



海军工程大学

**2024 年攻读硕士学位研究生  
招生专业目录**

# 各院（部、系、所）招生学科专业一览表

招生学科专业	学位类型	单位代码、名称	联系人及电话
070100 数学	学术学位	001 基础部	方老师 027-65460409
085600 材料与化工	专业学位		
080200 机械工程 080700 动力工程及工程热物理★ 082400 船舶与海洋工程★	学术学位	002 动力工程学院	付老师 027-65460513
085500 机械 085800 能源动力	专业学位		
081000 信息与通信工程★ 081100 控制科学与工程★ 082400 船舶与海洋工程★ 111100 军事智能	学术学位	003 电子工程学院	刘老师 027-65460711
115400 作战指挥保障 085400 电子信息 085500 机械	专业学位		
080800 电气工程★ 081100 控制科学与工程★	学术学位	004 电气工程学院 军用电气科学与技术研究所	张老师 027-65460913 刘老师 027-65461929
085400 电子信息 085800 能源动力	专业学位		
082400 船舶与海洋工程★	学术学位	005 舰船与海洋学院	李老师 027-65461169
115600 后勤与装备保障 085500 机械 085600 材料与化工	专业学位		
082700 核科学与技术★	学术学位		
085800 能源动力	专业学位	006 核科学技术学院	魏老师 027-65461262
082600 兵器科学与技术★ 081100 控制科学与工程★	学术学位	007 兵器工程学院	吴老师 027-65461394
085400 电子信息 085500 机械	专业学位		
083900 网络空间安全	学术学位	008 信息安全系	徐老师 027-65461682
120100 管理科学与工程	学术学位	010 管理工程与装备 经济系	周老师 027-65461769
125600 工程管理	专业学位		

注：标有★的学科具有博士一级学科授权。

# 2024 年硕士研究生招生专业目录

## 学 术 学 位

学科门类	专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
理学	070100 数学	(001 基础部) 01 信息处理与智能算法 02 军事运筹与任务规划 03 军事系统建模与仿真	①101 政治 ②201 英语一 ③711 数学分析 ④827 高等代数与几何	常微分方程	√	/	/
工学	080200 机械工程	(002 动力工程学院) 01 舰船机械装备监测与维修保障 02 舰船机械优化设计与可视化 03 舰船机械振动与噪声控制 04 舰船机电系统自动化与智能控制	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 机械设计基础	机械制图	√	/	/
	080700 动力工程及工程热物理 *	(002 动力工程学院) 01 工程热物理 02 热能动力工程 03 动力机械及工程 04 军事新能源及军用新材料	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 工程热力学 835 普通化学  方向 01-03: 803 方向 04: 835	传热学或叶轮机械或燃气轮机原理或材料科学基础	√	/	√
	080800 电气工程 *	(004 电气工程学院、 军用电气科学与技术研究所) 01 能量转换与存储 (军) 02 电机系统及其控制 (地) 03 电能存储与变换 (军) 04 电力电子与电力传动 (地) 05 电能输运与控制 (军) 06 电力系统及其自动化 (地) 07 电磁攻防技术 08 电磁发射技术 09 电磁感知与隐身技术 (军) 10 电工理论与新技术 (地)	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 电路原理	自动控制原理	√	/	√

