

黑龙江科技大学

2023 年学术学位硕士研究生招生目录

（注：拟招人数为计划数，最终人数以国家实际下达计划为准）

院系、专业代码、专业名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
马克思主义学院（0451-88036829、88036171）				
030500 马克思主义理论	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③701 马克思主义基本原理 ④801 中国化马克思主义	1 马克思主义理论综合（方向 01、02、03） 2 思想政治教育案例分析（方向 04）	36 中国近现代史（方向 01、02、03、04） 37 当代世界经济与政治（方向 01、02、03） 38 思想政治教育史（方向 04）
01 马克思主义基本原理	10			
02 马克思主义发展史				
03 马克思主义中国化研究				
04 思想政治教育	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③701 马克思主义基本原理 ④802 思想政治教育学原理		
理学院（0451-88036956、88036203）				
070200 物理学 01 凝聚态物理 02 光学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 普通物理 I ④803 量子力学	3 固体物理（方向 01） 4 信息光学（方向 02）	39 普通物理 II 40 近代物理

机械工程学院（0451-88036136、88036267）				
080200 机械工程 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一 ④804 机械设计	5 机械原理	41 机械制造工程学 42 控制工程基础
材料科学与工程学院（0451-88036521）				
080500 材料科学与工程 01 石墨烯制备与应用 02 材料表面技术与工程 03 材料加工技术与应用 04 先进材料设计与应用 05 新能源材料与器件	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④805 材料科学基础	6 工程材料学	43 机械工程材料 44 材料工程基础
电气与控制工程学院（0451-88036410、88036990）				
080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 电工理论与新技术	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一 ④806 电路原理（需使用计算器）	7 电子技术基础 或 8 电力系统分析 或 9 电力电子技术	45 电力拖动基础 46 电力系统继电保护

计算机与信息工程学院（0451-88036180、88036189）				
081203 计算机应用技术 01 人工智能与模式识别 02 机器学习与知识工程 03 计算机网络与嵌入式系统	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一 ④807 数据结构	10 操作系统	47 C 语言程序设计 48 计算机网络
建筑工程学院（0451-88036165、88036163）				
081400 土木工程 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 结构力学（该科目需使用计算器）	11 基础工程 或 12 混凝土结构 或 13 钢结构 （以上科目需使用计算器）	11 基础工程 12 混凝土结构 13 钢结构 （以上科目需使用计算器） （选与复试科目不同的二科）
环境与化工学院（0451-88036840、88036757）				
081700 化学工程与技术 01 煤化工技术 02 电化学能源与能源转化 03 催化材料与新技术 04 精细化学品化学 05 新型碳材料 06 煤基储能材料	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④810 物理化学	14 化工原理	49 化工工艺学 50 化学综合

矿业工程学院（0451-88036109、88036731）				
081900 矿业工程（采矿工程） 01 矿业系统工程 02 矿床开采理论与技术 03 岩石力学与工程 04 矿山压力及其控制 05 矿山灾害防治理论与技术 06 煤矿事故应急救援理论与技术 07 智能开采理论与技术	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④811 煤矿开采学	15 矿山压力与岩层控制	51 井巷工程 52 矿井通风
081900 矿业工程(矿物加工工程) 08 矿物分选理论与技术 09 矿物加工分选过程模拟与控制 10 洁净煤技术 11 资源综合利用与深加工 12 石墨加工技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④812 浮游选矿	16 选矿学	53 煤化学 54 重力选矿
安全工程学院（0451-88036556、88036483）				
083700 安全科学与工程 01 煤矿灾变机理与控制 02 瓦斯分离与清洁利用 03 风险管理与应急救援 04 作业空间安全预警与防护	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④813 安全工程学	17 矿井通风与安全 或 18 矿井围岩控制与灾害防治 或 19 矿井灾害防治	55 安全人机工程 56 安全学原理

管理学院（0451-88036436、88036269）				
120200 工商管理 01 企业管理 02 会计与财务管理 03 技术经济及管理 04 物流与供应链管理 05 矿业与矿区生态管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③303 数学三 ④814 管理学	20 经济学原理	57 人力资源管理 58 质量管理
120400 公共管理 01 行政管理 02 公共政策 03 教育经济与管理	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③703 公共管理学 ④815 经济学原理	21 管理学	59 微观经济学 60 公共事业管理概论

黑龙江科技大学

2023 年全日制专业学位硕士研究生招生目录

（注：拟招人数为计划数，最终人数以国家实际下达计划为准）

专业代码、名称（领域） 及研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
0854 电子信息				
10 人工智能 咨询电话：0451-88036248 0451-88036781 （电子与信息工程学院）	28	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 信号与系统	22 通信原理 或 23 数字信号处理	61 模拟电子技术 62 数字电子技术
06 控制工程 咨询电话：0451-88036410 0451-88036990 （电气与控制工程学院）	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④806 电路原理（需使用计算器）	24 自动控制原理 或 25 计算机控制技术	7 电子技术基础 63 现代控制理论
05 软件工程 咨询电话：0451-88036180 0451-88036189 （计算机与信息工程学院）	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 软件工程专业基础综合 （包括数据结构，操作系统）	26 数据库原理	47 C 语言程序设计 48 计算机网络

