

大连海事大学专业介绍

航海学院

航海学院现有航海技术、海事管理两个本科专业。航海技术专业于1992年被列为交通部“八五”首批重点建设学科专业，支持交通信息工程及控制、航海科学与技术 and 载运工具运用工程三个二级学科硕士和博士点，在国内外享有较高的知名度。学院以培养本科生和硕士研究生为主，并招收国外留学生，形成本科、硕士、博士等多层次、多方式的办学体系。

航海学院师资力量雄厚，现有教师138人，其中教授29人、副教授58人、讲师26人，实验技术人员18人。25人持有符合国际船员培训发证值班标准的船长证书或高级船长证书，18人持有大副证书。

学院现有航海技术和海事管理两个教学系以及航海实践实验教学中心、航海技术研究所和IMO国际公约研究中心。航海技术教学系下设航海、船艺、货运、航海仪器、航海英语和通信6个教研室。航海实践实验教学中心下设航海、船艺、航海仪器、积载计算机和GMDSS等7个实验室，既服务于适应现代化船舶驾驶与管理的高级航海技术人才的实践实验教学，也面向广大教师、高年级学生和研究生的科学研究。

学院有较强的科研能力，主要研究方向是：交通系统虚拟现实与仿真技术、交通信息工程及控制系统、交通运输先进控制理论及技术、船舶货运技术、船舶驾驶自动化、船舶操纵及航行环境综合评价等。近年来承担国家自然科学基金、交通部及部属单位多项横向科研项

目，多项研究成果处于国内领先或达到国际先进水平，并获得省部级科技进步奖，为我国航海科技水平的提高做出了重要贡献。

航海学院除承担本科生和研究生的教学任务与科学研究工作外，还承担世界海事大学大连分校的教学任务，并根据国际海事组织（IMO）的标准，为国内外培训在职船长和驾驶员，进行适任证书评估、考试、培训等。

航海技术专业

航海技术专业原为海洋船舶驾驶专业，主要培养符合国际海事组织（IMO）制定的国际海员培训发证值班标准（STCW78/95）、掌握现代航海理论和实践技能、胜任船舶运营管理、具有国际竞争能力的复合型高级航海技术人才。

主要专业基础课和专业课有：航海英语会话和阅读、航海力学、电工技术、船舶无线电技术基础、微型计算机原理及应用、船舶原理、航海学、船舶结构与设备、船舶操纵、船舶值班与避碰、航海气象与海洋学、船舶安全与管理、航海仪器、GMDSS 设备及通信业务、船舶货运、远洋运输业务与海商法、航运经济与航运市场等。在校期间进行两次海上实习。

本专业学制四年，招收思想政治素质好、热爱远洋运输事业、组织纪律性强、身高 1.65 米以上、五官端正、无平足、无口吃、无色盲（弱）、双眼裸眼视力均在 5.0 或以上，或者一眼达 4.9、另一眼达 5.1 的身体健康学习英语的男生。肝炎病原携带者或乙型肝炎表面抗原检验阳性者请不要报考本专业。毕业授予工学学士学位，毕业后从事远洋运输工作。

海事管理专业

海事管理专业主要培养适应社会主义现代化建设需要的、获得工程师基本训练的、具有扎实的外语基础及计算机应用能力，掌握安全管理的基础理论和水上安全和防止海洋污染管理业务，并基本掌握航海技术基础理论与技能的德、智、体全面发展的高级海事管理人才。

主要专业基础课和专业课有：航海学、船舶值班操纵与避碰、全球海上遇险与安全系统（GMDSS）通信业务与设备、国际海上安全公约、海上交通工程、远洋运输业务与法律、航标设备、航标管理、船舶与船员管理、海事调查与分析、海上搜寻与救助、安全管理学、危险品运输安全管理、船舶防污染管理。

