

哈尔滨工程大学 2021 年推免生硕士招生专业目录

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 计划招收硕士生共 55 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)船舶与海洋工程力学 03 (全日制)深海工程科学与技术 04 (全日制)智能海洋机器人技术	45	
080100 力学 01 (全日制)结构冲击与振动 02 (全日制)水动力学 03 (全日制)计算流体力学 04 (全日制)大潜深潜器结构安全性	5	
081500 水利工程 01 (全日制)现代水利工程设计理论与建造技术 02 (全日制)河海工程智慧化 03 (全日制)海洋可再生能源 04 (全日制)水工结构及材料	5	
002 航天与建筑工程学院 计划招收硕士生共 30 人。		
081400 土木工程 01 (全日制)海洋工程材料与结构 02 (全日制)先进结构材料力学行为与安全评价 03 (全日制)工程结构的抗爆与防护 04 (全日制)工程结构的抗震 05 (全日制)水环境保护与船舶污染防治 06 (全日制)暖通空调及火灾安全工程	12	
082500 航空宇航科学与技术 01 (全日制)高速飞行器及相关技术 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)火箭发动机燃烧与流动及工作过程仿真 06 (全日制)跨介质理论及相关技术	6	
080100 力学 01 (全日制)振动理论及应用 02 (全日制)弹性波动理论及应用 03 (全日制)破坏力学及防护 04 (全日制)复合材料力学 05 (全日制)功能材料及超轻结构 06 (全日制)材料力学性能表征与评价 07 (全日制)微纳米力学 08 (全日制)结构冲击与振动	10	
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制)传热与传质 02 (全日制)特种动力及新能源 03 (全日制)暖通空调及火灾安全工程	2	

003 动力与能源工程学院 计划招收硕士生共 61 人。		
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制)热力发动机 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)动力系统结构与强度 05 (全日制)燃烧与排放 06 (全日制)传热与传质 07 (全日制)特种动力及新能源	36	
082402 轮机工程 01 (全日制)船舶动力装置总体性能 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 01 (全日制)热力发动机 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)动力装置与系统性能 05 (全日制)传热与传质 06 (全日制)特种动力与新能源	10	
004 智能科学与工程学院 计划招收硕士生共 50 人。		
081100 控制科学与工程 01 (全日制)复杂系统理论与非线性控制 02 (全日制)无人飞行器自主控制 03 (全日制)先进导航与精密定位 04 (全日制)现代船舶控制工程 05 (全日制)智能系统与信息感知测量 06 (全日制)人工智能理论及应用	35	
080400 仪器科学与技术 01 (全日制)惯性仪表与惯性测量 02 (全日制)测试计量技术及仪器 03 (全日制)海洋信息与测量仪器 04 (全日制)量子精密测量及仪器	5	
080800 电气工程 01 (全日制)电力电子技术及应用 02 (全日制)电力系统分析与控制 03 (全日制)电力传动自动化	5	
0811Z1 人工智能 01 (全日制)不区分研究方向	5	

005 水声工程学院 计划招收硕士生共 38 人。		
070206 声学 01 (全日制)声学	2	
081000 信息与通信工程 01 (全日制)水下目标探测与识别技术 02 (全日制)水下通信与网络技术 03 (全日制)水下定位与导航技术	10	
082403 水声工程 01 (全日制)海洋声场分析与模拟仿真技术 02 (全日制)水下目标声学特性分析与水声对抗技术 03 (全日制)水下声系统与水声电子技术 04 (全日制)水声信号处理与水声通信技术	20	
070700 海洋科学 01 (全日制)声学海洋学 02 (全日制)海洋动力学 03 (全日制)海洋探测技术 04 (全日制)海洋空间信息技术	4	
085400 电子信息 01 (全日制)声纳系统设计 02 (全日制)水声信号处理与应用	1	
085500 机械 01 (全日制)水下声学技术与装备	1	
006 计算机科学与技术学院 计划招收硕士生共 45 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)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 07 (全日制)图像处理与智能感知	30	
083500 软件工程 01 (全日制)软件系统开发 02 (全日制)安全技术与可信计算 03 (全日制)网络与信息技术 04 (全日制)复杂软件建模 05 (全日制)服务计算与数据工程 06 (全日制)智能信息分析与处理	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	
085400 电子信息 01 (全日制)计算机技术 02 (全日制)网络安全技术及工程	5	

