| 学院、学科（专业）名称及代码 | 指 导 教 师 | 考 试 科 目 | 参考教材及同等学力考生加试要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| **001航海学院****交通信息工程及控制****（082302）** |  |  |  |
| 01.海上信息工程 | 李 颖 教 授佟绍成 教 授（左 毅 副教授）李铁山 教 授（左 毅 副教授）刘艳军 教 授（任俊生 教授）李永明 教 授（任俊生 教授）杨家轩 教 授张振铎 教 授刘丙新 教 授 | 1.英语（1001）2.计算机图形学（2001）或数据结构与数据库原理（航海）（2002）或海上交通工程（2003）3.船舶建模与控制（3001）或地理信息系统（航海）（3002）或计算机控制技术（3003） | 1.计算机图形学：《计算机图形学》（美）赫恩等，蔡士杰、宋继强、蔡敏译，电子工业出版社，2005（第3版）。2.数据结构与数据库原理：《数据结构》（C语言版）严蔚敏、吴伟民，清华大学出版社，2011和《数据库系统导论(第8版) 》C.J.Date著，孟小峰、王珊等译，机械工业出版社，2007。3.海上交通工程：《海上交通工程》，吴兆麟著，大连海事大学出版社，2002年9月第2次印刷。4.船舶建模与控制：《船舶建模与控制》，张显库、任俊生、张秀凤，大连海事大学出版社,2014。5.地理信息系统（航海）：《地理信息系统教程》，汤国安、刘学军、闾国年、盛叶华等，高等教育出版社，2007。 6.计算机控制技术：《微型计算机控制技术》，潘新民、王燕芳，电子工业出版社,2014年。同等学力加试科目：在初试2-3中各任选一门，但不能与初试科目相同。 |
| 02.船舶运动控制 | 张显库 教 授张国庆 教 授关 巍 教 授刘 程 副教授 |
| 03.航海仿真 | 尹 勇 教 授任鸿翔 教 授孙霄峰 教 授张秀凤 教 授 |
| 04.海上智能运输工程 | 张英俊 教 授张新宇 教 授 |
| 05.船舶运输保障技术 | 史国友 教 授章文俊 教 授吕红光 副教授 |
| 06.交通信息工程及控制(师资培养) | 张显库 教授 组长关 巍 教授 组员张国庆 教授 组员张新宇 教授 组长任俊生 教授 组员杨家轩 教授 组员 |
| **001航海学院****★航海科学与技术****（0823Z1）** |  |  |  |
| 01.航行理论与技术 | 任俊生 教 授尤再进 教 授 | 1.英语（1001）2.计算机图形学（2001）或数据结构与数据库原理（航海）（2002）或海上交通工程（2003）3.船舶建模与控制（3001）或地理信息系统（航海）（3002） | 同上 |
| **002轮机工程学院****轮机工程****（082402）** |  |  |  |
| 01.现代轮机管理 | 高洪涛 教 授邓洋波 教 授 黄连忠 教 授王 凯 副教授杜凤鸣 副教授 | 1.英语（1001）2.高等工程热力学和传热学（2004）或计算机应用（2005）或高等空气动力学（2006）3.数学（3004） | 1.高等工程热力学和传热学：①《高等工程热力学》袁金良、岳丹婷，大连海事大学出版社，1999年；②《传热学》杨世铭，高等教育出版社，2003年。2.计算机应用：《单片机原理及其接口技术》（前5章），胡汉才，清华大学出版社，2010年5月1日（第3版），ISBN：9787302214533。3.高等空气动力学：①《气体动力学基础》，王新月主编，西北工业大学出版社，2006年5月。②《粘性流体动力学基础》陈懋章主编，高等教育出版社，2002年12月。4.数学：①《高等数学》，同济大学数学系编，高等教育出版社，第七版。②《线性代数》，同济大学数学系编，高等教育出版社,第六版。③《概率论与数理统计》，浙江大学，盛骤、谢式千、潘承毅编，高等教育出版社，第四版。同等学力加试科目：（任选两门）1.初试2中科目，但不能与初试科目相同。2.船舶柴油机动力装置技术：《船舶柴油机》，孙培廷，大连海事大学出版社，2002年。3.液压传动系统：①《液压传动》，章红甲，机械工业大学出版；②《使用液压技术300集》，张磊，机械工业出版社。4.现代控制理论：《现代控制理论》，王宏华主编，电子工业出版社，ISBN：9787121194498，2013年1月第一次印刷。5.船舶污染控制技术：《船舶防污染控制技术》，吴宛青，大连海事大学出版社，2010年。6.现代燃气轮机技术：《现代燃气轮机技术》，李孝堂、侯凌云、杨敏、侯晓春、尚守堂编，航空工业出版社，2006年11月。7.海洋生物入侵性传播及绿色防治：《海洋生物入侵性传播及绿色防治》，白敏冬、张芝涛、白希尧著，科学出版社，书号：ISBN 7-03-015758-3。8.船舶制冷空调：《制冷原理与技术》，王如竹，科学出版社，2003年。 |
