



中国海洋大学

2020 · 年报

2020 ANNUAL REPORT
OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA

蓝色药库

美哉海大学子

学识如黄

巍巍海大

爱如海大

透明海洋

蓝色粮仓



中国海洋大学
官方微信

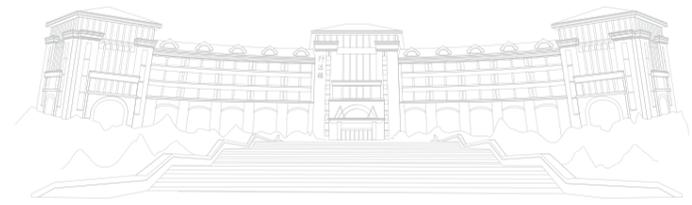


中国海洋大学
官方微博

中国海洋大学党委办公室、校长办公室出品

<http://www.ouc.edu.cn/>
青岛市崂山区松岭路238号





学校简介

中国海洋大学是一所海洋和水产学科特色显著、学科门类齐全的教育部直属重点综合性大学，是国家“985工程”和“211工程”重点建设的高校，2017年9月入选国家“世界一流大学建设高校”（A类）。

学校校训是：**海纳百川 取则行远**



学校创建于1924年，历经私立青岛大学、国立青岛大学、国立山东大学、山东大学等办学时期，于1959年发展成为山东海洋学院，1960年被国家确定为全国13所重点综合性大学之一，1988年更名为青岛海洋大学，2002年更名为中国海洋大学。

学校有崂山校区、鱼山校区和浮山校区3个校区，占地2400余亩，正在建设西海岸校区。设有21个学院和1个基础教学中心。现有全日制在校生27000余人，其中本科生15000余人、硕士研究生9000余人、博士研究生2000余人、外国留学生700余人。教职工3698人，其中专任教师1884人，博士生导师505人，正高级专业技术人员693人、副高级专业技术人员892人，中国科学院院士7人、中国工程院院士9人。著名作家王蒙担任学校顾问、文学与新闻传播学院名誉院长，国家海洋局原局长王曙光受聘学校顾问、海洋发展研究院名誉院长，国际著名物理学家钱致榕受聘学校顾问、特聘讲席教授、行远书院院长，诺贝尔文学奖获得者莫言等14位知名作家受聘为学校“驻校作家”。

学校以培养德智体美劳全面发展、具有民族精神和社会责任感、具有国际视野和合作竞争意识、具有科学精神和人文素养、具有创新意识和实践能力的高素质创新型人才为目标，以造就国家海洋事业的领军人才和骨干力量为特殊使命。学校遵循“通识为体，专业为用”的本科教育理念，实行有限条件的自主选课制度和学业识别与毕业专业识别确认制度，努力培养复合型、高素质人才。毕业生中已有14人当选中国科学院或中国工程院院士，3人先后担任国家海洋局局长，参加中国第一次南极考察的75位科学家中一半以上是学校毕业生。

学校拥有科学考察实习船舶3艘，包括5000吨级新型深远海综合科考实习船“东方红3”、3000吨级海洋综合科学考察实习船“东方红2”、300吨级的“天使1”科考交通补给船，形成了自近岸、近海至深远海并辐射到极地的海上综合流动实验室系统，具备了一流的海上现场观测能力。学校是青岛海洋科学与技术试点国家实验室的主要依托单位，主持其中“海洋动力过程与气候”“海洋药物与生物制品”2个功能实验室的工作，作为骨干力量参与其他6个功能实验室的建设。



学校在地球科学、植物学与动物学、工程技术、化学、材料科学、农学、生物学与生物化学、环境学与生态学、药理学与毒理学9个学科（领域）名列美国ESI全球科研机构排名前1%。获国家技术发明一等奖1项、二等奖3项，自然科学二等奖2项，科技进步二等奖11项；“十二五”以来，主持国家级各类项目1800余项，获省部级科技奖励74项、人文社科奖励77项，被SCI、EI、ISTP等三大收录系统收录论文26000余篇，申请发明专利3211项，授权发明专利1649项，其中国际发明专利42项。

创校宗旨

教授高深学术 养成硕学宏材 应国家需要

学科发展思路

强化发展特色 协调发展综合
以特色带动综合 以综合强化特色

总体发展策略

重特色 求质量 先做强 再做大

发展目标

到本世纪中叶
建成特色显著的世界一流大学

私立青岛大学

1924



私立青岛大学校门
(校门正对的建筑是今天中国海洋大学鱼山校区海洋馆)

国立青岛大学

1930



国立青岛大学校门

国立山东大学

1932



国立山东大学校门

山东大学

1951



山东大学校门
(今中国海洋大学鱼山校区一校门)

山东海洋学院

1959



山东海洋学院校门

中共中央
确定为全
国13所重
点综合性
大学之一

1960



青岛海洋大学校门

青岛海洋大学

1988

首批
“211工程”
建设大学

首批
“985工程”
建设重点大学

2001

中国海洋大学

2002



中国海洋大学鱼山校区(一校门)



中国海洋大学云山校区



中国海洋大学崂山校区

世界一流
大学建设
高校(A类)

2017

领导关怀

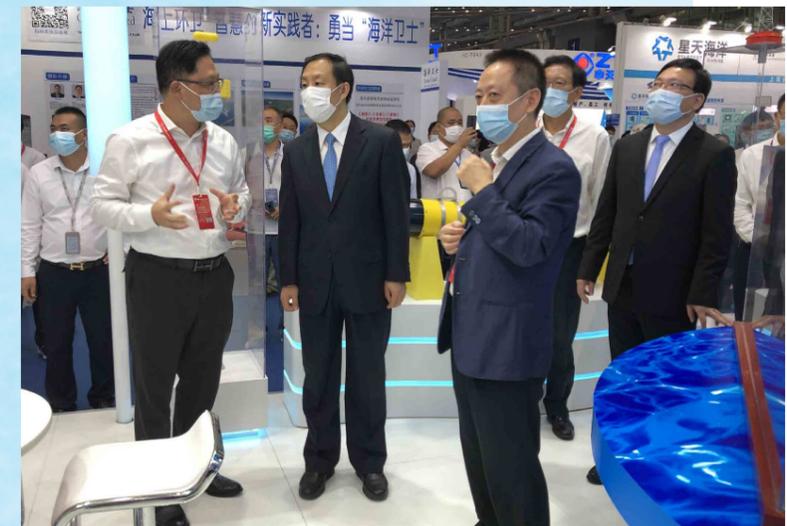
全国政协副主席、中国科协主席万钢与大学生见面会

8月15日，由中国科学技术协会和山东省人民政府共同主办，以“青年·科技·未来”为主题的中国科协主席与山东大学生见面会在学校举行。全国政协副主席、中国科协主席万钢与中国海洋大学等8所高校的200多位大学生面对面交流，畅谈工作经历、人生感悟，激励大学生成长、成才、成功。



