

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
001 船舶工程学院				
预计接收推免生85人；预计招收全日制统考180人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5人。				
080100 力学 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 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 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	3+7/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 802流体力学	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学
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 05（全日制）港口、海岸与近海工程结构性能分析与设计	8+7/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 803水力学	水利工程学科综合能力测试（含河流海岸动力学、水利工程结构与与设计）	理论力学，材料力学
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	55+40/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学
0824J4 极地装备技术与工程 01（全日制）极地环境感知与载荷预报技术 02（全日制）极地装备结构物设计与制造技术 03（全日制）极地通信、导航与探测技术 04（全日制）极地装备安全运行与适应性技术	0+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学
085900 土木水利 （研究方向仅供参考，考生报考时选择船舶与海洋工程方向） 01（全日制）船舶与海洋工程 02（全日制）探海班 03（全日制）船海数字化创新人才专班 01（非全日制）船舶与海洋工程	19+121/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 302数学（二） (4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全 日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
002 航天与建筑工程学院				
预计接收推免生66人；预计招收全日制统考104人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制10人。				
080100 力学 （研究方向仅供参考，考生报考时选择 不区分研究方向） 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	31+27/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 805力学基础	专业综合（含振动理论、弹性力学）	工程力学和计算力学
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	6+6/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 804土木工程力学	专业综合（含钢结构、钢筋混凝土）、传热学、水质工程学。三选一	工程力学和计算力学、测试技术和工程热力学。二选一
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	9+9/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 806流体与控制基础	飞行器结构力学、系统可靠性分析、传热学。三选一	工程力学和计算力学、测试技术和工程热力学。二选一
085500 机械 01 (全日制) 航天工程 01 (非全日制) 航天工程	11+38/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 806流体与控制基础	飞行器结构力学、系统可靠性分析、传热学。三选一	工程力学和计算力学、测试技术和工程热力学。二选一

<p>085900 土木水利</p> <p>(研究方向仅供参考, 考生报考时选择不区分研究方向)</p> <p>01 (全日制)海洋工程材料与结构</p> <p>02 (全日制)先进结构材料力学行为与安全评价</p> <p>03 (全日制)水环境保护与船舶污染防治</p> <p>04 (全日制)暖通空调及火灾安全工程</p> <p>05 (全日制)飞行器空气动力学专班</p> <p>01 (非全日制)海洋工程材料与结构</p> <p>02 (非全日制)先进结构材料力学行为与安全评价</p> <p>03 (非全日制)水环境保护与船舶污染防治</p> <p>04 (非全日制)暖通空调及火灾安全工程</p>	<p>9+24/5</p>	<p>(1) 101思想政治理论</p> <p>(2) 202俄语、203日语、204英语(二)(选一)</p> <p>(3) 302数学(二)</p> <p>(4) 804土木工程力学</p>	<p>专业综合(含钢结构、钢筋混凝土)、传热学、水质工程学。三选一</p>	<p>工程力学和计算力学、测试技术和工程热力学。二选一</p>
---	---------------	---	---------------------------------------	---------------------------------

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
003 动力与能源工程学院				
预计接收推免生63人；预计招收全日制统考117人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5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	30+27/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 807工程热力学	传热学；自动控制原理；理论力学；工程流体力学；（4选1）	材料力学；船舶动力装置；
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	12+12/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 807工程热力学	传热学；自动控制原理；理论力学；工程流体力学；（4选1）	材料力学；船舶动力装置；
085800 能源动力 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 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 01 (非全日制) 热力发动机 02 (非全日制) 动力系统控制与测试 03 (非全日制) 动力系统振动与噪声控制 04 (非全日制) 动力装置与系统性能 05 (非全日制) 传热与传质 06 (非全日制) 特种动力与新能源	21+78/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 807工程热力学	传热学；自动控制原理；理论力学；工程流体力学；（4选1）	材料力学；船舶动力装置；