| 02.船舶机电一体化 | 孙玉清 教 授张洪朋 教 授李文华 教 授孙 力 教 授（张洪朋 教授）沈 岩 教 授王静思 副教授 |
| 03.轮机自动化与智能化 | 张均东 教 授刘彦呈 教 授宋永欣 教 授王 宁 教 授甘辉兵 教 授曹 辉 教 授林叶锦 教 授 |
| 04.船舶危管与污染控制 | 白敏冬 教 授吴宛青 教 授孙天军 教 授张 彬 教 授董景明 教 授韩志涛 教 授徐 赛 教 授宋立国 副教授 |
| 05.轮机智能制造 | 李国宾 教 授鲍永杰 教 授 |
| 06.船舶绿色能源与动力系统 | 宗 旭 教 授纪玉龙 教 授车 丽 教 授韩吉昂 教 授杨国刚 教 授陆华伟 教 授王桂秋 教 授魏 一 教 授李世安 副教授崔大安 副教授崔 颖 教 授王 红 副教授 |
| 07.船海微纳能源运用工程 | 徐敏义 教 授 |
| 08.轮机工程(师资培养) |  张均东 教授 组长 甘辉兵 教授 组员 曹 辉 教授 组员 纪玉龙 教授 组长 孙培廷 教授 组员 常 超 讲师 组员 张洪朋 教授 组长 孙 力 教授 组员 沈 岩 教授 组员 刘彦呈 教授 组长 刘厶源 教授 组员 张勤进副教授 组员 于春来副教授 组员 郭昊昊 讲师 组员  吴宛青 教授 组长 张 彬 教授 组员 杨国刚 教授 组长 李世安副教授 组员 沈秋婉副教授 组员 徐敏义 教授 组长 李国宾 教授 组员 张跃文 教授 组员 王 宁 教授 组长 林叶锦 教授 组员 魏 一 教授 组员 |
| **003船舶电气工程学院****控制科学与工程****（081100）** |  |  |  |
| 01.控制理论与控制工程 | 杜佳璐 教 授郝立颖 教 授赵 颖 副教授 | 1.英语（1001）2.智能控制理论与技术（2007）3.计算机控制技术（3003） | 1.智能控制理论与技术：《智能控制理论与技术》，孙增圻,邓志东,张再兴，清华大学出版社，2011年。2.计算机控制技术：《微型计算机控制技术》，于海生等，清华大学出版社,2017年。同等学力加试科目及教材：1.自适应控制：《自适应控制》，柴天佑、岳恒，清华大学出版社，2016年。2.鲁棒控制：《鲁棒控制基础理论》，苏宏业、吴争光、徐巍华，科学出版社，2021年。同等学力加试条件：同等学力考生报考时须向学校提交英语六级证书原件和在国内核心刊物上公开发表的论文原件2篇（内容须与所报考专业相同或相近，并为第一作者）。 |
| 02.智能感知与自主控制 | 赵永生 教 授范云生 教 授 |
| 03.机器人与无人机系统 | 于双和 教 授郑 凯 教 授阎 妍 教 授李莉莉 教 授 |
| **003船舶电气工程学院****★船舶电气工程（0824Z1）** |  |  |  |
| 01.船舶电力电子技术与运动控制 | 王 丹 教 授（彭周华 教授）朱景伟 教 授彭周华 教 授 | 1.英语（1001）2.计算机应用（2005）或电力电子技术（2008）3.现代控制理论（3005）或电力拖动自动控制系统:运动控制系统(3006) | 1.计算机应用：《单片机原理及其接口技术》（前5章），胡汉才，清华大学出版社，2010年5月1日（第3版），ISBN：9787302214533。2.电力电子技术：《电力电子技术》，王兆安、刘进军，机械工业出版社，第五版，2009年。3. 现代控制理论：《现代控制理论》，王宏华主编，电子工业出版社，ISBN：9787121194498，2013年1月第一次印刷。 4.电力拖动自动控制系统:运动控制系统： 《电力拖动自动控制系统:运动控制系统》，阮毅、杨影、陈伯时，机械工业出版社,北京， 2016年。同等学力加试科目及教材：1.模糊控制：《模糊系统与模糊控制教程》，王立新著，王迎军译，清华大学出版社，北京，2003年。2.在考试科目2-3中任选一门，但不能与初试科目相同。同等学力加试条件：同等学力考生报考时须向学校提交英语六级证书原件和在国内核心刊物上公开发表的论文原件2篇（内容须与所报考专业相同或相近，并为第一作者）。 |
| **004信息科学技术学院****信息与通信工程****（081000）** |  |  |  |