自然资源部党组书记、部长 国家自然资源总督察陆昊 参观指导学校展位

10月15日，2020中国海洋经济博览会在深圳会展中心举办。学校受邀携“透明海洋”“蓝色粮仓”和“蓝色药库”三大系列30余项科技成果参加展会。自然资源部党组书记、部长，国家自然资源总督察陆昊，中共深圳市委副书记、深圳市人民政府市长陈如桂出席海博会并莅临学校展位参观指导。



教育部党组书记、部长陈宝生 实地调研学校三亚海洋研究院

12月24日，教育部党组书记、部长陈宝生到学校三亚海洋研究院考察调研，校长于志刚在部省会商暨海南国际教育创新岛建设工作推进会上汇报三亚海洋研究院建设发展情况。自2019年5月注册建设以来，三亚海洋研究院以建成一流的热带深海研究中心和海洋创新创业人才培养基地为目标，按照政产学研用共建、共享、共赢的新模式，聚焦国家重大战略和海南地域特色，努力打造成为学校服务海洋强国和海南自贸港建设的战略支点。



教育部党组成员、副部长田学军 来校调研

12月2日，教育部党组成员、副部长田学军到学校调研，山东省副省长孙继业等领导陪同调研。田学军副部长对学校总体发展战略以及学校近年来取得的成绩，特别是一流大学建设重要进展予以充分肯定和高度评价。





目录

 年度大事摘要 **13**

 队伍建设 **41**

 学生活动 **67**

 党建思政 **21**

 科学研究 **47**

 办学支撑 **75**

 学科建设 **27**

 服务社会 **55**

 数据概览 **83**

 人才培养 **31**

 全球视野 **59**



年度大事 摘要

疫情防控取得战略成果

面对突如其来的新冠肺炎疫情，学校坚持把师生员工生命安全和身体健康放在首位，以高度的政治责任感和强烈的使命感全方位做好防控工作。成立疫情防控领导小组，建立联席会议机制，开发“疫情防控通”平台精准掌握每位师生员工健康状况，严格执行“日报告、零报告”制度，建立实施网格化疫情防控体系，全面落实常态化疫情防控要求，确保了“全校零感染、校园零传染”。创新工作方法推动教育教学方式变革，采取线上教学、网上办公等方式实现“教师线上教学、导师远程指导、学生居家学习”，本科生、研究生教学工作按计划如期有序完成。



党委书记田辉、校长于志刚在2020年春季学期开课之际以视频方式寄语海大学子

新冠肺炎疫情工作领导小组 新冠肺炎疫情应急处置工作领导小组

专项工作组

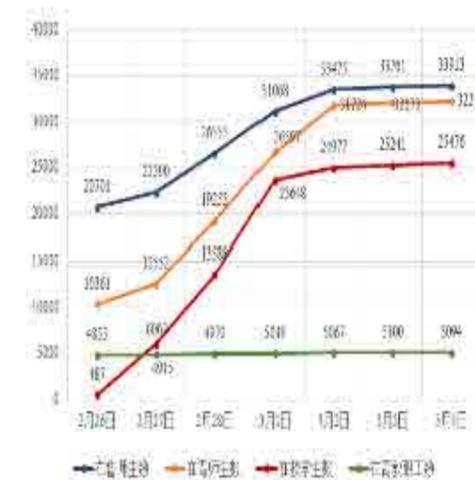
- 综合协调组
- 学生工作部
- 教工工作组
- 教学保障组
- 疫情处置组
- 宣传及舆情工作组
- 安全保卫组
- 科研攻关组
- 后勤保障组
- 督导检查组

疫情防控工作联席会议机制 疫情防控专家组

二级单位疫情防控工作组

- 教教职工
- 学生

疫情防控工作机制



精准统计师生员工数据



设置党员先锋岗、党员突击队

严格校门出入管理

开展疫情防控应急处置演练



2020年春季学期本科生“线上课堂”如期开课



迎接春季学期首批返校学生

高质量完成脱贫攻坚任务

作为教育部新增20所定点扶贫直属高校之一，定点帮扶云南省绿春县。坚持“应绿春所需、尽学校所能”工作原则，整合优势学科和校内外资源，科学制定项目目标和工作推进机制，选派2名干部赴绿春县挂职，加大教育扶贫、产业扶贫、消费扶贫、文化扶贫、智力扶贫力度，助力茶叶等当地支柱产业高质量发展与转型升级，超额完成中央单位定点扶贫责任书各项任务指标。在帮助绿春县脱贫摘帽的同时，推动了脱贫攻坚与县域乡村振兴的有效衔接。发挥水产学科优势支援西藏双湖县，精准指导当地开发利用卤虫卵资源，探索实践“产、学、研、用”高度耦合和校地良性互动的精准扶贫新路，推动双湖县实现产业带动脱贫、促进致富。



党委书记田辉走访云南省红河州绿春县戈奎乡托牛村贫困户



校长于志刚出席定点扶贫绿春县视频会议

任务名称	“6个200”目标要求	实际完成情况	实际完成率
投入帮扶资金	200万	339万	169%
引进帮扶资金	200万	234万	117%
培训基层干部	200人	1186人	593%
培训技术人员	200人	796人	398%
购买贫困地区农产品	200万	319万	159%
帮助销售贫困地区农产品	200万	253万	126%

举全校之力高质量提前超额完成“6个200”



