

哈尔滨理工大学2027年硕士研究生考试招生专业目录

初 试											复 试				
学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式 (全日制/非全日制)	拟招生人数	初试考试 科目1	初试考试 科目2	初试考试 科目3	初试考试 科目4	复试考试科目	同等学力加试科目①	科目①参考书目	同等学力加试科目②	科目②参考书目
001 机械动力工程学院 咨询电话：0451-86390523 86390503，汤老师 姜老师 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 卓越工程师专项咨询电话：0451-86392019，邵老师	080200	机械工程	01	先进制造智能化技术	全 日 制	26	101思想政治理论	201英语一	301数学一	801机械设计基础	F101 ①机械制造基础+②液压传动+③互换性与测量技术	①先进制造技术	《先进制造技术》第2版 王隆太 机械工业出版社出版，2017	②精密和超精密加工技术	《精密和超精密加工技术》第3版 袁哲俊 机械工业出版社，2016
			02	机器人与机电液一体化技术	全 日 制	17						①机电系统控制基础	《机械控制工程基础》 董玉红. 第二版. 哈尔滨工业大学出版社，2009	②机械工程测试技术	《机械工程测试与信息处理》张洪鑫. 哈尔滨工程大学出版社, 2012
			03	现代设计理论与智能机械	全 日 制	16						①机械CAD技术基础	《机械CAD技术基础》 谭光宇 哈尔滨工业大学出版社, 2005	②机械系统设计	《机械系统设计》 段铁群科学出版社, 2009
			04	新能源汽车与智能汽车控制	全 日 制	5					F102 汽车理论	①汽车构造	《汽车构造》（第四版）. 姚为民. 机械工业出版社，2021	②汽车新技术	《现代汽车新技术》. 陈刚等. 机械工业出版社，2024
	080702	热能工程	01	燃烧与传热传质	全 日 制	5	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	301数学一	802工程热力学	F103 ①传热学+②工程流体力学	①锅炉原理与设计	《锅炉》（第二版），车得福等. 西安交通大学出版社，2008	②空气调节	《空气调节》（第四版），赵荣义等. 中国建筑工业出版社，2009
	085500	机械	01	先进加工及刀具技术	全 日 制	58	101思想政治理论	204英语二	302数学二	801机械设计基础	F101 ①机械制造基础+②液压传动+③互换性与测量技术	①先进制造技术	《先进制造技术》第2版 王隆太. 机械工业出版社，2017	②精密和超精密加工技术	《精密和超精密加工技术》第3版 袁哲俊. 机械工业出版社，2016
			02	智能机器人与流体传动控制	全 日 制	46						①机电系统控制基础	《机械控制工程基础》 董玉红. 第二版. 哈尔滨工业大学出版社，2009	②机械工程测试技术	《机械工程测试与信息处理》张洪鑫. 哈尔滨工程大学出版社, 2012
			03	装备智能设计	全 日 制	44						①机械CAD技术基础	《机械CAD技术基础》 谭光宇 哈尔滨工业大学出版社，2005	②机械系统设计	《机械系统设计》 段铁群科学出版社，2009
			04	新能源汽车及汽车安全设计	全 日 制	7					F102 汽车理论	①汽车构造	《汽车构造》（第四版）. 姚为民. 北京：机械工业出版社，2021	②汽车新技术	《现代汽车新技术》. 陈刚等. 机械工业出版社，2024
			05	产品智能交互与人因设计	全 日 制	10		202俄语或203日语或204英语二	337工业设计工程	820专业综合设计	F104 命题设计	①工业设计史	《工业设计史》，何人可，高等教育出版社，ISBN9787040508840	②工业设计方法学	《工业设计方法学》（第三版），简召全，ISBN9787564042226
			06	卓越工程师专项	全 日 制	10		204英语二	302数学二	801机械设计基础	F101 ①机械制造基础+②液压传动+③互换性与测量技术	①三科任选一科：①先进制造技术；②机电系统控制基础；③机械CAD技术基础	①《先进制造技术》第2版 王隆太. 机械工业出版社，2017 ② 《机械控制工程基础》 董玉红. 第二版. 哈尔滨工业大学出版社，2009 ③ 《机械CAD技术基础》 谭光宇 哈尔滨工业大学出版社，2005	②三科任选一科：①精密和超精密加工技术；②机械工程测试技术；③机械系统设计	①《精密和超精密加工技术》第3版 袁哲俊. 机械工业出版社，2016 ② 《机械工程测试与信息处理》张洪鑫. 哈尔滨工程大学出版社, 2012 ③ 《机械系统设计》 段铁群科学出版社，2009
	085802	动力工程	01	多相流与先进动力	全 日 制	13	101思想政治理论	202俄语或203日语或204英语二	302数学二	802工程热力学	F103 ①传热学+②工程流体力学	①锅炉原理与设计	《锅炉》（第二版），车得福等. 西安交通大学出版社，2008	②空气调节	《空气调节》（第四版），赵荣义等. 中国建筑工业出版社，2009