本专业学制四年，招收思想政治素质好，每眼裸眼视力在 5.0 以上的身体健康、学习英语的男生。

轮机工程学院

轮机工程学院现有轮机工程（轮机管理、船机修造两个方向）、电气工程及其自动化（船舶电气工程、港口电气工程两个方向）、船舶电子电气工程、船舶与海洋工程、热能与动力工程本科专业。设有轮机工程博士学位授权点，轮机工程、船机工程及其自动化、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化、船舶与海洋结构物设计制造、动力机械及工程等硕士学位授权点。

轮机工程专业和电气工程及其自动化专业分别被教育部和辽宁省批准为国家高等学校特色专业建设点和辽宁省高等学校示范性专业。轮机工程实验实践教学中心 2008 年被评为辽宁省普通高校实验教学示范中心。轮机工程学科是交通部“八·五”期间首批建设的重点学科，1992 年被列为国家级重点学科，2007 年顺利通过教育部组织的

全国重点学科的重新评估。轮机工程专业和电气工程及其自动化专业的船舶电气管理方向的学士及硕士学位获得英国轮机工程师科学与技术学会的认可并注册。

船舶电子电气工程专业是教育部 2008 年批准设立的本科专业，是一个新兴的复合型本科专业。涉及电气工程、电子信息、通讯工程、控制理论与控制工程、计算机科学与控制等诸多学科的理论知识和方法应用。这种复合型专业培养出来的复合型人才，社会需求潜在市场巨大。

学院下设 3 个本科教学系，分别为轮机教学系、船舶修造教学系及船舶电气教学系，开设各类课程 100 余门，设有实验室 7 个。在 110 余名专任教师中，有教授 20 余名、持有轮机长证书的教师 20 名，目前在校本科生人数约 3400 余名、研究生 300 余名。

学院有较强的科研能力，在现代轮机管理工程、轮机自动化与控制、轮机故障诊断和预测技术、船舶污染控制技术、轮机仿真技术和机电一体化技术、船舶电力系统及其自动化、船用燃气轮机等学术研究方向获得国家、省部级以上奖励多项，取得了巨大的经济效益和社会效益。同时，学院积极开展与国内外的学术交流、合作办学，取得了很好的效果。

学院办学层次齐全，培养博士生、硕士生、本科生。学院办学方式多样，以普通日校为主，兼有函授、继续教育等成人教育，并招收本科留学生和硕士留学生以及国内外进修生，还定期为各船务公司举办高级船员晋级考证培训等。

轮机工程专业

轮机工程（轮机管理）方向：

本专业方向主要培养符合国际海事组织（IMO）制定的国际海员培训发证值班标准（STCW78 / 95）、能胜任现代船舶机电管理技术要求、具有国际竞争能力的高级工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：工程流体力学、电路与电子技术、工程热力学及传热学、轮机工程材料、机械设计基础、轮机监控技术及应用、船舶电气设备及系统、船舶柴油机、船舶辅机、轮机自动化、轮机维护与修理、船舶动力装置技术管理等。

本专业学制四年，招收思想政治素质好、热爱远洋运输事业、组织纪律性强、身高 1.55 米以上、五官端正、无平足、无口吃、无色盲（弱）、双眼裸眼视力均在 4.8(0.6)或以上，或者一眼达 4.6(0.4)、另一眼达 4.9(0.8)，或者双眼裸视力均在 4.6(0.4)或以上，但经矫正后(即戴眼镜)双眼视力均能达 5.0(1.0)的身体健康学习英语的男生。肝炎病原携带者或乙型肝炎表面抗原检验阳性者请不要报考本专业。毕业授予工学学士学位，毕业后主要从事远洋运输工作，另外，也为修造船、船检、船级社、海事管理、国内同类院校的师资以及航运企业机务管理等领域输送人才。

轮机工程（船机修造）方向：

本专业方向培养现代船舶机械设计、维修、检验及其工程管理，适应修船、造船、船检、船级社、海事管理以及航运企业机务管理等领域的高级工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、轮机工程材料、工程热力学与传热学、电路与电子技术、微机原理与应用、船舶柴油机、船舶辅机、轮机自动化、船机制造工艺、船机检修工艺、船舶检验、船舶动力装置设计、摩擦学、故障诊断技术等。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位。

