学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
001 船舶工程学院					
预计接收推免生340人;预计	招收全日制约	充考189人(根据国家下达实 	际计划和推免生接收1	青况动态调整	),非全日制2人。
080100 力学 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	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)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	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)	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)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	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)	60+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	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
02 (全日制)青岛创新发展基地专项(研究方向详见备注)	66+48/0	(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)		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
03(全日制)海南(三亚)专项 (研究方向详见备注)	5+3/0	(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)		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
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	15+32/0	(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)801船舶力学(含流体 力学、结构力学)		理论力学, 船舶静力学	船舶与海洋工程
02 (全日制)青岛创新发展基地专项(研究方向详见备注)	12+26/0	(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	船舶与海洋工程

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
03(全日制)海南(三亚)专项(研究方向详见备注)	1+3/0	(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	船舶与海洋工程
04(全日制)长三角研究院(南通)专项(研究方向详见备注)	6+12/0	(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)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	船舶与海洋工程
05(全日制)龙江工程师学院专项 (龙江智能制造)	0+10/0	(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)802船舶力学(含流体 力学、结构力学)		理论力学, 船舶静力学	船舶与海洋工程
06 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/2	(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)		理论力学, 船舶静力学	船舶与海洋工程
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)	2+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)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	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

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 002 航天与建筑工程学院	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	备注
预计接收推免生83人;预计招收4	<u></u> ≥日制统考13	0人(根据国家下达实际计划		<u></u> 态调整),非	丰全日制2人。
080100 力学					
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	33+26/0	(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			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)	8+4/0	(2)201英语(一)、202俄 语、203日语(选一)	构、钢筋混凝土)	计算力学、 测试技术和	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 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	11+7/0		飞行器结构力学、 系统可靠性分析、 传热学。三选一	计算力学、 测试技术和 工程热力学 。二选一	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)	16+24/0	(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流体与控制基础	系统可靠性分析、	工程力学和 计算力学、 测试技术和 工程热力学 。二选一	航天工程
02(全日制) 龙江工程师学院专项 (龙江专项)	0+25/0	(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流体与控制基础	系统可靠性分析、	工程力学和 计算力学、 测试技术和 工程热力学 。二选一	
01 (非全日制)不区分研究方向	0+0/1	(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流体与控制基础	系统可靠性分析、	工程力学和 计算力学、 测试技术和 工程热力学 。二选一	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
085900 土木水利					
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)		(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)804材料力学	专业综合(含钢结构、钢筋混凝土) 、传热学、水质工程学。三选一	计算力学、 测试技术和 工程热力学	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)	4+9/0	(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)804材料力学	专业综合(含钢结构、钢筋混凝土) 、传热学、水质工程学。三选一	计算力学、 测试技术和	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)龙江工程师学院专项 (龙江专项)	0+10/0	(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)804材料力学	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	
01 (非全日制)不区分研究方向	0+0/1	(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)804材料力学	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	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
预计接收推免生75人;预计招收金	全日制统考14	3人(根据国家下达实际计划	川和推免生接收情况动	]态调整),非	卡全日制2人。				
080700 动力工程及工程热物理 01 (全日制)基础计划	35+22/0	(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		材料力学; 船舶动力装 置;	不区分方向				
02(全日制)青岛创新发展基地专项	8+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;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;	不区分方向				
<b>082402 轮机工程</b> 01 (全日制)不区分研究方向	12+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)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)	船舶动力装	不区分方向				
<b>085800 能源动力</b> 01 (全日制)基础计划	7+48/0	(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;	不区分方向				
02 (全日制)青岛创新发展基地专项	2+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;自动控制 原理;理论力学; 工程流体力学; (4 选1)	船舶动力装					
03(全日制)长三角研究院(南 通)专项	10+20/0	(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		船舶动力装	不区分方向				
04(全日制)龙江工程师学院专项 (龙江智慧制造)	0+30/0	(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;	不区分方向				
01 (非全日制)基础计划	0+0/2	(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		材料力学; 船舶动力装 置;	不区分方向				
0807J3 深远海能源动力 01 (全日制)不区分研究方向	1+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)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)	船舶动力装	不区分方向				

