

哈尔滨工程大学2027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	备注
001 船舶工程学院 预计接收推免生人数213人	
080100 力学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	结构冲击与振动，水动力学，计算流体力学，海洋可再生能源系统力学，大潜深潜器结构安全性，船舶与海洋结构物水动力学
081500 水利工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	现代水利工程设计理论与建造技术，河海工程智慧化，海洋可再生能源，水工结构及材料，港口、海岸与近海工程结构性能分析与设计
082401 船舶与海洋结构物设计制造 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注） 03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	船舶设计制造理论与方法，船舶与海洋工程力学，深海工程科学与技术，智能海洋机器人技术 极端海洋水动力学，结构冲击动力学，试验测试理论与方法，海洋智能机器人 船舶设计制造理论与方法，船舶与海洋工程力学，深海工程科学与技术，智能海洋机器人技术
0824J4 极地装备技术与工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	极地装备技术与工程，极地环境感知与载荷预报技术，极地装备结构物设计与制造技术，极地通信、导航与探测技术，极地装备安全运行与适应性技术
0824J5 绿色船舶科学与技术 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	船舶绿色设计与绿色制造,船舶绿色动力与绿色技术,.船舶绿色运营与海事环保,绿色船舶经济与规范。
085900 土木水利 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注） 03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注） 04（全日制）长三角研究院（南通）专项（研究方向详见备注） 05（全日制）龙江工程师学院专项(龙江智能制造)（不区分研究方向）	船舶与海洋工程 船舶与海洋工程 船舶与海洋工程 船舶与海洋工程 船舶与海洋工程
002 航空航天学院 预计接收推免生人数101人	
080100 力学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：振动理论及应用、弹性波动理论及应用、破坏力学及防护、复合材料力学、功能材料及超轻结构、材料力学性能表征与评价、微纳米力学、结构冲击与振动
081400 土木工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：海洋工程材料与结构、先进结构材料力学行为与安全评价、工程结构的抗爆与防护、工程结构的抗震、水环境保护与船舶污染防治、暖通空调及火灾安全工程
082500 航空宇航科学与技术	

哈尔滨工程大学2027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	备注
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：高速飞行器及相关技术、航空航天可靠性工程及优化、飞行力学与飞行控制、航空航天复合材料、火箭发动机燃烧与流动及工作过程仿真、跨介质理论及相关技术
085500 机械	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	航天工程
02（全日制）龙江工程师学院专项（龙江专项）（研究方向详见备注）	航天工程
03（全日制）长三角研究院（南通）（研究方向详见备注）	航天工程
085900 土木水利	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：海洋工程材料与结构、先进结构材料力学行为与安全评价、水环境保护与船舶污染防治、暖通空调及火灾安全工程
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	青岛创新发展基地专项含以下方向：海洋工程材料与结构、先进结构材料力学行为与安全评价
03（全日制）烟台研究院专项（不区分研究方向）	
04（全日制）龙江工程师学院专项（龙江专项）（研究方向详见备注）	龙江专项计划中含以下方向：海洋工程材料与结构、先进结构材料力学行为与安全评价、水环境保护与船舶污染防治、暖通空调及火灾安全工程
0801J6 低空技术与工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：低空运载器系统工程、低空智能航行技术、低空安全与保障技术、低空飞行指挥和应用技术
003 动力与能源工程学院 预计接收推免生人数121人	
080700 动力工程及工程热物理	
01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向）	
0807J3 深远海能源动力	
01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
082402 轮机工程	
01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
085800 能源动力	
01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向）	
03（全日制）长三角研究院（南通）专项（不区分研究方向）	
04（全日制）龙江工程师学院专项（龙江智慧制造）（不区分研究方向）	
004 智能科学与工程学院 预计接收推免生人数384人	
080400 仪器科学与技术	

