01 金属材料与加工 02 无机非金属材料 03 高分子材料 04 新能源材料 05 智能材料		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 837 材料综合	复试科目： 材料测试技术 同等学力加试： 材料物理性能 工程材料力学性能
007 电气工程与自动化学院	154/0	联系电话：0391-3987566 联系人：郭老师	
080800 电气工程 01 电机系统及其控制 02 电力电子与电能变换 03 智能电网与储能 04 电气安全与绝缘技术 081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 现代检测技术与装置 03 模式识别与智能系统 04 矿山智能感知与控制 085406 控制工程☆ 01 复杂系统建模与控制 02 现代检测技术与装置 03 模式识别与智能控制 04 运动驱动与控制 085801 电气工程☆ 01 电机电器及其控制 02 电力电子与电气传动 03 电力系统及其自动化 04 电工电能新技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 844 电路 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 844 电路 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 844 电路 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 844 电路	复试科目： 电力系统分析 同等学力加试： 电子技术 电力电子技术 复试科目： 自动控制原理 同等学力加试： 电子技术 电力电子技术 复试科目： 自动控制原理 同等学力加试： 电子技术 电力电子技术 复试科目： 电力系统分析 同等学力加试： 电子技术 电力电子技术
008 土木工程学院	108/21	联系电话：0391-3987639 联系人：洪老师	
080100 力学 01 爆炸力学及工程应用 02 煤岩体损伤破坏及其稳定性 03 建筑结构的振动与控制 04 新型建筑材料力学 081400 土木工程 01 环境岩土工程 02 高性能结构及防灾减灾 03 隧道与地下工程及灾变防控 04 深地材料与固废基新材料 05 供热供燃气通风及空调工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 849 材料力学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 850 工程力学	复试科目： 理论力学 同等学力加试： 流体力学 弹性力学 复试科目： 土木工程综合 同等学力加试： 结构力学 土力学

085901 土木工程☆ 01 岩土与地下工程 02 土木工程材料与结构 03 桥梁与隧道工程 04 暖通与市政工程 05 土木工程建造与管理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 850 工程力学	复试科目： 土木工程综合 同等学力加试： 结构力学 土力学
125601 工程管理★ 01 工程与项目管理 02 信息管理与智能建造 03 管理科学与系统工程 04 城市与房地产 注：录取类别为非全日制定向就业类		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 政治理论考试 土木工程施工 同等学力加试： 工程经济学 管理学
009 计算机科学与技术学院	73/0	联系电话：0391-3987750 联系人：吴老师	
081200 计算机科学与技术 01 机器视觉与模式识别 02 矿山智能测控 03 物联网系统及安全 04 智能信息处理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 408 计算机学科专业基础	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试： 人工智能 数据库系统原理
085404 计算机技术☆ 01 图形图像处理技术 02 矿山智能化技术 03 物联网应用技术 04 智能信息处理及应用技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试： 人工智能 数据库系统原理
010 软件学院	73/0	联系电话：0391-3986884 联系人：李老师	
083500 软件工程 01 智能数据处理与知识发现 02 密码学与信息安全 03 模式识别与智能感知		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试： 数据库系统原理 软件工程
085405 软件工程☆ 01 大数据分析 with 智能决策 02 信息安全技术 03 机器视觉与智能系统		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试： 数据库系统原理 软件工程
011 数学与信息科学学院	37/0	联系电话：0391-3986798 联系人：李老师	
070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 602 数学分析 ④ 861 高等代数	复试科目： 复变函数 同等学力加试： 实变函数 常微分方程

025200 应用统计☆ 01 大数据分析 02 生物医学统计 03 金融统计与风险管理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 303 数学（三） ④ 432 统计学	复试科目： 概率论与数理统计 同等学力加试： 应用回归分析 多元统计分析
012 物理与电子信息学院	73/0	联系电话：0391-3986820 联系人：张老师	
081000 信息与通信工程 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 03 光电信息处理与器件 087300 集成电路科学与工程 01 集成纳电子科学 02 集成电路设计与设计自动化 03 集成电路制造工程 085400 电子信息☆ 01 通信工程 02 人工智能 03 集成电路工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 865 信号与系统 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 866 数字电子技术 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 865 信号与系统	复试科目： 电路分析基础 同等学力加试： 通信基本电路 微机原理与接口技术 复试科目： 电路分析基础 同等学力加试： 半导体物理 模拟电子技术 复试科目： 电路分析基础 同等学力加试： 通信基本电路 微机原理与接口技术
013 化学化工学院	80/0	联系电话：0391-3986809 联系人：郭老师	
081700 化学工程与技术 01 化学工艺 02 应用化学 03 能源化工 04 材料化工 081902 矿物加工工程 01 矿产资源加工利用 085602 化学工程☆ 01 煤化学工程 02 新能源化工 03 材料化学工程 085705 矿业工程☆ 01 矿产资源加工利用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 869 物理化学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 869 物理化学 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 869 物理化学 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 869 物理化学	复试科目： 有机化学 同等学力加试： 无机化学 分析化学 复试科目： 煤化学 同等学力加试： 化工原理 矿物岩石学 复试科目： 有机化学 同等学力加试： 无机化学 煤化学 复试科目： 选矿学 同等学力加试： 矿产资源综合利用 煤化学