电气工程及其自动化专业

船舶电气工程方向：

本专业方向培养具有扎实的理论基础，掌握船舶电气自动化技术和船舶电气设备维护及管理技术，能胜任现代船舶电气系统设计、维护及管理工作的高级工程师技术人才。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、电子技术基础、电机学、自动控制理论、微型计算机原理及应用、程序设计、电力电子技术、传感器及测控技术、电力拖动自动控制系统、船舶电站及其自动化装置、船舶机械电力拖动装置等。

本专业方向学制四年，毕业授予工学学士学位，毕业后为修船、造船、船检、船级社、海事管理等领域输送人才。

港口电气工程方向：

本专业方向培养掌握港口自动化技术、港口机械电气传动自动控制系统、港口供配电系统、港口电气管理理论和技能，从事港口电气系统设计、应用、维护及管理工作的高级工程师技术人才。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、电子技术基础、电机学、自动控制理论、微型计算机原理及应用、程序设计、电力电子技术、电力拖动自动控制系统、港口供电系统自动化装置、港口机械电气传动装置、港口电气管理与工艺等。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位，毕业后为港口机械、港口电力等领域输送人才。

船舶电子电气工程专业

本专业培养适应船舶自动化要求，熟练掌握电气技术、电子技术（包括电力电子、通讯电子）、控制技术、计算机控制及其网络技术等先进知识，满足国际海事组织 STCW 国际公约中规定的“电气、电子和控制工程”、“维护和修理”和“无线电通讯”三项高级海员职能要求，能够胜任现代船舶各项自动装置的维护和修理任务的船舶高级电子电气工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、电力电子技术、通讯电子线路、自动控制原理、计算机网络应用、微机原理及应用、电机学、交流调速、船舶电站、船舶电力拖动系统、船舶机舱自动控制系统、船舶综合驾驶室系统、船舶电子电气工艺、船舶电子电气专业英语等课程。

本专业为海上专业，学年制，学制为 4 年。凡符合我校《学位条例》规定的毕业生授予工学学士学位。凡达到毕业要求的学生可以参加由国家海事部门组织的海船船员适任证书考试，取得相应的海船船员职务适任证书。毕业后主要从事远洋运输工作，另外，也为修造船、船检、船级社、海事管理、科研院所、国内同类院校的师资以及航运企业机电管理等领域输送人才。

本专业招收思想政治素质好、热爱远洋运输事业、组织纪律性强、身高 1.55 米以上、五官端正、无平足、无口吃、无色盲（弱）、双眼裸眼视力均在 4.8(0.6)或以上，或者一眼达 4.6(0.4)、另一眼达 4.9(0.8)，或者双眼裸视力均在 4.6(0.4)或以上，但经矫正后(即戴眼镜)双眼视力均能达 5.0(1.0)的身体健康学习英语的男生。肝炎病原携带者或乙型肝炎表面抗原检验阳性者请不要报考本专业。

船舶与海洋工程专业

本专业培养具备现代船舶与海洋工程设计、研究、建造的基本技能和管理基础知识、计算机编程及应用能力，能在船舶与海洋结构物设计、研究、制造、检验、使用和管理等部门从事技术和管理方面工作的船舶与海洋工程学科高级工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：船舶与海洋工程流体力学、理论力学，材料力学、船舶建造理论与工艺、船舶与海洋工程结构物构造、船舶静力学、船舶阻力与推进、船舶设计原理、船舶设计软件应用、船舶与海洋工程结构力学、船舶与海洋结构物强度、船舶结构有限元分析、计算机原理及应用、机械设计、船舶修理技术、船舶与海洋工程法规、船舶设计软件应用、船舶动力装置与系统、船舶电气系统设计、电工电子技术等。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位，毕业后主要从业方向为船舶设计、船舶修造、船舶监造和船舶检验等领域。。

