

上海海事大学2025年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录、考试科目及参考书目

请各位考生定期关注我校研招网发布的最新信息。本目录公布的招生数是2024年的实际招生数。考试用书考生需要自行在外面购买，我校不提供售书服务。考试科目带“或”的表示多选一。

专业代码、名称及研究方向	2024年实际招生人数	初试科目	初试科目参考书	复试科目	复试科目参考书	同等学力加试科目	加试科目参考书	备注
学院名称：商船学院 联系人：李老师 Email:tjli@shmtu.edu.cn 电话：021-38283360								
系、所名称：航海系								
085410 人工智能	16	① 101思想政治理论	计算机综合： 《数据结构（C语言版 第2版）》，严蔚敏、李冬梅、吴伟民 编著，人民邮电出版社；《C程序设计（第五版）》，谭浩强，清华大学出版社；《计算机操作系统（第四版）》，汤小丹，梁红兵，哲凤屏，汤子瀛，西安电子科技大学出版社	524数据库原理或560软件工程基础	数据库原理： 《数据库系统概论》萨师煊、王珊，高等教育出版社； 软件工程基础： 《软件工程导论》张海藩，清华大学出版社	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 828计算机综合						
086103 水路交通运输	60	① 101思想政治理论	综合运输学： 《交通运输学》（第三版）邵春福，人民交通出版社 2022年07月	510操纵与避碰或 511C语言编程	操纵与避碰： 《船舶操纵》龚雪根人民交通出版社 2008年； 《船舶值班与避碰》蔡存强 臬庆林人民交通出版社 2008年； C语言编程： 《C语言程序设计》谭浩强 清华大学出版社	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 838综合运输学						

学院名称：商船学院

联系人：李老师

Email:tjli@shmtu.edu.cn

电话：021-38283360

系、所名称：轮机工程系

<p>085505 船舶工程</p>	<p>57</p>	<p>① 101思想政治理论</p>	<p>工程热力学： 《工程热力学》（第五版）沈维道，高等教育出版社，2016年；《工程热力学》，章学来主编，人民交通出版社，2011年</p>	<p>521机械设计基础或514船舶动力装置或552流体力学</p>	<p>机械设计基础： 《机械设计基础（第六版）》，杨可桢、程光蕴、李仲生、钱瑞明主编，高等教育出版社； 船舶动力装置： 《船舶柴油机》，傅克阳等，上海浦江教育出版社，2013年； 流体力学： 《流体力学》（第二版），张鸿雁主编，科学出版社，2014年</p>	<p>不招收同等学力</p>		<p>其中，02研究方向：拟招生1人(含在总招生计划内)；第一学年在上海海事大学校内学习；其余时间在联合培养基地（中国船舶集团有限公司第七一一研究所），校内不再提供宿舍。</p>
<p>01不分研究方向 02中船集团七一一研究所联培基地</p>		<p>② 204英语二</p>						
<p>085903 海洋工程</p>	<p>12</p>	<p>③ 302数学二</p>				<p>不招收同等学力</p>		<p>其中，02研究方向：拟招生1人(含在总招生计划内)；第一学年在上海海事大学校内学习；其余时间在联合培养基地（中国船舶集团有限公司第七一一研究所），校内不再提供宿舍。</p>
<p>01不分研究方向 02中船集团七一一研究所联培基地</p>		<p>④ 803工程热力学</p>						
<p>085802 动力工程</p>	<p>48</p>	<p>① 101思想政治理论</p>	<p>工程热力学： 《工程热力学》（第五版）沈维道，高等教育出版社，2016年；《工程热力学》，章学来主编，人民交通出版社，2011年</p>	<p>551传热学或552流体力学</p>	<p>传热学： 《传热学》曹红奋主编，人民交通出版社，2005；《传热学》（第四版）杨世铭、陶文铨编著，高等教育出版社，2006； 流体力学： 《流体力学》（第二版），张鸿雁主编，科学出版社，2014</p>	<p>不招收同等学力</p>		
<p>085807 清洁能源技术</p>		<p>③ 302数学二 ④ 803工程热力学</p>						