002 材料科学与化学工程学院 咨询电话：0451-86392533，武老师 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	070300	化学	01	高分子电介质化学	全 日 制	33	101思想政治理论	201英语一	611无机化学	805物理化学	F201 分析化学	①无机及分析化学	《无机及分析化学》（第五版），“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材	②有机化学	《有机化学》高占先.（第三版）. 北京：高教出版社
			02	①能源催化与团簇化学 ②精细化学品合成	全 日 制										
	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	全 日 制	34	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	302数学二	804材料科学基础	F203 金属力学性能	①热处理原理 、铸件形成理论 （二选一）	《金属液态成型原理》. 张金山，普通高等教育材料成型及控制工程系列规划教材. 化学工业出版社. 《金属热处理原理与工艺》. 叶宏，普通高等教育教材类专业“十二五”规划教材. 化学工业出版社	②工程材料学	《工程材料学》，王晓敏，哈尔滨工业大学出版社，2017年07月；
			02	①能源与环境材料 ②高分子材料 ③无机非金属材料	全 日 制	32				805物理化学	F202 现代材料分析测试方法	①无机及分析化学	《无机及分析化学》（第五版），“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材	②有机化学	《有机化学》高占先.（第三版）. 北京：高教出版社
	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	全 日 制	52	101思想政治理论	202俄语或203日语或204英语二	302数学二	804材料科学基础	F203 金属力学性能	①热处理原理 、铸件形成理论 （二选一）	《金属液态成型原理》. 张金山，普通高等教育材料成型及控制工程系列规划教材. 化学工业出版社. 《金属热处理原理与工艺》. 叶宏，普通高等教育教材类专业“十二五”规划教材. 化学工业出版社	②工程材料学	《工程材料学》，王晓敏，哈尔滨工业大学出版社，2017年07月；
			02	①能源与环境材料 ②高分子材料 ③无机非金属材料	全 日 制	49				805物理化学	F202 现代材料分析测试方法	①无机及分析化学	《无机及分析化学》（第五版），“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材	②有机化学	《有机化学》高占先.（第三版）. 北京：高教出版社
			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	全 日 制	47					F201 分析化学	①无机及分析化学	《无机及分析化学》（第五版），“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材	②有机化学	《有机化学》高占先.（第三版）. 北京：高教出版社

哈尔滨理工大学2027年硕士研究生考试招生专业目录

初 试											复 试					
学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式 (全日制/非全日制)	拟招生人数	初试考试 科目1	初试考试 科目2	初试考试 科目3	初试考试 科目4	复试考试科目	同等学力加试科目①	科目①参考书目	同等学力加试科目②	科目②参考书目	
003 电气与电子工程学院 咨询电话：0451-86391639，王老师 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 卓越工程师专项咨询电话：0451-86392019，邵老师	080800	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 ③电力电子变换与智能控制技术	全 日 制	13	101思想政治理论	201英语一	301数学一	806电路	F301 ①电机学+②自控理论	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电机设计	《电机设计》（第二版），机械工业出版社，陈世坤，2012年	
			02	①电气绝缘与先进电介质理论及应用技术 ②高压电力设备绝缘状态监测与评价技术 ③超/特高压、特种电缆技术与材料	全 日 制	13					F303 两科任选一科：①高电压技术 ②电气绝缘测试技术，二选一。	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电介质物理	《电气绝缘技术基础》第一版 曹晓珑、钟力生主编 机械工业出版社 2023	
			03	①高压电力设备检测与智能运维 ②高电压应用新技术 ③高压电工装备绝缘材料与结构设计	全 日 制	10					F305 高电压技术	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②高电压试验技术	《高电压试验技术》第四版 陈昌渔 清华大学出版社 2017	