热能与动力工程专业

本专业培养具备热能工程、传热学、流体力学、动力机械、动力工程等方面基础知识，能在国民经济各部门，从事动力机械(如热力发动机、流体机械、水力机械)和动力工程(如热电厂工程、水电动力工程、制冷及低温工程、空调工程)的设计、制造、运行、管理、实验研究和安装、开发、营销等方面的高级工程技术人才。本专业设有船舶动力工程和船舶制冷技术两个培养方向。

主要专业基础课和专业课有：画法几何与机械制图，机械原理，机械设计基础，材料力学，理论力学，工程热力学，传热学，电工学，船用动力装置基础，工程流体力学，燃气轮机原理，气体动力学，蒸汽轮机装置，船舶制冷技术。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位。毕业后主要向船舶动力机械和船舶制冷等工程技术领域输送人才。

信息科学技术学院

信息科学技术学院下设电子信息工程、通信工程、自动化、计算机科学与技术、电子信息科学与技术、软件工程、测控技术与仪器、网络工程、智能科学与技术等九个本科专业；拥有通信与信息系统、计算机应用技术、控制理论与控制工程三个博士学位授权点；信息与通信工程一级学科硕士授权点（通信与信息系统、信号与信息处理）、电子科学与技术一级学科硕士授权点（电路与系统、电磁场与微波技术、物理电子学）、计算机科学与技术一级学科硕士点（计算机应用技术、计算机软件与理论、计算机系统结构）以及控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统等十一个硕士学位授权点。

学院设九个本科专业教学系、二个教学实验中心及九个科研研究所，教学和科研实力雄厚。学院现有教师 150 人，其中实验教师 42 名；现有教授 50 人、副教授 72 人、高级实验师 18 人，辽宁省教学名师 2 人。学院目前在校的本科生 3181 人，博、硕士研究生 512 名。

学院拥有国家级电工电子实验教学示范中心；电子信息工程专业是[国家高等学校特色专业](#)建设点；电子信息工程教学团队被评为辽宁

省省级优秀教学团队；通信与信息系统学科是交通部和辽宁省的重点学科、计算机应用技术和控制理论与控制工程学科是辽宁省重点学科；通信与信息系统学科 2004 年获得辽宁省信息与通信工程重点学科领域研究生培养基地；拥有交通安全与通信技术、船舶自动化工程和港航机电控制工程等三个辽宁省重点实验室。电子信息工程、通信工程、电子信息科学与技术三个专业是省级示范专业。

目前，学院已形成博士、硕士、本科教育等多层次办学体系，除招收国内学生外，还招收国外留学生及进修生。

学院拥有交通领域的国家级专家、国内外知名、年富力强的专家学者，省级教学名师。承担有国家自然科学基金、国家 863、国际合作、教育部、交通部、辽宁省、大连市科研项目以及港航等企事业单位托项目； 几十项研究成果获省部科技进步奖、发明创造奖及国际发明展览会金奖等，为交通及其它领域的科技发展及企业科技进步做出了积极贡献。在近几年的全国大学生电子设计竞赛及“挑战杯”竞赛中，我院学生均取得优异成绩，多次获得全国一、二等奖和省特等奖。

电子信息工程专业

本专业培养具备电子技术和信息系统的基础知识，能从事各类电子设备和电子信息系统（特别是船舶交通管理电子信息系统、无线电导航系统、船舶雷达系统等）的研究、设计、制造、管理、应用和开发的高级工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、信号与系统、数字信号处理、电子线路、数字系统与逻辑设计、电磁场理论、电波与天线、微波技术、自动控制系统、通信原理、计算机软件技术基础、微机原

理及应用、传感器原理与应用、多媒体技术、无线电导航技术（GPS）、雷达原理与设备（ARPA）、船舶交通管理电子系统（VTS）等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

通信工程专业

本专业培养具备通信技术、通信系统和通信网络等方面的基础知识，能在通信领域（特别是海上移动通信）从事通信系统、设备以及计算机通信网络的研究、设计、制造、管理、应用和开发的高级工程技术人才。主要专业基础课和专业课有：电路原理、信号与系统、数字信号处理、电子线路、数字系统与逻辑设计、通信原理、电磁场理论、微机原理及应用、计算机软件技术基础、卫星通信、通信设备、计算机通信网、移动通信、光纤通信、数字交换原理等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