学院名称：物流工程学院

联系人：任老师

Email:dyren@shmtu.edu.cn

电话：021-38282608

系、所名称：机械工程系

085501 机械工程	58	① 101思想政治理论	工程力学： 《工程力学》单辉祖谢传锋合编，高等教育出版社，2004年1月第1版	521机械设计基础或518微机原理或570工程测试技术	机械设计基础： 《机械设计基础（第六版）》，杨可桢、程光蕴、李仲生、钱瑞明主编，高等教育出版社； 微机原理： 《微机原理与接口技术（第二版）》田辉主编，高等教育出版社； 工程测试技术： 《机械工程测试技术基础》熊试波、黄长艺，机械工业出版社，2012	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 805工程力学						

系、所名称：电气自动化系

085801 电气工程	94	① 101思想政治理论	电路原理： 《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社	519电子技术或546自动控制原理或585电机与电力拖动基础或586单片机及接口技术	电子技术： 《电子技术基础》康华光，高等教育出版社； 自动控制原理： 《自动控制原理（第三版）》，孙亮，高等教育出版社；《现代控制理论（第3版）》，刘豹、唐万生，机械工业出版社； 电机与电力拖动基础： 电机及拖动基础（第5版），张晓江、顾绳谷主编，机械工业出版社，2016年； 单片机及接口技术： 《51系列单片机原理及应用》，楼然苗，北京航空航天大学出版社	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 820电路原理						

学院名称：物流工程学院 联系人：任老师 Email:dyren@shmtu.edu.cn 电话：021-38282608								
系、所名称：工业工程系								
125604 物流工程与管理	87	① 199管理类综合能力	教育部考试中心或教育部指定相关机构编制的考试大纲	594物流系统综合及政治素养	物流系统综合： 《运筹学教程》胡运权主编，清华大学出版社，2018第5版；《物流信息系统（第二版）》黄有方主编，高等教育出版社； 政治素养： 《马克思主义基本原理概论》（2021年版），高等教育出版社；《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2021年版），高等教育出版社；时事政治	不招收同等学力		
		② 204英语二						
学院名称：信息工程学院 联系人：王老师 Email:ruiwang@shmtu.edu.cn 电话：021-38282808								
085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	10	① 101思想政治理论	信号与系统： 《信号与系统（第二版）》，Alan V.Oppenheim等著，刘树堂译，电子工业出版社； 《信号与系统（第2版）》，郑君里，应启珩，杨为理，高等教育出版社，2000年5月	525通信原理或526数字信号处理	通信原理： 《通信原理》第七版，樊昌信，国防工业出版社； 数字信号处理： 《数字信号处理教程》，第四版，程佩青，清华大学出版社	不招收同等学力		其中，02研究方向：拟招生3人(含在总招生计划内)；第一学年在上海海事大学校内学习；其余时间在联合培养基地（中国科学院微小卫星创新研究院），校内不再提供宿舍。
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	48	③ 302数学二						
01不分研究方向		④ 806信号与系统						
02中科院微小卫星研究院联培基地								

学院名称：信息工程学院

联系人：王老师

Email:ruiwang@shmtu.edu.cn 电话：021-38282808

<p>085404 计算机技术</p>	<p>97</p>	<p>① 101思想政治理论</p>	<p>计算机综合： 《数据结构（C语言版 第2版）》，严蔚敏、李冬梅、吴伟民 编著，人民邮电出版社；《C程序设计（第五版）》，谭浩强，清华大学出版社；《计算机操作系统(第四版)》，汤小丹，梁红兵，哲凤屏，汤子瀛，西安电子科技大学出版社</p>	<p>085404计算机 技术复试科 目：524数据 库原理</p>	<p>数据库原理： 《数据库系统概论》，萨师焯、王珊，高等教育出版社</p>	<p>不招收同等学力</p>		<p>其中，02研究方向：拟招生3人(含在总招生计划内)；第一学年在上海海事大学校内学习；其余时间在联合培养基地（中国科学院微小卫星创新研究院），校内不再提供宿舍。</p>
<p>01不分研究 方向</p>								
<p>02中科院微小 卫星研究院联 培基地</p>		<p>② 204英语二</p>						
<p>085405 软件工程</p>	<p>20</p>	<p>③ 302数学二</p>		<p>085405软件工 程复试科目： 524数据库原 理或560软件 工程基础</p>	<p>数据库原理： 《数据库系统概论》萨师焯、王珊，高等教育出版社； 软件工程基础： 《软件工程导论》张海藩，清华大学出版社</p>			
<p>085410 人工智能</p>	<p>15</p>	<p>④ 828计算机 综合</p>		<p>085410人工智 能复试科目： 524数据库原 理或560软件 工程基础</p>	<p>数据库原理： 《数据库系统概论》萨师焯、王珊，高等教育出版社； 软件工程基础： 《软件工程导论》张海藩，清华大学出版社</p>			