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
004 智能科学与工程学院				
预计接收推免生147人；预计招收全日制统考238人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5人。				
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+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
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	10+12/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
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	80+50/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
0811J2 水下智能技术 01 (全日制) 水下系统智能建模与设计 02 (全日制) 水下信息智能感知与交互 03 (全日制) 水下系统先进控制与智能作业 04 (全日制) 水下系统集群通信与智能协同 05 (全日制) 水下智能材料与结构优化	2+4/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
0811Z1 人工智能 01 (全日制) 不区分研究方向	8+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
085400 电子信息 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 01 (全日制) 控制工程 02 (全日制) 机器感知与人工智能 03 (全日制) 船海数字化创新人才专班 01 (非全日制) 控制工程 02 (非全日制) 机器感知与人工智能	42+144/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础

140500 智能科学与技术 01 (全日制) 该专业不区分研究方向	0+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一)、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学(一) (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
---------------------------------------	-------	--	--------------	--------------------

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全 日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
005 水声工程学院				
预计接收推免生80人；预计招收全日制统考146人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制10人。				
070206 声学 01 (全日制) 声学	3+3/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 610高等数学 (4) 809振动与声基础	数学物理方法，普 通物理。选一，不 能与初试科目相同 。	信号与系统，数字信 号处理
081000 信息与通信工程 （研究方向仅供参考，考生报考时选 择不区分研究方向） 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	13+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	模拟电子技术，数 字电子技术，数字 信号处理。选一， 不能与初试科目相 同。	振动与声基础，普通 物理
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	35+37/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 809振动与声基础	模拟电子技术，信 号与系统，数学物 理方法。选一，不 能与初试科目相同 。	数字信号处理，数字 电子技术
0824J1 海洋信息科学与工程 01 (全日制) 海洋信息物理 02 (全日制) 海洋传感器与计量技术 03 (全日制) 海洋信息传输与安全技 术 04 (全日制) 海洋信息处理技术与系 统	5+4/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	模拟电子技术，数 字电子技术，数学 物理方法。选一， 不能与初试科目相 同。	数字信号处理，普通 物理
085400 电子信息 （研究方向仅供参考，考生报考时选 择不区分研究方向） 01 (全日制) 声纳系统与设计 02 (全日制) 水声信号处理与应用 03 (全日制) 水下信息战略急需领域 专班 01 (非全日制) 声纳系统与设计 02 (非全日制) 水声信号处理与应用	21+82/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	数字电子技术，模 拟电子技术，数字 信号处理。选一， 不能与初试科目相 同。	普通物理，振动与声 基础
085500 机械 01 (全日制) 水下声学技术与装备 01 (非全日制) 水下声学技术与装备	3+12/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 809振动与声基础	模拟电子技术，信 号与系统，数学物 理方法。选一，不 能与初试科目相同 。	数字信号处理，数字 电子技术