自动化专业

本专业培养既掌握自动控制理论和自动化技术，又具备电子技术、信息处理技术、计算机应用技术的复合型高级工程技术人才。学生毕业生既能从事控制领域的自动控制系统分析、系统设计、系统研究开发工作，又能在计算机应用、电工电子、信息处理、管理与决策等相关领域从事系统决策、规划、实施、评价和管理管理工作。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、电机学、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制理论、系统工程检测技术、过程控制系统、微型计算机原理与应用、工业控制机、计算机网络、计算机编程技术、最优控制、智能控制、鲁棒控制、计算机控制系统、运动控制系统等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

计算机科学与技术专业

本专业培养具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握计算机科学与技术，包括计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识和基本技能与方法。能在科研部门、教育单位、企业、事业、技术和行政管理部门等单位，从事计算机教学、科学研究和应用的计算机科学与技术学科的高级工程技术人才。

主要专业基础课和专业课有：电路基础、模拟电子技术、数字逻辑与数字系统、计算机组成原理、微机原理与汇编语言、计算机网络、计算机系统结构、C++程序设计、离散数学、数据结构、数据库原理、编译原理、操作系统、软件工程、信息系统分析与设计等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

电子信息科学与技术专业

本专业培养具备电子、通信、多媒体、集成电路设计等领域的专业知识并能从事研究、设计、开发、教学等工作的高级专门技术人才。

主要基础课和专业课有：电路原理、电子线路、信号与系统、数字系统与逻辑设计、电磁场理论、微波技术、微机原理及应用、通信原理、工程光学、数字信号处理、语音信号处理、数字图像处理、集成电路设计原理等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

软件工程专业

本专业培养具有良好的综合素质、良好的职业道德、扎实的软件理论与软件工程专业知识、较强的日语与英语综合应用能力，并掌握先进的软件开发技术和软件项目管理方法的高级软件工程专业人才。其基本能力应当达到具有国际水准的软件工程师及软件项目管理人员的水平。为适应区域经济发展和外包软件市场的需求，在英语具有一定的听、说、读、写能力的基础上，本专业还注重日语强化训练，目标是使学生达到国际日语二级以上的水平与能力，具有较强的英、日双语应用能力。

主要专业基础课和专业课有：离散数学、数据结构、计算机组织与结构、计算机网络、C 语言程序设计、编译原理、数据库原理、软件工程导论、面向对象方法学、软件设计与体系结构、人机交互的软件工程方法、操作系统、软件质量保证与测试、信息系统分析与设计、软件项目实践、JAVA 语言程序设计等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱），英语语种的学生，毕业授予工学学士学位。

测控技术与仪器专业

本专业培养既掌握当代检测与控制技术的基本理论，又具备电子技术、信息处理技术、计算机应用技术的复合型高级工程技术人才。本专业毕业生具有自动检测系统、自动控制系统、智能仪器仪表、信息技术以及各种电子产品的研究、设计和开发能力，能在科研部门、高科技企业、教育单位、事业、技术和行政管理部门等单位从事相关领域的科学研究、科技开发、设计制造、应用研究、运营决策和管理等方面的工作。

主要专业基础课和专业课有：电路原理、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、自动控制理论、信号分析与处理、微机原理、单片

机及接口技术、传感器原理与技术、检测技术、智能仪器仪表、计算机控制技术、测控网络、测控技术与仪器综合设计等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

网络工程专业

本专业培养具有良好的科学素养，基础理论扎实，掌握计算机科学与技术、网络工程、信息学的基本理论和基本知识，具有一定的创新能力，获得工程师专门训练的 and 良好发展能力的高级专门网络人才，能够在企事业单位或科学研究等部门从事网络工程科研生产、开发和管理与维护工作。

