

哈尔滨工程大学 2020 年统考硕士招生专业目录

院系代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	招生人数 (全日制/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				
计划招收全日制硕士生共 220 人，其中拟接收推免生人数 50 人，统考 170 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 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	102	(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 结构力学 1、802 流体力学 1(选一)	船舶设计原理,材料力学 (二选一)	理论力学,船舶静力学
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	15	(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 1	船舶设计原理,材料力学 (二选一)	理论力学,船舶静力学
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	20	(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、 水利工程结构与设 计）	理论力学,材料力学
085900 土木水利（专业学位） 01 (全日制)船舶与海洋工程 02 (非全日制)船舶与海洋工程	83/10	(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 结构力学 1、802 流体力学 1(选一)	船舶设计原理,材料力学 (二选一)	理论力学,船舶静力学
002 航天与建筑工程学院				
计划招收全日制硕士生共 149 人，其中拟接收推免生人数 20 人，统考 129 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 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	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 流体力学 2	传热学	测试技术,工程热力学

<p>081400 土木工程</p> <p>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</p>	20	<p>(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 流体力学 2、804 结构力学 2、807 水分析化学(选一)</p>	<p>专业综合 (含钢结构、钢筋混凝土)、水质工程学、传热学 (三选一)</p>	<p>(工程力学,计算力学)或 (测试技术,工程热力学)</p>
<p>082500 航空宇航科学与技术</p> <p>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</p>	20	<p>(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 材料力学、806 流体力学 2(选一)</p>	<p>飞行器结构力学、系统可靠性分析、传热学(三选一)</p>	<p>(工程力学,计算力学)或 (测试技术,工程热力学)</p>
<p>080100 力学</p> <p>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</p>	51	<p>(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 材料力学、808 理论力学(选一)</p>	<p>专业综合 (含振动理论、弹性力学)</p>	<p>工程力学,计算力学</p>
<p>085900 土木水利 (专业学位)</p> <p>01 (全日制)结构抗震与可靠性工程 02 (全日制)混凝土材料与结构 03 (全日制)钢结构与组合结构 04 (全日制)新型材料与智能结构 05 (全日制)供热通风与空调工程 06 (全日制)市政工程 07 (全日制)建筑火灾与防护 08 (非全日制)结构抗震与可靠性工程 09 (非全日制)混凝土材料与结构 10 (非全日制)钢结构与组合结构 11 (非全日制)新型材料与智能结构 12 (非全日制)供热通风与空调工程 13 (非全日制)市政工程 14 (非全日制)建筑火灾与防护</p>	24/10	<p>(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)806 流体力学 2、804 结构力学 2、807 水分析化学(选一)</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,计算力学)或 (测试技术,工程热力学)</p>

