



广东海洋大学海运学院

Maritime College Of Guangdong Ocean University





广东海洋大学海运学院

Maritime College Of Guangdong Ocean University

PART 01

学院简介

广东海洋大学海运学院（原航海学院）成立于2001年8月，位于广东海洋大学海滨校区。现有骨干专业源自1935年创办的广东省立高级水产职业学校的渔捞科和轮机科。目前学院设有航海技术、轮机工程、船舶电子电气工程和交通运输等四个本科专业，全日制本科生1775人，其中轮机工程专业分为海上和陆上两个培养方向。



航海技术

航海技术专业主要面向海洋强国、交通强国等国家重大战略需求，培养兼具船舶操纵及管理能力，具备国际视野和海洋安全环保意识的高层次复合型人才。



轮机工程

轮机工程专业海上方向主要培养熟悉船舶机电系统结构、原理及功能，具备船舶机舱动力系统运行操作、管理维护能力的高素质工程技术人才；陆上方向主要培养船舶动力系统设计制造、运营维护的高层次工程技术及管理人才。



船舶电子电气工程

船舶电子电气工程专业培养熟悉现代船舶电气自动化系统、通讯导航系统各项功能，具备系统操作使用、维护管理和研发设计的高级船舶电子电气工程师。



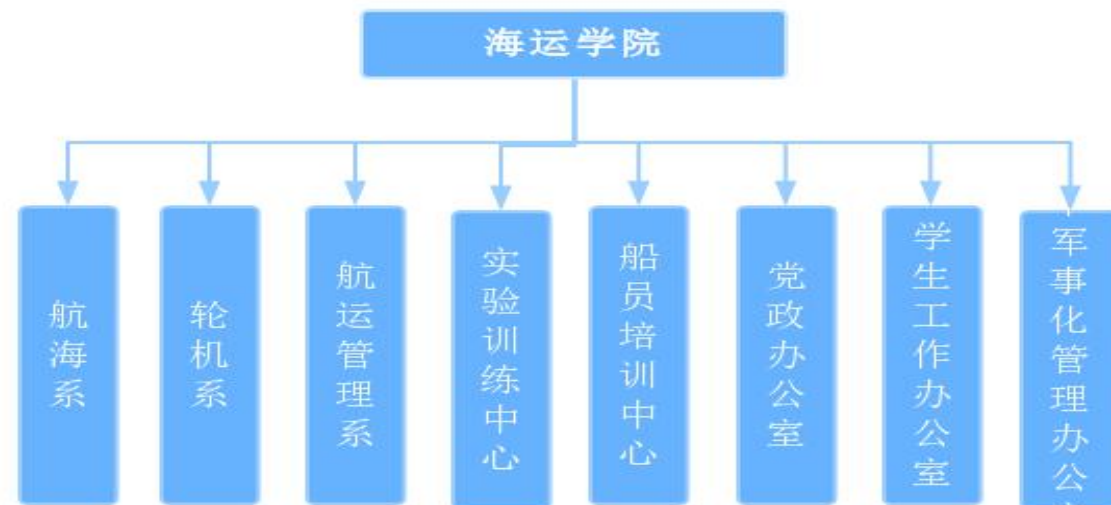
交通运输

交通运输专业主要面向海上交通运输系统，培养具备船舶货运操作管理、物流运输保障及指挥调度优化能力的高级航运管理人才。





学院下设航海系、轮机系和航运管理系三个基本教学单位，以及实验训练中心和船员培训中心两个辅助教学单位。在人才培养过程中，学院始终秉承“广学明德，海纳厚为”的校训理念，注重培养学生热爱海洋、关心海洋的意识，加强海洋文化理念的塑造；注重夯实基础知识，加强应用所学知识解决实际工程问题的创新性能力培养；注重海洋权益与海洋国土安全理念的培养，加强对海洋强国建设等重大战略部署的认知与理解。