主要专业基础课和专业课有：电路基础、模拟电子技术、数字逻辑与数字系统、计算机组成原理、微机原理与汇编语言、C++程序设计、离散数学、数据结构、软件工程、数据库原理、操作系统、通信网概论、TCP/IP 协议原理、计算机网络、网络信息安全、网络系统集成技术、Unix/Linux 体系及编程等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

智能科学与技术专业

本专业培养具有坚实的计算机、信息工程、自动控制的基础知识，系统地掌握智能科学与技术的基础理论、基础知识、基本技能与方法，受到良好的科学思维、科学实验和初步科学研究的训练，具备智能信息处理、智能控制、智能系统方面的研究与开发的基本能力。能够自我更新知识和不断创新，适应智能科学与技术的迅速发展。能够在科研、企业、政府机构从事智能科学与技术相关领域的研究、开发、应

用、管理工作，并具有继续攻读智能科学与技术专业以及相关学科的硕士和博士学位的潜能。

主要专业基础课和专业课有：智能科学与技术导论、人工智能基础、数字逻辑与数字系统、计算机组成原理、数据结构、算法设计与分析、计算机网络、编译原理、微机原理与汇编语言、操作系统、程序设计、计算机图形学、数据库概论、数字逻辑与数字系统、自动控制理论、信息系统分析与设计、图像信号处理、机器学习导论、脑与认知科学、模式识别基础、自然语言处理导论、智能信息处理、数据仓库与数据挖掘、机器人学、智能多媒体信息系统等。

本专业学制四年，招收无色盲（弱）的学生，毕业授予工学学士学位。

交通运输管理学院

交通运输管理学院设有经济学类、工商管理类、公共管理类三大类专业及交通运输、信息管理与信息系统、物流工程（系统工程）等14个本科专业。其中经济学大类包括国际经济与贸易专业、经济学专业，工商管理大类包括物流管理专业、工商管理专业、市场营销专业、财务管理专业、旅游管理专业、电子商务专业。公共管理大类包括航运管理专业、行政管理专业、公共事业管理专业。

学院现有教授28人，副教授50人，讲师39人。博士生导师14人，硕士生导师47人。设有交通运输规划与管理二级学科博士后流动站，管理科学与工程1个一级学科博士授权点；交通运输规划与管理、物流工程与管理、交通工程3个二级学科博士学位授权点；交通

运输规划与管理、物流工程与管理、交通工程、产业经济学、技术经济学、行政管理、国际贸易学及企业管理等 8 个硕士学位授权点；交通运输工程、物流工程及项目管理等 3 个工程硕士学位授权点；交通运输规划与管理 1 个省重点学科。还设有港口与航运研究所、交通运输经济研究所、国际航运人力资源研究所、交通规划研究所、世界经济研究所、旅游科学研究所、国际贸易和跨国投资研究所、战略管理和系统规划研究所、电子商务研究所、电子政务研究所和物流系统工程研究中心、交通运输信息研究中心、营销策划中心、中小企业发展研究中心、创业研究中心、海洋开发与管理研究中心和信息管理与系统研发中心。学院拥有辽宁省物流航运管理系统工程省级重点实验室，信息管理与电子商务实验教学中心，交通运输与物流实验教学中心，16 个科研与教学实验室。使用面积 1139 多平方米，计算机等设备 543 余台套；软硬件资产总计 1140 万元。拥有辽宁省物流紧缺人才培养示范基地[\[u1\]](#)。

学院学术气氛浓厚，在国际航运、外贸运输、物流工程与管理、港口设计与规划、港口经营与管理、工商管理、经济贸易、信息管理和电子商务、港航行政管理、公共事业管理等领域有较强的科研能力，承担了多项国家自然科学基金项目、国家社会科学基金和国家部委、省、市政府和大型企业的重大科研课题，多次获得省部级奖励。学院是中国国际货运代理协会资格证书培训考试基地、国际货运代理协会资格证书培训考试基地、中国物流与采购协会物流师资格证书培训考试基地，为社会培训做出了重要贡献。