| 01.导航与雷达信息系统 | 胡 青 教 授姜 毅 教 授 | 1.英语（1001）2.随机过程（2009）或数字信号处理（2010）3.通信原理（3007）或数字图像处理（3008）或微波工程基础（3009）或雷达原理（3010）或光电检测技术（3011）或导航原理（3012） | 1.随机过程：《应用随机过程论》，蔡颖，大连海事大学出版社，1998年（第1版）。2.数字信号处理：《数字信号处理教程》，程佩清，清华大学出版社。3.通信原理：《通信原理》，樊昌信，国防工业出版社，第5版。4.数字图像处理：《数字图像处理》，冈萨雷斯，电子工业出版社。5.微波工程基础：《Microwave Engineering》(Third Edition) by David M. Pozar(有中译本)。6.雷达原理：《雷达原理》，丁鹭飞，耿福录编著，西安电子科技大学出版社，第3版。7.光电检测技术：《光电检测技术与系统》，王霞、王吉晖等编著，电子工业出版社，第3版。8.导航原理：《导航原理》，吴德伟，电子工业出版社，第2版。同等学力加试科目及教材：1.信号检测与估计：《信号检测与估计理论》，赵树杰、赵建勋，清华大学出版社，2005年。2.在考试科目2-3中任选一门，但不能与初试科目相同。 |
| 02.射频通信理论与技术 | 王钟葆 教 授刘宏梅 副教授 |
| 03.光电信息检测与处理 | 王俊生 教 授王 颖 教 授董丽丽 教 授赵 明 教 授 |
| 04.移动通信理论与技术 | 岳殿武 教 授林 彬 教 授王 洁 教 授那振宇 教 授沈学民 教 授（林彬 教授）于 全 教 授（林彬 教授） |
| 05.信号与图像处理理论与技术 | 刘晓凯 副教授 |
| **004信息科学技术学院****计算机科学与技术****（081200）** |  |  |  |
| 01.计算机软件与理论 | 陈 荣 教 授张秀国 教 授 | 1.英语（1001）2.数据结构与算法(2011)3.离散数学(3013) | 1.数据结构与算法：①《数据结构》（C语言版），严蔚敏、吴伟民，清华大学出版社；②《计算机算法基础》第三版，余祥宣、崔国华、邹海明，华中科技大学出版社。2.离散数学：《离散数学》，赵广利，大连海事大学出版社。同等学力加试科目及参考教材：1.微机原理：《微型计算机技术及应用》，戴梅萼，清华大学出版社，第2版。2.软件工程：《软件工程》，Ian Sommerville著,程成、陈霞译，机械工业出版社、中信出版社。 |
| 02.计算机应用技术 | 李冠宇 教 授付先平 教 授宋梅萍 教 授刘一莎 教 授张益嘉 教 授于浩洋 副教授赵恩宇 副教授 |
| **005交通运输工程学院****道路与铁道工程****（082301）** |  |  |  |
| 01.桥梁及其他交通结构物安全与耐久性研究及评价 | 范颖芳 教 授 | 1.英语（1001）2.线性代数(2012)3.有限单元法（3014） | 1.线性代数：《线性代数》，同济大学编，高等教育出版社。2.有限单元法:①《弹性和塑性力学的有限单元法》，丁皓江等编，机械工业出版社。②《[结构及弹性力学有限单元法](http://search.dangdang.com/rd.asp?id=20145037&clsid=01.49.01.09|01.62.03.00&key=%d3%d0%cf%de%b5%a5%d4%aa%b7%a8)》，刘怀恒主编，西北工业大学出版社。同等学力加试科目及参考教材：（任选两门）1.结构力学：《结构力学》，李廉锟主编，高等教育出版社；2.路面力学：《路面力学》，郭大智等编,哈尔滨工业大学出版社；3.土力学：《土力学》，郭莹等编，大连理工大学出版。 |
| 02.交通基础设施灾变防控与智慧运维技术 | 崔春义 教 授张 鹏 副教授 |
| 03.沿海及交通环境岩土工程致灾机理及防治技术 | 姜谙男 教 授 |
| 04.道路交通基础设施设计建造方法与运维技术 | 郭乃胜 教 授 |
| **005交通运输工程学院****交通运输规划与管理****（082303）** |  |  |  |
| 01.交通运输规划与管理 | 吕 靖 教 授（李振福 教授）范厚明 教 授钟 铭 教 授李振福 教 授赵 旭 教 授张 翔 教 授 | 1.英语（1001）或日语（1003）2.现代优化技术（2013）3.交通运输工程学（3015） | 1.现代优化技术：《现代优化技术》，靳志宏，计明军编著，大连海事大学出版社，2017年。2.交通运输工程学：《交通运输工程学》，沈志云、邓学钧，人民交通出版社。同等学力加试科目及参考教材：1.航运企业管理：《船舶运输管理与经营》，谢新连，大连海事大学出版社。2.港口企业管理：《港口企业管理》，陈家源，大连海事大学出版社。 |
| **005交通运输工程学院****载运工具运用工程（082304）** |  |  |  |