哈尔滨工程大学2027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	备注
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：惯性仪表与惯性测量、测试计量技术及仪器、海洋信息与测量仪器、量子精密测量及仪器
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	含以下方向：惯性仪表与惯性测量、测试计量技术及仪器、海洋信息与测量仪器、量子精密测量及仪器
080800 电气工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：电力电子技术及应用，电力系统分析与控制，电力传动自动化
081100 控制科学与工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：复杂系统理论与非线性控制、无人航行器自主控制、先进导航与精密定位、现代船舶控制工程、智能系统与信息感知测量、人工智能理论及应用
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	含以下方向：复杂系统理论与非线性控制、无人航行器自主控制、先进导航与精密定位、现代船舶控制工程、智能系统与信息感知测量、人工智能理论及应用
03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	含以下方向：复杂系统理论与非线性控制、无人航行器自主控制、先进导航与精密定位、现代船舶控制工程、智能系统与信息感知测量、人工智能理论及应用
0811J2 水下智能技术	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：水下系统智能建模与设计、水下信息智能感知与交互、水下系统先进控制与智能作业、水下系统集群通信与智能协同、水下智能材料与结构优化
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	含以下方向：水下系统智能建模与设计、水下信息智能感知与交互、水下系统先进控制与智能作业、水下系统集群通信与智能协同、水下智能材料与结构优化
085400 电子信息	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：控制工程、机器感知与人工智能
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	含以下方向：控制工程、机器感知与人工智能
03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	含以下方向：控制工程、机器感知与人工智能
04（全日制）长三角研究院（南通）专项（研究方向详见备注）	含以下方向：控制工程、机器感知与人工智能
05（全日制）龙江工程师学院专项（智能制造）（研究方向详见备注）	含以下方向：控制工程、机器感知与人工智能
140500 智能科学与技术	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	含以下方向：智能基础理论，人工智能，智能系统与工程，人工智能应用
005 水声工程学院 预计接收推免生人数204人	
070206 声学	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：声学
070700 海洋科学	
01（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	青岛创新发展基地专项中含以下方向：声学海洋学、海洋动力学、海底探测技术、海洋空间信息技术
081000 信息与通信工程	

哈尔滨工程大学2027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	备注
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：水下目标探测与识别技术、水下通信与网络技术、水下定位与导航技术。
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	青岛创新发展基地专项中含以下方向：水下目标探测与识别技术、水下通信与网络技术、水下定位与导航技术。
03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	海南专项中含以下方向：水下目标探测与识别技术、水下通信与网络技术、水下定位与导航技术。
082403 水声工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：海洋声场分析与模拟仿真技术、水下目标声学特性分析与水声对抗技术、水下声系统与水声电子技术、水声信号处理与水声通信技术。
02（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	海南专项中含以下方向：海洋声场分析与模拟仿真技术、水下目标声学特性分析与水声对抗技术、水下声系统与水声电子技术、水声信号处理与水声通信技术。
0824J1 海洋信息科学与工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：海洋信息物理、海洋传感器与计量技术、海洋信息传输与安全技术、海洋信息处理技术与系统。
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	青岛创新发展基地专项中含以下方向：海洋信息物理、海洋传感器与计量技术、海洋信息传输与安全技术、海洋信息处理技术与系统。
085400 电子信息	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：声纳系统与设计、水声信号处理与应用。
02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	青岛创新发展基地专项中含以下方向：声纳系统与设计、水声信号处理与应用。
03（全日制）海南（三亚）专项（研究方向详见备注）	海南专项中含以下方向：声纳系统与设计、水声信号处理与应用。
04（全日制）龙江工程师学院专项（水下信息战略急需领域专班）（不区分研究方向）	
085500 机械	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：水下声学技术与装备
140200 国家安全学	
01（全日制）国家安全战略	
02（全日制）国家安全治理	
03（全日制）国家安全技术	
006 计算机科学与技术学院 预计接收推免生人数179人	
081200 计算机科学与技术	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	网络技术与信息安全，数据与知识工程，软件科学与智能信息处理，分布式与可信计算，嵌入式系统与体系结构，计算机视觉与听觉，工业信息安全与智能计算，图像处理与智能感知
0812Z1 网络安全技术与工程	
01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	工业信息安全与智能计算，大数据安全与隐私保护，信息内容安全，网络与系统安全

