　　河北地质大学2021年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院系所  专业代码  专业名称  学习方式 | 研究方向 | 招生计划（拟招收推免人数） | 初试科目 | 复试科目 | 加试科目 |
| 001地球科学学院 |  | 全日制52（2） |  |  |  |
| 070901  矿物学、岩石学、矿床学  （1-全日制） | 01岩浆作用与成矿效应  02矿床学与矿床地球化学  03层序地层学与能源盆地分析  04成因矿物学  05宝石学  06地质遥感 | 全日制17（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③611岩石学  ④803普通地质学 | 任选一门  1.矿物学  2.遥感地质学 | 1．构造地质学  2．矿床学 |
| 070902  地球化学  （1-全日制） | 01实验与计算地球化学  02岩石和矿床地球化学  03环境和应用地球化学  04地质遥感 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③611岩石学  ④803普通地质学 | 地球化学 | 1．矿床学  2．地质学基础 |
| 070903  古生物学与地层学  （1-全日制） | 01地层学  02古生物学  03沉积地质学  04化石能源形成与富集 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③611岩石学  ④803普通地质学 | 古生物地史学 | 1.地球科学概论  2.地层学概论 |
| 070904  构造地质学  （1-全日制） | 01幔枝构造及其成矿控矿  02区域构造与构造动力学  03石油构造与盆地分析  04洋-陆过渡带构造变形与演化  05地质遥感 | 全日制7（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③611岩石学  ④803普通地质学 | 构造地质学 | 1．地质学基础  2．矿床学 |
| 070905  第四纪地质学  （1-全日制） | 01环境演变与全球变化  02生态环境资源保护开发与利用  03地貌与第四纪地质  04地质遥感 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③611岩石学  ④803普通地质学 | 第四纪地质学 | 1．第四纪环境学  2．地质学基础 |
| 081801  矿产普查与勘探  （1-全日制） | 01深部成矿机理与勘查  02油气盆地分析与勘查  03资源环境综合信息勘查  04找矿矿物学  05地质遥感 | 全日制3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④803普通地质学 | 任选一门  1.构造地质学  2.遥感地质学 | 1．岩石学  2．地质学基础 |
| 081802  地球探测与信息技术  （1-全日制） | 01环境与工程地球物理勘探  02环境与灾害地质  03地球物理探测理论与方法  04 地质遥感与信息处理 | 全日制3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④803普通地质学 | 任选一门  1.勘探地球物理学2.工程地质学基础  3.遥感地质学 | 1．环境与工程物探  2．地球科学概论 |
| 085700  资源与环境  (专业学位)  （1-全日制） | 01地球探测与信息技术 | 全日制10 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④803普通地质学 | 任选一门  1.勘探地球物理学  2.工程地质学基础 | 1．环境与工程物探  2．地球科学概论 |
| 02矿产普查与勘探 | 构造地质学 | 1．岩石学  2．地质学基础 |
| 002水资源与环境学院 |  | 全日制16 |  |  |  |
| 083001  环境科学  （1-全日制） | 01环境地质学  02地质环境监测与评价  03环境规划与评价  04环境化学与监测 | 全日制2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④809环境学导论 | 任选1门  1.水文地质学基础  2.环境监测 | 任选2门  1.水污染控制工程  2.大气污染控制工程  3.水文地球化学 |
| 083002  环境工程  （1-全日制） | 01水污染控制及资源化  02大气污染控制  03固体废物处理及资源化  04环境生物技术  05地质环境修复 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④809环境学导论 | 任选1门  1.环境工程微生物学  2.环境监测 | 任选2门  1.水污染控制工程  2.大气污染控制工程  3.水文地球化学 |
| 085700  资源与环境  (专业学位)  （1-全日制） | 01水文地质 | 全日制10 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④803普通地质学 | 水文地质学基础 | 任选2门  1. 地下水动力学  2. 专门水文地质学  3. 水文地球化学 |
| 02环境工程 | 任选1门  1.环境工程微生物学  2.环境监测 | 任选2门  1. 水污染控制工程  2. 大气污染控制工程  3. 水文地球化学 |
| 003土地科学与空间规划学院 |  | 全日制18（1） |  |  |  |
| 120405  土地资源管理  （1-全日制） | 01不动产经济与管理  02土地工程与信息技术  03城乡发展与规划 | 全日制8（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③614自然地理学  ④811土地资源学 | 土地资源管理学 | 1．土地经济学  2．土地调查与评价 |
| 085700  资源与环境  (专业学位)  （1-全日制） | 01土地资源管理工程 | 全日制10 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④803普通地质学 | 土地资源学 | 1．土地资源管理学  2．地籍管理 |
| 02测绘工程 | 遥感概论 | 1．地图学  2．自然地理学 |
| 03国土空间规划 | 城市规划原理 | 1．土地利用规划  2．国土资源管理学 |
| 004城市地质与工程学院 |  | 全日制58（2）  非全日制16 |  |  |  |
| 081803  地质工程  （1-全日制） | 01地质灾害及防治  02城市地质与工程  03地下水科学与工程  04水工环技术科学  05地热科学与工程 | 全日制10（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④803普通地质学 | 水文地质与工程地质 | 1．土力学  2．地下水动力学 |
| 087100  管理科学与工程  （1-全日制） | 01自然资源管理工程  02项目管理  03大数据商务分析 | 全日制13（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805管理学综合 | 工程经济学 | 1．项目管理  2．统计学 |
| 125601  工程管理（专业学位）  （1-全日制）  （2-非全日制） | 01工程造价与投资管理  02矿产资源管理工程  03工业工程管理 | 全日制25  非全日制16 | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | 思想政治理论 |  |
| 085700  资源与环境  (专业学位)  （1-全日制） | 01工程地质 | 全日制10 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④803普通地质学 | 工程地质学基础 | 1．土力学  2．材料力学 |
| 005宝石与材料学院 |  | 全日制6 |  |  |  |