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
004 智能科学与工程学院									
预计接收推免生255人;预计招收	全日制统考3	49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2人。				
080400 仪器科学与技术 01 (全日制)基础计划(研究方向 见备注)	3+17/0	(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			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	10+5/0	(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		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 见备注)	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)301数学(一) (4)808自动控制原理			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 见备注)	100+48/0		微型计算机原理与 接口技术		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	40+20/0	(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			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	5+3/0	(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		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				
085400 电子信息									
01 (全日制)基础计划(研究方向 见备注) 02 (全日制)长三角研究院(南 通)专项 03 (全日制)龙江工程师学院专项	42+105/0 8+15/0 0+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			含以下方向:控制工程、 机器感知与人工智能				
(智能制造) 04 (全日制)青岛创新发展基地专项 05 (全日制)海南(三亚)专项	18+39/0 2+6/0	(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		含以下方向:控制工程、 机器感知与人工智能				

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
01 (非全日制)不区分研究方向	0+0/2	(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)基础计划(研究方向 见备注)	2+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)808自动控制原理			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
0811J2 水下智能技术 01 (全日制)基础计划(研究方向 见备注)	2+3/0		微型计算机原理与 接口技术	2. 电路基础	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	11+18/0	(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		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

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
005 水声工程学院									
预计接收推免生149人;预计招收	全日制统考1	49人(根据国家下达实际计	划和推免生接收情况起	动态调整) <b>,</b>	非全日制2人。				
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)	8+1/0	(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		海洋学基 础,普通物 理	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				
070206 声学									
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	5+6/0	(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		信号与系 统,数字信 号处理	基础计划中含以下方向: 声学				
081000 信息与通信工程									
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	12+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)810信号与系统			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)	21+15/0	(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。		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)	2+1/0	(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。		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)	42+21/0	(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			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)	5+4/0	(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。		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。				

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
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)	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。		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)	5+4/0	(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。选一,不能与初试科目相同。		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)	23+30/0	(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	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	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)	10+21/0	(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,模 拟电子技术,数字 信号处理。选一, 不能与初试科目相 同。		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)	5+13/0	(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,模 拟电子技术,数字 信号处理。选一, 不能与初试科目相 同。		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。
01 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/1				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。
085500 机械	6+8/0	(1)101思想政治理论	構割由 <del>スは</del> → <i>た</i>	<b>粉</b> 字/全星が	水下吉学坛士と壮々
01(全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+8/U			数子信号处 理,数字电 子技术	水下声学技术与装备
01 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/1	(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		数字信号处 理,数字电 子技术	水下声学技术与装备

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
140200 国家安全学					
01 (全日制)国家安全战略	0+5/0	(2)201英语(一)、202俄 语、203日语(选一)	管理学、公共政策 学、国家安全战略 。选一,不能与初 试科目相同。	公共管理学 、战略管理	
02 (全日制)国家安全治理	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)614法学综合 (4)832国家安全学基础		民事诉讼法 、公司法	
03(全日制)国家安全技术	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)302数学(二) (4)832国家安全学基础	数据安全、网络安全。选一,不能与 初试科目相同。	普通物理、 信号与系统	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
006 计算机科学与技术学院					
预计接收推免生137人;预计招收	全日制统考1	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2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)	60+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)408计算机学科专业基 础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	结构;	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)	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)408计算机学科专业基 础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	结构;	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
083500 软件工程 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	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)408计算机学科专业基础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	结构;	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)	56+51/0	(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)408计算机学科专业基 础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	计算机系统 结构; 算法设计与 分析;	计算机技术、软件工程
02 (全日制)青岛创新发展基地专项(不区分方向)	6+13/0	(1)101思想政治理论 (2)201英语(一) (3)301数学(一) (4)408计算机学科专业基础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	计算机系统 结构; 算法设计与 分析;	
03 (全日制)龙江工程师学院专项 (数智龙江)	0+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)408计算机学科专业基 础	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	计算机系统 结构; 算法设计与 分析;	计算机技术、软件工程
01 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/2	(1)101思想政治理论	离散数学; 数据库原理; 软件能力水平测试 (机试)	计算机系统 结构; 算法设计与 分析;	计算机技术、软件工程