			04	①电力系统分析及控制 ②电力装备运行分析与控制技术 ③新型电力系统状态监测与安全分析	全 日 制	6					F302 ①电力系统分析+②自动控制原理	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电机学	《电机学》戈宝军 梁艳萍 温嘉斌 中国电力出版社 2016 第三版 《电机学学习指导与习题解答》戈宝军 梁艳萍 温嘉斌 中国电力出版社 2016 第一版	
			05	①电力电子变流新技术 ②高性能电力传动技术 ③动力电池智能管理技术	全 日 制	9					F304 ①电力电子技术+②自动控制原理	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电源变换技术	《电源变换技术及应用》中国电力出版社 沈锦飞 2020年	
			06	①电能存储与利用 ②电工材料与绝缘技术 ③人工智能与状态监测	全 日 制	11					F306 四科任选二科：①高电压工程基础 ②电力电子技术 ③自动控制原理 ④储能原理与技术	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②高电压试验技术	《高电压试验技术》第四版 陈昌渔 清华大学出版社 2017	
	080900	电子科学与技术	01	①微纳器件与系统集成 ②储能电池建模、评估与优化控制 ③电介质绝缘材料与储能技术	全 日 制	25	101思想政治理论	201英语一	301数学一	803半导体物理	F307 电磁学	①微电子工艺	《硅集成电路工艺基础》（第二版），关旭东，北京大学出版社，2014年	②数字集成电路	《数字集成电路：电路、系统与设计(第二版)》，简·M.拉贝艾(Jan M.Rahaey)，Anantha Chandrakasan, Borivoje Nikolic等著，周润德等译，电子工业出版社出版，2020年	
	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 ③电力电子变换与智能控制技术	全 日 制	48	101思想政治理论	204英语二	302数学二	806电路	F308 ①电机学（必选）+ ②自控理论、电力电子变流技术（二选一）	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电机设计	《电机设计》（第二版），机械工业出版社，陈世坤，2012年	
			02	①电气绝缘与先进电介质理论及应用技术 ②高压电力设备绝缘状态监测与评价技术 ③超/特高压、特种电缆技术与材料	全 日 制	55					F303 两科任选一科：①高电压技术 ②电气绝缘测试技术，二选一。	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电介质物理	《电气绝缘技术基础》第一版 曹晓珑、钟力生主编 机械工业出版社 2023	
			03	①高压电力设备检测与智能运维 ②高电压应用新技术 ③高压电工装备绝缘材料与结构设计	全 日 制	32					F305 高电压技术	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②高电压试验技术	《高电压试验技术》第四版 陈昌渔 清华大学出版社 2017	
			04	①电力系统分析及控制 ②电力装备运行分析与控制技术 ③新型电力系统状态监测与安全分析	全 日 制	14		201英语一	301数学一		F302 ①电力系统分析+②自动控制原理	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电机学	《电机学》戈宝军 梁艳萍 温嘉斌 中国电力出版社 2016 第三版 《电机学学习指导与习题解答》戈宝军 梁艳萍 温嘉斌 中国电力出版社 2016 第一版	
			05	①电力电子变流新技术 ②高性能电力传动技术 ③动力电池智能管理技术	全 日 制	30		204英语二	302数学二		F304 ①电力电子技术+②自动控制原理	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电源变换技术	《电源变换技术及应用》中国电力出版社 沈锦飞 2020年	
			06	①电能存储与利用 ②电工材料与绝缘技术 ③人工智能与状态监测	全 日 制	33					F306 四科任选二科：①高电压工程基础 ②电力电子技术 ③自动控制原理 ④储能原理与技术	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②高电压试验技术	《高电压试验技术》第四版 陈昌渔 清华大学出版社 2017	
			07	卓越工程师专项	全 日 制	15					F309 两科任选一科：①自动控制原理 ②电气绝缘测试技术	①电磁场	《工程电磁场导论》 高等教育出版社 冯慈璋 马西奎2000年	②电介质物理 ②电源变换技术	《电气绝缘技术基础》第一版 曹晓珑、钟力生主编 机械工业出版社 2023 《电源变换技术及应用》中国电力出版社 沈锦飞 2020年	