学科门类	专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
工学	<b>081000</b> 信息与通信工程*	<b>(003 电子工程学院)</b> 01 舰艇通信技术(军) 02 通信工程(地) 03 对潜通信技术(军) 04 海洋信息技术(地) 05 水下信息技术(军) 06 信息对抗技术 07 预警探测技术(军) 08 信息感知与处理(地) 09 知识工程与智能系统	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 信号与系统	电子技术或通信原理或软件技术基础	√	/	√
	<b>081100</b> 控制科学与工程*	<b>(003 电子工程学院)</b> 01 模式识别与智能系统  <b>(004 电气工程学院、 军用电气科学与技术研究所)</b> 02 导航、制导与控制(军) 03 智能导航与航行控制(地) 04 智能感知与自主控制 05 装备智能控制(军) 06 智能控制(地) 07 仿真与系统工程  <b>(007 兵器工程学院)</b> 08 仿真与系统工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 自动控制原理	电路原理	√	/	√
	<b>082400</b> 船舶与海洋工程*	<b>(002 动力工程学院)</b> 01 轮机工程 02 舰船安全技术与工程 03 舰艇综合隐身技术与工程  <b>(003 电子工程学院)</b> 04 水声工程  <b>(005 舰船与海洋学院)</b> 05 船舶与海洋结构物设计制造 06 船用材料与应用工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 理论力学 818 信号与系统  方向 04: 818 其余: 801	船舶动力装置或舰船生命力或船舶静力学或复合材料应用基础或水声学原理	√	/	√
	<b>082600</b> 兵器科学与技术*	<b>(007 兵器工程学院)</b> 01 军用目标特性及信息感知技术 02 武器制导与控制技术 03 发射技术与弹药工程 04 武器系统运用与保障工程 05 作战系统与信息工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 自动控制原理	武器控制原理或系统工程	√	/	√

学科门类	专业代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
工学	<b>082700 核科学与技术*</b>	<b>(006 核科学技术学院)</b> 01 舰船核动力工程(军) 02 舰船核安全与辐射防护(军) 03 核战斗部运用与保障工程(军) 04 核动力工程(地) 05 核安全与辐射防护(地)	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④804 普通物理学	核反应堆工程原理或核战斗部工程原理	√	/	√
	<b>083900 网络空间安全</b>	<b>(008 信息安全系)</b> 01 密码技术及应用 02 海战场网络安全防御 03 军事信息系统安全 04 军事应用安全	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 密码学	计算机网络或信息系统安全或网络安全	√	/	/
军事学	<b>111100 军事智能</b>	<b>(003 电子工程学院)</b> 01 海上智能化战争与作战 02 海战场装备智能化技术与运用 03 海军智能化装备建设与保障	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 人工智能	军事智能化技术及应用或海军军事综合	√	/	/
管理学	<b>120100 管理科学与工程</b>	<b>(010 管理工程与装备经济系)</b> 01 系统和信息管理 02 装备管理 03 装备综合保障 04 装备采购管理 05 装备经济管理	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④829 管理学	管理信息系统	√	/	/

## 专 业 学 位

专业学位类别	领域代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
115400 作战指挥保障	(003 电子工程学院)		①101 政治 ②204 英语二 ③351 军事基础 ④442 专业综合	海军信息作战概论或联合信息作战	√		/
	01 预警探测 02 侦察情报保障 03 信息通信保障 04 机要密码保障 05 作战数据保障 06 战场环境保障 07 作战目标保障 08 作战任务规划						
115600 后勤与装备保障	(005 舰船与海洋学院)		①101 政治 ②204 英语二 ③351 军事基础 ④442 专业综合	海军后勤与装备保障综合			
085400 电子信息	085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)	(003 电子工程学院) 01 信息对抗技术 02 预警探测技术 03 水声探测技术 04 量子信息技术 05 电路系统与智能检测	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 电子技术	信号与系统	√	√	√
	085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)	(003 电子工程学院) 01 岸海空潜信息传输技术 02 水下信息传输网及应用 03 数据链技术及应用 04 长波通信工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 信号与系统	通信原理	√	√	√
	085406 控制工程	(003 电子工程学院) 01 智能指挥控制 02 作战辅助决策技术  (004 电气工程学院、 军用电气科学与技术研究所) 03 智能装备感知与控制 04 装备智能控制  (007 兵器工程学院) 05 指挥控制系统与工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 自动控制原理	电路原理	√	√	√
	085407 仪器仪表工程	(004 电气工程学院、 军用电气科学与技术研究所) 01 惯性导航技术及应用 02 卫星无线电导航技术及应用 03 组合导航技术和船舶操纵技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 自动控制原理	电路原理	√	√	√