007 机电工程学院		
计划招收硕士生共 60 人。		
080200 机械工程	50	
01 (全日制)先进制造技术		
02 (全日制)现代设计理论与方法		
03 (全日制)智能机械与机器人技术		
04 (全日制)海洋工程装备技术		
05 (全日制)舰船特辅装备技术		
087200 设计学	7	
01 (全日制)工业设计理论与创新设计		
02 (全日制)文化创意与体验设计		
03 (全日制)舰船人机工程与船舶美学		
085500 机械	3	
01 (全日制)先进制造技术与装备		
008 信息与通信工程学院		
计划招收硕士生共 50 人。		
081000 信息与通信工程	45	
01 (全日制)雷达对抗技术		
02 (全日制)通信与通信对抗技术		
03 (全日制)智能信息与图像处理技术		
080900 电子科学与技术	3	
01 (全日制)电磁兼容与天线理论		
02 (全日制)光电信号信息处理		
03 (全日制)器件及系统		
085400 电子信息	2	
01 (全日制)信息感知与处理		
02 (全日制)信息传输与对抗		

009 经济管理学院		
计划招收硕士生共 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（含数据挖掘与商务智能方向）	10	
120200 工商管理 01 (全日制) 企业创业与创新管理 02 (全日制)企业可持续发展与战略管理 03 (全日制)技术管理与知识管理 04 (全日制)会计与财务管理理论和方法	22	
120400 公共管理 01 (全日制)公共政策与决策 02 (全日制)城市治理与应急管理	5	
020200 应用经济学 01 (全日制)企业创新与区域经济发展 02 (全日制)能源、生态及经济可持续 03 (全日制)海洋经济工程与寒地经济 04 (全日制)公司金融和资本市场 05 (全日制)国际经济与区域合作	13	
010 材料科学与化学工程学院		
计划招收硕士生共 30 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	10	
081700 化学工程与技术 01 (全日制)材料化学工程 02 (全日制)电化学工程 03 (全日制)高分子化工	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)固体废弃物处理与处置 04 (全日制)环境功能材料	5	
085600 材料与化工 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 07 (全日制)材料化学工程 08 (全日制)电化学工程	5	

012 外语系 计划招收硕士生共 5 人。		
055101 英语笔译 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 计划招收硕士生共 11 人。		
030100 法学 01 (全日制)国际法学（船海核法律制度研究） 02 (全日制)民商法学（知识产权法） 03 (全日制)经济法学 04 (全日制)宪法与行政法学	1	
035200 社会工作 01 (全日制)医务社会工作 02 (全日制)军队社会工作 03 (全日制)社区社会工作 04 (全日制)老年社会工作 05 (全日制)学校社会工作	5	
040203 应用心理学 01 (全日制)基础心理学 02 (全日制)临床与咨询心理学 03 (全日制)职业心理学	1	
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 45 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)核燃料循环技术 06 (全日制)放射性废物处理技术 07 (全日制)辐射应用及探测技术 08 (全日制)辐射防护与环境保护技术	35	
085800 能源动力 01 (全日制)核动力装置与系统性能 02 (全日制)核燃料循环与废物处理 03 (全日制)核技术应用 04 (全日制)核能安全与仿真	10	

016 体育部		
计划招收硕士生共 1 人。		
040303 体育教育训练学	1	
01 (全日制)体育教学理论与实践		
02 (全日制)运动训练理论与实践		
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	4	
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		
024 数学科学学院		
计划招收硕士生共 10 人。		
070100 数学	10	
01 (全日制)代数学		
02 (全日制)组合与图论		
03 (全日制)微分方程理论		
04 (全日制)生物数学		
05 (全日制)数据科学中的理论与方法		
06 (全日制)工程应用数学		
07 (全日制)人工智能与优化		
08 (全日制)数值计算与仿真		
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	14	
01 (全日制)纤维集成光学		
02 (全日制)光电传感技术		
03 (全日制)红外光子学		
04 (全日制)光电材料与器件		
05 (全日制)天文光子学		
06 (全日制)生物医学光子学		