014 工商管理学院	51/100	联系电话：0391-3987625 联系人：李老师	
120100 管理科学与工程 01 智能决策与管理优化 02 运营与供应链管理 03 工业工程 04 能源与环境管理 120200 工商管理学 01 企业管理 02 市场营销 03 技术创新及管理 04 旅游管理 125100 工商管理★ 01 企业管理 02 市场营销 03 人力资源管理 04 财务与金融 05 旅游管理 注：工商管理非全日制招收大学生士兵计划， 录取类别为非全日制定向就业类 125603 工业工程与管理☆ 01 质量与安全管理 02 生产运作管理 03 矿山系统工程 125604 物流工程与管理☆ 01 供应链管理 02 物流系统仿真与优化 03 企业物流管理 04 物流系统规划与设计		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 874 管理学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 874 管理学 ① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二） ① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二） ① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 企业管理综合 同等学力加试： 系统工程 运筹学 复试科目： 企业管理综合 同等学力加试： 经济学 企业战略管理 复试科目： 政治理论考试 同等学力加试： 管理学 企业战略管理 复试科目： 政治理论考试 工业工程导论 同等学力加试： 工程经济学 管理学 复试科目： 政治理论考试 物流学 同等学力加试： 工程经济学 管理学
015 财经学院	59/28	联系电话：0391-3986528 联系人：刘老师	
120200 工商管理学 01 会计学 025100 金融☆ 01 金融科技与数字金融 02 普惠金融与绿色金融 03 投融资与风险管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 874 管理学 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 396 经济类综合能力 ④ 431 金融学综合	复试科目： 会计学 同等学力加试： 审计学 财务管理 复试科目： 经济学原理 同等学力加试： 财政学 投资银行学

125300 会计★ 01 注册会计师（CPA） 02 管理会计师（CMA） 03 公司财务与资本运作 注：会计非全日制招收大学生士兵计划，录取类别为非全日制定向就业类		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 财务与会计综合 政治理论考试 同等学力加试： 初级会计实务 经济法基础
016 马克思主义学院	52/0	联系电话：0391-3987760 联系人：解老师	
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究 045102 学科教学（思政）☆		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 632 马克思主义哲学 ④ 883 习近平新时代中国特色社会主义思想思想概论 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 333 教育综合 ④ 884 思想政治教育原理	复试科目： 科学社会主义理论与实践 同等学力加试： 毛泽东思想概论 中国近现代史纲要 复试科目： 思想政治学科教学论 同等学力加试： 德育论 课程与教学论
017 应急管理学院	22/70	联系电话：0391-3986569 联系人：郭老师	
120400 公共管理学 01 应急管理 02 公共政策 03 行政管理 140200 国家安全学 01 国家安全战略 02 国家安全治理 03 国家安全技术 125200 公共管理★ 01 应急管理 02 城乡公共治理 注：公共管理非全日制招收大学生士兵计划，录取类别为非全日制定向就业类		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 634 公共管理学 ④ 874 管理学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 638 国家安全学基础 ④ 888 国家安全学综合 ① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 公共管理综合 同等学力加试： 经济学原理 政治学原理 复试科目： 总体国家安全观学习纲要 同等学力加试： 经济学原理 管理学原理 复试科目： 政治理论考试 同等学力加试： 经济学原理 管理学原理
018 文法学院	50/0	联系电话：0391-3986652 联系人：刘老师	
050100 中国语言文学 01 文艺学 02 汉语言文字学 03 中国古典文献学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 635 古代汉语与现代汉语 ④ 893 文学理论与中国文学史	复试科目： 语言文学综合 同等学力加试： 古代文论 中国历代作品