| 01.载运工具摩擦磨损与表面技术 | 徐久军 教 授周 锋 教 授齐育红 教 授廖明义 教 授（金美花 教授）张占平 教 授金美花 教 授 | 1.英语（1001）或日语（1003）2.物理化学（2014）3.金属表面性质与改性（3016） | 1.物理化学：《多媒体CAI物理化学（第五版）》，傅玉普、郝策主编，大连理工大学出版社，2010年（第五版）。2.金属表面性质与改性：《金属表面性质与改性》，严立、黑祖昆、孙俊才，大连海事大学出版社，1998年。同等学力加试科目及参考教材：1.先进材料制备技术：《材料合成与制备》，曹茂盛、徐群、杨郦等，哈尔滨工业大学出版社，2013年。2.固体物理概论：《固体物理基本教程》，沈以赴，化学工业出版社。 |
| 02．交通运输装备与材料 | 孙俊才 教 授（文钟晟 教授）黄乃宝 教 授陈宝玖 教 授段 萍 教 授（黄乃宝 教授）单英春 教 授文钟晟 教 授马相坤 教 授刘 娟 教 授 |
| **005交通运输工程学院****★物流工程与管理****（0823Z3）** |  |  |  |
| 01.物流系统优化与模拟仿真 | 靳志宏 教 授郑红星 教 授孙 卓 教 授 | 1.英语（1001）或日语（1003）2.现代优化技术（2013）3.供应链管理（3017） | 1.现代优化技术：《现代优化技术》，靳志宏、计明军编著，大连海事大学出版社，2017年。2.供应链管理：《供应链管理》，杨华龙、刘进平编著，大连海事大学出版社，2019年。同等学力加试科目及参考教材：1.交通运输规划理论：《交通规划理论与方法》，陆化普编著，清华大学出版社。2.集装箱运输决策概论：《集装箱支线运输决策支持技术与方法》，靳志宏著，辽宁科技出版社。 |
| 02.物流系统工程与供应链管理优化 | 杨华龙 教 授唐 亮 教 授孙家庆 教 授 |
| 03.物流信息管理 | 计明军 教 授郑建风 教 授刘忠波 教 授 |
| **006航运经济与管理学院****管理科学与工程****（120100）** |  |  |  |
| 01.信息管理与交通大数据分析 | 林 岩 教 授 | 1.英语（1001）或日语（1003）2.高等运筹学（2015）或数据结构（2016）3.系统工程（3018）或管理信息系统（3019） | 1.高等运筹学：《运筹学教程》，胡运权，清华大学出版社。2.数据结构：《数据结构》，严蔚敏、吴伟民,清华大学出版社。3.系统工程：《系统工程》，王众托，北京大学出版社。4.管理信息系统：《管理信息系统》，[黄梯云](http://book.kaoyantj.com/kaoyanbook_search.asp?zuozhe=%BB%C6%CC%DD%D4%C6&xuanze=3)、[李一军](http://book.kaoyantj.com/kaoyanbook_search.asp?zuozhe=%C0%EE%D2%BB%BE%FC&xuanze=3)，高等教育出版社。同等学力加试条件：1.报名时须提交英语六级证书原件；2.在国内核心期刊上公开发表两篇以上学术论文（内容须与所报专业相同或相近，并为第一作者）。同等学力加试科目及参考教材：在初试2-3中各任选一门，但不能与初试科目相同。 |
| 02．管理科学与交通系统优化 | 曾庆成 教 授谭志加 教 授陈 康 教 授张莉莉 教 授 |
| 03.项目管理与工程管理 | 王楠楠 教 授 |
| 04.物流与供应链管理 | 匡海波 教 授王 征 教 授白丹宇 教 授韩 兵 教 授 |
| 05．经济系统分析与管理 | 栾维新 教 授（黄庆波 教 授）黄庆波 教 授刘海英 教 授李 焱 教 授许丽丽 副教授 |
| 06.金融工程（航运金融） | 隋 聪 教 授孟 斌 副教授郭红月 副教授余方平 副教授 |
| 07.运营与应急管理 | 刘家国 教 授马晓雪 教 授（刘家国 教授）冯晓玲 教 授 |
| **007船舶与海洋工程学院****船舶与海洋结构物设计制造（082401）** |  |  |  |
| 01.船舶与海洋结构物设计理论与方法 | 张佳宁 教 授刘寅东 教 授熊 伟 教 授刘志杰 教 授常 欣 教 授关广丰 教 授孙长乐 教 授邹玉堂 教 授卢 雨 副教授 | 1.英语（1001）2.优化方法（2017）1. 船舶专业综合(3020)
 | 1.优化方法：《实用最优化方法》，唐焕文等主编，大连理工大学出版社，2004年。2.船舶专业综合：《船舶原理》上下册,盛振邦主编，上海交通大学出版社，2009年。同等学力加试科目：网报后请咨询船舶与海洋工程学院。 |
| 02.海上无人系统技术 | 梁 霄 教 授吴利红 教 授 |
| 03.船舶与海洋装备耐磨、耐蚀技术 | 张会臣 教 授林成新 教 授 |
| **007船舶与海洋工程学院****★救助与打捞工程（0824Z2）** |  |  |  |