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
006 计算机科学与技术学院				
预计接收推免生86人；预计招收全日制统考139人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5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)工业信息安全与智能计算 08 (全日制)图像处理与智能感知	45+25/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 811计算机专业基础综合	计算机网络； 数据库原理； 软件能力水平测试（机试）	计算机系统结构； 离散数学
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+10/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 811计算机专业基础综合	计算机网络； 数据库原理； 软件能力水平测试（机试）	计算机系统结构； 离散数学
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+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 812软件工程专业基础综合	计算机网络； 数据库原理； 软件能力水平测试（机试）	计算机系统结构； 离散数学
085400 电子信息 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 01 (全日制)计算机技术 02 (全日制)软件工程 03 (全日制)智慧农业专班 04 (全日制)船海数字化创新人才专班 01 (非全日制)计算机技术 02 (非全日制)软件工程	31+89/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 812软件工程专业基础综合	计算机网络； 数据库原理； 软件能力水平测试（机试）	计算机系统结构； 离散数学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
007 机电工程学院				
预计接收推免生80人；预计招收全日制统考119人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制10人。				
080200 机械工程				
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	47+43/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 813机械设计基础	机械专业综合	液压传动，数控技术
085500 机械				
01 (全日制) 先进制造技术与装备 01 (非全日制) 先进制造技术与装备	26+68/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 813机械设计基础	机械专业综合	液压传动，数控技术
02 (全日制) 工业设计工程 02 (非全日制) 工业设计工程	0+2/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 814专业设计综合	设计方法学	人机工程学，设计心理学
087200 设计学				
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	7+6/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 611设计史论 (4) 814专业设计综合	设计方法学	人机工程学，设计心理学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
008 信息与通信工程学院				
预计接收推免生92人；预计招收全日制统考181人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5人。				
080900 电子科学与技术 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	7+7/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 815电路、信号与系统	数字电子技术与通信原理	1. 微机原理与接口技术 2. 数字信号处理
081000 信息与通信工程 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 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	49+44/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 815电路、信号与系统	数字电子技术与通信原理	1. 微机原理与接口技术 2. 数字信号处理
085400 电子信息 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 01 (全日制)信息感知与处理 02 (全日制)信息传输与对抗 03 (全日制)先进智能感知专班 01 (非全日制)信息感知与处理 02 (非全日制)信息传输与对抗	36+130/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 815电路、信号与系统	数字电子技术与通信原理	1. 微机原理与接口技术 2. 数字信号处理

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
009 经济管理学院				
预计接收推免生52人；预计招收全日制统考67人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制354人。				
020200 应用经济学 01 (全日制)产业创新与区域经济发展 02 (全日制)能源、生态及经济可持续发展 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	15+14/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 303数学（三） (4) 816经济学	产业经济学、国际经济学、金融学(三选一)	产业经济学、国际经济学、金融学(三选二)
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） 03 (全日制)工业工程	12+10/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 303数学（三） (4) 817管理学	运筹学	运筹学、管理信息系统、企业战略管理(三选二)
120200 工商管理学 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	18+17/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 303数学（三） (4) 817管理学	技术经济学	运筹学、企业战略管理
120400 公共管理学 01 (全日制)公共政策与决策 02 (全日制)城市治理与应急管理 03 (全日制)高等教育管理	7+6/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 303数学（三） (4) 817管理学	公共管理学基础	公共政策学、公共组织行为学
125100 工商管理 01 (全日制)不区分研究方向 01 (非全日制)不区分研究方向	0+20/139	(1) 199管理类综合能力 (2) 204英语（二）、202俄语、203日语(选一)	政治理论，管理学	企业战略管理，人力资源开发与管理
125200 公共管理 01 (非全日制)不区分研究方向	0+0/140	(1) 199管理类综合能力 (2) 204英语（二）、202俄语、203日语(选一)	政治理论，公共管理学	公共政策，公共部门人力资源管理

125600 工程管理				
01 (非全日制)与中国一重集团联合培养	0+0/30	(1) 199管理类综合能力 (2) 204英语(二)、202俄语、203日语(选一)	政治理论, 管理学	项目管理概论, 人力资源开发与管理
02 (非全日制)与中咨公司联合培养	0+0/15			
03 (非全日制)与中国航发哈尔滨东安发动机有限公司联合培养	0+0/20			
04 (非全日制)不区分研究方向	0+0/10			

