

## 2017 年硕士研究生招生专业及考试科目

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>001 船舶与海洋工程学院</b>			
<b>080103 流体力学</b> 01(全日制)船舶与海洋结构物流体性能 02(全日制)计算流体力学及应用 03(全日制)流体与固体的耦合力学分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 流体力学	901 船舶原理	
<b>080104 工程力学</b> 01(全日制)结构动力学与控制 02(全日制)结构与材料力学性能 03(全日制)制造工艺力学 04(全日制)水工结构力学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 理论力学或 802 材料力学	903 力学综合	
<b>082401 船舶与海洋结构物设计制造</b> 01(全日制)船舶与海洋结构物流体性能 02(全日制)船舶与海洋结构物结构性能 03(全日制)船舶与海洋结构物设计理论与方法 04(全日制)船舶与海洋结构物先进制造技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 船舶原理与结构	902 船舶力学	江苏省优势学科
<b>082403 水声工程</b> 01(全日制)水下噪声机理及其控制 02(全日制)水中强声波及其作用 03(全日制)水声信号与信息处理 04(全日制)水声网络理论及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④851 声学基础	904 信号与系统	江苏省优势学科
<b>085223 船舶与海洋工程（专业学位）</b> 01(全日制)船舶与海洋工程结构性能 F1(非全日制)船舶与海洋工程结构性能 02(全日制)船舶与海洋结构物设计制造 F2(非全日制)船舶与海洋结构物设计制造 03(全日制)船舶与海洋结构物流体性能 F3(非全日制)船舶与海洋结构物流体性能 04(全日制)船舶与海洋工程管理 F4(非全日制)船舶与海洋工程管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 船舶原理与结构	902 船舶力学	

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>002 能源与动力工程学院</b>			
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> 01(全日制) 空调制冷新技术及设备 02(全日制) 可再生能源利用与建筑节能 03(全日制) 舰船舱室环境控制系统及设备的设计与性能优化 04(全日制) 传热传质强化技术与数值模拟	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 流体力学或 807 传热学	905 工程热力学或 907 暖通空调	
<b>082402 轮机工程</b> 01(全日制) 船舶动力装置性能与系统优化设计 02(全日制) 船舶系统与设备振动噪声控制与故障诊断 03(全日制) 船舶节能减排与人工环境	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 工程热力学或 801 理论力学	946 工程传热学或 947 船舶柴油机或 948 机械原理	江苏省优势学科
<b>082403 水声工程</b> 01(全日制) 舰船振动及水下噪声控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④849 声学基础与噪声控制技术	936 振动基础与振动控制技术	江苏省优势学科
<b>085206 动力工程（专业学位）</b> 01(全日制) 动力机械及工程 F1(非全日制) 动力机械及工程 02(全日制) 新能源技术 F2(非全日制) 新能源技术 03(全日制) 动力机械振动控制与故障诊断 F3(非全日制) 动力机械振动控制与故障诊断 04(全日制) 制冷空调与动热质高效传递 F4(非全日制) 制冷空调与动热质高效传递	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 工程热力学或 807 传热学或 801 理论力学	947 船舶柴油机或 948 机械原理或 949 流体力学	
<b>085213 建筑与土木工程（专业学位）</b> 01(全日制) 暖通空调新技术 F1(非全日制) 暖通空调新技术 02(全日制) 建筑能源有效利用与建筑节能 F2(非全日制) 建筑能源有效利用与建筑节能	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 流体力学或 807 传热学	905 工程热力学或 907 暖通空调	

专业代码、名称及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>085223 船舶与海洋工程（专业学位）</b> 01(全日制)船舶轮机设备及系统的性能分析与优化、自动检测与控制 F1(非全日制)船舶轮机设备及系统的性能分析与优化、自动检测与控制 02(全日制)船舶轮机设备及系统的先进设计与制造 F2(非全日制)船舶轮机设备及系统的先进设计与制造 03(全日制)船舶轮机设备及系统的振动与噪声控制 F3(非全日制)船舶轮机设备及系统的振动与噪声控制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 工程热力学或801 理论力学	946 工程传热学或 947 船舶柴油机或 948 机械原理	
<b>003 机械工程学院</b>			
<b>080200 机械工程</b> 01(全日制)海工装备数字化设计理论与方法 02(全日制)船舶装备现代制造技术及系统 03(全日制)船舶装备机电液一体化控制技术 04(全日制)精密微加工工艺与绿色可持续制造技术 05(全日制)船用加工装备机械系统动力学及控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 理论力学或 810 机械原理或 812 微机原理	910 机械工程综合	
<b>085201 机械工程（专业学位）</b> 01(全日制)海工装备数字化设计理论与方法 F1(非全日制)海工装备数字化设计理论与方法 02(全日制)船舶装备现代制造技术及系统 F2(非全日制)船舶装备现代制造技术及系统 03(全日制)船舶装备机电液一体化控制技术 F3(非全日制)船舶装备机电液一体化控制技术 04(全日制)精密微加工工艺与绿色可持续制造技术 F4(非全日制)精密微加工工艺与绿色可持续制造技术 05(全日制)船用加工装备机械系统动力学及控制 F5(非全日制)船用加工装备机械系统动力学及控制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 理论力学或 810 机械原理或 812 微机原理	910 机械工程综合	