| 080502  材料学  （1-全日制） | 01宝石材料学  02矿物岩石材料学  03新型功能材料  04矿物岩石物理化学 | 全日制3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④807结晶学与矿物学 | 材料学概论 | 1．普通地质学  2．晶体光学及光性矿物学 |
| 080503  材料加工工程  （1-全日制） | 01矿物岩石材料加工工程  02矿物资源绿色加工工程  03无机材料加工工程  04宝石材料加工工程 | 全日制3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④807结晶学与矿物学 | 材料工艺学 | 1．材料制备化学  2．应用矿物学 |
| 006经济学院 |  | 全日制42 |  |  |  |
| 020202  区域经济学  （1-全日制） | 01区域经济可持续发展  02区域经济开发与规划  03区域产业分析与产业政策 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④801经济学综合 | 区域经济学 | 1．资源环境经济学  2．产业经济学 |
| 020204  金融学  （1-全日制） | 01金融理论与政策  02金融资产管理 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④801经济学综合 | 金融学原理 | 1．国际金融学  2．商业银行经营学 |
| 020208  统计学  （1-全日制） | 01金融统计  02数据挖掘方法 | 全日制4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④801经济学综合 | 计量经济学 | 1．概率论与数理统计  2．国民经济核算 |
| 025200  应用统计（专业学位）  （1-全日制） | 01大数据分析  02量化金融 | 全日制30 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③303数学三  ④432统计学 | 计量经济学 | 1．概率论与数理统计  2．国民经济核算 |
| 007管理学院 |  | 全日制124（1）  非全日制132 |  |  |  |
| 120201  会计学  （1-全日制） | 01会计理论与方法  02公司理财与管理会计  03审计理论与实务 | 全日制8（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④805管理学综合 | 会计学综合 | 1．财务分析  2．成本会计 |
| 120202  企业管理  （1-全日制） | 01企业战略与公司治理  02人力资源管理  03营销策划与管理  04电子商务与商业模式  05物流工程与管理  06采购与供应链管理 | 全日制5 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④805管理学综合 | 企业管理概论 | 1．运筹学  2．西方经济学 |
| 120203  旅游管理  （1-全日制） | 01旅游规划与运营管理  02旅游地学与地质公园管理 | 全日制2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④805管理学综合 | 旅游学概论 | 1．旅游经济学  2．西方经济学 |
| 120204  技术经济及管理  （1-全日制） | 01项目评价与投资决策  02技术创新管理  03创业管理  04 矿产资源管理  05 数据科学与商务分析  06复杂系统分析与优化 | 全日制2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④805管理学综合 | 工程经济学 | 1．项目管理  2．统计学 |
| 125100  工商管理(专业学位)  （1-全日制）  （2-非全日制） | 01组织管理与人力资源  02财务金融  03企业运营  04工程项目与创业管理 | 全日制57  非全日制132 | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | 思想政治理论 |  |
| 125300  会计（专业学位）  （1-全日制） | 01财务总监（CFO）  02注册会计师（CPA） | 全日制50 | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | 思想政治理论  会计学综合 | 1．财务分析  2．成本会计 |
| 008信息工程学院 |  | 全日制23（1） |  |  |  |
| 081201  计算机系统结构  （1-全日制） | 01光纤传感与环境监测系统  02物联网系统 | 全日制7 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804数据结构 | C程序设计 | 1．计算机组成原理  2．操作系统 |
| 081202  计算机软件与理论  （1-全日制） | 01 人工智能理论与技术  02大数据理论与技术 | 全日制8 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804数据结构 | C程序设计 | 1．计算机组成原理  2．操作系统 |
| 081203  计算机应用技术  （1-全日制） | 01地质大数据与数据挖掘  02智能计算及其应用 | 全日制8（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804数据结构 | C程序设计 | 1．计算机组成原理  2．操作系统 |
| 009数理教学部 |  | 全日制6 |  |  |  |
| 070104  应用数学  （1-全日制） | 01调和分析及动力系统  02量子信息与矩阵代数  03大数据分析与应用 | 全日制6 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学分析  ④806高等代数 | 概率论 | 1．常微分方程  2．近世代数 |
| 010法政学院 |  | 全日制22（1） |  |  |  |
| 030105  民商法学  （1-全日制） | 01民法学  02商法学  03知识产权法学 | 全日制8 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③612民法学  ④802法学综合 | 商法学 | 1．刑法  2．知识产权法学 |
| 030108  环境与资源保护法学  （1-全日制） | 01自然资源保护法学  02环境污染防治法学 | 全日制9（1） | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③612民法学  ④802法学综合 | 环境与资源保护法学 | 1．刑法  2．行政法 |
| 120401  行政管理  （1-全日制） | 01公共政策  02地方政府治理 | 全日制5 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③613公共管理学  ④810公共政策学 | 行政管理学 | 1．地方政府学  2．政府经济学 |
| 011艺术学院 |  | 全日制20 |  |  |  |
| 135108  艺术设计（专业学位）  （1-全日制） | 01视觉传达设计  02环境设计  03产品设计 | 全日制20 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③615中外设计史  ④812专业设计 | 专业设计（手绘） | 1．艺术基础  2．专业基础 |

注：1.原则上我校非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

2.公布的2021年招生计划为拟招人数，最终录取人数以国家下达的招生计划为准。

3.“（）”中内容为2021年拟招收推免生人数，以最后推免生系统确认的录取人数为准。

4.“加试科目”是同等学力、成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生需要加试的科目。