

# 黑龙江科技大学 2021 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
<b>马克思主义学院 (0451-88036829)</b>				
<b>030500 马克思主义理论</b> 01 马克思主义基本原理 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	19	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(方向 01、02、03) 或 802 思想政治教育学原理(方向 04)	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)	38 中国近现代史(方向 01、02、03、04) 39 当代世界经济与政治(方向 01、02、03) 40 思想政治教育史(方向 04)
<b>理学院 (0451-88036956)</b>				
<b>070200 物理学</b> 01 光学 02 凝聚态物理	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 普通物理 I ④803 量子力学	3 信息光学(方向 01) 4 固体物理(方向 02)	41 普通物理 II 42 近代物理
<b>机械工程学院 (0451-88036135)</b>				
<b>080200 机械工程</b> 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	24	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	43 机械制造工程学 44 控制工程基础
<b>材料科学与工程学院 (0451-88036521)</b>				
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 石墨烯制备及应用理论 02 耐磨抗蚀技术与增材制造 03 材料表面改性及连接 04 先进材料设计与应用	15	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	45 机械工程材料 46 材料工程基础
<b>电气与控制工程学院 (0451-88036410)</b>				
<b>080800 电气工程</b> 01 电力系统及其自动化 02 电力电子与电力传动 03 电工理论与新技术 04 电机与电器	25	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	47 电力拖动基础 48 电力系统继电保护
<b>计算机与信息工程学院 (0451-88036369)</b>				
<b>081203 计算机应用技术</b> 01 人工智能与模式识别 02 大数据与云计算 03 计算机网络与嵌入式系统	14	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	49 C 语言程序设计 50 计算机网络
<b>建筑工程学院 (0451-88036165)</b>				

<b>081400 土木工程</b> 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 ④808 土力学或 809 结构力学（以上科目需使用计算器）	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）
<b>环境与化工学院（0451-88036840）</b>				
<b>081700 化学工程与技术</b> 01 煤转化理论与技术 02 电化学能源与能源转化 03 催化新材料与新技术 04 新型碳材料 05 精细化学品化学	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	51 化工工艺学 52 化学综合
<b>矿业工程学院（0451-88036109）</b>				
<b>081900 矿业工程（采矿工程）</b> 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 矿区开采沉陷监测与控制 08 矿山地质勘查与评价 09 智能开采理论与技术	24	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（方向 01、02、03、04、05、06、09） 16 矿山测量学（方向 07） 17 构造地质学（方向 08）	53 井巷工程 54 矿井通风
<b>081900 矿业工程（矿物加工工程）</b> 10 矿物分选理论与技术 11 矿物加工分选过程模拟与控制 12 洁净煤技术 13 资源综合利用与深加工 14 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	18 选矿学	55 煤化学 56 重力选矿
<b>安全工程学院（0451-88036556）</b>				
<b>083700 安全科学与工程</b> 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	19 矿井通风与安全或 20 矿井围岩控制与灾害防治或 21 矿井灾害防治	57 安全人机工程 58 安全学原理
<b>管理学院（0451-88036269）</b>				
<b>120200 工商管理</b>	5	①101 思想政治理论	22 经济学原理	59 人力资源管

01 企业管理 02 会计学 03 技术经济及管理 04 财务管理 05 物流与供应链管理		②201 英语一或 202 俄语 ③303 数学三 ④814 管理学		理 60 质量管理
<b>120400 公共管理</b> 01 教育经济与管理 02 行政管理 03 公共政策 04 土地资源管理	17	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	23 管理学	61 微观经济学 62 公共事业管理概论