学院名称：交通运输学院 联系人：罗老师 Email: linluo@shmtu.edu.cn 电话：021-38282300

086100 交通运输	153	① 101思想政治理论	综合运输学： 《交通运输学》（第三版） 邵春福，人民交通出版社 2022年07月	572运筹学或 527管理学原理	运筹学： 《运筹学教程》（第5版） 胡运权编，清华大学出版社，2018年07月； 管理学原理： 《管理学》陈传明，高等教育出版社，2019年01月	1. 国际航运管理	1. 《国际航运管理》，赵刚，大连海事学院出版社，2006； 2. 《港口装卸工艺与组织》，朱玉华，上海交通大学出版社，2024. 01.	
		② 204英语二						
		③ 302数学二				2. 港口装卸工艺与组织		
		④ 838综合运输学						

学院名称：经济管理学院 联系人：李老师 Email: semgs@shmtu.edu.cn 电话：021-38282424, 021-68318415

025200 应用统计	43	① 101思想政治理论	统计学： 《统计学》（最新版），贾俊平、何晓群、金勇进编著 中国人民大学出版社	578概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程（最新版）》茆诗松，程依明，濮晓龙 编著，高等教育出版社	不招收同等学力		
01航运市场统计分析与管理		② 204英语二						
02物流业经济统计分析		③ 303数学三						
03统计分析与决策		④ 432统计学						
04大数据分析								

学院名称：物流科学与工程研究院 联系人：黄老师 Email :fenhuang@shmtu.edu.cn 电话：021-38284600

<p>125604 物流工程与管理</p>	<p>138</p>	<p>① 199管理类综合能力</p>	<p>教育部考试中心或教育部指定相关机构编制的考试大纲</p>	<p>594物流系统综合及政治素养</p>	<p>物流系统综合： 《运筹学教程》胡运权主编，清华大学出版社，2018第5版；《物流信息系统（第二版）》黄有方主编，高等教育出版社； 政治素养： 《马克思主义基本原理概论》（2021年版），高等教育出版社；《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2021年版），高等教育出版社；时事政治</p>	<p>不招收同等学力</p>		<p>其中，02研究方向：拟招生1-2人(含在总招生计划内)；第一学年在上海海事大学校内学习；其余时间在联合培养基地（上海咪啰信息科技有限公司）。</p>
<p>01不分研究方向</p>		<p>② 204英语二</p>						
<p>02上海咪啰信息科技有限公司联培基地</p>								
<p>085406 控制工程</p>	<p>新增</p>	<p>① 101思想政治理论</p>	<p>自动控制原理： 《自动控制原理》（第六版），胡寿松，科学出版社</p>	<p>518微机原理或520C程序设计</p>	<p>微机原理： 《微机原理与接口技术（第二版）》田辉主编，高等教育出版社。 C程序设计： 《C程序设计（第五版）》谭浩强，清华大学出版社</p>	<p>不招收同等学力</p>		
<p>② 204英语二</p>								
<p>③ 302数学二</p>								
<p>④ 804自动控制原理</p>								

学院名称：海洋科学与工程学院 联系人：王老师 Email: wanglu@shmtu.edu.cn 电话：021-38282536

085600 材料与化工	31	① 101思想政治理论	材料科学基础： 《材料科学基础》（第3版），石德珂，王红洁主编，机械工业出版社，2020	575 海洋工程材料学	《海洋工程材料学》，尹衍升，黄翔，董丽华编著，科学出版社，2008	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 833材料科学基础						

