

# 哈尔滨理工大学2025年硕士研究生推免招生专业目录

院系所	专业	方向码	研究方向	学习方式	拟招生人数
001机械动力工程学院 咨询电话：0451-86390523 86390555， 汤老师 戴老师 0802机械工程为博士学位一级学科授权点；设有博士后流动站；为黑龙江省国内一流学科建设学科。	080200机械工程★	01	先进制造智能化技术	(1)全日制	2
		02	机器人与机电液一体化技术	(1)全日制	2
		03	现代设计理论与智能机械	(1)全日制	2
		04	新能源汽车与智能汽车控制	(1)全日制	2
	080702热能工程	01	燃烧与传热传质	(1)全日制	2
	085500机械	01	先进加工及刀具技术	(1)全日制	2
		02	智能机器人与流体传动控制	(1)全日制	2
		03	装备智能设计	(1)全日制	2
		04	新能源汽车及汽车安全设计	(1)全日制	2
		05	产品智能交互与人因设计	(1)全日制	2
085802动力工程	01	多相流与先进动力	(1)全日制	2	
002材料科学与化学工程学院 咨询电话：0451-86392703，张老师 0805材料科学与工程为博士学位一级学科授权点；设有博士后流动站；为黑龙江省重点一级学科。	080500材料科学与工程★	01	①轻合金材料②金属凝固及控制③材料成型工艺与技术	(1)全日制	2
		02	①能源与环境材料②高分子材料③无机非金属材料	(1)全日制	2
	085600材料与化工	01	①轻合金材料②金属凝固及控制③材料成型工艺与技术	(1)全日制	2
		02	①能源与环境材料②高分子材料③无机非金属材料	(1)全日制	2
		03	①绿色化工技术与工艺②能源化工③精细化学品合成与技术	(1)全日制	2
	003电气与电子工程学院 咨询电话：0451-86391608，于老师 0808电气工程为博士学位一级学科授权点；设有博士后流动站；为黑龙江省国内一流学科建设学科。	080800电气工程★	01	①新能源电机及系统②大电机与特种电机及控制	(1)全日制
02			①高电压绝缘与智能运维②先进电介质与电气绝缘③电力设备绝缘设计与检测④输变电装备绝缘先进技术	(1)全日制	3
03			①电力设备绝缘材料/工程电介质制备与测试②电气设备绝缘检测与诊断③高电压应用新技术④集成电路封装材料导热与绝缘	(1)全日制	2
04			①电力系统分析及控制②电气装备运行分析与控制技术③电力系统状态监测与智能诊断④新型电力系统安全分析理论与方法	(1)全日制	1
05			①电能变换技术②电力传动技术③智能控制技术	(1)全日制	1
06			①电能存储与高效利用②高电压新技术与绝缘测试技术③电气绝缘材料与功能电介质④电磁屏蔽与吸波、传感器技术及应用	(1)全日制	1
080900电子科学与技术		01	①新型微纳器件与系统集成②半导体材料与器件③机器学习辅助材料设计与优化	(1)全日制	1
085801电气工程		01	①新能源电机及系统应用技术②大电机与特种电机及控制应用技术	(1)全日制	6
		02	①高电压绝缘与智能运维②先进电介质与电气绝缘③电力设备绝缘设计与检测④输变电装备绝缘先进技术	(1)全日制	8
		03	①电力设备绝缘材料/工程电介质制备与测试②电气设备绝缘检测与诊断③高电压应用新技术④集成电路封装材料导热与绝缘	(1)全日制	6
		04	①电力系统分析及控制应用技术②电气装备运行分析与控制应用技术③电力系统状态监测与智能诊断应用技术④新型电力系统安全分析理论与方法应用	(1)全日制	2
		05	①电能变换技术②电力传动技术③智能控制技术	(1)全日制	3
		06	①电能存储与高效利用②高电压新技术与绝缘测试技术③电气绝缘材料与功能电介质④电磁屏蔽与吸波、传感器技术及应用	(1)全日制	6
		07	①新能源材料与储能器件，②储能电池/动力电池健康状态评估技术，③功能电介质绝缘与储能技术	(1)全日制	1
004计算机科学与技术学院 咨询电话：0451-86390660 新老师 0812计算机科学与技术为博士学位一级学科授权点；设有博士后流动站；为黑龙江省国内一流学科建设学科。	081200计算机科学与技术★	01	信息安全	(1)全日制	2
		02	计算图形学与自然语言处理	(1)全日制	
		03	机器智能与信息处理	(1)全日制	
		04	生物信息计算与数字健康	(1)全日制	
	083500软件工程	01	网络空间安全	(1)全日制	2
		02	大数据处理与知识工程	(1)全日制	
		03	隐私计算与服务计算	(1)全日制	
	085404计算机技术	01	网络与信息安全	(1)全日制	2
		02	隐私计算	(1)全日制	
		03	生物信息计算	(1)全日制	
		04	图形图像处理	(1)全日制	
		05	自然语言处理	(1)全日制	
		06	机器学习	(1)全日制	
	085405软件工程	01	软件系统开发	(1)全日制	2
		02	服务计算	(1)全日制	
		03	数据与知识工程	(1)全日制	
		04	智能信息处理	(1)全日制	
	085403集成电路工程	01	密码芯片设计	(1)全日制	2
02		嵌入式微处理器设计	(1)全日制		
03		模拟IC设计	(1)全日制		
005自动化学院 咨询电话：0451-86390850，邵老师 0811控制科学与工程为黑龙江省重点一级学科。	081100控制科学与工程	01	网络化系统理论及应用	(1)全日制	2
		02	检测技术与智能装备	(1)全日制	
		03	机器人与智能控制	(1)全日制	
		04	图像处理及智能分析	(1)全日制	
	085406控制工程	01	智能控制系统与工程	(1)全日制	1
		02	智能感知与自动化装置	(1)全日制	
		03	机器人控制系统与工程	(1)全日制	
		04	机器视觉与信息处理	(1)全日制	