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
010 材料科学与化学工程学院				
预计接收推免生65人；预计招收全日制统考134人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5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	22+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 302数学（二） (4) 818材料科学基础	材料热加工原理，材料物理学，无机化学，化工原理四门任选其一	力学性能，测试技术
0805Z1 医学材料与工程 01 (全日制)生物医学光子学 02 (全日制)医学材料智能制造	1+3/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 302数学（二） (4) 821生物医学材料	材料物理学，无机化学任选其一	有机化学，分析化学
081700 化学工程与技术 01 (全日制)电化学工程 02 (全日制)材料化学工程 03 (全日制)高分子化工	20+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 302数学（二） (4) 819物理化学	材料热加工原理，材料物理学，无机化学，化工原理四门任选其一	有机化学，分析化学
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	1+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 302数学（二） (4) 820水污染控制工程	材料热加工原理，材料物理学，无机化学，化工原理四门任选其一	有机化学，分析化学
083100 生物医学工程 01 (全日制)生物医学材料 02 (全日制)生物医学信息学	1+3/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 821生物医学材料	材料物理学，无机化学任选其一	有机化学，分析化学

<p>085600 材料与化工</p> <p>(研究方向仅供参考, 考生报考时选择不区分研究方向)</p> <p>01 (全日制)材料化学工程</p> <p>02 (全日制)电化学工程</p> <p>03 (全日制)腐蚀防护及表面功能化</p> <p>04 (全日制)复合材料</p> <p>05 (全日制)高分子材料</p> <p>06 (全日制)金属材料</p> <p>07 (全日制)无机功能材料</p> <p>08 (全日制)先进材料与智能制造专班</p> <p>01 (非全日制)材料化学工程</p> <p>02 (非全日制)电化学工程</p> <p>03 (非全日制)腐蚀防护及表面功能化</p> <p>04 (非全日制)复合材料</p> <p>05 (非全日制)高分子材料</p> <p>06 (非全日制)金属材料</p> <p>07 (非全日制)无机功能材料</p>	<p>20+93/5</p>	<p>(1) 101思想政治理论</p> <p>(2) 202俄语、203日语、204英语(二)(选一)</p> <p>(3) 302数学(二)</p> <p>(4) 819物理化学</p>	<p>材料热加工原理, 材料物理学, 无机化学, 化工原理四门任选其一</p>	<p>力学性能, 测试技术或有机化学, 分析化学</p>
--	----------------	---	---	------------------------------

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全 日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
012 外国语学院				
预计接收推免生19人；预计招收全日制统考46人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
050200 外国语言文学				
01 (全日制) 英语语言文学	2+3/0	(1) 101思想政治理论 (2) 240俄语二外、241日语二外、242法语二外、243德语二外(选一) (3) 612基础英语 (4) 822翻译实践	英语写作, 听力, 口语, 翻译	英美文学基础
02 (全日制) 俄语语言文学	1+3/0	(1) 101思想政治理论 (2) 244英语二外 (3) 613基础俄语 (4) 823俄语综合知识	俄语写作, 听力, 口语, 翻译	俄语实践语法, 俄罗斯文学
03 (全日制) 外国语言学及应用语言学	3+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 240俄语二外、241日语二外、242法语二外、243德语二外(选一) (3) 612基础英语 (4) 822翻译实践	英语写作, 听力, 口语, 翻译	语言学概论
04 (全日制) 区域国别学	1+4/0	(1) 101思想政治理论 (2) 240俄语二外、241日语二外、242法语二外、243德语二外(选一) (3) 612基础英语 (4) 822翻译实践	英语写作, 听力, 口语, 翻译	区域国别学理论与方法
055101 英语笔译				
01 (全日制) 科技英语笔译	12+31/0	(1) 101思想政治理论 (2) 211翻译硕士(英语) (3) 357翻译基础(英语) (4) 448汉语写作与百科知识	英语写作, 听力, 口语, 翻译	文体与翻译

