

哈尔滨工程大学 2020 年硕士招收推免生专业目录

院系代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	招生人数 (预计接收推免生人数)	备注
001 船舶工程学院		
计划招收全日制硕士生共 50 人。		
082401 船舶与海洋结构物设计制造 01 (全日制)船舶设计制造理论与方法 02 (全日制)船舶与海洋结构物力学性能 03 (全日制)深海工程科学与技术 04 (全日制)舰船总体与系统工程 05 (全日制)潜器与水下机器人技术 06 (全日制)高性能船技术	40	
080100 力学 01 (全日制)水波与浮体动力学 02 (全日制)计算流体力学 03 (全日制)海洋结构物流固耦合力学 04 (全日制)仿生力学 05 (全日制)多体动力学 06 (全日制)海洋可再生能源系统力学 07 (全日制)船舶与海洋结构物水动力学	5	
081500 水利工程 01 (全日制)港航工程设计理论与建造技术 02 (全日制)流体与结构物相互作用 03 (全日制)河海与水利工程数字化研究 04 (全日制)河口、海岸水动力及泥沙 05 (全日制)港口、海岸与近海工程结构性能分析与设计	5	

002 航天与建筑工程学院		
计划招收全日制硕士生共 20 人。		
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制)传热传质学 02 (全日制)动力系统控制与测试 03 (全日制)动力系统性能与结构 04 (全日制)供热、空调与制冷技术 05 (全日制)能量转换与节能技术 06 (全日制)热力系统及设备的优化与控制	2	
081400 土木工程 01 (全日制)混凝土材料与结构 02 (全日制)钢结构和组合结构 03 (全日制)结构灾害响应 04 (全日制)核设施结构响应分析 05 (全日制)海洋工程结构耐久性 06 (全日制)结构健康监测技术 07 (全日制)结构可靠性与优化 08 (全日制)暖通空调工程 09 (全日制)传热、流动与能量转换技术 10 (全日制)火灾安全工程 11 (全日制)水和废水处理理论与技术 12 (全日制)给水排水工程设计和运行最优化	5	
082500 航空宇航科学与技术 01 (全日制)高超声速多场耦合 02 (全日制)航空航天可靠性工程及优化 03 (全日制)飞行力学与飞行控制 04 (全日制)航空航天复合材料 05 (全日制)火箭发动机燃烧、流动及内弹道研究 06 (全日制)高超音速推进理论及相关技术研究	4	
080100 力学 01 (全日制)振动理论及应用 02 (全日制)多体动力学 03 (全日制)断裂与损伤 04 (全日制)弹性波动理论及应用 05 (全日制)工程中的可靠性 06 (全日制)破坏力学及工程应用 07 (全日制)复合材料力学 08 (全日制)材料力学性能表征与测试分析 09 (全日制)水下爆炸与结构防护 10 (全日制)深海耐压结构的力学性能研究 11 (全日制)航空航天工程中的力学问题	9	

003 动力与能源工程学院		
计划招收全日制硕士生共 55 人。		
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制)传热传质学 02 (全日制)动力系统控制与测试 03 (全日制)动力系统振动与噪声控制 04 (全日制)动力系统性能与结构 05 (全日制)强化燃烧及排放控制 06 (全日制)特种动力及新能源	25	
082402 轮机工程 01 (全日制)船舶动力装置总体性能与系统分析 02 (全日制)船舶动力装置振动噪声控制 03 (全日制)船舶动力装置自动化 04 (全日制)船舶特种动力	15	
085800 能源动力(专业学位) 01 (全日制)动力工程	15	
004 自动化学院		
计划招收全日制硕士生共 50 人。		
081100 控制科学与工程 01 (全日制)水下导航系统理论与技术 02 (全日制)船舶航行与作业控制理论与工程 03 (全日制)现代控制理论及应用 04 (全日制)船舶先进减摇控制技术 05 (全日制)机器感知与智能控制 06 (全日制)现代舰船综合导航理论与系统技术 07 (全日制)新型惯性器件与高精度导航系统 08 (全日制)模式识别与智能机器人 09 (全日制)生物信息学 10 (全日制)微纳控制技术	35	
080400 仪器科学与技术 01 (全日制)精密仪器及机械 02 (全日制)测试计量技术及仪器	5	
080800 电气工程 01 (全日制)电力系统及其自动化 02 (全日制)电力电子与电力传动	5	
0811Z1 人工智能 00 (全日制)不区分研究方向	5	