哈尔滨理工大学2027年硕士研究生考试招生专业目录

初 试											复 试				
学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式 (全日制/非全日制)	拟招生人数	初试考试 科目1	初试考试 科目2	初试考试 科目3	初试考试 科目4	复试考试科目	同等学力加试科目①	科目①参考书目	同等学力加试科目②	科目②参考书目
004 计算机科学与技术学院 咨询电话：0451-86390660 靳老师 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 卓越工程师专项咨询电话：0451-86392019，邵老师	081200	计算机科学与技术	01	信息安全	全 日 制	43	101思想政治理论	201英语一	301数学一	408计算机学科专业基础	F401 C语言程序设计	①数据库系统	《数据库系统概念》（第7版），（美）亚伯拉罕·西尔伯沙茨(Abraham Silberschatz)主编，机械工业出版社，2021	②计算机网络	《计算机网络》（第8版），谢希仁主编，电子工业出版社，2021
			02	计算图形学与自然语言处理											
			03	机器智能与信息处理											
			04	生物信息计算与数字健康											
	083500	软件工程	01	网络空间安全	全 日 制	16	101思想政治理论	201英语一	302数学二	408计算机学科专业基础					
			02	大数据处理与知识工程											
			03	隐私计算与服务计算											
	085404	计算机技术	01	①网络与信息安全	全 日 制	64	101思想政治理论	204英语二	302数学二	408计算机学科专业基础					
				②隐私计算											
				③生物信息计算											
				④图形图像处理											
				⑤自然语言处理											
				⑥机器学习											
			02	卓越工程师专项	全 日 制	7									
	085405	软件工程	01	软件系统开发	全 日 制	22	101思想政治理论	204英语二	302数学二	408计算机学科专业基础					
			02	服务计算											
			03	数据与知识工程											
			04	智能信息处理											
	085403	集成电路工程	01	①密码芯片设计	全 日 制	19	101思想政治理论	204英语二	302数学二	809集成电路基础					
				②嵌入式微处理器设计											
				③模拟IC设计											
			02	卓越工程师专项	全 日 制	3									
	140100	集成电路科学与工程	01	信息安全与密码芯片设计	全 日 制	6	101思想政治理论	201英语一	302数学二	809集成电路基础					
			02	集成电路设计与应用											
			03	先进工艺及封装											
005 自动化学院 咨询电话：0451-86390851，金老师 0711系统科学为黑龙江省国内一流急需空白培育学科；0811控制科学与工程为黑龙江省重点一级学科 卓越工程师专项咨询电话：0451-86392019，邵老师	071100	系统科学	01	高端装备系统分析与集成	全 日 制	11	101思想政治理论	201英语一	301数学一	810自动控制原理	F501 两科任选一科：①概率论与数理统计 ②C语言	①现代控制理论	王孝武，现代控制理论基础（第3版），机械工业出版社社	②信号与系统	王宝祥，信号与系统，哈尔滨工业大学出版社
			02	复杂系统分析与控制											
			03	无人智能体系统理论与应用											
	081100	控制科学与工程	01	网络化系统理论及应用	全 日 制	52	101思想政治理论	201英语一	301数学一	810自动控制原理	F502 两科任选一科：①计算机控制技术 ②C语言				
			02	检测技术与智能装备											
			03	机器人与智能控制											
			04	图像处理及智能分析											
	085406	控制工程	01	①智能控制系统与工程	全 日 制	114	101思想政治理论	204英语二	302数学二	810自动控制原理					
				②智能感知与自动化装置											
				③机器人控制系统与工程											
				④机器视觉与信息处理											
			02	卓越工程师专项	全 日 制	5									

哈尔滨理工大学2027年硕士研究生考试招生专业目录

初 试											复 试				
学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式 (全日制/非全日制)	拟招生人数	初试考试 科目1	初试考试 科目2	初试考试 科目3	初试考试 科目4	复试考试科目	同等学力加试科目①	科目①参考书目	同等学力加试科目②	科目②参考书目