<p>085500 机械（专业学位）</p> <p>01 (全日制)航天飞行器多场耦合技术及应用</p> <p>02 (全日制)飞行器结构可靠性与优化设计</p> <p>03 (全日制)飞行力学与飞行控制</p> <p>04 (全日制)航空航天复合材料与结构力学分析</p> <p>05 (全日制)航空宇航推进系统燃烧、流动与工作过程仿真技术</p> <p>06 (全日制)高超音速推进系统及相关技术</p>	29	<p>(1)101 思想政治理论</p> <p>(2)201 英语一、202 俄语、203 日语(选一)</p> <p>(3)301 数学一</p> <p>(4)805 材料力学、806 流体力学 2(选一)</p>	<p>传热学、飞行器结构力学、系统可靠性分析(三选一)</p>	<p>(工程力学,计算力学)或 (测试技术,工程热力学)</p>
<p>003 动力与能源工程学院</p> <p>计划招收全日制硕士生共 169 人，其中拟接收推免生人数 55 人，统考 114 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 人。</p>				
<p>080700 动力工程及工程热物理</p> <p>01 (全日制)传热传质学</p> <p>02 (全日制)动力系统控制与测试</p> <p>03 (全日制)动力系统振动与噪声控制</p> <p>04 (全日制)动力系统性能与结构</p> <p>05 (全日制)强化燃烧及排放控制</p> <p>06 (全日制)特种动力及新能源</p>	61	<p>(1)101 思想政治理论</p> <p>(2)201 英语一、202 俄语、203 日语(选一)</p> <p>(3)301 数学一</p> <p>(4)809 工程热力学、822 机械原理、808 理论力学(选一)</p>	<p>内燃机原理,燃气轮机原理,传热学,工程热力学,自动控制原理,理论力学,材料力学(选一,但不能与初试科目相同)</p>	<p>机械振动噪声学,工程流体力学</p>
<p>082402 轮机工程</p> <p>01 (全日制)船舶动力装置总体性能与系统分析</p> <p>02 (全日制)船舶动力装置振动噪声控制</p> <p>03 (全日制)船舶动力装置自动化</p> <p>04 (全日制)船舶特种动力</p>	40	<p>(1)101 思想政治理论</p> <p>(2)201 英语一、202 俄语、203 日语(选一)</p> <p>(3)301 数学一</p> <p>(4)809 工程热力学、822 机械原理、808 理论力学(选一)</p>	<p>内燃机原理,燃气轮机原理,传热学,工程热力学,自动控制原理,理论力学,材料力学,船舶动力装置概论(选一,但不能与初试科目相同)</p>	<p>工程流体力学,机械振动噪声学</p>
<p>085800 能源动力（专业学位）</p> <p>01 (全日制)动力工程</p> <p>02 (非全日制)动力工程</p>	68/10	<p>(1)101 思想政治理论</p> <p>(2)201 英语一、202 俄语、203 日语(选一)</p> <p>(3)301 数学一</p> <p>(4)809 工程热力学、822 机械原理、808 理论力学(选一)</p>	<p>内燃机原理,燃气轮机原理,传热学,工程热力学,自动控制原理,理论力学,材料力学(选一,但不能与初试科目相同)</p>	<p>机械振动噪声学,工程流体力学</p>
<p>004 自动化学院</p> <p>计划招收全日制硕士生共 374 人，其中拟接收推免生人数 50 人，统考 324 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 人。</p>				
<p>081100 控制科学与工程</p> <p>01 (全日制)水下导航系统理论与技术</p> <p>02 (全日制)船舶航行与作业控制理论与工程</p> <p>03 (全日制)现代控制理论及应用</p> <p>04 (全日制)船舶先进减摇控制技术</p> <p>05 (全日制)机器感知与智能控制</p> <p>06 (全日制)现代舰船综合导航理论与系统技术</p> <p>07 (全日制)新型惯性器件与高精度导航系统</p> <p>08 (全日制)模式识别与智能机器人</p> <p>09 (全日制)生物信息学</p> <p>10 (全日制)微纳控制技术</p>	154	<p>(1)101 思想政治理论</p> <p>(2)201 英语一、202 俄语、203 日语(选一)</p> <p>(3)301 数学一</p> <p>(4)810 自动控制原理</p>	<p>微型计算机原理与接口技术</p>	<p>工程数学(含线性代数、复变函数),电路基础</p>

083100 生物医学工程 01 (全日制)人体信息检测技术 02 (全日制)医学图像处理与分析 03 (全日制)生理系统建模与仿真 04 (全日制)生物信息学	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)811 生物医学工程原理	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
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	50	(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 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
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	35	(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 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
085400 电子信息 (专业学位) 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 (非全日制)水下导航系统理论与技术 10 (非全日制)船舶航行与作业控制理论 与工程 11 (非全日制)现代控制理论及应用 12 (非全日制)船舶先进减摇控制技术 13 (非全日制)机器感知与智能控制 14 (非全日制)现代舰船综合导航理论与 系统技术 15 (非全日制)新型惯性器件与高精度导 航系统 16 (非全日制)模式识别与智能机器人	120/10	(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 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
0811Z1 人工智能 00 (全日制)不区分研究方向	10	(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 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
005 水声工程学院				
计划招收全日制硕士生共 200 人, 其中拟接收推免生人数 35 人, 统考 165 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 10 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	12	(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 振动与声基础、814 数学物理方法、817 普通物理 1(选一)	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 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	31	(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 信号与系统、813 数字电子技术、816 随机信号分析(选一)	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 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amp;设计 05 (全日制)水声换能器与基阵	68	(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 振动与声基础、815 信号与系统、817 普通物理 1(选一)	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
070700 海洋科学 01 (全日制)物理海洋学 02 (全日制)海洋技术	12	(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 海洋科学导论、819 水声学(选一)	地理信息系统,物理海洋学,信号与系统, 三选一。	海洋学基础,普通物理
085400 电子信息 (专业学位) 01 (全日制)DSP 器件开发与应用 02 (全日制)声纳系统设计 03 (全日制)水声定位 04 (全日制)水声信号检测 05 (全日制)水声换能器与基阵 06 (非全日制)DSP 器件开发与应用 07 (非全日制)声纳系统设计 08 (非全日制)水声定位 09 (非全日制)水声信号检测 10 (非全日制)水声换能器与基阵	50/6	(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)815 信号与系统、813 数字电子技术、816 随机信号分析(选一)	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 (专业学位) 01 (全日制)海洋声学仪器与传感器技术 02 (全日制)海洋目标声学特性及应用研究 03 (全日制)海洋目标声学监测与测试技术 04 (非全日制)海洋声学仪器与传感器技术 05 (非全日制)海洋目标声学特性及应用研究 06 (非全日制)海洋目标声学监测与测试技术	27/4	(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)812 振动与声基础、815 信号与系统、817 普通物理 1(选一)	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。	数字电子技术, 数字信号处理