哈尔滨工程大学2027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	备注
083500 软件工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	软件系统开发，安全技术与可信计算，网络与信息技术，复杂软件建模，服务计算与数据工程，智能信息分析与处理
085400 电子信息 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注） 03（全日制）长三角研究院（南通）专项（研究方向详见备注） 04（全日制）龙江工程师学院专项（数智龙江）（研究方向详见备注）	计算机技术、软件工程 计算机技术、软件工程 计算机技术、软件工程 计算机技术、软件工程
007 机电工程学院 预计接收推免生人数110人	
080200 机械工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）海南（三亚）专项（不区分研究方向）	基础计划中含以下专项：先进制造技术、现代设计理论与方法、智能机械与机器人技术、海洋工程装备技术、舰船特辅装备技术
085500 机械 01（全日制）基础计划（先进制造技术与装备方向） 02（全日制）基础计划（工业设计工程方向） 03（全日制）长三角研究院（南通）专项（不区分研究方向） 04（全日制）龙江工程师学院专项（智能装备技术） 05（全日制）高速电机专项（不区分研究方向）	
087200 设计学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	工业设计理论与创新设计，文化创意与体验设计，舰船人机工程与船舶美学
008 信息与通信工程学院/集成电路学院 预计接收推免生人数144人	
080900 电子科学与技术 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划含以下方向：电磁兼容与天线理论、光电信号信息处理、器件及系统
081000 信息与通信工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向）	基础计划含以下方向：智能信息与图像处理技术、通信与通信对抗技术、雷达对抗技术
0804J7 集成电路与智能传感 01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
085400 电子信息 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向） 03（全日制）长三角研究院（南通）专项（不区分研究方向）	基础计划含以下方向：信息感知与处理、信息传输与对抗

哈尔滨工程大学2027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	备注
04（全日制）集成电路专项（不区分研究方向） 05（全日制）龙江工程师学院专项（先进智能感知） （不区分研究方向）	
009 经济管理学院 预计接收推免生人数70人	
020200 应用经济学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	产业创新与区域经济发展，能源、生态及经济可持续，海洋经济工程与寒地经济，公司金融和资本市场，国际经济与区域合作
120100 管理科学与工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	管理系统工程，信息管理与信息系统（含数据挖掘与商务智能方向），工业工程
120200 工商管理学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	企业创业与创新管理，企业可持续发展与战略管理，技术管理与知识管理，会计与财务管理理论和方法
120400 公共管理学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	公共政策与决策，城市治理与应急管理，高等教育管理
010 材料科学与化学工程学院 预计接收推免生人数136人	
080500 材料科学与工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注） 02（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：金属材料、复合材料、无机功能材料、高分子材料、腐蚀防护及表面功能化 青岛创新发展基地专项中含以下方向：复合材料、无机功能材料、高分子材料、腐蚀防护及表面功能化
0805Z1 医学材料与工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：生物医学光子学、医学材料智能制造
081700 化学工程与技术 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：电化学工程、材料化学工程、高分子化工
083000 环境科学与工程 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：水处理技术与监测、废气处理技术与监测、固体废弃物处理与处置、环境功能材料
083100 生物医学工程 03（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	基础计划中含以下方向：生物医学材料、生物医学信息学
085600 材料与化工 01（全日制）基础计划1（研究方向详见备注） 02（全日制）基础计划2（研究方向详见备注） 03（全日制）青岛创新发展基地专项（研究方向详见备注） 04（全日制）长三角研究院（南通）专项（研究方向详见备注） 05（全日制）龙江工程师学院专项（先进材料与智能制造）	基础计划中含以下方向：腐蚀防护及表面功能化、复合材料、金属材料、无机功能材料 基础计划中含以下方向：材料化学工程、电化学工程、高分子材料 青岛创新发展基地专项中含以下方向：材料化学工程、高分子材料、复合材料、无机功能材料、腐蚀防护及表面功能化 长三角专项中含以下研究方向：金属材料、腐蚀防护及表面功能化、无机功能材料 先进材料与智能制造专班中含以下研究方向：金属材料、电化学工程、腐蚀防护及表面功能化