学院注重学风建设，2002年“外运982”班、2003年“外运991”班分别获“全国先进班集体”荣誉称号。此外，学生在美国交叉学科竞赛中获一等奖，在全国大学生数学建模大赛中多次获得一等奖，在全国大学生英语大赛、科技作品竞赛中均有突出表现。学生近5年的就业率平均都在98%以上，就业去向主要为国内外各类航运及经济管理方面的企事业单位、海事机构、行政管理部门、科研单位和高等院校。

航运管理专业

航运管理专业培养具有深厚的航运及管理专业基础知识，精通航运管理相关理论和业务，熟悉行业发展前沿问题，具有创新能力和团队精神的高级航运管理人才。

主要专业基础课和专业课有：航海概论、管理学基础、经济学基础、物流基础、运筹学、国际贸易实务、海商法、船舶原理与货运、会计学原理、技术经济学、国际航运政策、航运经济学、运输商务管理、国际集装箱运输、港口管理、航运管理。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

交通运输专业

本专业含港口经营与管理、外贸运输两个专业方向。

交通运输（港口经营与管理）方向

培养适合社会主义经济发展需要，掌握交通运输基础理论及专业知识，能够从事与港口海运相关的交通运输企事业单位的交通运输规划、组织、指挥、决策与经营的高级技术与复合型人才。

主要专业基础课和专业课有：管理学基础、物流基础、会计学原理、船舶结构及原理、交通运输工程学、船舶货运、运筹学、交通规

划理论与方法、技术经济学、管理信息系统、港口装卸工艺、港口起重运输机械、港口工程与规划、港口生产组织与管理、交通港站和枢纽、港口经济学、航运经济学、运输商务管理、港口市场营销、航运管理、集装箱运输。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

交通运输（外贸运输）方向

培养适合社会主义经济发展需要，掌握交通运输基础理论及专业知识，熟悉外贸运输实务与法规，能从事于国家及省、市的交通运输管理部门、交通运输企事业单位等的高级技术与复合型人才。

主要专业基础课和专业课有：经济学基础、管理学基础、物流基础、会计学原理、交通运输工程学、运筹学、交通规划理论与方法、技术经济学、管理信息系统、港口装卸工艺、港口起重运输机械、港口工程与规划、港口生产组织与管理、交通港站和枢纽、国际货物运输、航运经济学、运输商务管理、海关与商检业务、租船运输业务、运输代理业务、外贸运输保险、航运管理、集装箱运输。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位。

物流工程（系统工程）专业

培养掌握现代物流工程应用开发与系统规划设计，熟悉现代物流基本理论与科学分析方法，能够从事有关现代物流企业特别是与港口海运相关的物流系统规划，物流工程设计、运作维护及物流信息系统的应用开发与管理，适应社会经济建设实际需要的复合型人才。

主要专业基础课和专业课有：物流基础、交通工程学、运筹学、工业工程、系统工程、工程经济学、港口规划、管理信息系统、物流系统仿真、库存控制技术、物流中心规划设计、交通运网规划、物流

方案设计与分析、物流信息技术、物流设施与设备、港口规划、交通运网规划。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位。

物流管理专业

培养适应社会主义市场经济需要，能够从事区域物流系统优化、企业物流控制和经营管理、为客户提供满意的物流服务、可持续发展的高级物流管理人才。

主要专业基础课和专业课有：管理学基础、物流基础、交通工程学、运筹学、市场营销学、供应链管理、系统工程、技术经济学、经营管理统计、财务管理、生产与运作管理、国际集装箱运输、物流方案设计与分析、物流中心运作管理、运输组织与管理、运输代理业务、物流企业管理、港口管理、采购与供应管理、航运管理等。

本专业学制四年，毕业授予工学学士学位。

信息管理与信息系统专业

本专业培养具有现代管理学理论基础、计算机科学技术、系统思想和信息系统分析与设计方法等方面的知识与能力，能在国家各级管理部门、工商企业、金融企业、科研单位等部门从事信息管理及信息系统分析、设计、实施管理与评价等的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：信息管理概论、管理学基础、数据结构、数据库原理、计算机组成原理、系统工程、信息系统分析与设计、计算机网络、电子商务、多媒体技术、经济学、系统模拟、决策支持系统、数据库技术等。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