专业代码、名称及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>004 电子信息学院</b>			
<b>080804 电力电子与电力传动</b> 01(全日制)船舶电力系统 02(全日制)电力系统综合自动化 03(全日制)电力电子装置与系统 04(全日制)电气传动控制系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 电力电子技术或 814 自动控制原理	912 电机与拖动基础或 939 电气与PLC 技术	
<b>081002 信号与信息处理</b> 01(全日制)雷达信号与信息处理理论与技术 02(全日制)船舶电子信息系统 03(全日制)船舶通信与导航 04(全日制)图像信息处理与可视化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 信号与系统或 816 通信原理	911 电子技术或 950 电路	
<b>081100 控制科学与工程</b> 01(全日制)先进控制理论及应用 02(全日制)船舶运动控制 03(全日制)现代综合测控技术 04(全日制)复杂系统仿、建模与控制 05(全日制)导航技术及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 电路或 812 微机原理	913 自动控制原理或 941 计算机控制技术	
<b>082403 水声工程</b> 01(全日制)水声信号与信息处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 信号与系统或 816 通信原理	911 电子技术或 950 电路	江苏省优势学科
<b>085208 电子与通信工程（专业学位）</b> 01(全日制)信号与信息处理理论与技术 F1(非全日制)信号与信息处理理论与技术 02(全日制)应用电子信息系统 F2(非全日制)应用电子信息系统 03(全日制)现代通信技术及其应用 F3(非全日制)现代通信技术及其应用 04(全日制)图像信息处理与机器视觉 F4(非全日制)图像信息处理与机器视觉	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 信号与系统或 816 通信原理	911 电子技术或 950 电路	

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>085210 控制工程（专业学位）</b> 01(全日制)船舶自动化 F1(非全日制)船舶自动化 02(全日制)现代检测技术 F2(非全日制)现代检测技术 03(全日制)智能电气与系统 F3(非全日制)智能电气与系统 04(全日制)集成控制系统 F4(非全日制)集成控制系统 05(全日制)光机电一体化 F5(非全日制)光机电一体化	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 电路或 812 微机原理	913 自动控制原理或 940 检测与仪表	
<b>005 计算机科学与工程学院</b>			
<b>081104 模式识别与智能系统</b> 01(全日制)先进控制理论及应用 02(全日制)图像处理 03(全日制)计算智能与模式识别 04(全日制)复杂系统仿真、建模与控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 电路或 812 微机原理或 817 概率论与数理统计或 845 计算机综合	916 计算机程序设计语言	
<b>081200 计算机科学与技术</b> 01(全日制)模式识别与智能计算 02(全日制)嵌入式系统与体系结构 03(全日制)智慧船舶与船舶信息处理 04(全日制)数据挖掘与信息系统 05(全日制)网络工程与信息安全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 计算机综合	914 数据库原理	不接收同等学力考生
<b>083500 软件工程</b> 01(全日制)知识工程与知识管理 02(全日制)大数据与云计算 03(全日制)智能信息与系统建模 04(全日制)网络工程与信息安全 05(全日制)嵌入系统与软件设计 06(全日制)项目管理与信息系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④818 计算机程序设计语言	914 数据库原理	不接收同等学力考生