院系所	专业	方向码	研究方向	学习方式	拟招生人数
006测控技术与通信工程学院 咨询电话：0451-86392307 86392304， 于老师 孙老师 0804仪器科学与技术为 博士学位一级学科授权点；为黑龙江省 重点一级学科。	080400仪器科学与技术★	01	激光光谱技术及应用	(1)全日制	2
		02	智能计算成像及应用	(1)全日制	
		03	智能测控仪器与系统	(1)全日制	
		04	微纳传感器及信息融合技术	(1)全日制	
		05	传感器与可靠性工程	(1)全日制	
	081000信息与通信工程	01	移动与无线通信	(1)全日制	2
		02	信息融合与智能诊断	(1)全日制	
		03	遥感图像智能分析与解译	(1)全日制	
		04	多模信号感知与智能处理	(1)全日制	
		05	光信息感知与处理	(1)全日制	
	083700安全科学与工程	01	工业安全技术	(1)全日制	2
		02	安全系统工程与应急管理	(1)全日制	
		03	智能化信息化安全技术	(1)全日制	
	085402通信工程(含宽带网络、移动通信等)	01	移动与无线通信	(1)全日制	2
		02	信息融合与智能诊断	(1)全日制	
		03	遥感图像智能分析与解译	(1)全日制	
		04	多模信号感知与智能处理	(1)全日制	
		05	光信息感知与处理	(1)全日制	
	085407仪器仪表工程	01	激光光谱技术及应用	(1)全日制	2
		02	智能计算成像及应用	(1)全日制	
03		智能测控仪器与系统	(1)全日制		
04		微纳传感器及信息融合技术	(1)全日制		
05		传感器与可靠性工程	(1)全日制		
085702安全工程	01	工业安全技术	(1)全日制	2	
	02	安全系统工程与应急管理	(1)全日制		
	03	智能化信息化安全技术	(1)全日制		
007经济与管理学院 咨询电话：学术型研究生咨询电话： 0451-86392239，刘老师；专业型研究生 咨询电话：0451-86392288，张老师 1201管理科学与工程为博士学位一级学 科授权点；设有博士后流动站；为黑龙 江省国内一流学科建设学科。 1202工商管理为博士学位一级学科授权 点；设有博士后流动站；为黑龙江省国 内一流学科建设学科。	020200应用经济学	01	区域和城市经济学	(1)全日制	3
		02	产业经济学	(1)全日制	
		03	金融学	(1)全日制	
		04	数字经济	(1)全日制	
	120100管理科学与工程★	01	技术创新与管理	(1)全日制	6
		02	运营与供应链管理	(1)全日制	
		03	数据科学与智能管理	(1)全日制	
		04	管理决策与优化	(1)全日制	
		05	信息系统与信息管理	(1)全日制	
	120200工商管理学★	01	技术经济及管理	(1)全日制	6
		02	企业管理	(1)全日制	
		03	人力资源管理	(1)全日制	
		04	市场营销	(1)全日制	
		05	会计学	(1)全日制	
	008理学院 咨询电话：0451-86390789，王老师 0701数学为博士学位一级学科授权点， 为黑龙江省重点一级学科。	070100数学★	01	基础数学	(1)全日制
02			计算数学	(1)全日制	
03			应用数学	(1)全日制	
04			运筹学与控制论	(1)全日制	
070200物理学		01	光声调控技术	(1)全日制	1
		02	低维功能材料及器件	(1)全日制	
		03	计算物理	(1)全日制	
009外国语学院 咨询电话：0451-86392925，尹老师		050201英语语言文学	01	英语语言学	(1)全日制
	02		翻译学	(1)全日制	
	050202俄语语言文学	01	俄语语言学	(1)全日制	2
		02	俄罗斯文学与文化	(1)全日制	
		03	翻译学	(1)全日制	
		04	国别与区域研究	(1)全日制	
	050205日语语言文学	01	日语语言学	(1)全日制	2
		02	日本文学与文化	(1)全日制	
		03	日语翻译学	(1)全日制	
	055101英语笔译	00	不区分研究方向	(1)全日制	2
055103俄语笔译	00	不区分研究方向	(1)全日制	1	
055105日语笔译	00	不区分研究方向	(1)全日制	2	
010马克思主义学院 咨询电话：0451-86392482，陶老师	035101法律（非法学）	00	不区分研究方向	(1)全日制	1
011建筑工程学院 咨询电话：0451-86390791，王老师	080100力学	01	复合材料结构力学	(1)全日制	3
		02	极端环境力学	(1)全日制	
		03	结构动力学与健康检测	(1)全日制	
	085900土木水利	01	低碳结构及先进材料	(1)全日制	3
		02	工程结构灾害防御与韧性	(1)全日制	
		03	建筑与桥梁智能化制造与检测	(1)全日制	

注：（1）★号专业为接收直博生专业，不区分研究方向，报名时须选定指导教师。  
（2）如实际接收推免生人数小于推免生接收计划，剩余名额将用于普通招考。