哈尔滨工程大学2027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	备注
012 外国语学院 预计接收推免生人数32人	
050200 外国语言文学 01 (全日制)英语语言文学 02 (全日制)俄语语言文学 03 (全日制)外国语言学及应用语言学 04 (全日制)区域国别学	英语语言文学 俄语语言文学 外国语言学及应用语言学 区域国别学
055101 英语笔译 01 (全日制)基础计划 (研究方向详见备注)	科技英语笔译
013 人文社会科学学院 预计接收推免生人数44人	
030100 法学 01 (全日制)基础计划 (研究方向详见备注)	国际法学, 经济法学, 民商法学, 宪法与行政法学
030300 社会学 01 (全日制)基础计划 (研究方向详见备注)	社会学理论与方法, 应用社会学, 人口学, 军事社会学, 智能社会治理, 人类学
035102 法律 (法学) 01 (全日制)基础计划 (不区分研究方向)	
035200 社会工作 01 (全日制)基础计划 (研究方向详见备注)	基层社会治理, 健康社会工作, 军事社会工作, 青少年社会工作
040203 应用心理学 01 (全日制)基础计划 (研究方向详见备注)	临床与咨询心理学, 健康心理学, 心理测量学
014 国际合作教育学院 预计接收推免生人数3人	
045300 国际中文教育 00 (全日制)基础计划 (不区分研究方向)	
015 核科学与技术学院 预计接收推免生人数107人	
082700 核科学与技术 01 (全日制)基础计划 (核工程与核技术方向) 02 (全日制)基础计划 (核化工与核燃料工程方向) 03 (全日制)乏燃料后处理专项 (核化工与核燃料工程方向) 04 (全日制)可控核聚变工程专项 (核工程与核技术方向)	
085800 能源动力 01 (全日制)基础计划 (核工程与核技术方向) 02 (全日制)基础计划 (核化工与核燃料工程方向) 03 (全日制)烟台研究院专项 (核工程与核技术方向) 04 (全日制)烟台研究院专项 (核化工与核燃料工程方向)	

哈尔滨工程大学2027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	备注
05（全日制）龙江工程师学院专项（先进核反应堆1核工程与核技术方向） 06（全日制）龙江工程师学院专项（先进核反应堆2核化工与核燃料工程方向）	
016 体育部 预计接收推免生人数4人	
040303 体育教育训练学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	体育教学理论与实践，运动训练理论与实践
022 马克思主义学院 预计接收推免生人数17人	
030500 马克思主义理论 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	马克思主义基本原理。马克思主义中国化研究，思想政治教育，中国近现代史基本问题研究
0305Z1 国防教育 01（全日制）基础计划（不区分研究方向）	
024 数学科学学院 预计接收推免生人数45人	
070100 数学 01（全日制）基础计划（研究方向详见备注）	代数学，组合与图论，微分方程理论，生物数学，数据科学中的理论与方法，工程应用数学，人工智能与优化，数值计算与仿真
025 物理与光电工程学院 预计接收推免生人数85人	
070200 物理学 01（全日制）基础计划(研究方向详见备注)	光学，凝聚态物理，原子核物理
080300 光学工程 01（全日制）基础计划(研究方向详见备注) 02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向）	基础计划中含以下方向：纤维集成光学、光电传感技术、红外光子学、光电材料与器件、天文光子学、生物医学光子学
085400 电子信息 01（全日制）基础计划(研究方向详见备注) 02（全日制）青岛创新发展基地专项（不区分研究方向） 03（全日制）长三角研究院（南通）专项（不区分研究方向） 04（全日制）龙江工程师学院专项（光电系统集成）（不区分研究方向）	基础计划中含以下方向：智能光电传感技术、光电材料与器件
051 烟台研究院 预计接收推免生人数144人	
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 03（全日制）现代通信技术与信息系统 04（全日制）智能光电传感技术	含睿创微纳卓越工程师项目 含歌尔卓越工程师项目 含睿创微纳卓越工程师项目

哈尔滨工程大学2027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	备注
085500 机械 01 (全日制)智能海洋装备与船舶工业设计技术	
085600 材料与化工 01 (全日制)先进材料与智能制造 02 (全日制)化工新材料与环境	含先进合成材料与化工卓越工程师项目
085800 能源动力 01 (全日制)新型动力与新能源 02 (全日制)核环保与同位素分离	含核药卓越工程师项目
085900 土木水利 01 (全日制)智慧海洋结构物 02 (全日制)重大工程结构智能与运维安全	含海上新能源与油气装备卓越工程师项目。 研究方向包含：新型海洋结构物力学与设计、智能海洋装备与船舶工业设计等