| 01.救捞及海洋工程技术与装备研究 | 弓永军 教 授张增猛 教 授宁大勇 教 授侯交义 教 授陈圣涛 副教授田 昊 副教授陈英龙 副教授 | 1.英语（1001）2.液压传动系统（救捞）（2018）3.救捞专业综合(3021) | 1.液压传动系统 ：《液压传动》（第3版），王积伟，机械工业出版，2018年。2.救捞专业综合：①救助工程《救助工程》，熊伟主编，大连海事大学出版社，2012年；②打捞工程《打捞工程》，弓永军主编，大连海事大学出版社，2012年；③《海洋工程技术基础》，刘志杰主编，大连海事大学出版社，2012年。同等学力加试科目及参考教材：1.机械制造工程学：《机械制造工程原理》，冯之敬，清华大学出版社，2008年。2.互换性与技术测量：《互换性与技术测量》，邢闽芳，清华大学出版社，2011年。 |
| **008环境科学与工程学院****环境科学与工程（083000）** |  |  |  |
| 01.环境修复与污染治理 | 朱益民 教 授孙 冰 教 授(信延彬 副教授)宋成文 教 授李清波 教 授李 巍 教 授朱 斌 副教授信延彬 副教授 | 1.英语(1001)2.环境污染控制原理(2019)3.环境化学(3022) | 1.环境污染控制原理：《大气污染控制工程》，郝吉明，高等教育出版社，第2版。2.环境化学：《环境化学》，王晓蓉，南京大学出版社。3.环境流体力学：《环境流体力学》，于常昭，清华大学出版社。4.船舶防污染技术：《船舶防污染技术》，吴宛青，大连海事大学出版社（2010）。5.细胞与分子生物学：《分子细胞生物学》，韩贻仁主编，科学出版社。6.环境生物学：《环境生物学》，孔繁翔，高等教育出版社。7.生物化学：《生物化学》，王镜岩，高等教育出版社。同等学力加试科目及参考教材：（01,02方向）1.环境质量评价：《环境质量评价》，叶文虎，高等教育出版社。2.环境有机化学：《环境有机化学》，瑞恩P.斯瓦茨巴赫，王连生译，化学工业出版社。（03方向）1.基因组学：《基因组学》，T.A.布朗著，袁建刚等主译，科学出版社。2.蛋白质组学：《蛋白质组学导论：生物学的新工具（译）》，张继仁译，科学出版社。（04方向）1.环境质量评价：《环境质量评价》，叶文虎，高等教育出版社。2.环境有机化学：《环境有机化学》，瑞恩P.斯瓦茨巴赫，王连生译，化学工业出版社。3.环境毒理学：《环境毒理学基础》，孟紫强，高等教育出版社。 |
| 02.环境规划与评价 | 熊德琪 教 授姜玲玲 副教授 | 1.英语(1001)2.环境流体力学(2020)或船舶防污染技术（2021）3.环境化学(3022) |
| 03. 环境毒理学与生物技术 | 孙野青 教 授(丁光辉 教授)徐 丹 教 授 | 1.英语(1001) 2.细胞与分子生物学(2022)3.环境生物学(3023) |
| 04.环境化学与催化 | 刘 瑀 教 授丁光辉 教 授 | 1.英语(1001)2.生物化学(2023)3.环境化学(3022) |
| **009 人工智能学院****人工智能****（0812J1）** |  |  |  |
| 01.人工智能 | 刘洪波 教授 组长陈俊龙 教授 组员崔春义 教授 组员梁 霄 教授 组员刘彦呈 教授 组员那振宇 教授 组员彭周华 教授 组员任鸿翔 教授 组员宋永欣 教授 组员孙 卓 教授 组员谭志加 教授 组员王 洁 教授 组员王 宁 教授 组员曾庆成 教授 组员刘家国 教授 组员鲁明羽 教授 组长杨婷婷 教授 组员尹 勇 教授 组员张洪朋 教授 组员张会生 教授 组长白丹宇 教授 组员任俊生 教授 组员王桂秋 教授 组员王利东 教 授王睿俐 教 授傅红笋 教 授 | 1.英语（1001）2.数据结构与算法(2011)3.人工智能(3024) | 1.数据结构与算法：①《数据结构》（C语言版），严蔚敏、吴伟民，清华大学出版社；②《计算机算法基础》第三版，余祥宣、崔国华、邹海明，华中科技大学出版社。2.人工智能：《人工智能及其应用》（第四版），王万良，高等教育出版社。同等学力加试科目及参考教材：1.微机原理：《微型计算机技术及应用》，戴梅萼，清华大学出版社，第2版。2.软件工程：《软件工程》，Ian Sommerville著,程成、陈霞译，机械工业出版社、中信出版社。 |
| **010法学院****法学****（030100）** |  |  |  |