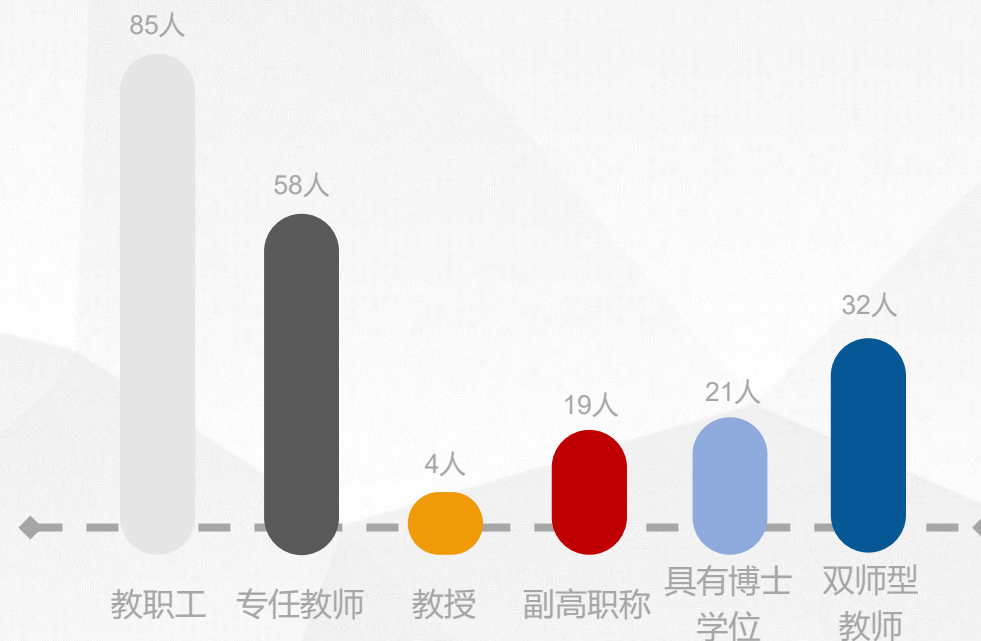


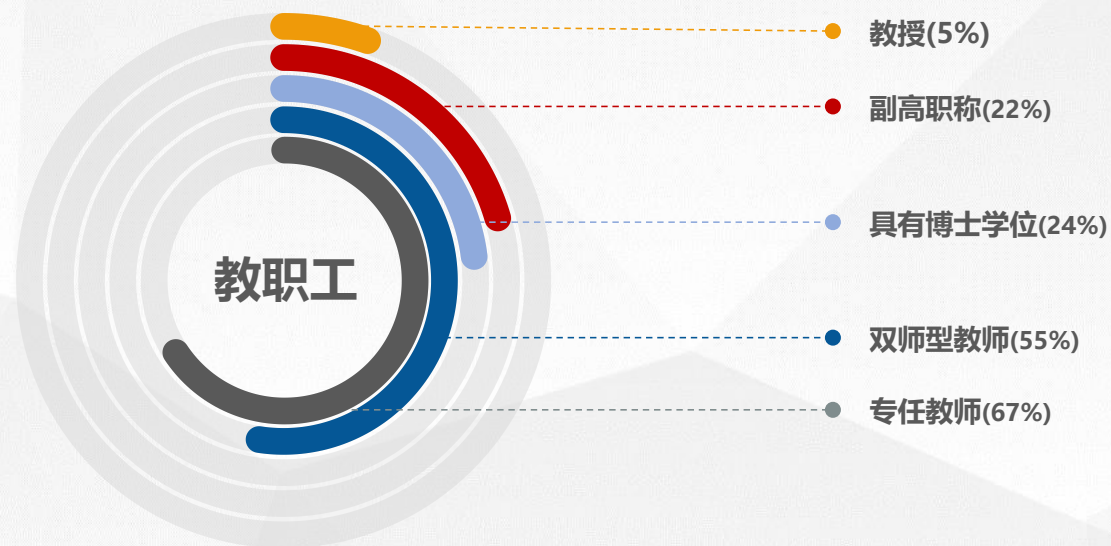
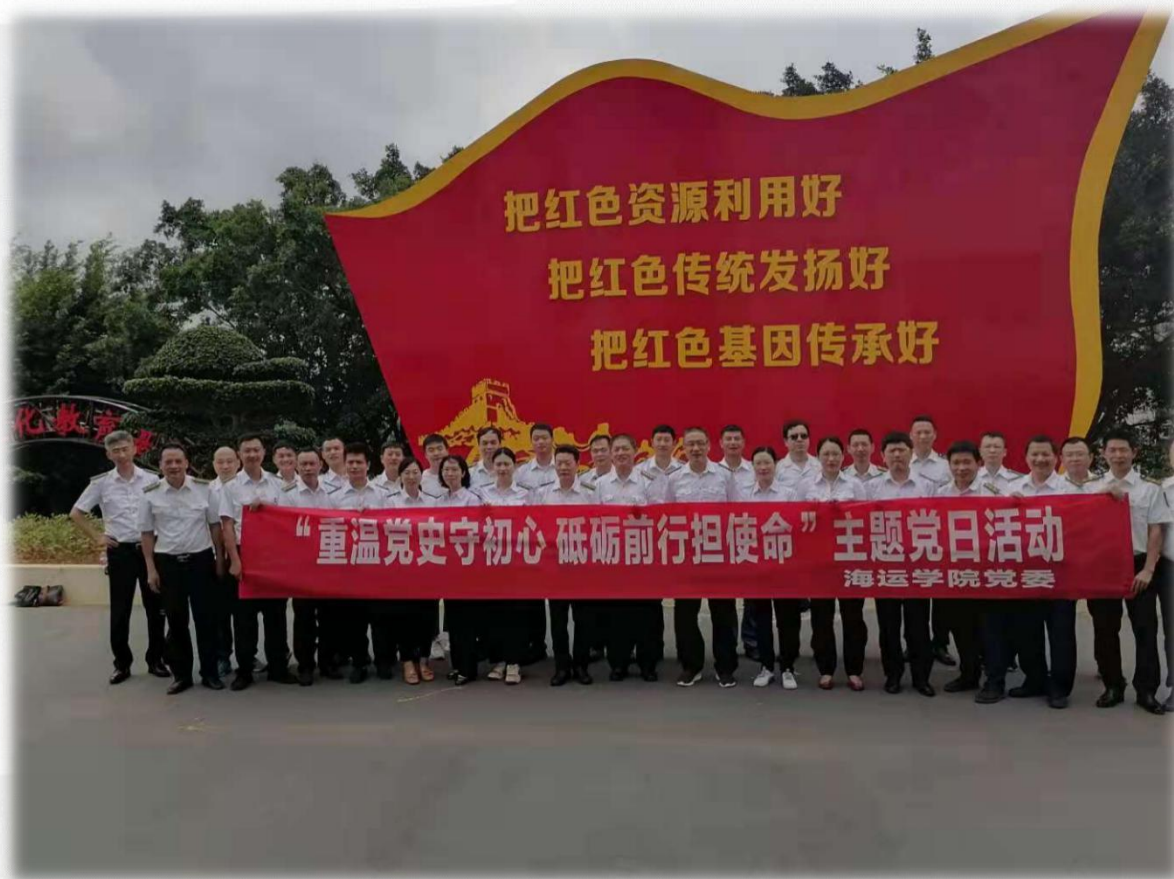
广东海洋大学海运学院
Maritime College Of Guangdong Ocean University

PART 02

师资力量

海运学院现有教职工86人，其中专任教师58人，包括教授4人，副高职称19人，专任教师中具有博士学位的比例为36%。学院注重培养既有教学经验、又具备实践能力的高素质师资队伍，现任教师中持有船舶适任证书的双师型教师占比55%。





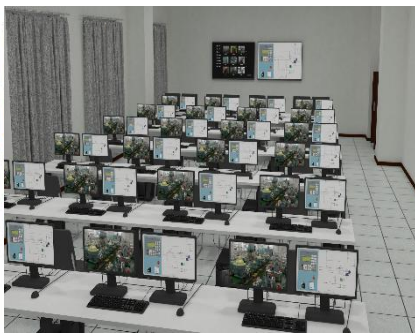


广东海洋大学海运学院

Maritime College Of Guangdong Ocean University

PART 03

教学条件



学院建有完善的教学条件，航海技能训练中心在2007年获批广东省实验教学示范中心。2019年搬迁至海滨校区后，在原有基础上建设了船舶虚拟仿真训练中心，配置了多套船舶操纵与动力系统大型模拟训练装备。经过对原有设备的更新与整合，陆续建设了船舶电站实验室、轮机综合训练实验室、电子海图实验室、航海仪器实验室、船舶结构与货运实验室、交通运输综合实验室等实验实践条件，学院现有大型实验教学设备总价值达7000多万元。