006 计算机科学与技术学院

计划招收全日制硕士生共 214 人，其中拟接收推免生人数 50 人，统考 164 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 人。

081200 计算机科学与技术	71	(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)820 计算机专业基础综合（数据结构，计算机组成原理）	网络安全,数据库原理, 软件能力水平测试（机 试）	高级语言程序设计,计算 机系统结构
083500 软件工程	30	(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 软件工程专业基础综合（数据 结构，操作系统）	网络安全,数据库原理, 软件能力水平测试（机 试）	高级语言程序设计,计算 机系统结构
0812Z1 网络安全技术与工程	30	(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)820 计算机专业基础综合（数据 结构，计算机组成原理）	网络安全,数据库原理, 软件能力水平测试（机 试）	高级语言程序设计,计算 机系统结构
085400 电子信息（专业学位）	83/10	(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)821 软件工程专业基础综合（数 据结构，操作系统）	网络安全,数据库原理, 软件能力水平测试（机 试）	高级语言程序设计,计算 机系统结构

007 机电工程学院

计划招收全日制硕士生共 183 人，其中拟接收推免生人数 60 人，统考 123 人（根据实际推免生接收人数动态调整）；非全日制 10 人。

080200 机械工程	110	(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)822 机械原理	机械设计	机械制造工艺学,数控技 术
-------------	-----	--	------	------------------

087200 设计学	15	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)610 设计史论 (4)823 专业设计综合	设计方法学	人机工程学,设计心理学
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				
085500 机械 (专业学位)	58/10	(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)822 机械原理	机械设计	机械制造工艺学,数控技术
01 (全日制)先进制造技术与装备 02 (全日制)现代设计技术与方法 03 (全日制)机电系统控制技术及自动化 04 (全日制)机构及机器人系统分析与控制 05 (非全日制)先进制造技术与装备 06 (非全日制)现代设计技术与方法 07 (非全日制)机电系统控制技术及自动化 08 (非全日制)机构及机器人系统分析与控制				
008 信息与通信工程学院				
计划招收全日制硕士生共 241 人, 其中拟接收推免生人数 50 人, 统考 191 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 10 人。				
081000 信息与通信工程	132	(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)824 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
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				
080900 电子科学与技术	25	(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)824 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
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				
085400 电子信息 (专业学位)	84/10	(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)824 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
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 06 (非全日制)通信系统与通信技术 07 (非全日制)信号处理技术 08 (非全日制)传感与检测技术 09 (非全日制)光通信与光检测技术 10 (非全日制)电磁与无线技术				
009 经济管理学院				
计划招收全日制硕士生共 150 人, 其中拟接收推免生人数 50 人, 统考 100 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 162 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	20	(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)826 管理学	运筹学,管理信息系统 (二选一)	运筹学,管理信息系统,企业战略管理(三选二)
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	43	(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)826 管理学	技术经济学	企业战略管理,运筹学
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	12	(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)826 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 (专业学位) 00 (全日制)不区分研究方向 00 (非全日制)不区分研究方向	50/56	(1)199 管理类联考综合能力 (2)202 俄语、203 日语、204 英语二 (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 (专业学位) 00 (非全日制)不区分研究方向	0/106	(1)199 管理类联考综合能力 (2)202 俄语、203 日语、204 英语二 (选一)	政治理论,管理学	企业战略管理, 人力资源开发与管理
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	25	(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)825 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)
010 材料科学与化学工程学院 计划招收全日制硕士生共 204 人, 其中拟接收推免生人数 47 人, 统考 157 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 10 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	63	(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)827 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

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	62	(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)828 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	分析化学,有机化学
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)核设施环境监测及保护 04 (全日制)海洋环境保护理论与技术	10	(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)829 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	分析化学,有机化学
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 03 (非全日制)材料工程 04 (非全日制)化学工程	69/10	(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)827 材料科学基础、828 物理化学(选一)	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、测试技术或 分析化学、有机化学