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	备注				
007 机电工程学院									
预计接收推免生94人;预计招收金	全日制统考14	8人(根据国家下达实际计划	川和推免生接收情况动	态调整),丰	卡全日制2人。				
080200 机械工程 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	54+38/0	(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	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				
02 (全日制)海南(三亚)专项	2+1/0	(1)101思想政治理论 (2)201英语(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	ALC.				
085500 机械									
01 (全日制)基础计划 (先进制造 技术与装备方向)	24+63/0	(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					
02 (全日制)基础计划(工业设计工程方向)	2+1/0	(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	设计方法学	人机工程 学,设计心 理学					
03 (全日制)长三角研究院(南 通)专项	5+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)813机械设计基础	机械专业综合	液压传动, 数控技术					
04 (全日制)龙江工程师学院专项 (智能装备技术)	0+30/0	(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					
01 (非全日制)先进制造技术与装 备	0+0/2	(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					
087200 设计学									
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	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	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				

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
008 信息与通信工程学院									
预计接收推免生121人;预计招收	预计接收推免生121人; 预计招收全日制统考175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2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)	7+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)815电路、信号与系统		与接口技术	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)	57+38/0	(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	与接口技术	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				
02 (全日制)青岛创新发展基地专项	4+3/0	(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	1. 微机原理 与接口技术 2. 数字信号 处理	不区分方向				
085400 电子信息 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	51+82/0	(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		基础计划含以下方向:信息感知与处理、信息传输与对抗				
02 (全日制)青岛创新发展基地专项	2+4/0	(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	1. 微机原理 与接口技术 2. 数字信号 处理	不区分方向				
03 (全日制)龙江工程师学院专项 (先进智能感知)	0+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)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					
01 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/2	(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		基础计划含以下方向:信息感知与处理、信息传输与对抗				

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	备注					
009 经济管理学院										
预计接收推免生59人;预计招收组	预计接收推免生59人; 预计招收全日制统考70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406人。									
020200 应用经济学 01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	17+13/0	(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、金融学	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					
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	14+9/0	(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	理信息系统	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)	20+16/0	(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		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					
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	8+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		、公共组织	公共政策与决策、城市治 理与应急管理、高等教育 管理					
125100 工商管理										
01 (全日制)不区分研究方向	0+26/0	(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						
02 (非全日制)不区分研究方向	0+0/171	(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										
01 (非全日制)不区分研究方向	0+0/170	(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,公共管 理学	公共政策, 公共部门人 力资源管理						

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
125600 工程管理					
01 (非全日制)与中国一重集团联 合培养	0+0/20	(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	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	(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	项目管理概 论,人力资 源开发与管 理	
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	(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	项目管理概 论,人力资 源开发与管 理	
04(非全日制)不区分研究方向	0+0/10	(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	项目管理概 论,人力资 源开发与管 理	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
010 材料科学与化学工程学院									
预计接收推免生112人; 预计招收全日制统考157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2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)	28+10/0	(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	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				
02 (全日制)青岛创新发展基地专项(研究方向详见备注)	21+16/0	(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		力学性能, 测试技术	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				
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	2+2/0		材料物理学,无机 化学任选其一	有机化学, 分析化学	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				
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	15+21/0	(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	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				
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	4+2/0	(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		有机化学, 分析化学	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									
01 (全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	2+2/0	(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		有机化学, 分析化学	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)	14+24/0	(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)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	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				

