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。