0855 机械				
01 机械工程 咨询电话：0451-88036136 0451-88036267 (机械工程学院)	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④804 机械设计	5 机械原理	41 机械制造工程学 42 控制工程基础
0857 资源与环境				
05 矿业工程 咨询电话：0451-88036109 0451-88036731 (矿业工程学院)	32	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④811 煤矿开采学	15 矿山压力与岩层控制	51 井巷工程 52 矿井通风
04 测绘工程 咨询电话：0451-88036109 0451-88036731 (矿业工程学院)		①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④818 测量学	27 变形监测及数据处理 或 28 地理信息系统原理 或 29 遥感导论	64 地图学原理 65 摄影测量原理
03 地质工程 咨询电话：0451-88036109 0451-88036731 (矿业工程学院)		①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④819 普通地质学	30 构造地质学 或 31 矿井地质学	66 岩石学 67 工程地质学

01 环境工程 咨询电话: 0451-88036840 0451-88036757 (环境与化工学院)	9	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④821 水污染控制工程	32 环境工程学	68 环境影响评价 69 环境工程微生物学
0858 能源动力				
01 电气工程 咨询电话: 0451-88036410 0451-88036990 (电气与控制工程学院)	35	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④806 电路原理 (需使用计算器)	7 电子技术基础 或 8 电力系统分析 或 9 电力电子技术	45 电力拖动基础 46 电力系统继电保护
0859 土木水利				
01 土木工程 咨询电话: 0451-88036165 0451-88036163 (建筑工程学院)	22	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 结构力学 (需使用计算器)	11 基础工程 或 12 混凝土结构 或 13 钢结构 (以上科目需使用计算器)	11 基础工程 12 混凝土结构 13 钢结构 (以上科目需使用计算器) (选与复试科目不同的二科)
1251 工商管理 (MBA)				
工商管理 (MBA) 咨询电话: 0451-88036436 (管理学院-MBA 中心)	33	①199 管理类综合能力 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	33 思想政治理论	70 企业战略管理 71 市场营销学

1253 会计 (MPAcc)				
会计 (MPAcc) 咨询电话: 0451-88036155 (管理学院)	30	①199 管理类综合能力 ②204 英语二或 202 俄语	33 思想政治理论 34 专业综合	72 税法 73 会计报表分析
0251 金融				
金融 咨询电话: 0451-88036816 0451-88036819 (经济学院)	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合	76 金融学	77 经济学基础 78 证券投资学
0352 社会工作				
01 党建社会工作 02 社区社会工作 03 弱势群体社会工作 04 公益慈善社会工作 咨询电话: 0451-88036176 0451-88036566 (人文社会科学学院)	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	35 社会工作研究方法	74 社会工作基本方法 75 社会工作法规与政策

黑龙江科技大学

2023 年非全日制专业学位硕士研究生招生目录

（注：拟招人数为计划数，最终人数以国家实际下达计划为准。按照教育部有关要求非全日制硕士研究生原则上招收在职定向人员。）

专业代码、名称（领域） 及研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
0854 电子信息				
10 人工智能 咨询电话：0451-88036248 0451-88036781 （电子与信息工程学院）	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 信号与系统	22 通信原理 或 23 数字信号处理	61 模拟电子技术 62 数字电子技术
05 软件工程 咨询电话：0451-88036180 0451-88036189 （计算机与信息工程学院）	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 软件工程专业基础综合 （包括数据结构，操作系统）	26 数据库原理	47 C 语言程序设计 48 计算机网络
0857 资源与环境				
05 矿业工程 咨询电话：0451-88036109 （矿业工程学院）	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④811 煤矿开采学	15 矿山压力与岩层控制	51 井巷工程 52 矿井通风

04 测绘工程 咨询电话：0451-88036109 (矿业工程学院)	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④818 测量学	27 变形监测及数据处理 或 28 地理信息系统原理 或 29 遥感导论	64 地图学原理 65 摄影测量原理
03 地质工程 咨询电话：0451-88036109 (矿业工程学院)	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④819 普通地质学	30 构造地质学 或 31 矿井地质学	66 岩石学 67 工程地质学
02 安全工程 咨询电话：0451-88036556 0451-88036483 (矿业工程学院)	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④823 矿井通风与安全	19 矿井灾害防治	55 安全人机工程 56 安全学原理
0858 能源动力				
01 电气工程 咨询电话：0451-88036410 0451-88036990 (电气与控制工程学院)	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④806 电路原理 (需使用计算器)	7 电子技术基础 或 8 电力系统分析 或 9 电力电子技术	47 电力拖动基础 48 电力系统继电保护

1251 工商管理（MBA）				
工商管理（MBA） 咨询电话：0451-88036436 （管理学院-MBA 中心）	10	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	33 思想政治理论	70 企业战略管理 71 市场营销学
1253 会计（MPAcc）				
会计（MPAcc） 咨询电话：0451-88036155 （管理学院）	19	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语	33 思想政治理论 34 专业综合	72 税法 73 会计报表分析
0251 金融				
金融 咨询电话：0451-88036886 0451-88036819 （经济学院）	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合	76 金融学	77 经济学基础 78 证券投资学

备注：1、初试科目、复试科目和同等学力加试科目中的专业课考试范围（含参考书目），请登录我校研究生学院网站（网址 <http://gs.usth.edu.cn/>）查阅考试大纲。

2、本招生简章中若出现与国家文件不一致的内容，以国家文件规定为准。