总会计师王剑敏代表学校参加中央单位分类考核评价大会



绿春脱贫攻坚一线典型《流芳》舞剧主角原型、大头拉祜寨驻村工作队队长李晓忠和党的十九大代表、西城区党总支书记高招飘向1300多名海大学生分享脱贫攻坚故事



学校红旗智援博士团发起“践商研学、智援绿春”系列活动



学校设立40万元“行远”奖助学金捐赠11万元中国扶贫基金会爱心包裹、蓝书包



学校师生集中采购扶贫产品



汪东风教授现场调研茶叶种植



水产学院西藏双湖科考站揭牌



学校科研人员在西藏双湖县采样

高质量完成本周期世界一流大学建设任务



9月18日，召开“双一流”建设周期总结专家咨询评审会。经过评审，专家组一致认为，中国海洋大学高质量完成本周期世界一流大学建设任务，部分任务和指标超预期完成。对照学校世界一流大学建设方案，总体符合度好、目标达成度高，学校世界一流大学建设活力强、后劲足，为下一轮建设奠定了坚实的基础，一致同意通过周期评估。

积极配合完成教育部党组政治巡视和专项检查工作



9-11月，根据教育部党组部署，教育部党组第七巡视组和教师思想政治工作专项检查组、选人用人工作专项检查组分别对学校党委进行新一轮的政治巡视和专项检查。学校党委严格按照要求，详实提供材料、做好谈话走访等组织保障，以高度的政治责任感全面配合巡视组和检查组完成相关工作。全面部署开展反馈问题的整改落实工作，为学校事业持续高质量发展提供坚强政治保障。

“十四五”规划编制工作稳步推进



组织召开第38次“崂山会议”，专题集中研讨学校事业发展总体思路、目标、重点布局和举措等，预研“十四五”规划编制工作。成立学校“十四五”规划编制工作领导小组，制订规划编制工作方案，召开调研及交流座谈会、编制工作推进会等，系统推进规划编制工作。

首个国家自然科学基金基础科学中心项目获批立项

11月，由中国海洋大学牵头申报的国家自然科学基金基础科学中心项目“多场多体多尺度耦合及其对海工装备性能与安全的影响机制”（以下简称“海工装备基础科学中心”）正式获批实施。该中心由学校李华军院士作为负责人，联合上海交通大学、哈尔滨工程大学共同申报，资助期限5年，直接经费6000万元。海工装备基础科学中心是我国海洋工程领域首个、山东省唯一一个基础科学中心。

“深海圈层与地球系统前沿科学中心”获批建设

1月，教育部发文正式批复学校“深海圈层与地球系统前沿科学中心”立项建设，成为继第一批七个中心之后，教育部第二批立项的七个前沿科学中心之一，也是山东省首个教育部前沿科学中心。前沿科学中心着力提升深海多圈层相互作用和地球系统科学研究原始创新能力，致力打造全球深海科技创新高地和一流创新人才培养摇篮。

获评全国文明校园



11月20日，学校获评全国文明校园。学校坚持以立德树人为根本，将文明校园创建融入办学全过程。思想道德建设措施有力，领导班子建设富有成效，师德师风优良，校园文化建设成绩斐然，校园环境建设成效显著，阵地建设管理常抓不懈，文明已成为海大园里最美的风景。



党建思政

学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，全面贯彻落实全国教育大会、全国教育思想政治工作会议精神。以政治建设为统领，坚持和加强党对学校的全面领导，增强班子政治判断力、领悟力和执行力。以思想建设为引领，深入贯彻党的教育方针，把牢社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，创新党建思政工作方式，夯实工作基础，提升工作质量。以组织建设为重点，贯彻落实新时代党的组织路线，充分发挥学校党委领导核心作用、二级党组织政治核心作用、基层党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为学校“十三五”圆满收官、“十四五”良好开局提供坚强保证。

强化理论武装

组织深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，党的十九大和十九届四中、五中全会精神，深入学习《习近平谈治国理政》（第三卷），学习习近平总书记在科学家座谈会、纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会、全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会、纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会、全国劳动模范和先进工作者表彰大会等会议上的重要讲话精神。每学期制定党委中心组学习计划、教职工理论学习安排意见，每月发布“学习参考”，落实“第一议题”制度，2020年学校党委理论学习中心组共组织集体学习12次。



学校党委中心组专题学习



学校获评“学习有我 建功青岛”青岛市“学习强国”知识竞赛“个人线上答题赛优秀组织奖”

加强基层党组织建设

充分发挥党组织和党员干部作用，设立党员先锋岗，组建突击队，让党旗在疫情防控第一线高高飘扬。持续推动“书写一流大学建设‘奋进之笔’”行动，开展二级党组织书记“对标争先”交流会、职能部门负责人“行远风采论坛”和“院长访谈录”活动。

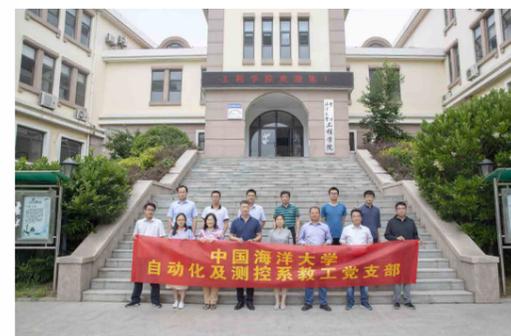


第五期二级党组织书记“对标争先”交流会



第三、四期行远风采论坛

扎实推进党组织“对标争先”建设计划和教师党支部书记“双带头人”培育工程，政治学系教工党支部书记工作室入选第二批全国“双带头人”教师党支部书记工作室，海洋气象学系教工党支部和自动化及测控系教工党支部书记工作室分别高质量完成第二批全国“样板支部”和首批全国“双带头人”教师党支部书记工作室中期汇报，自动化及测控系教工党支部和物理海技本科生党支部顺利通过首批全国“样板支部”验收。



自动化及测控系教工党支部



政治学系教工党支部

聚焦思想文化引领

在《人民日报》《光明日报》、教育部网站等重要媒体平台推送学校报道、信息等330余条。“中国海洋大学”学习强国号获批开通。首批入驻教育部官方客户端“中国教育发布”。学校官方微信荣获“中国大学官微五十强”，是山东省唯一入选由中宣部、中央网信办、团中央、教育部重点建设的高校思政类公众号。



党委常务副书记张静为“东方红3”船师生和工作人员做题为《浩海求是 谋海济国功》的校史校情报告



学校获评2019-2020年度“山东教育政务新媒体综合力十强”