学院代码、名称、专业代码、	预计招生 人数	初试科目	复试笔试科目	同等学力	备注
名称及研究方向	(推免+统考 /非全日制)	彻风符日	<b>发</b> 风毛风প日	加试科目	宙注
02(全日制)青岛创新发展基地专项1(研究方向详见备注)	5+9/0	(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	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	青岛创新发展基地专项中含以下方向:腐蚀防护及表面功能化、复合材料、 无机功能材料
03 (全日制)长三角研究院1(南通)专项(研究方向详见备注)	1+3/0	(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)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	长三角专项中含以下研究 方向:腐蚀防护及表面功 能化
04 (全日制) 龙江工程师学院专项1 (先进材料与智能制造)	0+30/0	(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)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	先进材料与智能制造专班中含以下研究方向:金属材料、腐蚀防护及表面功能化
05 (全日制)基础计划2 (研究方向 详见备注)	14+22/0	(2)202俄语、203日语、	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	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
06 (全日制)青岛创新发展基地专项2 (研究方向详见备注)	4+9/0	(1)101思想政治理论 (2)204英语(二) (3)302数学(二) (4)819物理化学	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	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
07 (全日制)长三角研究院(南通)专项2(研究方向详见备注)	2+2/0	(2)202俄语、203日语、	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	长三角专项中含以下研究 方向: 无机功能材料
08(全日制)龙江工程师学院专项2 (先进材料与智能制造)	0+5/0	(2)202俄语、203日语、	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	先进材料与智能制造专班 中含以下研究方向: 电化 学工程
01 (非全日制)基础计划1 (研究方向详见备注)	0+0/1	(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)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	材料化学工程、腐蚀防护 及表面功能化、 复合材料、金属材料、无 机功能材料
02 (非全日制)基础计划2 (研究方向详见备注)	0+0/1	(2)202俄语、203日语、	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	电化学工程、高分子材料

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
012 外国语学院									
预计接收推免生21人;预计招收至	全日制统考47	人(根据国家下达实际计划)	和推免生接收情况动态	<b></b>	全日制 人。				
050200 外国语言文学									
01 (全日制)英语语言文学	2+5/0		英语写作, 听力, 口语, 翻译	英美文学基础, 英汉翻译基础					
02 (全日制)俄语语言文学	1+2/0	(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	2+5/0		英语写作, 听力, 口语, 翻译	语言学概 论,翻译与 写作					
04 (全日制)区域国别学	2+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,区域国 别学概论					
055101 英语笔译 01 (全日制)科技英语笔译	14+31/0	(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, 翻译	文体与翻 译,综合英 语					

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
013 人文社会科学学院									
预计接收推免生35人;预计招收金	全日制统考79	人(根据国家下达实际计划)	和推免生接收情况动态	<b></b>	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+25/0	(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		组织社会学 、中国社会 思想史					
035102 法律(法学)									
00 (全日制)不区分研究方向	5+11/0	(1)101思想政治理论 (2)201英语(一)、202俄 语、203日语(选一) (3)397法硕联考专业基础 (法学) (4)497法硕联考综合(法 学)	法学复试综合	民事诉讼法 、公司法					
00 (非全日制)不区分研究方向	0+0/10	(1)101思想政治理论 (2)201英语(一)、202俄 语、203日语(选一) (3)397法硕联考专业基础 (法学) (4)497法硕联考综合(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)基础计划(研究方向 详见备注)	10+24/0	(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	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				
01 (非全日制)基础计划(研究方向详见备注)	0+0/20	(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	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)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+5/0	(1)101思想政治理论 (2)201英语(一)、202俄 语、203日语(选一) (3)312心理学专业基础 (4)一无	心理学研究方法	咨询心理学 、社会心理 学					

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
014 国际合作教育学院					
预计接收推免生3人; 预计招收全	日制统考7人	(根据国家下达实际计划和	惟免生接收情况动态记	周整),非全	日制0人。
045300 国际中文教育 00 (全日制)不区分研究方向	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)354汉语基础 (4)445汉语国际教育基础	1. 汉语教学理论 2. 第二语言习得理 论	现代汉语和 中国传统文 化	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注				
015 核科学与技术学院									
预计接收推免生78人;预计招收全日制统考89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2人。									
<b>082700 核科学与技术</b> 01 (全日制)基础计划 (核工程与	52+38/0	(1)101思想政治理论	核工程基础	微机原理,					
核技术方向)	3213070	(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	1久上往 <u>坐</u> 加	工程流体力学					
02 (全日制)基础计划(核化工与 核燃料工程方向)	9+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)827核化学与放射化学	化工原理	微机原理, 工程流体力 学					
01 (全日制)基础计划(核工程与 核技术方向)	12+27/0	(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)基础计划(核化工与 核燃料工程方向)	2+5/0	(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					
03 (全日制)海南(三亚)专项 (核工程与核技术方向)	2+6/0	(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					
04 (全日制)海南(三亚)专项 (核化工与核燃料工程方向)	1+1/0	(1)101思想政治理论 (2)204英语(二) (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					
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)	0+4/0	(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					
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)	0+1/0	(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					
01(非全日制)基础计划(核工程 与核技术方向)	0+0/1	(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 (非全日制)基础计划(核化工 与核燃料工程方向)	0+0/1	(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					