| 01.海商法学 | 韩立新 教 授初北平 教 授单红军 教 授李天生 教 授朱作贤 教 授 | 1.英语（1001）2.法学综合【法学基础理论、民法学、国际公法学】（2024）3.海商法学（3025） | 1.法学基础理论：《法理学》（第五版），张文显，高等教育出版社，2018年。2.民法学：《民法》（第八版），魏振瀛，北京大学出版社、高等教育出版社，2021年。3.行政法学：《行政法与行政诉讼法》（第七版），姜明安，高等教育出版社、北京大学出版社，2019年。4.国际公法学：马克思主义理论研究和建设工程重点教材《国际公法学》（第二版），高等教育出版社，2018年。5.海商法学：《海商法专论》（第四版），司玉琢，中国人民大学出版社，2018年。6.国际经济法学：马克思主义理论研究和建设工程重点教材《国际经济法》（第二版），高等教育出版社，2019年。7.国际私法学：《国际私法》（第五版），李双元、欧福永，北京大学出版社，2018年。8.刑法学：《刑法学（上、下）》（第六版），张明楷，法律出版社，2021年。9.宪法学：《中国宪法》(第四版)，胡锦光、韩大元，法律出版社，2018年。同等学力加试科目及参考书目：1.刑法学：《刑法学（上、下）》（第六版），张明楷，法律出版社，2021年。2.商法：《商法学》（第四版），范健，高等教育出版社，2019年。 |
| 02.国际法学 | 李志文 教 授王淑敏 教 授张晏瑲 教 授马明飞 教 授 | 1.英语（1001）或日语（1003）2.法学综合【法学基础理论、民法学、行政法学】（2024）3.国际经济法学（3026）或国际公法学（3027）或国际私法学（3028） |
| 03.民商法学 | 翟云岭 教 授李国强 教 授黄 芬 教 授 | 1.英语（1001）2.法学综合【法学基础理论、行政法学、国际公法学】（2024）3.民法学（3029） |
| 04.刑法学 | 敦 宁 教 授姜 瀛 副教授 | 1.英语（1001）2.法学综合【法学基础理论、民法学、行政法学】（2024）3.刑法学（3030） |
| 05.宪法与行政法学 | 王世涛 教 授阎铁毅 教 授陈国栋 教 授 | 1.英语（1001）、俄语（1002）或日语（1003）2.法学综合【法学基础理论、民法学、国际公法学】（2024）3.宪法学、行政法学（3031） |
| 06.法学理论 | 王 勇 教 授 | 1.英语（1001）、俄语（1002）或日语（1003）2.法学综合【民法学、行政法学、国际公法学】（2024）3.法学基础理论（3032） |  |
| **012公共管理与人文艺术学院****国家安全学（0301J1）** |  |  |  |
| 01.国家安全理论研究 | 储建国 教授 组长马晓雪 教授 组员李晓蕙 教授 组员赵 闯 教授 组员潘 峰 教授 组员 | 1.英语（1001）或俄语（1002）或日语（1003）2.国家安全学基础理论（2025）3.国家安全法学理论（3033） | 1.《总体国家安全观学习纲要》，中共中央宣传部、中央国家安全委员会办公室，学习出版社，2022年。2.《国家安全学》，刘跃进，中国政法大学出版社，2004年。3.《国家安全管理学》，李文良，吉林大学出版社，2014年。4.《国际政治学》，陈岳，高等教育出版社，2019年。5.《中国海洋安全体系研究》，朱坚真，海洋出版社，2015年。同等学力加试科目及参考书目：1.政治学基础理论，《政治学概论》，《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2021年。2.公共管理学基础理论，《公共管理学》，黎民、倪星，高等教育出版社，2020年。 |
| **013马克思主义学院****马克思主义理论****（030500）** |  |  |  |
| 01.马克思主义基本原理 | 王 丹 教授 组长侯凤英 教授 组员邵芳强 教 授  | 1.英语（1001）或俄语（1002）或日语（1003）2.马克思主义基本原理（2026）3.习近平新时代中国特色社会主义思想（3035） | 1.马克思主义基本原理：《马克思主义原著选读》，许庆朴、郑祥福、周庆行、王国洪、冯继康编选，高等教育出版社，1999年。2.习近平新时代中国特色社会主义思想：《习近平著作选读》第一卷、第二卷，人民出版社，2023年。3.中国共产党思想政治工作基本理论：①《现代思想政治教育学》，张耀灿，郑永廷，吴潜涛，骆郁廷等著，人民出版社，2006年。②《中国共产党思想政治教育史论》，张耀灿主编，高等教育出版社，2006年。③《建构高校辅导员工作长效机制研究》，曲建武著，大连海事大学出版社，2011年。同等学力加试科目及参考书目：1.中国特色社会主义理论与实践研究：《中国特色社会主义理论与实践专题研究》，[魏晓文](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key2=%D1%EE%CA%C0%CE%C4&order=sort_xtime_desc)，[辽宁大学出版社](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key3=%B1%B1%BE%A9%CA%A6%B7%B6%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&order=sort_xtime_desc)，2014年。