海大文化小客厅



“海大文化”专题课程

深化学生思政教育

构建学校思想政治工作体系，深入推进“课程思政”与“思政课程”建设，将课程思政建设要求纳入2020版人才培养方案和教学大纲。扎实推进“三全育人”综合改革。通过开学第一课、微党课大赛、学生党员骨干训练营和疫情防控主题党日、团日等活动，把理想信念教育、爱国主义教育、形势政策教育、“四史”教育等融入日常，深入实施“青年马克思主义者培养工程”。加强海之子与易班平台共建，开展“青年大学习”网上主题团课学习，统筹开展爱国主义教育，以史育人，持续激发学生爱国力行的责任担当。



党委书记田辉参加思政课教师集体备课



校长于志刚参加2016级大气科学团支部“青春战‘疫’勇担当”线上主题团日



“同心抗疫 勇担使命”首届学生党支部微党课大赛



博士生思政课实践教学



2016级农业经济管理专业学生马贝获评第十五届“中国大学生年度人物”



学科建设

学校着眼特色显著的世界一流大学长远目标，坚持“强化发展特色、协调发展综合，以特色带动综合、以综合强化特色”的学科发展思路和“重特色、求质量、先做强、再做大”的总体发展策略，重点建设海洋科学、水产科学与技术、海洋药物与食品、海洋开发工程与环境保护技术、海洋发展5个相互支撑与促进的学科群，海洋科学、水产进入世界一流学科前列，海洋药物与食品更多方向进入世界一流，海洋开发工程与环境保护技术若干方向达到国际先进，海洋发展若干方向国内领先，特色鲜明、优势凸起、文理交叉、融合互动的学科发展格局基本形成。

持续优化学科设置

2020年自主增设人工智能、海洋可持续发展、物理与光电信息科学3个交叉学科和营销管理、公共政策2个目录外二级学科。



完成第五轮学科评估和专业学位水平评估组织参评工作



自全国第五轮学科评估启动以来,学校高度重视,成立学校工作组、学科工作组,准确把握评估要义,结合本轮评估新变化、新要求,制定参评工作方案,畅通数据交流、严格质量审核,保证学科评估各项工作顺利进行。

9个学科获批山东省“高水平学科”建设项目

山东省高峰学科	山东省优势特色学科	
生物学	应用经济学	法学
食品科学与工程	外国语言文学	工商管理
环境科学与工程	计算机科学与技术	药学

15个学科进入2020上海“软科世界一流学科排名”

在上海软科发布的2020“软科世界一流学科排名”中,学校15个学科进入全球高校前500名。其中,海洋科学继续位列中国内地第1名。

学科名称	2020年世界排名	学科名称	2020年世界排名
海洋科学	24	生物工程	201-300
船舶与海洋工程	16	化学工程	301-400
大气科学	51-75	医药	301-400
食品科学与工程	51-75	化学	301-400
兽医学	101-150	材料科学与工程	301-400
环境科学与工程	201-300	能源科学与工程	201-300
农学	151-200	电力电子工程	401-500
地球科学	201-300		

学科平台建设稳步推进



自2019年9月30日进入试运行以来,海洋大数据中心集群系统已开展20多个项目的计算任务,累计完成作业数16000多个,提供计算服务6亿多核时,CPU利用率最高达到92.7%,为新冠肺炎抗病毒攻关研究等工作提供了充足计算资源。



人才培养

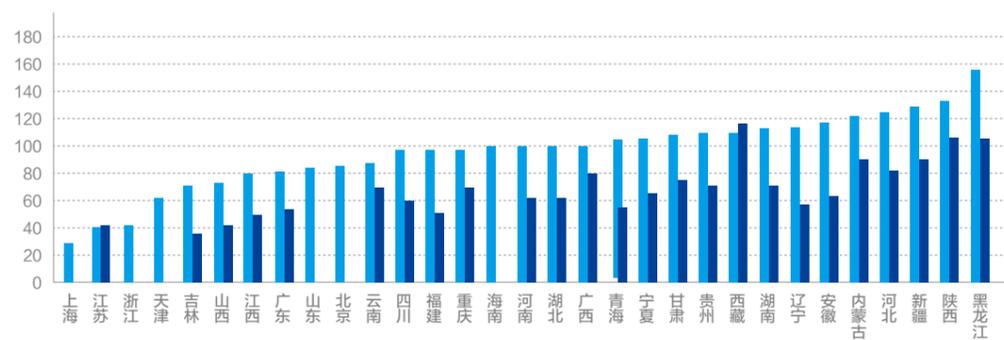
学校以培养德智体美劳全面发展、具有民族精神和社会责任感、具有国际视野和合作竞争意识、具有科学精神和人文素养、具有创新意识和实践能力的高素质创新型人才为目标，以造就国家海洋事业的领军人才和骨干力量为特殊使命，努力培养复合型、高素质人才。

本科生招录

2020年，面向31个省（市）、自治区和港澳台地区招收本科学子4092人，其中，普通本科新生4000人、港澳台侨学生14人、少数民族预科班学生78人。新高考改革省份招生录取工作平稳有序开展，非高考改革省份录取位次稳步提升。在非高考改革的25个招生省份当中，学校在16个省市理科录取最低分超过一本线100分以上，较2019年增加7个。文科方面，12个省市文科录取最低分超过一本线70分以上，较2019年增加2个。16个特殊招生类型共录取学生708人，其中，经提前进行选拔测试的强基计划等7个特殊招生类型共录取学生248人。