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>085208 电子与通信工程（专业学位）</b> 01(全日制)信号与信息处理理论与技术 F1(非全日制)信号与信息处理理论与技术 02(全日制)应用电子信息系统 F2(非全日制)应用电子信息系统 03(全日制)现代通信技术及其应用 F3(非全日制)现代通信技术及其应用 04(全日制)图像信息处理与机器视觉 F4(非全日制)图像信息处理与机器视觉	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 微机原理	911 电子技术	不接收同等学力考生
<b>085211 计算机技术（专业学位）</b> 01(全日制)模式识别与智能计算 F1(非全日制)模式识别与智能计算 02(全日制)嵌入式系统与体系结构 F2(非全日制)嵌入式系统与体系结构 03(全日制)智慧船舶与船舶信息处理 F3(非全日制)智慧船舶与船舶信息处理 04(全日制)数据挖掘与信息系统 F4(非全日制)数据挖掘与信息系统 05(全日制)网络工程与信息安全 F5(非全日制)网络工程与信息安全	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 计算机程序设计语言	914 数据库原理	
<b>006 经济管理学院</b>			
<b>120100 管理科学与工程</b> 01(全日制)信息管理与信息系统 02(全日制)工程管理 03(全日制)工业工程与管理 04(全日制)决策理论与方法 05(全日制)系统优化理论与方法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④821 运筹学或 822 生产管理或 826 管理信息系统	918 管理学	省重点序列学科,省重点学科,博士点

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>120201 会计学</b> 01(全日制)财务理论与实务 02(全日制)成本管理 03(全日制)管理会计理论与方法 04(全日制)审计理论与方法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④823 会计学或 824 财务学	917 管理统计	省重点序列学科
<b>120202 企业管理</b> 01(全日制)营销管理 02(全日制)运作管理 03(全日制)客户关系管理 04(全日制)供应链管理 05(全日制)质量管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④825 西方经济学	918 管理学	省重点序列学科
<b>120204 技术经济及管理</b> 01(全日制)物流技术经济及管理 02(全日制)技术经济理论与方法 03(全日制)技术创新与知识管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④825 西方经济学	918 管理学	省重点序列学科
<b>085236 工业工程（专业学位）</b> 01(全日制)生产运作管理 F1(非全日制)生产运作管理 02(全日制)神经工效学与人因工程 F2(非全日制)神经工效学与人因工程 03(全日制)企业信息化暨 ERP 系统的研制与实施 F3(非全日制)企业信息化暨 ERP 系统的研制与实施 04(全日制)工程经济分析与成本控制 F4(非全日制)工程经济分析与成本控制 05(全日制)质量工程与质量管理 F5(非全日制)质量工程与质量管理 06(全日制)物流分析和设施规划 F6(非全日制)物流分析和设施规划	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 运筹学或 822 生产管理或 826 管理信息系统	918 管理学	

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>085239 项目管理（专业学位）</b> 01(全日制)项目计划与控制 F1(非全日制)项目计划与控制 02(全日制)项目成本控制与管理 F2(非全日制)项目成本控制与管理 03(全日制)项目质量管理 F3(非全日制)项目质量管理 04(全日制)软件项目开发管理 F4(非全日制)软件项目开发管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④828 项目管理学	918 管理学	
<b>125100 工商管理（专业学位）</b> 01(全日制)战略管理 F1(非全日制)战略管理 02(全日制)营销管理与电子商务 F2(非全日制)营销管理与电子商务 03(全日制)运营管理 F3(非全日制)运营管理 04(全日制)成本控制与财务管理 F4(非全日制)成本控制与财务管理 05(全日制)人力资源与组织行为 F5(非全日制)人力资源与组织行为	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④-无	919 政治理论+918 管理学	
<b>125300 会计（专业学位）</b> 01(全日制)财务会计 F1(非全日制)财务会计 02(全日制)公司财务管理 F2(非全日制)公司财务管理 03(全日制)船舶企业成本管理 F3(非全日制)船舶企业成本管理	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④-无	919 政治理论+ 942 会计专业综合	



专业代码、名称及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>007 材料科学与工程学院</b>			
<b>080500 材料科学与工程</b> 01(全日制)材料物理与化学 02(全日制)材料学 03(全日制)材料加工工程 04(全日制)材料腐蚀科学与防护技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④832 材料科学基础或 833 材料连接原理或 837 物理化学或 838 高分子化学	920 焊接方法与设备或 921 普通化学或 922 高分子物理或 925 材料成型技术基础	省重点序列学科,博士点,省重点学科
<b>085204 材料工程 (专业学位)</b> 01(全日制)先进材料焊接及应用 F1(非全日制)先进材料焊接及应用 02(全日制)焊接质量控制及装备 F2(非全日制)焊接质量控制及装备 03(全日制)新型材料制备与成型 F3(非全日制)新型材料制备与成型 04(全日制)材料组织结构与性能 F4(非全日制)材料组织结构与性能 05(全日制)材料腐蚀与防护 F5(非全日制)材料腐蚀与防护 06(全日制)高分子加工与改性 F6(非全日制)高分子加工与改性	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 材料科学基础或 833 材料连接原理或 837 物理化学或 838 高分子化学	920 焊接方法与设备或 921 普通化学或 922 高分子物理或 925 材料成型技术基础	
<b>008 土木工程与建筑学院</b>			
<b>081400 土木工程</b> 01(全日制)结构工程 02(全日制)岩土工程 03(全日制)防灾减灾工程及防护工程 04(全日制)土木工程建造与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 材料力学或 804 结构力学	924 土木工程综合(5选1)	
<b>085213 建筑与土木工程 (专业学位)</b> 01(全日制)建筑与土木工程 F1(非全日制)建筑与土木工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 材料力学或 804 结构力学	924 土木工程综合(5选1)	