005 水声工程学院		
计划招收全日制硕士生共 35 人。		
070206 声学 01 (全日制)声学传感器 02 (全日制)超声学 03 (全日制)物理声学 04 (全日制)环境声学	2	
081000 信息与通信工程 01 (全日制)目标探测、识别与导航技术 02 (全日制)水下图像处理与传输 03 (全日制)海洋工程信息系统 04 (全日制)水下通信技术	13	
082403 水声工程 01 (全日制)海洋声场分析 02 (全日制)水下噪声及减振降噪 03 (全日制)水声信号处理 04 (全日制)声纳及水声对抗系统与设计 05 (全日制)水声换能器与基阵	17	
070700 海洋科学 01 (全日制)物理海洋学 02 (全日制)海洋技术	3	
006 计算机科学与技术学院		
计划招收全日制硕士生共 50 人。		
081200 计算机科学与技术 01 (全日制)网络技术与信息安全 02 (全日制)大数据与知识工程 03 (全日制)软件科学与智能信息处理 04 (全日制)分布式与可信计算 05 (全日制)嵌入式系统与体系结构 06 (全日制)计算机视觉与听觉	30	
083500 软件工程 01 (全日制)软件系统开发技术 02 (全日制)安全计算与可信软件 03 (全日制)网络与信息技术 04 (全日制)复杂软件建模技术	10	
085400 电子信息 (专业学位) 01 (全日制)嵌入式系统 02 (全日制)网络与信息安全 03 (全日制)计算机视觉与听觉 04 (全日制)分布式计算与仿真 05 (全日制)人工智能与知识工程	5	

0812Z1 网络安全技术与工程 01 (全日制)工业信息安全与智能计算 02 (全日制)大数据安全与隐私保护 03 (全日制)信息内容安全 04 (全日制)网络与系统安全	5	
007 机电工程学院 计划招收全日制硕士生共 60 人。		
080200 机械工程 01 (全日制)机电系统及自动化 02 (全日制)现代集成制造系统 03 (全日制)制造自动化技术与装备 04 (全日制)特种加工技术与设备 05 (全日制)机器人技术 06 (全日制)现代设计理论与方法 07 (全日制)机构学与结构强度 08 (全日制)摩擦学与润滑技术	53	
087200 设计学 01 (全日制)产品设计理论与方法 02 (全日制)视觉传达设计 03 (全日制)动画与数字化设计	7	
008 信息与通信工程学院 计划招收全日制硕士生共 50 人。		
081000 信息与通信工程 01 (全日制)现代通信系统与通信技术 02 (全日制)宽带信息检测与处理技术 03 (全日制)电磁工程与无线技术 04 (全日制)现代信号与图像处理技术 05 (全日制)现代传感与检测技术 06 (全日制)光通信与光检测技术	40	
080900 电子科学与技术 01 (全日制)现代电子电路与系统 02 (全日制)微电子器件与集成电路设计 03 (全日制)现代检测技术 04 (全日制)电磁工程与无线技术	5	
085400 电子信息 (专业学位) 01 (全日制)通信系统与通信技术 02 (全日制)信号处理技术 03 (全日制)传感与检测技术 04 (全日制)光通信与光检测技术 05 (全日制)电磁与无线技术	5	

009 经济管理学院		
计划招收全日制硕士生共 50 人。		
120100 管理科学与工程 01 (全日制)管理系统工程 02 (全日制)信息管理与信息系统 03 (全日制)工业工程与管理工程 04 (全日制)危机响应与管理	10	
120200 工商管理 01 (全日制)企业经营与战略管理 02 (全日制)现代企业运营管理 03 (全日制)企业创新与成长 04 (全日制)区域竞争力与企业可持续发展 05 (全日制)旅游经营管理 06 (全日制)会计与财务管理理论与方法 07 (全日制)技术经济与项目管理	22	
120400 公共管理 01 (全日制)城市管理与公共政策 02 (全日制)教育管理与科技创新 03 (全日制)公共人力资源管理和社会保障	5	
020200 应用经济学 01 (全日制)产业创新与成长 02 (全日制)产业政策与产业发展 03 (全日制)产业国际竞争力 04 (全日制)国际经济技术合作与跨国管理 05 (全日制)金融工程与风险管理 06 (全日制)货币银行与公司金融	13	