线下招生咨询会

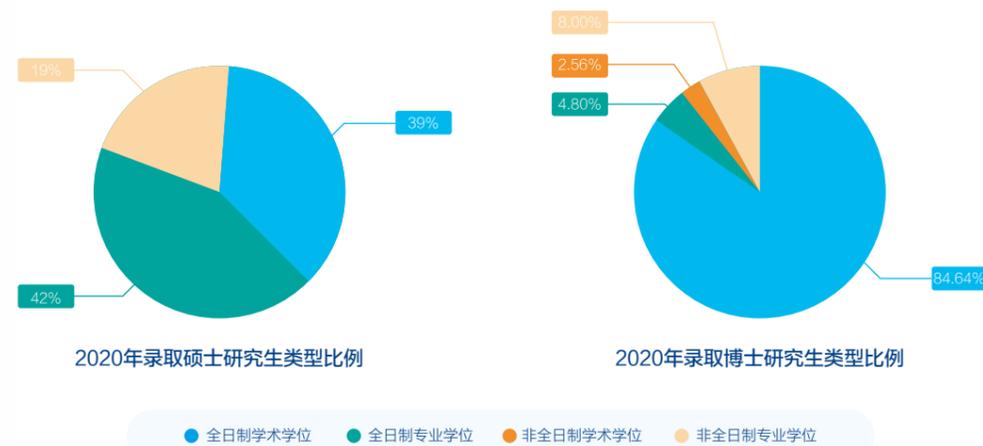


2020年学校在全国各地录取最低分超当地一本线分数

研究生招录

按照“厚基础、宽视野”原则推行硕士研究生一级学科招生，766人通过“创新人才培养专项计划”和推免生考核，同比增长18%，其中录取推免生508人，同比增长27%，国内知名高水平大学推免生295人，同比增长45%。通过举办夏令营、招生宣讲等多种方式，提高生源质量，吸引优秀学生加入“3+1+1+4”的“本硕博”一体化培养。博士研究生实行“申请-考核”制招生。

2020年，共录取硕士研究生4518人，包括全日制学术学位1760人、全日制专业学位1919人、非全日制专业学位839人；录取博士研究生625人，包括全日制学术学位529人、全日制专业学位30人、非全日制学术学位16人、非全日制专业学位50人。

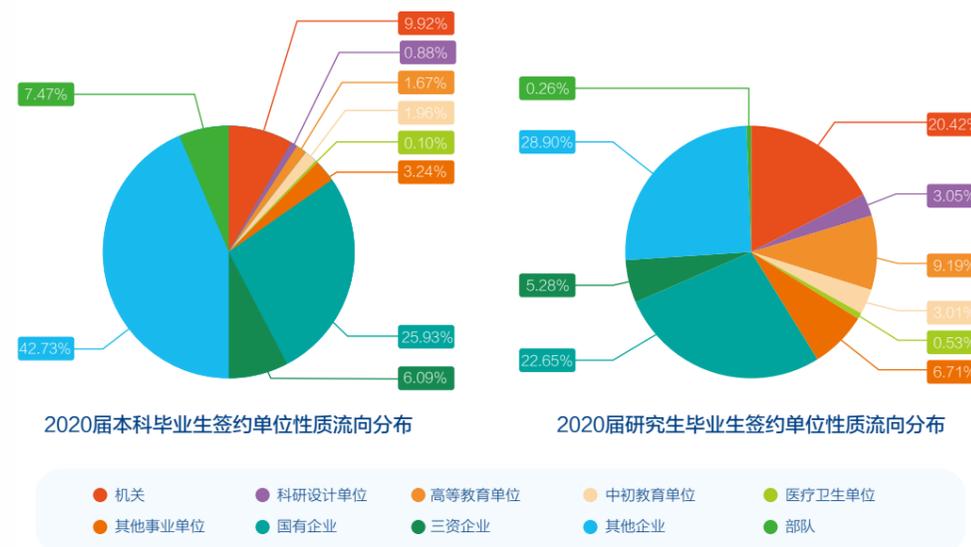


毕业生就业

2020届毕业生总体就业率为91.80%，其中：本科毕业生就业率为86.56%、硕士毕业生就业率为97.68%、博士毕业生就业率为98.25%。



2020届毕业生空中双选会校友企业专场相关数据



本科生培养

以落实《中国海洋大学一流本科教育行动计划（2019-2024）》为抓手，不断优化专业结构、持续提升专业建设水平，完善创新拔尖人才培养机制和卓越人才培养模式，深入开展优质课程建设、精品教材建设；统筹协调各类教学资源，强化信息化条件建设，保障了疫情期间教学运行平稳有序；持续加强实践教学过程管理和质量监督，完善创新创业教育体系和实践平台；持续推进管理工作信息化建设，优化办事流程，学业学籍管理与交流生管理工作质量显著提升。

本科人才培养体系

推进首批7个本科知识重构计划项目建设，全面启动32个首批国家级、省级一流专业建设。适应国家战略发展需求，新增数据与大数据技术、网络空间安全、微电子科学与工程3个新兴工科专业。“物理海洋学”等26门课程入选首批国家级一流本科课程，累计建成慕课55门，全国在线学习人次350余万，优质课程资源的受益面进一步扩大。

2020年度国家级一流本科专业建设点名单

序号	学院	专业名称
1	法学院	法学
2	外国语学院	朝鲜语
3	海洋与大气学院	大气科学
4	化学学院	化学工程与工艺
5	环境科学与工程学院	环境工程
6	国际事务与公共管理学院	行政管理
7	管理学院	旅游管理

学校“海洋科学拔尖学生培养基地”成功入选国家基础学科拔尖学生培养计划2.0基地。崇本学院作为基础学科拔尖人才培养的载体，建立书院制、导师制、学分制及小班化、个性化、国际化的“三制三化”培养模式，制定以“大海洋”为显著特征的培养方案，两批共87名学生入院学习。