2.马克思主义与社会科学方法论：《马克思主义与社会科学方法论》，[徐成芳](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key2=%C7%D8%CA%E9%C9%FA&order=sort_xtime_desc)，[辽宁大学出版社](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key3=%B1%B1%BE%A9%CA%A6%B7%B6%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&order=sort_xtime_desc)，2014年。 |
| 02.马克思主义中国化研究 | 祁 峰 教 授孔朝霞 教授 组长杨 宏 教授 组员葛 莉 教 授洪 岩 教 授刘 伟 教 授 |
| 03.思想政治教育 | 吴云志 教 授曲建武 教授 组长吴云志 教授 组员 |
| 04.中国近现代史基本问题研究 | 史春林 教授 组长金桂兰 教授 组员 |
| 05.党的建设 | 邢文利 教 授 |
| 06.思想政治教育（教育部专项计划） | 曲建武 教授 组长许民强 教授 组员赵宝刚 教授 组员吴云志 教授 组员 | 1.英语（1001）或俄语（1002）或日语（1003）2.马克思主义基本原理（2026）3.中国共产党思想政治工作基本理论（3036） |
| **018综合交通运输协同创新中心****★综合交通运输科学与工程（0823Z4）** |  |  |  |
| 01.多式联运智慧运营 | 贾 鹏 教授 组长匡海波 教授 组员隋 聪 教授 组员韩 兵 教授 组员郭红月副教授 组员 | 1.英语（1001）2.运筹学与最优化方法（2027）3.综合交通运输系统规划（3037） | 1.运筹学与最优化方法： 《运筹学教程》，胡运权，清华大学出版社。2.综合交通运输系统规划：《综合交通运输学》，陈小鸿等，人民交通出版社。同等学力加试条件：1.报名时须提交英语六级证书原件；2.在国内核心期刊上公开发表两篇以上学术论文（内容须与所报专业相同或相近，并为第一作者）。同等学力加试科目：网报后请咨询综合交通运输协同创新中心。 |
| 02.综合枢纽智能调度 | 赵宇哲 教授 组长曾庆成 教授 组员白丹宇 教授 组员孟 斌副教授 组员沈 璐副教授 组员余方平副教授 组员 |
| **020无人船协同创新研究院****交通信息工程及控制（082302）** |  |  |  |
| 01.无人船舶智能航行技术 | 张英俊 教授 组长朱金善 教授 组员张新宇 教授 组员张秀国 教授 组员 | 同航海学院交通信息工程及控制学科要求。 | 同航海学院交通信息工程及控制学科要求。 |
| 02.无人船舶岸基支持与远程监控 | 尹 勇 教授 组长张秀凤 教授 组员任俊生 教授 组员孙霄峰 教授 组员吕红光副教授 组员 |
| **020无人船协同创新研究院****轮机工程****（082402）** |  |  |  |
| 01.智能船舶应用技术 | 孙玉清 教授 组长胡安康 教授 组员常 欣 教授 组员 | 同轮机工程学院轮机工程学科要求。 | 同轮机工程学院轮机工程学科要求。 |
| 02.无人船舶智能测试技术 | 张均东 教授 组长何治斌 教授 组员曹 辉 教授 组员甘辉兵 教授 组员 |
| 03.无人船舶智能运维技术 | 黄连忠 教授 组长张跃文 教授 组员王宝军副教授 组员王 凯副教授 组员 |
| **020无人船协同创新研究院****控制科学与工程****（081100）** |  |  |  |
| 01.无人船舶控制技术 | 赵永生 教授 组长范云生 教授 组员慕东东 讲师 组员 | 同船舶电气工程学院控制科学与工程学科要求。 | 同船舶电气工程学院控制科学与工程学科要求。 |
| 02.无人船舶自主导航与制导技术 | 于双和 教授 组长郑 凯 教授 组员刘津奇副教授 组员 |
| **020无人船协同创新研究院****信息与通信工程****（081000）** |  |  |  |
| 01.无人船舶智能通导技术 | 胡 青 教授 组长姜 毅 教授 组员张晶泊副教授 组员 | 同信息科学技术学院信息与通信工程学科要求。 | 同信息科学技术学院信息与通信工程学科要求。 |
| **020无人船协同创新研究院****船舶与海洋结构物设计制造****（082401）** |  |  |  |