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
013 人文社会科学学院				
预计接收推免生32人；预计招收全日制统考80人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制30人。				
030100 法学 01 (全日制)国际法学 02 (全日制)宪法与行政法学 03 (全日制)民商法学 04 (全日制)经济法学	6+14/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 614法学综合 (4) 824法学专业	法学复试综合	民事诉讼法、公司法
030300 社会学 01 (全日制)社会学理论与方法 02 (全日制)应用社会学 03 (全日制)人口学 04 (全日制)军事社会学 05 (全日制)智能社会治理 06 (全日制)人类学	12+24/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 615社会学理论 (4) 825社会研究方法	社会学综合能力测试	组织社会学、中国社会思想史
035102 法律（法学） 01 (全日制)该专业不区分研究方向 01 (非全日制)该专业不区分研究方向	4+11/15	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 397法律硕士专业基础（法学） (4) 497法律硕士综合（法学）	法学复试综合	民事诉讼法、公司法
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 01 (非全日制)医务社会工作 02 (非全日制)军队社会工作 03 (非全日制)社区社会工作 04 (非全日制)老年社会工作 05 (非全日制)学校社会工作	8+25/15	(1) 101思想政治理论 (2) 202俄语、203日语、204英语（二）(选一) (3) 331社会工作原理 (4) 437社会工作实务	社会工作研究方法	个案工作、小组工作
040203 应用心理学 01 (全日制)临床与咨询心理学 02 (全日制)健康心理学 03 (全日制)心理测量学	2+6/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 616心理学专业基础综合（自命题） (4) 一无	心理学研究方法	咨询心理学、社会心理学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
014 国际合作教育学院				
预计接收推免生0人；预计招收全日制统考8人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
045300 国际中文教育 01（全日制）该专业不区分研究方向	0+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 354汉语基础 (4) 445汉语国际教育基础	专业综合（含汉语教学理论、第二语言习得理论）	现代汉语、中国传统文化

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
015 核科学与技术学院				
预计接收推免生60人；预计招收全日制统考96人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制10人。				
082700 核科学与技术				
01 (全日制)核工程与核技术	37+34/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一)、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学(一) (4) 826核动力装置	核工程基础	微机原理，工程流体力学
02 (全日制)核化工与核燃料工程	7+6/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一)、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学(一) (4) 827核化学与放射化学	化工原理	微机原理，工程流体力学
085800 能源动力				
01 (全日制)核工程与核技术(含先进核反应堆专班) 01 (非全日制)核工程与核技术	12+51/5	(1) 101思想政治理论 (2) 202俄语、203日语、204英语(二)(选一) (3) 302数学(二) (4) 826核动力装置	核工程基础	微机原理，工程流体力学
02 (全日制)核化工与核燃料工程 02 (非全日制)核化工与核燃料工程	4+5/5	(1) 101思想政治理论 (2) 202俄语、203日语、204英语(二)(选一) (3) 302数学(二) (4) 827核化学与放射化学	化工原理	微机原理，工程流体力学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全 日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
016 体育部				
预计接收推免生5人；预计招收全日制统考4人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
040303 体育教育训练学 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	5+4/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄 语、203日语(选一) (3) 617体育学专业基础 (4) 一无	学校体育学	体育社会学 运动心理学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
022 马克思主义学院				
预计接收推免生15人；预计招收全日制统考33人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
030500 马克思主义理论				
01 (全日制) 马克思主义基本原理	3+7/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 618马克思主义基本原理与经典著作 (4) 828马克思主义理论学科综合	马克思主义发展史	政治学基础、当代世界经济与政治
02 (全日制) 马克思主义中国化研究	3+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 618马克思主义基本原理与经典著作 (4) 828马克思主义理论学科综合	习近平重要著作	政治学基础、当代世界经济与政治
03 (全日制) 思想政治教育	7+13/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 618马克思主义基本原理与经典著作 (4) 828马克思主义理论学科综合	中国共产党思想政治教育史	政治学基础、当代世界经济与政治
04 (全日制) 中国近现代史基本问题研究	2+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 618马克思主义基本原理与经典著作 (4) 828马克思主义理论学科综合	中国近现代史纲要	政治学基础、当代世界经济与政治

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
024 数学科学学院				
预计接收推免生36人；预计招收全日制统考33人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
070100 数学	36+33/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语（选一） (3) 619数学分析 (4) 829高等代数	常微分方程，空间解析几何，实变函数（三选二）	概率论，复变函数
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				