006 测控技术与通信工程学院 咨询电话：0451-86392307 86392304，于老师 王老师 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 卓越工程师专项咨询电话：0451-86392019，邵老师	080400	仪器科学与技术	01	激光光谱技术及应用	全日制	29	101思想政治理论	201英语一或202俄语	301数学一	812电子技术（含数字和模拟电子技术）	F601 ①传感技术+以下两个科目任选其一：②单片机原理及应用③工程光学	①测控电路	《测控电路》天津大学 李醒飞 机械工业出版社 2021	②误差理论与数据处理	《误差理论与数据处理》第七版 费业泰 机械工业出版社 2015
			02	智能计算成像及应用											
			03	智能测控仪器与系统											
			04	微纳传感器及信息融合技术											
			05	传感器与可靠性工程											
	081000	信息与通信工程	01	移动与无线通信	全日制	37	101思想政治理论	201英语一	301数学一	813信号与系统	F602 四个科目任选其二：①通信原理②数字信号处理③信息论基础④单片机原理及接口技术	①电子技术	《模拟电子技术基础简明教程》（第四版）杨素行 高等教育出版社 2022 《数字电子技术基础》（第六版）阎石高等教育出版社 2016	②高频电子线路	《高频电子线路》（第3版）阳昌汉 哈尔滨工程大学出版社 2012
			02	信息融合与智能诊断											
			03	遥感图像智能分析与解译											
			04	多模信号感知与智能处理											
			05	光信息感知与处理											
	083700	安全科学与工程	01	工业安全技术	全日制	6	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	302数学二	814安全系统工程	F603 ①安全人机工程学+②安全管理学	①安全科学基础	安全管理学（第三版）教育部高等学校安全工程学科教学指导委员会 北京：中国劳动社会保障出版社 2022	②安全生产法	安全法学（第二版）张兴凯 北京：中国劳动社会保障出版社 2023
			02	安全系统工程与应急管理											
			03	智能化信息化安全技术											
	085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	01	①移动与无线通信	全日制	57	101思想政治理论	204英语二	302数学二	813信号与系统	F602 四个科目任选其二：①通信原理②数字信号处理③信息论基础④单片机原理及接口技术	①电子技术	《模拟电子技术基础简明教程》（第四版）杨素行 高等教育出版社 2022 《数字电子技术基础》（第六版）阎石高等教育出版社 2016	②高频电子线路	《高频电子线路》（第3版）阳昌汉 哈尔滨工程大学出版社 2012
				②信息融合与智能诊断											
				③遥感图像智能分析与解译											
				④多模信号感知与智能处理											
				⑤光信息感知与处理											
			02	卓越工程师专项	全日制	5									
	085407	仪器仪表工程	01	激光光谱技术及应用	全日制	41	101思想政治理论	202俄语或204英语二	302数学二	812电子技术（含数字和模拟电子技术）	F601 ①传感技术+以下两个科目任选其一：②单片机原理及应用③工程光学	①测控电路	《测控电路》天津大学 李醒飞 机械工业出版社 2021	②误差理论与数据处理	《误差理论与数据处理》第七版 费业泰 机械工业出版社 2015
			02	智能计算成像及应用											
			03	智能测控仪器与系统											
			04	微纳传感器及信息融合技术											
			05	传感器与可靠性工程											
	085702	安全工程	01	工业安全技术	全日制	15	101思想政治理论	202俄语或203日语或204英语二	302数学二	814安全系统工程	F603 ①安全人机工程学+②安全管理学	①安全科学基础	安全管理学（第三版）教育部高等学校安全工程学科教学指导委员会 北京：中国劳动社会保障出版社 2022	②安全生产法	安全法学（第二版）张兴凯 北京：中国劳动社会保障出版社 2023
			02	安全系统工程与应急管理											
			03	智能化信息化安全技术											
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：0451-86393913，杜老师 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工商管理学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	120100	管理科学与工程	01	技术创新与管理	全日制	25	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	303数学三	821管理学	F701 运营管理	①管理统计学	贾俊平，何晓群，金勇进 编著 《统计学》（第八版） 中国人民大学出版社 2021年	②决策理论与方法	郭文强 孙世勋 郭立夫主编 《决策理论与方法》（第三版） 高等教育出版社 2020年