| 01.无人船舶设计与智能船体 | 张佳宁 教授 组长苏绍娟 教授 组员张 雷副教授 组员 | 同船舶与海洋工程学院船舶与海洋结构物设计制造学科要求。 | 同船舶与海洋工程学院船舶与海洋结构物设计制造学科要求。 |
| 02.无人船舶性能与智能优化 | 梁 霄 教授 组长吴利红 教授 组员刘殿勇副教授 组员 |
| **020无人船协同创新研究院****法学****（030100）** |  |  |  |
| 01.无人船舶法律法规及国际公约 |  初北平 教授 组长 韩立新 教授 组员 朱作贤 教授 组员 王 欣副教授 组员 | 同法学院法学学科01方向要求。 | 同法学院法学学科01方向要求。 |
| 02.无人船舶侵权责任研究 | 单红军 教授 组长韩立新 教授 组员李天生 教授 组员 |
| 03.无人船舶保险研究 | 朱作贤 教授 组长李天生 教授 组员 宋美娴兴海副教授 组员 |
| **021海洋法治与文化研究院****法学****（030100）** |  |  |  |
| 01.海洋法治 | 初北平 教授 组长韩立新 教授 组员张晏瑲 教授 组员马明飞 教授 组员李国强 教授 组员 | 1.英语（1001）2.法学综合【法学基础理论、海商法学、国际公法学】（2024）3.海洋法学（3038） | 1.法学基础理论：《法理学》（第五版），张文显，高等教育出版社，2018年。2.海商法学：《海商法专论》（第四版），司玉琢，中国人民大学出版社，2018年。3.国际公法学：马克思主义理论研究和建设工程重点教材《国际公法学》（第二版），高等教育出版社，2018年。4.海洋法学：21世纪中国高校法学系列教材《海洋法》（第四版），屈广清，中国人民大学出版社，2017年。同等学力加试科目及参考书目：1.刑法学：《刑法学（上、下）》（第六版），张明楷，法律出版社，2021年。2.商法：《商法学》（第四版），范健高等教育出版社，2019年。 |
| **021海洋法治与文化研究院****国家安全学****（0301J1）** |  |  |  |
| 01.国家海洋安全研究 | 储建国 教授 组长马晓雪 教授 组员马明飞 教授 组员张晏瑲 教授 组员李国强 教授 组员李晓蕙 教授 组员赵 闯 教授 组员 | 1.英语（1001）或俄语（1002）或日语（1003）2.国家安全学基础理论（2025）3.国家安全法学理论（3033） | 1.《总体国家安全观学习纲要》，中共中央宣传部、中央国家安全委员会办公室，学习出版社，2022年。2.《国家安全学》，刘跃进，中国政法大学出版社，2004年。3.《国家安全管理学》，李文良，吉林大学出版社，2014年。4.《国际政治学》，陈岳，高等教育出版社，2019年。5.《中国海洋安全体系研究》，朱坚真，海洋出版社，2015年。同等学力加试科目及参考书目：1.政治学基础理论，《政治学概论》，《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2021年。2.公共管理学基础理论，《公共管理学》，黎民、倪星，高等教育出版社，2020年。 |
| **023港口与航运安全协同****创新中心****★航海科学与技术（0823Z1）** |  |  |  |
| 01.航行理论与技术 | 尤再进 教授 组长季则舟 总工 组员张国庆 教授 组员 | 同航海学院航海科学与技术学科要求。 | 同航海学院航海科学与技术学科要求。 |
| **023港口与航运安全协同****创新中心****轮机工程（082402）** |  |  |  |
| 01.自动化与智能化 | 王 宁 教 授 | 同轮机工程学院轮机工程学科要求。 | 同轮机工程学院轮机工程学科要求。 |
| **023港口与航运安全协同****创新中心****信息与通信工程（081000）** |  |  |  |
| 01.海上信号与图像处理理论与技术 | 王俊生 教 授 | 同信息科学技术学院信息与通信工程学科要求。 | 同信息科学技术学院信息与通信工程学科要求。 |
| **023港口与航运安全协同****创新中心****道路与铁道工程（082301）** |  |  |  |
| 01.交通基础设施智能建造与运维技术 | 崔春义 教 授 | 同交通运输工程学院道路与铁道工程学科要求。 | 同交通运输工程学院道路与铁道工程学科要求。 |
| **023港口与航运安全协同****创新中心****环境科学与工程（083000）** |  |  |  |
| 01.港口海岸环境修复与污染治理 | 宋成文 教授 组长王召伟副教授 组员王菊英研究员 组员 | 同环境科学与工程学院环境科学与工程学科01方向要求。 | 同环境科学与工程学院环境科学与工程学科01方向要求。 |