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
025 物理与光电工程学院				
预计接收推免生36人；预计招收全日制统考76人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制5人。				
070200 物理学 01 (全日制) 光学 02 (全日制) 凝聚态物理 03 (全日制) 原子核物理	13+12/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 620光学 (4) 830普通物理	电动力学	微机原理，大学物理实验
080300 光学工程 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	14+12/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 830普通物理	光学	微机原理，大学物理实验
085400 电子信息 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 01 (全日制) 智能光电传感技术 02 (全日制) 光电材料与器件 03 (全日制) 光电系统集成与测试专班 01 (非全日制) 智能光电传感技术 02 (非全日制) 光电材料与器件	9+52/5	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一）、202俄语、203日语(选一) (3) 301数学（一） (4) 830普通物理	光学	微机原理，大学物理实验

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
051 烟台研究院				
预计接收推免生148人；预计招收全日制统考413人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
085400 电子信息				
01 (全日制)控制工程	16+42/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微机原理，模拟电子技术，电路原理（三选一）	工程数学（含线性代数、复变函数）、电路基础
02 (全日制)精密感知与光学传感	13+33/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 830普通物理	光学， 数字电子技术与通信原理（二选一）	微机原理、大学物理实验
03 (全日制)现代通信技术与信息系统	6+17/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 815电路、信号与系统	数字电子技术与通信原理	微机原理与接口技术、数字信号处理
04 (全日制)大数据与智能应用	2+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 812软件工程专业基础综合	数据库原理，计算机网络（二选一）	高级语言程序设计、计算机系统结构
05 (全日制)烟台哈工程研究院-睿创微纳卓越工程师项目	5+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 830普通物理	光学	微机原理、大学物理实验
06 (全日制)烟台哈工程研究院-歌尔卓越工程师项目	5+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 815电路、信号与系统	数字电子技术与通信原理	微机原理与接口技术、数字信号处理

085600 材料与化工				
01 (全日制) 先进材料与智能制造	11+31/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 818材料科学基础	金属学与热处理、 机械专业综合 (二 选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
02 (全日制) 化工新材料与环境	6+17/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 819物理化学	无机化学, 有机化 学, 化工原理, 环 境化学 (四选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
03 (全日制) 核化工及电化学	8+24/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 819物理化学	无机化学, 有机化 学, 化工原理, 放 射化学 (四选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
04 (全日制) 先进储能材料及系统集成	4+12/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 819物理化学	电化学原理, 无机 化学, 有机化学 (三选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
05 (全日制) 烟台哈工程研究院-先进 合成材料与化工卓越工程师项目	5+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 819物理化学	无机化学、有机化 学、化工原理 (三 选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
06 (全日制) 烟台哈工程研究院-核药 卓越工程师项目	2+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语 (二) (3) 302数学 (二) (4) 819物理化学	无机化学, 有机化 学, 化工原理, 放 射化学 (四选一)	力学性能、测试技术 或分析化学、有机化 学
085800 能源动力				
01 (全日制) 新型动力与新能源	7+20/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 301数学 (一) (4) 807工程热力学	内燃机原理, 传热 学, 工程热力学 (三选一, 不与初 试科目相同)	自动控制原理、工程 流体力学
02 (全日制) 动力装置智能化	7+20/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 301数学 (一) (4) 807工程热力学	自动控制原理, 内 燃机原理 (二选 一, 不与初试科目 相同)	自动控制原理、工程 流体力学