010 材料科学与化学工程学院		
计划招收硕士生共 47 人。		
080500 材料科学与工程 01 (全日制)金属材料 02 (全日制)复合材料 03 (全日制)无机功能材料 04 (全日制)高分子材料 05 (全日制)腐蚀防护及表面功能化 06 (全日制)伪装隐身材料	18	
081700 化学工程与技术 01 (全日制)电化学工程 02 (全日制)无机功能材料 03 (全日制)高分子材料 04 (全日制)资源与环境化工 05 (全日制)化工过程模拟及分离技术	10	
083000 环境科学与工程 01 (全日制)水处理技术与监测 02 (全日制)废气处理技术与监测 03 (全日制)核设施环境监测及保护 04 (全日制)海洋环境保理论与技术	4	
085600 材料与化工 (专业学位) 01 (全日制)材料工程 02 (全日制)化学工程	15	
012 外语系		
计划招收全日制硕士生共 5 人。		
055101 英语笔译 (专业学位) 01 (全日制)科技英语笔译	3	
050200 外国语言文学 01 (全日制)英语语言文学 02 (全日制)外国语言学及应用语言学 03 (全日制)俄语语言文学	2	

013 人文社会科学学院		
计划招收全日制硕士生共 10 人。		
030100 法学 01 (全日制)船舶海事法律研究 02 (全日制)知识产权法律研究 03 (全日制)法律社会学研究 04 (全日制)法理学研究 05 (全日制)市场主体法律研究 06 (全日制)国际经济法律研究 07 (全日制)宏观调控法律研究 08 (全日制)民商事法律研究 09 (全日制)宪政法律研究 10 (全日制)行政法律研究	2	
035200 社会工作 (专业学位) 01 (全日制)企业社会工作 02 (全日制)临床社会工作 03 (全日制)社区社会工作	2	
040203 应用心理学 01 (全日制)职业心理学 02 (全日制)临床与咨询心理学 03 (全日制)教育心理学 04 (全日制)社会心理学	2	
030300 社会学 01 (全日制)理论社会学 02 (全日制)应用社会学 03 (全日制)社会管理与社会政策 04 (全日制)人口学	4	
015 核科学与技术学院		
计划招收硕士生共 32 人。		
082700 核科学与技术 01 (全日制)核安全与仿真 02 (全日制)核动力装置性能与设备 03 (全日制)核反应堆热工水力 04 (全日制)核反应堆物理 05 (全日制)乏燃料后处理技术 06 (全日制)辐射应用及探测技术 07 (全日制)辐射防护与环境保护技术	30	
085800 能源动力 (专业学位) 01 (全日制)核能与核技术工程	2	

016 体育部 计划招收硕士生共 2 人。		
040303 体育教育训练学 01 (全日制)体育教学理论与方法 02 (全日制)运动项目教学、训练理论与实践	2	
022 马克思主义学院 计划招收硕士生共 4 人。		
030500 马克思主义理论 01 (全日制)马克思主义基本原理 02 (全日制)马克思主义中国化研究 03 (全日制)思想政治教育 04 (全日制)中国近现代史基本问题研究	4	
024 数学科学学院 计划招收硕士生共 10 人。		
070100 数学 01 (全日制)微分方程理论 02 (全日制)数据分析理论与方法 03 (全日制)运筹与控制论 04 (全日制)计算数学 05 (全日制)代数与组合数学	10	
025 物理与光电工程学院 计划招收硕士生共 14 人。		
080300 光学工程 01 (全日制)特种光纤及器件 02 (全日制)光电传感、通信与测量技术 03 (全日制)微纳光电材料与器件 04 (全日制)激光与非线性光学 05 (全日制)生物医学光子学	14	