轮机模拟器实验室



航海仪器实验室

广东省高等学校实验教学示范中心

广东海洋大学航海技能训练中心

Guangdong Ocean University Navigation Skill Training Centre

广东省教育厅

教学示范中心

广东省渔业高级船员

培训中心

Senior Fishing Crew Training Centre

培训中心



广东省船员服务协会副会长单位



应用型人才培养示范基地



广东海洋大学海运学院
Maritime College Of Guangdong Ocean University

PART 04

学生管理

学生风貌



半军管训练

列队训练

学生宿舍



宿舍内务

宿舍内务管理

荣誉获奖



半军管颁奖

表现出色的个人或集体合影

赛事举办



航模设计大赛

航海模型设计大赛合影

在学生管理方面，学院对航海类专业学生（航海技术、轮机工程（海上）、船舶电子电气工程）施行半军事化管理，培养学生日常行为规范的养成。通过组织参加中国航海日、航海模型设计大赛、航海技能大比武等活动提升航海文化建设。



航海技能大比武



学院领导为学生佩戴肩章



广东海洋大学海运学院
Maritime College Of Guangdong Ocean University

PART 05

学院建设

专业方向



航海技术

航海技术专业主要面向海洋强国、交通强国等国家重大战略需求，培养兼具船舶操纵及管理能力，具备国际视野和海洋安全环保意识的高层次复合型人才。



轮机工程

轮机工程专业海上方向主要培养熟悉船舶机电系统结构、原理及功能，具备船舶机舱动力系统运行操作、管理维护能力的高素质工程技术人才；陆上方向主要培养船舶动力系统设计制造、运营维护的高层次工程技术及管理人才。



船舶电子电气工程

船舶电子电气工程专业培养熟悉现代船舶电气自动化系统、通讯导航系统各项功能，具备系统操作使用、维护管理和研发设计的高级船舶电子电气工程师。



交通运输

交通运输专业主要面向海上交通运输系统，培养具备船舶货运操作管理、物流运输保障及指挥调度优化能力的高级航运管理人才。

一级学科

船舶与海洋工程

海运学院为学校重点学科“船舶与海洋工程”的共建单位之一，重点支撑方向为**轮机工程**和**航海与海事技术**。学科团队围绕南海开发及区域海洋经济发展需求，重点研究船舶动力装置安全保障与智能运维、海洋污染防控与检测、海洋权益维护与保障等领域的工程技术问题，是南海海洋工程人才培养的重要基地。

交通运输工程

交通运输工程学科主要特色方向为海上交通运输，重点方向包括**载运工具运用工程**、**交通信息工程及控制**、**海上交通安全与环境**。学科团队以南海海上交通运输问题为主要研究目标，兼顾海洋资源开发及海洋权益维护，为地区行业人才需求提供支撑与保障。



学院重视国内外交流与合作，先后与台湾高雄海洋科技大学，美国新奥尔良大学签订了暑期游学及研究生培养项目协议，与俄罗斯圣彼得堡国立海洋技术大学初步达成了合作办学意向。近年先后承办了2017年亚洲航海学术年（ANC2017）、第十七届亚洲海事与渔业大学论坛（AMFUF2018）、2019年中国交通学会航海教育研究分会学术年会，协办2019年首届全国渔业安全技能大比武等，与湛江市委军民融合办、湛江海事局共同签署了湛江军地人才双向培养基地，与省内外10余家港航企业签订了校外实习基地与产学研合作基地，同国内主要海事院校及港航企业保持良好的合作与交流机制。