012 外语系

计划招收全日制硕士生共 38 人，其中拟接收推免生人数 5 人，统考 33 人（根据实际推免生接收人数动态调整）。

055101 英语笔译 (专业学位) 01 (全日制)科技英语笔译	21	(1)101 思想政治理论 (2)211 翻译硕士英语 (3)357 英语翻译基础 (4)448 汉语写作与百科知识	英语写作,听力,口语	文体与翻译,英语国家社会与文化
050200 外国语言文学 01 (全日制)英语语言文学	17	(1)101 思想政治理论 (2)240 俄语二外、241 日语二外、242 法语二外(选一) (3)611 基础英语 (4)830 翻译实践	英语写作,听力,口语	英美文学基础,英语国家社会与文化
02 (全日制)外国语言学及应用语言学		(1)101 思想政治理论 (2)240 俄语二外、241 日语二外、242 法语二外(选一) (3)611 基础英语 (4)830 翻译实践	英语写作,听力,口语	语言学概论,文体与翻译
03 (全日制)俄语语言文学		(1)101 思想政治理论 (2)243 英语二外 (3)612 基础俄语 (4)831 俄语综合知识	俄语写作,听力,口语	俄语实践语法,俄罗斯文学

013 人文社会科学学院

计划招收全日制硕士生共 74 人，其中拟接收推免生人数 10 人，统考 64 人（根据实际推免生接收人数动态调整）。

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	25	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)613 法学综合 (4)832 法学专业	法学复试综合	公司法,民事诉讼法
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	18	(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,团体工作
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	12	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)615 心理学专业基础综合 (自命题)	心理学研究方法	咨询心理学,社会心理学
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	19	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)614 社会学理论 (4)833 社会研究方法	中国社会学史	中国社会思想史,组织社会学
015 核科学与技术学院 计划招收全日制硕士生共 92 人, 其中拟接收推免生人数 32 人, 统考 60 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 10 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	57	(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)834 核反应堆物理、835 传热学、 836 化学综合(选一)	辐射剂量监测与防护 核动力装置 化工原理 (三选一)	工程流体力学,微机原理
085800 能源动力 (专业学位) 01 (全日制)核能与核技术工程 02 (非全日制)核能与核技术工程	35/10	(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)834 核反应堆物理、835 传热学、 836 化学综合(选一)	辐射剂量监测与防护 核动力装置 化工原理 (三选一)	工程流体力学,微机原理
016 体育部 计划招收全日制硕士生共 8 人, 其中拟接收推免生人数 2 人, 统考 6 人 (根据实际推免生接收人数动态调整)。				

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	8	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)616 运动生理学	学校体育学,运动训练学 (任选其一)	体育社会学,运动心理学
022 马克思主义学院 计划招收全日制硕士生共 25 人, 其中拟接收推免生人数 4 人, 统考 21 人 (根据实际推免生接收人数动态调整)。				
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	25	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)617 马克思主义基本原理 (4)837 马克思主义中国化与中国近现代史基本问题	马克思主义发展史	政治学基础,当代世界经济与政治
024 数学科学学院 计划招收全日制硕士生共 58 人, 其中拟接收推免生人数 10 人, 统考 48 人 (根据实际推免生接收人数动态调整)。				
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	58	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)618 数学分析 (4)838 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
025 物理与光电工程学院 计划招收全日制硕士生共 102 人, 其中拟接收推免生人数 14 人, 统考 88 人 (根据实际推免生接收人数动态调整); 非全日制 10 人。				
070207 光学 01 (全日制)纤维集成光学 02 (全日制)非线性光学 03 (全日制)信息光学 04 (全日制)微纳光学 05 (全日制)生物光学	30	(1)101 思想政治理论 (2)201 英语一、202 俄语、203 日语 (选一) (3)619 光学 (4)839 普通物理 2	电动力学	微机原理, 大学物理实验
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	28	(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)839 普通物理 2	光学	微机原理, 大学物理实验
085400 电子信息 (专业学位) 01 (全日制)特种光纤及器件技术 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)激光技术与非线性光学应用 05 (全日制)生物医学光子学技术 06 (非全日制)特种光纤及器件技术 07 (非全日制)光电传感、通信与测量技术 08 (非全日制)微纳光电材料与器件 09 (非全日制)激光技术与非线性光学应用 10 (非全日制)生物医学光子学技术	44/10	(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)839 普通物理 2	光学	微机原理, 大学物理实验