崇本学院新学期师生见面会合影

首批国家级一流本科课程

序号	课程类别	课程名称	课程负责人	主持单位
1	线下一流课程	货币银行学	赵昕	经济学院
2	线下一流课程	(英语)语言学	杨连瑞	外国语学院
3	线下一流课程	新闻采访与写作	欧阳霞	文学与新闻传播学院
4	线下一流课程	日常物理	马君	行远书院
5	线下一流课程	宇宙大历史	钱致榕	行远书院
6	线下一流课程	物理海洋学	兰健	海洋与大气学院
7	线下一流课程	海洋学I	王秀芹	海洋与大气学院
8	线下一流课程	海洋地质学	翟世奎	海洋地球科学学院
9	线下一流课程	机器人专题实验	宋大雷	工程学院
10	线下一流课程	港口规划与布置	史宏达	工程学院
11	线上线下混合式一流课程	食品工厂设计	李振兴	食品科学与工程学院
12	线上线下混合式一流课程	营运资金管理	王竹泉	管理学院
13	线上线下混合式一流课程	大学生职业发展教育	乔宝刚	管理学院
14	线上一流课程	德语语言学导论	王京平	外国语学院
15	线上一流课程	求职OMG——大学生就业指导与技能开发	辛远征	学生就业创业指导与服务中心/管理学院
16	线上一流课程	职熵——大学生职业素养与能力提升	曹娟	学生就业创业指导与服务中心/管理学院
17	线上一流课程	意象的艺术：汉字符号学	孟华	文学与新闻传播学院
18	线上一流课程	海洋的前世今生	侍茂崇	海洋与大气学院
19	线上一流课程	食品保藏探秘	曾名湧	食品科学与工程学院
20	线上一流课程	食品化学	汪东风	食品科学与工程学院
21	线上一流课程	学问海鲜	林洪	食品科学与工程学院
22	线上一流课程	营运资金管理	王竹泉	管理学院
23	线上一流课程	《道德经》的智慧启示	丁玉柱	文学与新闻传播学院
24	线上一流课程	世界优秀影片赏析	柴焰	文学与新闻传播学院
25	线上一流课程	创践——大学生创新创业实务	乔宝刚	学生就业创业指导与服务中心/管理学院
26	虚拟仿真实验教学一流课程	鱼糜及其制品工业生产全流程仿真	曾名湧	食品科学与工程学院

通识教育

依托行远书院和通识教育中心，打造融知识传授、能力培养、价值塑造于一体的通识教育课程体系，并组织开展通识教育课程教学工作坊、通识教育大讲堂、专家观摩听课、通识教育访谈等丰富多彩的研讨交流活动，营造浓郁的人文文化氛围。2020年新开设特色通识课程51门，初步架构起了以“课程思政”为核心的“科技兴海”“海洋历史与文明”和“海洋治理”三大涉海通识教育课程系列。

学校通识课程体系五大模块

文学与艺术 (66门)

人文素养 审美情趣

- 中国传统文化
- 汉字文化
- 大学美育概论
- 文创产品设计
- 漫艺术漫生活
- 世界优秀影片赏析
-

哲学与人生 (23门)

理性智慧 批判精神

- 成长：来自心理文化的解读
- 《世说新语》的国学密码解析
- 大学精神与学习文化
- 《论语》导读
- 诸子百家通论
- 科学哲学导论
-

历史与文明 (21门)

博古鉴今 兼容并包

- 《史记》经典名著导读
- 第二次世界大战史纲
- 世界文明史
- 当代中国外交史概论
- 世界文化史
- 中国海洋文明史专题
-

社会与文化 (54门)

公民意识 全球视野

- 海上丝路与中国传统文学的创新
- 海洋权益与中国
- 当代世界军事热点
- 大众传媒与社会
- 影像中的法律与法理
- 生活中的合同法
-

科学与技术 (53门)

科学素养 探索质疑

- 认识海洋
- 数学——宇宙的语言
- 探究物理现象
- 算法大视界
- 万物之理——爱因斯坦之梦
- 探索水下的世界
-

创新创业教育

统筹实施国家级大学生创新创业训练计划、学校本科生研究发展计划和各类创新创业与科技竞赛，稳步推进校内大学生创新实践基地建设。新增校外实习实训基地49个、累计近600个。成功举办“全国大中学生第九届海洋文化创意设计大赛”，该赛事成为“世界海洋日暨全国海洋宣传日”重要活动之一。



2020年度大学生科技竞赛获奖情况		
获奖级别	获奖等次	获奖项数
国际级	一等奖	1
国家级	特等奖	2
	一等奖	13
	二等奖	24
	三等奖	24
	优秀奖	2
省级	特等	6
	一等	79
	二等	103
	三等	110

承办2020青岛创新节——高校行主题活动。到家集团首席公共事务官、著名主持人郎永淳担任主讲嘉宾，以创新创业为主题与广大师生进行分享交流。



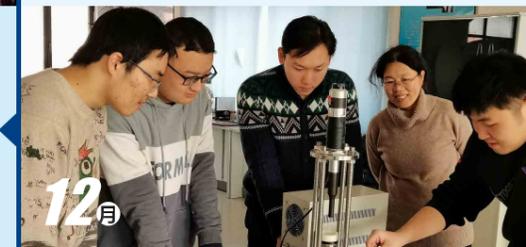
10月



7名本科生组成的iGEM团队OUC-China在第十六届国际遗传工程机器大赛(iGEM)中荣获国际金奖。学校已连续五年斩获国际金奖，并首次获得Best Part Collection单项提名奖。

11月

5支队伍在2020年全国大学生物理实验竞赛中荣获全国一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，4位老师获评“优秀指导教师”，学校获“优秀组织奖”。



12月

研究生培养

推行学术学位研究生“本硕博贯通”培养模式，深化专业学位研究生教育改革，优化培养方案。推进研究生教育质量提升计划和教育创新计划项目。拓展与世界一流大学研究生联合培养，特别是与世界一流大学分授双学位的联合博士培养。开展研究生一流国际化课程建设，着力加强全英文授课，鼓励与世界一流大学联合授课。开展研究生教学督导，推行课程论文查重，实行培养环节公示，做实质量监控。截至2020年底，学校拥有海洋科学和水产科学2个一级学科国家重点学科，10个二级学科国家重点学科（含重点培育学科1个），21个山东省重点学科；拥有18个博士学位授权一级学科，36个硕士学位授权一级学科，24个硕士专业学位授权类别，其中资源与环境类别可授予博士专业学位。学校有博士生导师505人，硕士生导师1086人。学校在校研究生数量达到13950人，其中硕士研究生11737人、博士研究生2213人。



召开落实全国研究生教育会议精神工作推进会

10月16日，学校召开落实全国研究生教育会议精神工作推进会，深入学习习近平总书记关于研究生教育的重要指示和全国研究生教育会议精神，落实立德树人根本任务，深化学校研究生教育改革创新，提升研究生教育质量。

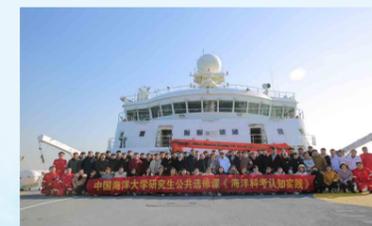
研究生教育质量提升计划和教育创新计划立项情况

项目类型	校级立项	省级推荐申报
研究生教育优质课程	12	13
专业学位研究生教学案例库	5	13
研究生教育联合培养基地	4	
研究生教育改革与研究项目	15	
研究生优秀成果奖（学术学位）	35	29
研究生优秀成果奖（专业学位）	15	10