035101 法律（非法学）☆		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 398 法律硕士专业基础（非法学） ④ 498 法律硕士综合（非法学）	复试科目： 法学综合 同等学力加试： 民事诉讼法学 刑事诉讼法学
035102 法律（法学）☆		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	复试科目： 法学综合 同等学力加试： 民事诉讼法学 刑事诉讼法学
045300 国际中文教育☆ 01 国际中文教育		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	复试科目： 现代汉语 同等学力加试： 中国文学 语言与文化
019 外国语学院	49/0	联系电话：0391-3987778 联系人：任老师	
045108 学科教学（英语）☆		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 333 教育综合 ④ 896 英语语言学概论	复试科目： 英语教学法 同等学力加试： 德育论 课程与教学论
055101 英语笔译☆		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士（英语） ③ 357 翻译基础（英语） ④ 448 汉语写作与百科知识	复试科目： 翻译理论与实践 同等学力加试： 英汉互译 综合英语
020 体育学院	36/0	联系电话：18839156518 联系人：任老师	
045200 体育☆ 01 体育教学 02 运动训练 03 社会体育指导 04 太极拳		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 346 体育综合	复试科目： 专项运动技能 同等学力加试： 体育史 体育社会学
021 音乐学院	10/0	联系电话：0391-3986509 联系人：庞老师	
135200 音乐☆ 01 声乐 02 钢琴 03 作曲 04 合唱指挥 注：本专业按方向招生，声乐4人、钢琴4人、作曲1人、合唱指挥1人，依据初试成绩按研究方向确定进入复试的考生名单。若该专业研究方向一志愿生源不足，我校可能视情调整剩余计划至其他专业（方向）；也可能视情开展调剂工作，该专业其他研究方向考生也必须通过调剂系统进行申请。		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 636 和声与曲式分析 ④ 899 中西方音乐史	复试科目： 01 方向：演唱不同风格声乐作品三首、视唱练耳 02 方向：演奏不同风格钢琴作品三首、视唱练耳 03 方向：声乐和器乐曲写作、视唱练耳、面试(含钢琴演奏自选乐曲一首，车尔尼299以上程度) 04 方向：指挥三首不同风格作品、视唱练耳、钢琴演奏(车尔尼849以上程度)

			同等学力加试： 音乐基本理论综合 曲式与作品分析
022 建筑与艺术设计学院	35/0	联系电话：0391-3986815	联系人：王老师
081300 建筑学 01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 城乡历史文化遗产保护 086200 风景园林☆ 01 风景园林规划与设计 02 风景园林植物与应用 03 风景园林历史与理论 135700 设计☆ 01 视觉传达与数字媒体设计 02 环境与公共艺术设计 03 工业与产品设计		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 355 建筑学基础 ④ 810 建筑设计 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 344 风景园林基础 ④ 811 风景园林设计 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 637 设计基础 ④ 812 设计创意	复试科目： 建筑设计专业综合 同等学力加试： 建筑设计原理 城市规划原理 复试科目： 风景园林专业综合 同等学力加试： 城市规划原理 园林植物学 复试科目： 艺术设计专业综合 同等学力加试： 艺术概论 素描
023 医学院	16/0	联系电话：0391-3986839	联系人：张老师
086000 生物与医药☆ 01 生物技术与工程 02 制药工程 03 生物材料与诊断试剂		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 338 生物化学 ④ 813 有机化学	复试科目： 细胞生物学 同等学力加试： 生物综合 分子生物学
024 利莫瑞克国际学院	20/0	联系电话：0391-3986599	联系人：杨老师
081000 信息与通信工程 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 081100 控制科学与工程 01 复杂系统建模与控制 02 模式识别与智能控制		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 865 信号与系统 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 844 电路	复试科目： 电路分析基础 同等学力加试： 通信基本电路 微机原理与接口技术 复试科目： 自动控制原理 同等学力加试： 电子技术 电力电子技术
025 河南省卓越工程师学院	40/0	联系电话：0371-55633995	联系人：曹老师
085702 安全工程☆ 01 瓦斯地质与瓦斯治理 02 智能通风与热动力灾害 03 化工与新能源安全 04 智能安全管理与应急		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 801 安全系统工程	复试科目： 安全工程学 同等学力加试： 矿井通风学 安全管理学

085700 资源与环境☆ 01 绿色智能开采技术 02 矿山岩层控制技术 03 矿山安全与灾害防治技术 04 清洁能源勘探开发技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 806 采矿学	复试科目： 矿山压力与岩层控制 同等学力加试： 矿井通风与安全 井巷工程
085703 地质工程☆ 01 非常规能源勘探开发 02 矿产普查勘探与信息技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 814 普通地质学	复试科目： 水文地质学基础 同等学力加试： 工程地质学 构造地质学
085704 测绘工程☆ 01 摄影测量与遥感 02 地理信息与时空服务 03 矿山灾害监测与生态修复		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 821 测量学	复试科目： 地理信息系统 同等学力加试： 遥感原理与应用 GNSS 原理与应用
085404 计算机技术☆ 01 模式识别与智能系统 02 通信与信息安全 03 智能感知与信息处理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试： 数据库系统原理 软件工程
085601 材料工程☆ 01 新能源材料 02 智能材料		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 837 材料综合	复试科目： 材料测试技术 同等学力加试： 材料物理性能 工程材料力学性能
085602 化学工程☆ 01 新能源化工 02 材料化学工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 869 物理化学	复试科目： 有机化学 同等学力加试： 无机化学 煤化学

注：1.☆为全日制专业学位类别（报考全日制研究生可选报）。

2.★为非全日制专业学位类别（报考非全日制研究生可选报）。

3.☆★表示该专业同时接受全日制和非全日制专业学位研究生。

4.无任何标注的为全日制学术学位专业。

5.“全/非全”为全日制和非全日制拟招生人数，无特殊说明的，均按专业招生。

6.考试大纲见各学院网站。