# 黑龙江科技大学 2021 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
<b>0854 电子信息</b>				
01 电子与信息工程 咨询电话: 0451-88036248 (电子与信息工程学院)	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④816 信号与系统	24 通信原理或 25 数字信号处理	63 模拟电子技术 64 数字电子技术
02 控制工程 咨询电话: 0451-88036410 (电气与控制工程学院)	8	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)	26 自动控制原理 或 27 计算机控制技术	7 电子技术 基础 65 现代控制 理论
03 软件工程 咨询电话: 0451-88036369 (计算机学院)	13	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)	28 数据库原理	49 C 语言程 序设计 50 计算机网 络
<b>0855 机械</b>				
机械工程 咨询电话: 0451-88036135 (机械工程学院)	27	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	43 机械制造 工程学 44 控制工程 基础
<b>0857 资源与环境</b>				
01 采矿工程 咨询电话: 0451-88036109 (矿业工程学院)	42	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	53 井巷工程 54 矿井通风
02 矿物加工工程 咨询电话: 0451-88036109 (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 ④812 浮游选矿	18 选矿学	55 煤化学 56 重力选矿
03 测绘工程 咨询电话: 0451-88036109 (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	29 变形监测及数 据处理或 30 地理信息系统 原理或 31 遥感导论	66 地图学原 理 67 摄影测 量原理

04 资源勘查工程 咨询电话：0451-88036109 (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	17 构造地质学或 32 矿井地质学	68 岩石学 69 工程地质学
05 环境污染治理 咨询电话：0451-88036840 (环境与化工学院)		①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④820 环境化学或 821 水污染控制工程	33 环境工程学	70 环境影响评价 71 环境工程微生物学
<b>0858 能源动力</b>				
电气工程 咨询电话：0451-88036410 (电气与控制工程学院)	37	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
<b>0859 土木水利</b>				
01 土木工程 咨询电话：0451-88036165 (建筑工程学院)	25	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③301 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)
02 城乡规划 咨询电话：0451-88036165 (建筑工程学院)		①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③301 数学二 ④822 城市规划原理	34 6 小时快题	72 城市道路 与交通 73 中外城市 发展与规划 史
<b>管理学院 (MBA 中心 0451-88036436)</b>				
125100 MBA (工商管理)	35	①199 管理类联考综合能 力 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语	35 思想政治理论	
<b>管理学院 (MPAcc 中心 0451-88036703)</b>				
125300 会计 (MPAcc)	28	①199 管理类联考综合能 力 ②204 英语二或 202 俄语	35 思想政治理论 36 专业综合	74 税法 75 会计报表 分析

人文学院（0451-88036748）

<b>0352 社会工作</b> 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	15	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	37 社会工作研究方法	76 社会工作基本方法
--	----	---	-------------	-------------

## 黑龙江科技大学 2021 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
<b>0854 电子信息</b>				
01 电子与信息工程 咨询电话: 0451-88036248 (电子与信息工程学院)	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④816 信号与系统	24 通信原理或 25 数字信号处理	63 模拟电子技术 64 数字电子技术
02 控制工程 咨询电话: 0451-88036410 (电气与控制工程学院)	3	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)	26 自动控制原理或 27 计算机控制技术	7 电子技术基础 65 现代控制理论
<b>0857 资源与环境</b>				
03 测绘工程 咨询电话: 0451-88036109 (矿业工程学院)	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④818 测量学	29 变形监测及数据处理或 30 地理信息系统原理或 31 遥感导论	66 地图学原理 67 摄影测量原理
06 安全工程 咨询电话: 0451-88036556 (安全工程学院)	5	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③302 数学二 ④823 矿井通风与安全	20 矿井围岩控制与灾害防治或 21 矿井灾害防治	57 安全人机工程 58 安全学原理
<b>0858 能源动力</b>				
电气工程 咨询电话: 0451-88036410 (电气与控制工程学院)	5	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
<b>管理学院 (MBA 中心 0451-88036436)</b>				
125100 工商管理 (MBA)	10	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	35 思想政治理论	
<b>管理学院 (MPAcc 中心 0451-88036703)</b>				

125300 会计 (MPAcc)	20	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语	35 思想政治理论 36 专业综合	74 税法 75 会计报表分析
-------------------	----	------------------------------------	----------------------	--------------------

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。