085900 土木水利				
01 (全日制) 新型海洋结构物力学与设计	22+59/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 302数学 (二) (4) 801船舶力学 (含流体力学、结构力学)	船舶设计原理, 材料力学 (二选一)	理论力学, 船舶静力学
02 (全日制) 重大工程力学与智能结构	11+30/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 302数学 (二) (4) 804土木工程力学	材料力学	工程力学, 计算力学
03 (全日制) 智能海洋装备与船舶工业设计	9+23/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 302数学 (二) (4) 813机械设计基础	材料力学、设计方法学二选一	液压传动、船舶静力学、数控技术、船舶设计原理 (四选二)
04 (全日制) 烟台哈工程研究院-海上新能源与油气装备卓越工程师项目	9+24/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语 (一) (3) 302数学 (二) (4) 801船舶力学 (含流体力学、结构力学)	船舶设计原理, 材料力学 (二选一)	理论力学, 船舶静力学

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全 日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
052 青岛基地				
预计接收推免生182人；预计招收全日制统考438人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
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) 海底探测技术 04 (全日制) 海洋空间信息技术	5+30/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 610高等数学 (4) 831海洋科学导论	物理海洋学，水声学原理，选一，不能与初试科目相同。	海洋学基础，普通物理
080300 光学工程 01 (全日制) 纤维集成光学 02 (全日制) 光电传感技术及器件 03 (全日制) 红外激光技术	10+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 830普通物理	光学	微机原理，大学物理实验
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) 海洋信息与测量仪器 03 (全日制) 量子传感与精密测量	10+10/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	工程数学(含线性代数、复变函数)，电路基础
080500 材料科学与工程 01 (全日制) 海洋高分子材料 02 (全日制) 功能复合材料 03 (全日制) 腐蚀防护材料 04 (全日制) 伪装隐身材料	8+15/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 302数学（二） (4) 818材料科学基础	材料热加工原理，材料物理学，复合材料，高分子化学与物理，选一，不能与初试科目相同	力学性能，测试技术
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制) 能源捕获与利用 02 (全日制) 水下智能动力 03 (全日制) 船舶低碳技术 04 (全日制) 船舶污染物处理与智能控制	5+10/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 807工程热力学	传热学，工程热力学，工程流体力学，自动控制原理，选一，不能与初试科目相同。	船舶动力装置、材料力学
081000 信息与通信工程 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 01 (全日制) 水下通信与网络技术 02 (全日制) 水下定位与导航技术 03 (全日制) 海洋智能探测与识别技术 04 (全日制) 现代水声信号处理技术	13+25/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	数字电子技术，数字信号处理，选一，不能出初试科目相同。	振动与声基础，普通物理
081100 控制科学与工程 01 (全日制) 复杂系统理论及方法 02 (全日制) 海洋信息与智能感知 03 (全日制) 导航、制导与控制 04 (全日制) 海洋无人系统 05 (全日制) 人工智能原理及应用	25+27/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	工程数学（含线性代数、复变函数），电路基础