学院名称：海洋科学与工程学院 联系人：王老师 Email: wanglu@shmtu.edu.cn 电话：021-38282536

085902 水利工程	55	① 101思想政治理论	土力学： 《土力学（第3版）》，河海大学《土力学》教材编写组编，高等教育出版社，2019	542 港口工程与规划	《港口水工建筑物》，韩理安主编，人民交通出版社，2008； 《港航工程与规划（第2版）》，陶学宗，王晓编，上海交通大学出版社，2023	不招收同等学力		
		② 204英语二						
		③ 302数学二						
		④ 816土力学						

学院名称：法学院

联系人：黄老师 lawgs@shmtu.edu.cn

电话：021-38282177

035101 法律（非法学）	30	① 101思想政治理论	教育部考试中心或教育部指定相关机构编制的考试大纲	550法律硕士基础综合	《刑法学》，高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社2022年第10版； 《民法》，魏振瀛主编，北京大学出版社、高等教育出版社2021年第8版； 《法理学》，张文显主编，高等教育出版社、北京大学出版社2018年第5版； 《宪法》，周叶中主编，高等教育出版社2020年第5版； 《中国法制史》，曾宪义、赵晓耕主编，北京大学出版社、高等教育出版社2018年第4版	不招收同等学力		
② 201英语一								
③ 398法律硕士专业基础（非法学）								
④ 498 法律硕士综合（非法学）								
035102 法律（法学）	30	① 101思想政治理论	教育部考试中心或教育部指定相关机构编制的考试大纲	550法律硕士基础综合	《刑法学》，高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社2022年第10版； 《民法》，魏振瀛主编，北京大学出版社、高等教育出版社2021年第8版； 《法理学》，张文显主编，高等教育出版社、北京大学出版社2018年第5版； 《宪法》，周叶中主编，高等教育出版社2020年第5版； 《中国法制史》，曾宪义、赵晓耕主编，北京大学出版社、高等教育出版社2018年第4版	不招收同等学力		
② 201英语一								
③ 397法律硕士专业基础（法学）								
④ 497法律硕士综合（法学）								

学院名称：外国语学院

联系人：钟老师 Email:rzhong@shmtu.edu.cn 电话：021-38282708

055101 英语笔译 (MTI)	87	① 101思想政治理论	翻译硕士（英语）： 1. 英语专业统测（TEM）八级考试试题，全国大学英语考试（CET）六级考试试题； 2. 《新编英语语法教程（学生用书）（第6版）》章振邦 著，上海外语教育出版社，2017年9月； 翻译基础（英语）： 1. 《英汉-汉英应用翻译综合教程（第2版）》方梦之，毛忠明 著，上海外语教育出版社，2018年6月； 2. 《非文学翻译教程》，唐根金，温年芳，吴锦帆 编著，上海大学出版社，2016年1月； 3. 全国翻译专业资格考试（CATTI）三级历年真题及辅导资料。 汉语写作与百科知识： 1. 《英美概况（第二版）》，作者：刘白玉、刘夏青，对外经济贸易大学出版社，2015年；2. 汉语文史哲经典及当代各报刊网络媒体	577翻译综合能力考核	1. 《计算机辅助翻译教程第2版》潘学权 崔启亮 著，北京师范大学出版集团，2020年8月； 2. 《翻译搜索指南》王华树 刘世界 张成智著，中译出版社，2022年8月； 3. 《英汉对比研究（增订本）》连淑能编著，高等教育出版社，2010年9月。 4. 《英国短篇小说经典》、《美国短篇小说经典》徐华东等编著，北京大学出版社，2019年。	不招收同等学力		
		② 211翻译硕士（英语）						
		③ 357翻译基础（英语）						
		④ 448汉语写作与百科知识						

备注：101思想政治理论、201英语一、204英语二、301数学一、302数学二、303数学三、398法律硕士专业基础（非法学）、397法律硕士专业基础（法学）、199管理类综合能力、498法律硕士综合（非法学）、497法律硕士综合（法学）参考教育部考试大纲。