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
016 体育部					
预计接收推免生3人; 预计招收全	日制统考6人	(根据国家下达实际计划和	<b></b>	問整),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	3+6/0	(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	学校体育学	体育社会学运动心理学	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注			
022 马克思主义学院								
预计接收推免生15人;预计招收全	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 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	15+33/0	(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	马克思主义理论综 合					

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 人数 (推免+统考 /非全日制)		复试笔试科目	同等学力 加试科目	备注
024 数学科学学院					
预计接收推免生41人;预计招收4	全日制统考29	人(根据国家下达实际计划	和推免生接收情况动态	<b></b>	全日制0人。
070100 数学 01 (全日制)代数学 02 (全日制)组合与图论 03 (全日制)缴分方程理论 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	41+29/0			概率论,复变函数	

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注			
025 物理与光电工程学院								
预计接收推免生80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2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+11/0	(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)基础计划(研究方向详 见备注)	16+11/0	(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		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			
02 (全日制)青岛创新发展基地专项	25+18/0	(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	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)	19+16/0	(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		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			
02 (全日制)青岛创新发展基地专项	7+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	不区分研究方向			
03 (全日制)龙江工程师学院专项 (光电系统集成)	0+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)830普通物理	光学	微机原理, 大学物理实 验				
01 (非全日制)基础计划(研究方向 详见备注)	0+0/2	(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	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			

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注			
051 烟台研究院								
预计接收推免生176人;预计招收全日制统考376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	19+43/0	(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	含睿创微纳卓越工程师项 目			
02 (全日制)水声信号处理与应用	3+4/0	(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、模 拟电子技术、数字 信号处理。三选 一,不能与初试科 目相同。	普通物理、 振动与声基 础				
03 (全日制)现代通信技术与信息 系统	15+32/0	(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	含歌尔卓越工程师项目			
04 (全日制)智能光电传感技术	8+20/0	(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	含睿创微纳卓越工程师项 目			
085600 材料与化工								
01 (全日制)先进材料与智能制造	22+48/0	(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	机械专业综合、电	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	14+30/0	(1)101思想政治理论 (2)204英语(二) (3)302数学(二) (4)819物理化学	学, 化工原理, 环	力学性能、 测试技术或 分析化学、 有机化学	含先进合成材料与化工卓 越工程师项目			
01 (全日制)新型动力与新能源	11+22/0	(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、自动控制 原理、理论力学、 工程流体力学,四 选一	材料力学, 船舶动力装 置				
02 (全日制)核环保与同位素分离	10+22/0	(1)101思想政治理论 (2)204英语(二) (3)302数学(二) (4)819物理化学	化工原理	分析化学, 无机化学	含核药卓越工程师项目			
03 (全日制)核工程与核技术	10+20/0	(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	分析化学, 无机化学				

学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向	<b>预计招生</b> 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	备注
085900 土木水利					
01 (全日制)智慧海洋结构物	34+70/0	(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	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
02(全日制)工程力学与先进结构	19+43/0	(1)101思想政治理论 (2)204英语(二) (3)302数学(二) (4)804材料力学		工程力学、 传热学、流 体力学。三 选二	
085500 机械 01 (全日制)智能海洋装备与船舶 工业设计技术	11+22/0	(1)101思想政治理论 (2)201英语(一) (3)301数学(一) (4)813机械设计基础	设计方法学、材料 力学(二选一)	人机工程学 、设计心理 学或液压传 动,数控技 术	