专业代码、名称及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>009 环境与化学工程学院</b>			
<b>081700 化学工程与技术</b> 01(全日制)功能配合物 02(全日制)纳米材料化学 03(全日制)电化学工程 04(全日制)精细化工 05(全日制)环境化工 06(全日制)生物化工	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④835 有机化学或 837 物理化学	934 化工原理或 935 物理化学	省重点序列学科
<b>085216 化学工程（专业学位）</b> 01(全日制)精细化工 F1(非全日制)精细化工 02(全日制)环境化工 F2(非全日制)环境化工 03(全日制)生物化工 F3(非全日制)生物化工	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 有机化学或 837 物理化学	934 化工原理或 935 物理化学	
<b>010 数理学院</b>			
<b>080901 物理电子学</b> 01(全日制)光电子学 02(全日制)计算纳米材料与团簇 03(全日制)低维材料与纳米结构 04(全日制)现代检测技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 普通物理学	931 电磁学	
<b>011 外国语学院</b>			
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01(全日制)应用语言学 02(全日制)英汉对比与翻译研究 03(全日制)语言与文化研究	①101 思想政治理论 ②241 日语或 242 德语或 243 法语 ③610 基础英语 ④841 写作与翻译	932 语言学概论或 933 英美概况	

专业代码、名称 及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>012 生物技术学院（蚕研所）</b>			
<b>071000 生物学</b> 01(全日制) 动物学 02(全日制) 植物学 03(全日制) 微生物学 04(全日制) 发育生物学 05(全日制) 遗传学 06(全日制) 生物化学与分子生物学 07(全日制) 生态学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 生物化学 ④842 细胞生物学或 850 遗传学	929 分子生物学或 944 微生物学	省重点序列学科
<b>090504 特种经济动物饲养</b> 01(全日制) 动物养殖与育种 02(全日制) 饲料作物栽培与育种 03(全日制) 动植物病理学与病虫害防治 04(全日制) 动植物资源与生物技术 05(全日制) 动植物产品加工与贸易 06(全日制) 蚕业经济与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农）或 612 化学（农） ④844 动物生理学与 生物化学	930 普通动物学或 943 植物生理学	博士点, 省重点学科
<b>095103 农业资源利用（专业学位）</b> F1(非全日制) 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④846 植物营养学	952 生态学或 953 遗传学	
<b>095104 植物保护（专业学位）</b> F1(非全日制) 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④847 植物保护学	943 植物生理学或 954 昆虫学	

专业代码、名称及研究方向	初试科目代码及名称	复试科目	备注
<b>095105 养殖（专业学位）</b> 01(全日制)特种动物遗传育种 F1(非全日制)特种动物遗传育种 02(全日制)特种动物养殖与产品开发 F2(非全日制)特种动物养殖与产品开发 03(全日制)特种动物病虫害防治 F3(非全日制)特种动物病虫害防治 04(全日制)营养与饲料作物栽培 F4(非全日制)营养与饲料作物栽培 05(全日制)特种动物产业经济 F5(非全日制)特种动物产业经济	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④843 普通动物学	928 动物生理学或 943 植物生理学	
<b>013 冶金与材料工程学院（张家港校区）</b>			
<b>080600 冶金工程</b> 01(全日制)有色冶金工艺及新材料制备 02(全日制)化学冶金与物理冶金 03(全日制)钢铁冶金工艺及特殊钢制备 04(全日制)冶金资源利用与环境控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④836 冶金物理化学或 837 物理化学	923 冶金学或 945 材料近代分析方法	
<b>014 公共管理学院</b>			
<b>125200 公共管理（专业学位）</b> 01(全日制)船舶产业与海洋公共政策 F1(非全日制)船舶产业与海洋公共政策 02(全日制)行政管理 F2(非全日制)行政管理 03(全日制)社区管理 F3(非全日制)社区管理 04(全日制)公共部门人力资源管理 F4(非全日制)公共部门人力资源管理	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④-无	951 思想政治理论	