			02	运营与供应链管理											
			03	数据科学与智能管理											
			04	管理决策与优化											
	120200	工商管理学	01	技术经济及管理	全日制	30	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	303数学三	821管理学	F702 战略管理	①管理统计学	贾俊平，何晓群，金勇进 编著 《统计学》（第八版） 中国人民大学出版社 2021年	②决策理论与方法	郭文强 孙世勋 郭立夫主编 《决策理论与方法》（第三版） 高等教育出版社 2020年
			02	企业管理											
			03	市场营销学											
			04	会计学（含财务管理）											
				05	人力资源管理										
	125100	工商管理(MBA)	00	不区分研究方向	非全日制	51	199管理类综合能力	202俄语或203日语或204英语二	-无	一无	F700 思想政治理论； F703 管理学	①管理统计学	贾俊平，何晓群，金勇进 编著 《统计学》（第八版） 中国人民大学出版社 2021年	②决策理论与方法	郭文强 孙世勋 郭立夫主编 《决策理论与方法》（第三版） 高等教育出版社 2020年
	125300	会计(MPAcc)	00	不区分研究方向	全日制	20	199管理类综合能力	202俄语或203日语或204英语二	-无	一无	F700 思想政治理论； F704 财务会计+财务管理+成本与管理会计+审计	①管理统计学	贾俊平，何晓群，金勇进 编著 《统计学》（第八版） 中国人民大学出版社 2021年	②审计学	1. 刘明辉，祁渊，张婷婷 著 《审计》（第九版）东北财经大学出版社 2024年 2. 曲明主编，傅胜副主编 《审计习题与案例》（第九版）东北财经大学出版社 2024年
	125600	工程管理(MEM)	01	物流工程与管理	全日制	50	199管理类综合能力	202俄语或203日语或204英语二	-无	一无	F700 思想政治理论； F703 管理学	①管理统计学	贾俊平，何晓群，金勇进 编著 《统计学》（第八版） 中国人民大学出版社 2021年	②决策理论与方法	郭文强 孙世勋 郭立夫主编 《决策理论与方法》（第三版） 高等教育出版社 2020年

哈尔滨理工大学2027年硕士研究生考试招生专业目录

初 试											复 试				
学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式 (全日制/非全日制)	拟招生人数	初试考试科目1	初试考试科目2	初试考试科目3	初试考试科目4	复试考试科目	同等学力加试科目①	科目①参考书目	同等学力加试科目②	科目②参考书目
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	全 日 制	52	101思想政治理论	201英语一或202俄语	601数学分析	818高等代数	F801 两个科目中二选一：F801-1 常微分方程；F801-2 概率论与数理统计	①复变函数	《复变函数论》（第四版），钟玉泉，高等教育出版社，2013年	②计算方法	《计算方法引论》（第四版），徐翠薇，孙绳武，高等教育出版社，2015
			02	计算数学											
			03	概率论与数理统计											
			04	应用数学											
			05	运筹学与控制论											
	070200	物理学	01	光声调控技术	全 日 制	28	101思想政治理论	201英语一	612普通物理(含电磁学和光学)	819量子力学	F802 固体物理	①电动力学	《电动力学》（第四版），郭硕鸿，高等教育出版社，2023年	②热力学与统计物理	《热力学统计物理》（第六版），汪志诚，高等教育出版社，2020年
			02	低维功能材料及器件											
			03	计算物理											
	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	全 日 制	7	101思想政治理论	240 第二外国语（法语、日语二选一）	613综合英语	815专业英语	F901 英语专业课	①翻译	无参考书目	②写作
02				英美文学											
03				翻译学											
050202		俄语语言文学	01	俄语语言学	全 日 制	8	101思想政治理论	241二外英语	614综合俄语	816俄罗斯文学与国情	F902 俄语专业课	①翻译	无参考书目	②写作	无参考书目
			02	俄罗斯文学与文化											
			03	翻译学											
			04	国别与区域研究											