电子商务专业

本专业培养德、智、体、美全面发展的、具有良好的科学素质，系统地掌握电子商务基本原理、技术、法规，熟悉电子商务运营、管理和维护规程，能够在企业、事业、行政等部门从事电子商务领域工作的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：西方经济学、管理学基础、计算机组成原理与体系结构、运筹学、数据结构、程序设计、市场营销学、数据库系统及应用、计算机网络及设计、电子商务应用信息平台开发、电子商务交易系统设计、网络与电子商务法、电子商务安全技术、电子商务网站建设与管理、信息系统分析与设计、电子商务经济学、网络消费者行为学、供应链管理与 ERP、客户关系管理、知识管理与决策支持系统等。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

工商管理专业

本专业培养适应知识经济时代和社会需要的，具备管理、经济、法律、理财、金融及企业管理方向的知识的能力，能在企、事业单位金融及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的德、智、体全面发展的工商管理学科高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：经济法、管理学基础、运筹学、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、基础会计学、财务管理、生产与运作管理、市场营销、人力资源管理、组织行为学、企业战略管理、国际投资、国际企业管理、项目管理。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

旅游管理专业

本专业培养适应知识经济时代和社会需要的，具有扎实的经济学、管理学、旅游学科的基础理论知识，能在各级旅游行政管理部门、旅游企业从事管理工作的德、智、体全面发展的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：管理学基础、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、基础会计学、统计学、财务管理、旅游市场营销、旅游学概论、旅游经济学、饭店管理原理、饭店餐饮管理、旅行社经营与管理、旅游规划与开发。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

市场营销专业

本专业培养适应知识经济时代和社会需要的，具有扎实的经济学、管理学、市场营销学等方面的基础理论知识，又具有较强的实务应用能力，能在企、事业单位及政府部门从事市场营销与管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：电子商务、管理学基础、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、基础会计学、财务管理、市场营销学、消费者行为学、国际金融、企业战略管理、市场调查与预测、服务市场营销、广告学、品牌战略与决策、营销策划。

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

财务管理专业

本专业培养德、智、体、美全面发展的、具有良好的财务管理素质，系统地掌握财务管理基本原理、技术、法规，熟悉财务管理决策方法，能够在企业、事业、行政等部门从事财务管理领域工作的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：马克思主义经济学、西方经济学、基础会计、中级会计、成本会计、管理会计、市场营销、国际金融、

国际贸易、货币银行学、统计学、初级财务管理、经济法、管理学、交通财务报表分析、交通财务案例分析、交通企业财务管理、交通项目评估、中级财务会计、国际会计、中级国际金融、证券投资学、审计学、税法等

本专业学制四年，毕业授予管理学学士学位。

国际经济与贸易专业

本专业培养适应知识经济时代和国际化要求的，系统掌握国际贸易的基础理论，了解当代国际经济贸易发展的现状，熟悉通行的国际贸易规则和惯例以及中国对外贸易法规，了解主要国家与地区的社会经济情况，能在涉外经济贸易部门、外资企业及政府机构从事实际业务、管理、调研和宣传策划工作的德、智、体全面发展的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：管理学基础、微观经济学、宏观经济学、国际经济学、计量经济学、国际贸易、国际贸易实务、国际金融、货币银行学、财政学、基础会计学、统计学、国际商务函电、国际技术贸易。

本专业学制四年，毕业授予经济学学士学位。

经济学专业

本专业培养适应知识经济时代和社会需要的，具有扎实的经济学、管理学、交通运输、物流管理等方面的基础理论知识，又具有较强的实务应用能力，能在交通运输政府管理部门、国内外运输企业和港口企业等从事物流技术和管理工作的高级专门人才。

主要专业基础课和专业课有：运筹学、管理学基础、微观经济学、宏观经济学、基础会计学、统计学、货币银行学、财政学、计量经济

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/437042123002010006>