研究生国际交流与合作		优秀博士硕士学位论文		
项目名称	资助人数	类型	校级优秀数	省级优秀数
CSC长期资助	75人	博士学位论文	30	21
学校博士研究生（境）外联合培养项目	3人	硕士学位论文	40	36
在校研究生参加高水平国际学术会议项目	10人			

“海洋科考认知实践”公选课获得好评

为提升学生对海洋科考的认知，培养具有海洋特色的创新人才，开设了“海洋科考认知实践”公共选修课。共计650余名学生登上“东方红3”船开展教学。课程内容包括参观“东方红3”船、学习海洋调查基本知识和海洋多学科常规要素观测方法、观摩海洋调查仪器设备操作和科学实验以及安全教育与应急演练等。课程期间，在“东方红3”船上组织主题为“海洋强国与伟大复兴”的思政讲座，将思政内容融入海洋科考认知学习。



获批两个山东省产教融合研究生联合培养示范基地

“电子信息产教融合研究生联合培养示范基地”和“海洋药物研发产教融合联合培养基地”获批山东省产教融合研究生联合培养基地。

国际学生培养

围绕服务国家外交大局、“一带一路”建设和学校一流大学建设，注重内涵建设，持续提升来华留学教育质量。共有来自79个国家、779名国际学生在校学习，其中学历生585人，占国际学生总数的75%，学历生比例大幅提升。国际学生中硕士研究生168人、博士研究生129人，就读海洋、水产等优势学科的227人，占研究生总数76%，来华留学教育生源结构持续优化。新获批“中非友谊奖学金项目”，获批中国政府全额奖学金名额96个，其中“高校自主招生项目”名额58个，全国排名第7。中国政府奖学金在校学生达387人。

国际学生基本构成		
学生类别		人数
学历生	本科生	288
	硕士研究生	168
	博士研究生	129
非学历生	语言进修生	161
	专业进修生	18
	短期团体	15
合计		779

来华留学奖学金情况	
奖学金类别	人数
中国政府奖学金	336
中国政府海洋奖学金	43
孔子学院奖学金	8
总计	387

津巴布韦委托培养项目首批本科生49人顺利毕业，部分毕业生在津巴布韦标准银行、中国中铁津巴子公司和中国战神集团、中电集团津巴布韦分公司等优质企业就职，5人被聘为海外校友联络员。



同心战疫



深入宿舍，全面排查



关怀患病学生



协助采购生活必需品

文化与社会实践活动

为丰富国际学生们的课余生活，积极展示中国文化，组织形式多样的校园文化与社会实践活动。组织国际学生参加中韩大学生演讲大赛决赛，韩国籍学生孔晔煜获得全国二等奖、山东省一等奖，梁素铉获得山东省三等奖，学校获得山东赛区“最佳组织奖”。与基里巴斯大使馆共同组织在校基里巴斯籍学生“我眼中的中国”征文活动。



基里巴斯大使馆在facebook主页发布基里巴斯学生在海大的视频



中韩大学生演讲大赛总决赛暨颁奖仪式现场嘉宾和选手



国际学生线上歌曲大赛



短视频大赛



国际学生“整治白色垃圾，共建洁净校园”活动



队伍建设

学校始终面向国家战略需求和地方经济发展需要，深化实施人才强校战略，多渠道延揽师资，健全完善“学科-人才-平台-项目”四位一体的人才引进和团队建设机制，与国家省市重大人才计划相衔接，大力实施“筑峰”“繁荣”“名师”“绿卡”“英才”等各类人才工程，引育并举，引进培养一批具有重要影响的学术领军人才和具有良好科学素养的青年学术才俊，打造一批优秀创新团队，为特色显著的世界一流大学建设提供坚实的人才保障。

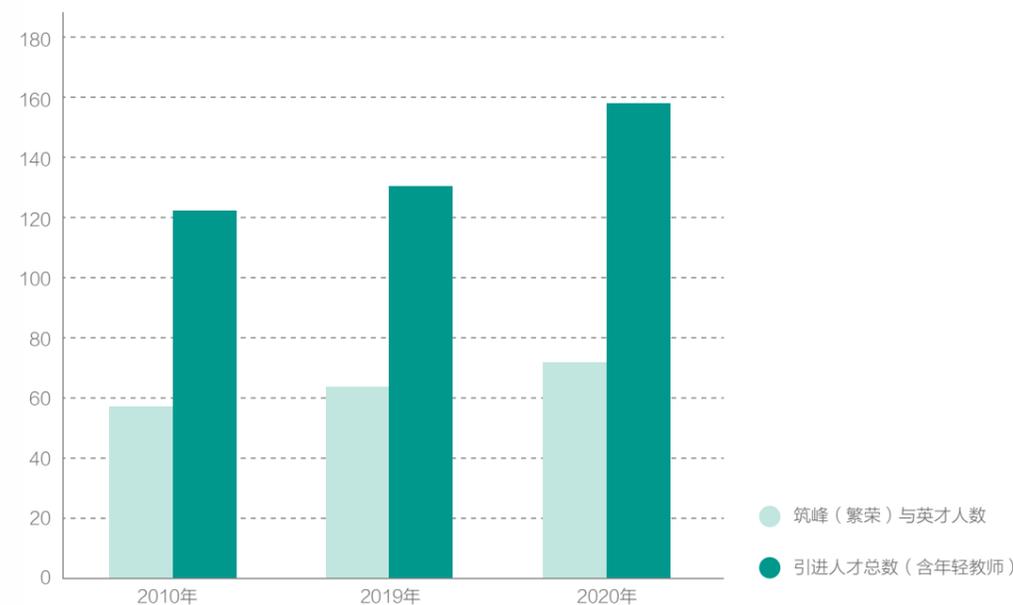
类别	现有
两院院士	16
“万人计划”领军人才	14
国家杰出青年科学基金获得者	21
“四青”人才	38
国家“百千万人才工程”入选者	14
973计划和国家重大科学研究计划项目首席科学家	10
国家自然科学基金委员会创新研究群体	2
科技部创新人才推进计划重点领域创新团队	2
国家级数学团队	4