050205		日语语言文学	01	日语语言学	全 日 制	8	101思想政治理论	241二外英语	615基础日语	817日语综合	F903 日语专业课	①泛读	N2水平，不设参考书目	②写作	无参考书目
			02	日本文学与文化											
			03	日语翻译学											
055101		英语笔译	00	不区分研究方向	全 日 制	17	101思想政治理论	211翻译硕士（英语）	368翻译基础（综合）	448汉语写作与百科知识	F904 英翻专业课	①翻译	能力考试，不设参考书目	②写作	无参考书目
055103		俄语笔译	00	不区分研究方向	全 日 制	9	101思想政治理论	212翻译硕士（俄语）	368翻译基础（综合）	448汉语写作与百科知识	F905 俄翻专业课	①翻译	能力考试，不设参考书目	②写作	无参考书目
055105		日语笔译	00	不区分研究方向	全 日 制	15	101思想政治理论	213翻译硕士（日语）	368翻译基础（综合）	448汉语写作与百科知识	F906 日翻专业课	①翻译	能力考试，不设参考书目	②写作	无参考书目
010 马克思主义学院 咨询电话：0451-86392478梁老师	010100	哲 学	01	马克思主义哲学	全 日 制	7	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	616马克思主义哲学原理	807自然辩证法概论	F1001 西方哲学史	①中国哲学	《中国哲学史》，郭齐勇，高等教育出版社2006版	②马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》，高等教育出版社2023版
			02	科学技术哲学											
	030500	马克思主义理论	01	马克思主义基本原理	全 日 制	4	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	617马克思主义基础理论	808马克思主义中国化时代化	F1004 马克思恩格斯列宁哲学经典著作导读	①政治学原理	《政治学原理》，王惠岩，高等教育出版社2006版。	②思想政治教育方法	《思想政治教育方法论》，郑永廷，高等教育出版社，2022版
			02	马克思主义中国化研究	全 日 制	6					F1003 马克思主义发展史				
			03	思想政治教育	全 日 制	8					F1002 思想政治教育学原理				
	035101	法律（非法学）	00	不区分研究方向（含纪检监察学方向培养）	全 日 制	5	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	398法律硕士专业基础（非法学）	498法律硕士综合（非法学）	F1005 刑法	①法理学	马工程教材《法理学》（第二版），《法理学》编写组，人民出版社，高等教育出版社，2021年2月出版。	②民法	《民法》（第9版），魏振瀛，北京大学出版社、高等教育出版社，2024年
	035102	法律（法学）	00	不区分研究方向（含纪检监察学方向培养）	全 日 制	6	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	397法律硕士专业基础（法学）	497法律硕士综合（法学）	F1006 民法	①法理学	《法理学》（第二版），《法理学》编写组，人民出版社，高等教育出版社，2021年2月出版。	②刑法	《刑法学》（第10版），高铭暄、马克昌，北京大学出版社、高等教育出版社，2022年
011 建筑工程学院 咨询电话：0451-86390791，戎老师 18845160725 严老师	080100	力 学	01	复合材料结构力学	全 日 制	19	101思想政治理论	201英语一或202俄语或203日语	301数学一	811材料力学	F1101 理论力学	①结构力学	《结构力学教程》范洪文主编，高等教育出版社 2019.8；《结构力学教程（I）》（第三版）龙驭球等主编，高等教育出版社 2012.8	②弹性力学	《弹性力学》（第四版）（上册）徐芝伦主编，高等教育出版社 2006
			02	极端环境力学											
			03	结构动力学与健康检测											
	085900	土木水利	01	低碳结构及先进材料	全 日 制	27	101思想政治理论	202俄语或203日语或204英语二	302数学二	811材料力学	F1102 结构设计原理	①建筑材料	《土木工程材料》贾福根等，清华大学出版社 2016.2；《土木工程材料》苏达根等，高等教育出版社 2019.3	②工程地质	《工程地质》（第2版），宋高嵩、杨正主编.北京：清华大学出版社.2025.1
			02	工程结构灾害防御与韧性											
			03	建筑与桥梁智能化制造与检测											

注：
1.2027年专业目录中各专业方向所列招生人数仅供参考，具体招生人数将根据国家下达的招生计划和实际接收推免生人数确定。
2.专业目录中如拟招生人数划定到研究方向，则进入复试资格按照报考该研究方向所有考生初试成绩进行排序；如拟招生人数划定到专业，则进入复试资格按照报考该专业所有考生初试成绩进行排序。
3.自命题考试科目均不使用计算器，作答不受影响。
4.相关学院招生专业目录中黑龙江省卓越工程师专项计划执行方式按上级要求落实。