专业学位类别	领域代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
085400 电子信息	085410 人工智能	(003 电子工程学院) 01 智能情报处理 02 智能辅助决策 03 知识图谱技术与运用 04 智能软件可信性	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 程序设计语言 (C 或 Python)	软件技术基础	√	√	√
	085411 大数据技术与工程	(003 电子工程学院) 01 大数据技术及应用 02 作战数据工程及应用(军)	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 程序设计语言 (C 或 Python)	软件技术基础	√	√	√
085500 机械	085501 机械工程	(002 动力工程学院) 01 舰船机械装备监测与维修保障 02 舰船机械优化设计与可视化 03 舰船机械振动与噪声控制 04 舰船机电系统自动化与智能控制	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 机械设计基础	机械制图	√	√	√
	085505 船舶工程	(002 动力工程学院) 01 舰艇综合隐身技术与工程 02 轮机工程 03 船舶安全技术与工程  (003 电子工程学院) 04 水声工程  (005 舰船与海洋学院) 05 船舶与海洋结构物设计制造 06 船用材料与应用工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 理论力学 818 信号与系统  方向 04: 818 其余: 801	船舶动力装置或舰船生命力或船舶静力学或复合材料应用基础或水声学原理	√	√	√
	085506 兵器工程	(007 兵器工程学院) 01 军用目标特性及信息感知技术 02 武器制导与控制技术 03 发射技术与弹药工程 04 武器系统运用与保障工程 05 作战系统与信息工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 自动控制原理	武器控制原理或系统工程	√	√	√
085600 材料与化工	085601 材料工程	(001 基础部) 01 军用工程材料 02 材料表面工程 03 军用功能材料 04 军用复合材料  (005 舰船与海洋学院) 05 船用复合材料及其应用 06 船用材料焊接应力与变形 07 船用功能材料及其应用 08 船用材料性能与结构设计	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 普通物理学 835 普通化学  方向 03: 804 其余: 835	方向 01-04: 有机化学  方向 05-08: 复合材料应用基础或材料力学	√	√	/

专业学位类别	领域代码及名称	研究方向	初试科目	复试科目	军队全日	军队非全	地方全日
085800 能源动力	085801 电气工程	(004 电气工程学院、 军用电气科学与技术研究所) 01 能量转换与存储 (军) 02 电机系统及其控制 (地) 03 电能存储与变换 (军) 04 电力电子与电力传动 (地) 05 电能输运与控制 (军) 06 电力系统及其自动化 (地) 07 电磁攻防技术 08 电磁发射技术 09 电磁感知与隐身技术 (军) 10 电工理论与新技术 (地)	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 电路原理	自动控制原理	√	√	√
	085802 动力工程	(002 动力工程学院) 01 工程热物理 02 热能动力工程 03 动力机械及工程 04 军事新能源及军用新材料	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 工程热力学 835 普通化学  方向 01-03: 803 方向 04: 835	传热学或 叶轮机械 或燃气轮机原理或 材料科学基础	√	√	√
	085803 核能工程	(006 核科学技术学院) 01 舰船核动力工程 (军) 02 舰船核安全与辐射防护 (军) 03 核战斗部运用与保障工程 (军) 04 核动力工程 (地) 05 核安全与辐射防护 (地)	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④833 核工程基础	核反应堆 工程原理 或核战斗部工程原理	√	√	√
125600 工程管理	125601 工程管理	(010 管理工程与装备经济系) 01 装备保障工程管理 02 装备采购管理 03 军队财务管理 04 工程信息管理 05 工程项目管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	管理概论	√  只招毕业工作满3年的 军队在职干部		/

注：1. 研究方向中标注“(军)”的为军队生研究方向，标注“(地)”的为地方生研究方向。未作标注的研究方向，军队、地方考生均可报考。

2. 标注“/”且加阴影的专业，不招收相应生源。