0811J2 水下智能技术 01 (全日制) 水下系统智能建模与设计 02 (全日制) 水下信息智能感知与交互 03 (全日制) 水下系统先进控制与智能作业 04 (全日制) 水下系统集群通信与智能协同 05 (全日制) 水下智能材料与结构优化	12+28/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	工程数学(含线性代数、复变函数), 电路基础
082401 船舶与海洋结构物设计制造 01 (全日制) 极端海洋水动力学 02 (全日制) 结构冲击动力学 03 (全日制) 试验测试理论与方法 04 (全日制) 海洋智能机器人	23+70/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 801船舶力学(含流体力学、结构力学)	船舶设计原理, 材料力学, 选一, 不能与初试科目相同。	理论力学, 船舶静力学
0824J1 海洋信息科学与工程 01 (全日制) 海洋信息物理 02 (全日制) 海洋传感器与计量技术 03 (全日制) 海洋信息传输与安全技术 04 (全日制) 海洋信息处理技术与系统	5+22/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 810信号与系统	模拟电子技术, 数字电子技术, 数学物理方法, 机械综合, 选一, 不能与初试科目相同。	数字信号处理, 普通物理
085400 电子信息 01 (全日制) 控制工程与人工智能技术 02 (全日制) 电子信息与通信工程技术 03 (全日制) 先进传感技术及应用	13+40/0 15+43/0 5+14/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 808自动控制原理 (1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 810信号与系统 (1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 830普通物理	微型计算机原理与接口技术 数字电子技术, 数字信号处理, 选一, 不能出初试科目相同。 光学	工程数学(含线性代数、复变函数), 电路基础 普通物理, 振动与声基础 微机原理, 大学物理实验
085600 材料与化工 (研究方向仅供参考, 考生报考时选择不区分研究方向) 01 (全日制) 海洋工程高分子材料及应用 02 (全日制) 海洋腐蚀与防护材料及应用 03 (全日制) 海洋装备高性能复合材料及应用 04 (全日制) 舰艇装备隐身材料及应用	5+23/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 302数学(二) (4) 819物理化学	材料热加工原理, 材料物理学, 化工原理, 高分子材料, 选一, 不能与初试科目相同。	力学性能, 测试技术
085800 能源动力 (研究方向仅供参考, 考生报考时选择不区分研究方向) 01 (全日制) 能源利用工程 02 (全日制) 水下智能动力装置 03 (全日制) 船舶低碳技术与装置 04 (全日制) 船舶污染物处理工程与智能控制	5+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语(一) (3) 301数学(一) (4) 807工程热力学	传热学, 工程热力学, 工程流体力学, 自动控制原理, 选一, 不能与初试科目相同。	船舶动力装置、材料力学

<p>085900 土木水利</p> <p>（研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向）</p> <p>01（全日制）数智船海技术及应用</p> <p>02（全日制）结构抗爆与跨介质技术及应用</p> <p>03（全日制）推进技术及应用</p> <p>04（全日制）海洋智能机器人研发与应用</p>	<p>23+61/0</p>	<p>(1) 101思想政治理论</p> <p>(2) 201英语（一）</p> <p>(3) 302数学（二）</p> <p>(4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）</p>	<p>船舶设计原理，材料力学，选一，不能与初试科目相同。</p>	<p>理论力学，船舶静力学</p>
---	----------------	---	----------------------------------	-------------------

哈尔滨工程大学2025年硕士招生专业目录

学院代码、名称、专业代码、名称及研究方向	预计招生人数 (推免+统考/非全日制)	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
053 南海研究院				
预计接收推免生25人；预计招收全日制统考37人（根据国家下达实际计划和推免生接收情况动态调整），非全日制0人。				
081000 信息与通信工程 （研究方向仅供参考，考生报考时选择不区分研究方向） 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	2+2/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	模拟电子技术，数字电子技术，数字信号处理。选一，不能与初试科目相同	振动与声基础，普通物理
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	4+4/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理	微型计算机原理与接口技术	1. 工程数学 2. 电路基础
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	6+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学
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	5+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 809振动与声基础	模拟电子技术，信号与系统，数学物理方法。选一，不能与初试科目相同。	数字信号处理，数字电子技术
085400 电子信息 01（全日制）控制工程 02（全日制）水声信号处理与应用	4+1/0 1+8/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 808自动控制原理 (1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 301数学（一） (4) 810信号与系统	微型计算机原理与接口技术 数字电子技术，模拟电子技术，数字信号处理。选一，不能与初试科目相同。	1. 工程数学 2. 电路基础 普通物理，振动与声基础
085900 土木水利 01（全日制）船舶与海洋工程	2+7/0	(1) 101思想政治理论 (2) 201英语（一） (3) 302数学（二） (4) 801船舶力学（含流体力学、结构力学）	船舶设计原理，材料力学，海洋机器人设计（三选一）	理论力学，船舶静力学

085800 能源动力				
01 (全日制)核工程与核技术	1+5/0	(1) 101思想政治理论 (2) 204英语(二) (3) 302数学(二) (4) 826核动力装置	核工程基础	微机原理, 工程流体力学