面对建设海洋强国、交通强国等重大历史机遇和挑战，海运学院将坚持海洋特色发展理念，立足广东、面向南海、辐射华南的办学定位，服务国家重大战略部署和地方经济发展的人才需求导向，努力打造具有鲜明特色的教学、科研和海洋工程类人才培养基地。



航海技术

培养目标：航海技术专业为广东省特色专业。本专业的培养目标是面向国际化航运人才需求，重点培养掌握远洋船舶驾驶、船舶营运、安全管理及海上贸易运输等专业技能，具有独立的实践能力和创新精神的船舶高级操纵及管理技术人才。培养方案同时满足中华人民共和国教育部及国际海事组织的相关要求，学生毕业前通过国家海事局组织的船员适任证书考试可取得三副任职资格。毕业生就业方向主要是国内主要港航企业、船舶运输公司、海事服务机构等涉海类企事业单位。



主要课程：航海学、船舶纵避碰与值班、航海专业英语、船舶货运、船舶结构与设备、航海仪器、船舶安全与管理、航海气象与海洋学、GMDSS原理与综合业务、GMDSS通信英语、航海雷达等。





轮机工程

培养目标：轮机工程主要面向国际化航运人才需求，重点培养能够担任远洋船舶机电系统维护及修理的高级船舶工程技术人员，学生毕业后能够从事船舶相关动力系统维护修理、运行操作及管理、集成设计等方面的工作，具有一定的实践能力和创新精神。培养方案同时满足中华人民共和国教育部及国际海事组织的相关要求，学生毕业前通过国家海事局组织的船员适任证书考试可取得三管轮任职资格。毕业生就业方向主要是国内港航企业、船舶运输公司、海事服务机构等涉海类企事业单位。



主要课程：工程制图、工程力学、船舶结构与原理、船舶电工电子技术、轮机热工基础、船舶电力设备及系统、船舶辅机、船舶柴油机、船机维修技术、轮机自动化、轮机英语、轮机测试技术、船舶动力装置技术、单片机原理及应用、轮机管理、轮机英语听力与会话等。





船舶电子电气工程

培养目标：培养适应现代先进船舶自动化、智能化和信息化的要求，具备宽广的自然科学理论基础、扎实专业知识，以及具备一定的工程素质和技能的船舶电器类工程技术人才。学生毕业后能够胜任现代船舶电子电气装置的管理、维护和修理任务，又能够从事船舶电子电气工程领域的产品研发、工程设计、监造、技术支持等工作。培养方案同时满足中华人民共和国教育部及国际海事组织的相关要求，学生毕业前通过国家海事局组织的船员适任证书考试可取得船舶电子电气员任职资格。毕业生就业方向主要是国内主要港航企业、船舶运输公司、海事服务机构等涉海类企事业单位。



主要课程：电路原理、船舶电气CAD、船舶高压电技术、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、电力电子学、自动控制原理、可编程序控制器及其通信网络、电子电气员英语听力与会话、船舶电力拖动系统、船舶电站船舶管理、船舶电气设备维修技术、船舶综合驾驶台系统、船舶通讯导航基础、轮机自动化、单片机原理及应用等。





交通运输

培养目标：培养满足社会经济发展需要，掌握深厚的交通运输基础理论及专业知识，熟悉水路运输相关法规与实务，能够适应水路运输实际的需求，应用数学和科学工具解决复杂工程问题，具备社会责任感、职业道德及人文社会科学素养，具有自主学习和终身学习的能力，有效把握国际前沿问题并进行国际沟通交流，能够从事各层级交通运输管理部门、交通运输企事业单位等技术与管理工作，能够开展交通运输规划、组织、决策与经营的高级技术与复合型人才，并在工作中体现出创新意识、环境保护意识及团队合作精神。



主要课程：运筹与优化、港口装卸工艺与设计、港口生产组织与管理、供应链管理、航运经济学、海商法、港口工程与规划、船舶货运、交通运输学、现代物流、交通运输系统工程、国际贸易实务、国际货运代理实务、报关实务、航运英语、国际航运管理、集装箱与多式联运、交通运输预测与决策、航运函电与写作、物流系统仿真等。





广东海洋大学海运学院
Maritime College Of Guangdong Ocean University

欢迎报考