学校现有的两院院士（长期在鲁）



优秀人才引进情况

加大人才招聘宣传力度，对引进人才的政治素质、师德师风、教学能力和学术水平加强考察，规范人才引进程序，确保人才引进质量，高层次人才和优秀青年人才队伍持续壮大。全职引进筑峰、繁荣、英才、预聘青年教师等各类人才159人，同比增长21.4%，其中，7人入选“筑峰/繁荣/名师人才工程”，65人入选“青年英才工程”，84人受聘预聘青年教师岗位，3人通过学校“青年英才海外培育计划”到哈佛大学等海外顶尖科研院所研修。柔性引进特聘教授、绿卡教授、兼职教授等42人。9位教师获山东省引进高层次人才奖励，居全省首位。学校获评2020年度山东省人才工作先进单位。



人才培育机制

认真做好长江学者奖励计划、“泰山学者”建设工程等国家省市各类人才计划人选的推荐工作。本年度共有43人次入选各级各类人才计划、获评国家省市荣誉称号。



人才发展机制

出台“加强和改进新时代师德师风建设的实施意见”“领导班子成员联系服务专家实施办法”，完善“1+N”的专业技术职务评聘体系，制定思政课教师评聘申报条件，修订“博士后管理工作实施细则”，落实“预聘—长聘”有机衔接的选聘机制，持续健全教师师德师风建设、分类评价和选聘长效机制。“建立‘1+N’评聘制度，推进分类评价，切实破除‘五唯’”案例入选山东省2020年度（高校）教育综合改革和制度创新十佳案例。

名称	人员	所在学科	研究领域
国家杰出青年科学基金	王栋	地质工程	海洋地质灾害、原位试验和海洋地基基础设计
国家杰出青年科学基金	董云伟	水产	潮间带生物生化适应机制 生理调节策略以及生物地理格局变化
国家百千万人才工程	赵呈天	生物学	纤毛发育的分子基础
享受国务院政府特殊津贴	王厚杰	地质学	海洋沉积动力过程
享受国务院政府特殊津贴	王长云	药学	海洋药用生物学及海洋天然药物化学
享受国务院政府特殊津贴	韩立民	工商管理、海洋经济	海洋经济、区域经济和农业经济
国家优秀青年科学基金	肖晓彤	海洋化学	海洋有机地球化学
国家优秀青年科学基金	刘晓磊	环境科学与工程	海洋工程地质过程机理及其环境效应
国家优秀青年科学基金	张志伟	海洋科学	南海及西太平洋中尺度涡与次中尺度过程



李华军院士荣获全国先进工作者荣誉称号，2020年度山东省科学技术最高奖、2019年度青岛市科学技术最高奖



包振民院士荣获第二届全国创新争先奖



海洋与大气学院盛立芳教授获评“全国气象教学名师”



管理学院王竹泉教授入选中宣部文化名家暨“四个一批”人才、“山东省教书育人楷模”



信息科学与工程学院院长魏志强获评“山东省五一劳动奖章”、“青岛最美科技工作者”



马克思主义学院王萍教授获评“山东学校优秀思政课教师”



科学研究

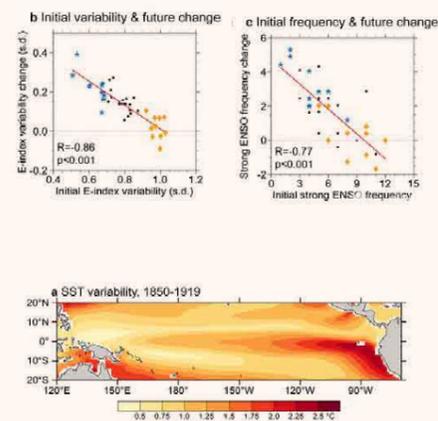
2020年，学校科技工作按照“四个面向”的战略方向，积极作为，多措并举，自主创新能力显著提升。实到科研经费7.84亿元，新获批国家重点研发计划项目2项。组织申报国家重点研发计划国际科技创新合作重点专项3批次共15项。国家自然科学基金再创历史新高，首获基础科学中心项目资助，共获批国家自然科学基金各类项目155项，项目总经费约2.04亿元，较2019年增长37.5%，列全国高校第28位，项目平均资助率列一流大学高校前10位。获国家奖6项，其中主持获得4项。学校教师作为第一作者、通讯/共同通讯作者在*Nature*、*Science*主要子刊和*PNAS*上发表高水平文章17篇。教育部深海圈层与地球系统前沿科学中心正式运行，海水养殖教育部重点实验室启动实施机制创新探索，新获批山东省技术创新中心、省市级工程研究中心等，科研基地布局、建设水平不断提升。

高水平研究成果

- 厄尔尼诺事件在跨时间尺度以及气候变化背景下的调整演化研究取得新进展。

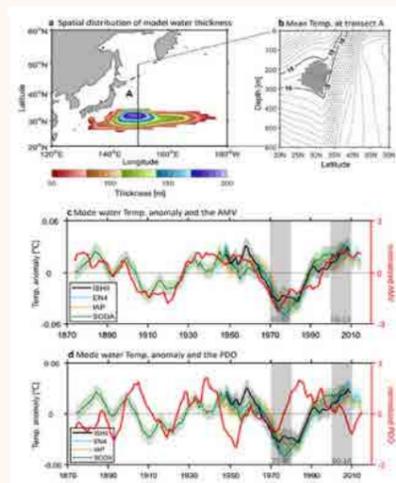
—— 相关成果发表在 *Nature* (《自然》)

海洋高等研究院/物理海洋教育部重点实验室科研团队首次发现并提出，厄尔尼诺可以通过气候系统的非线性作用“记住”其过去的表现并对其将来变暖下的响应做出相应调整。研究成果的发现为认识气候变率尤其是厄尔尼诺事件在跨时间尺度以及气候变化背景下的调整演化提供了全新的视角，为理解气候模式对未来预测的差异化结果提供了合理的科学解释，对国际社会应对气候变化与制定气候政策具有重要指导作用。



- 北太平洋副热带模态水的年代际变化研究取得新进展。

—— 相关成果发表在国际著名期刊 *Nature Climate Change* (《自然·气候变化》)

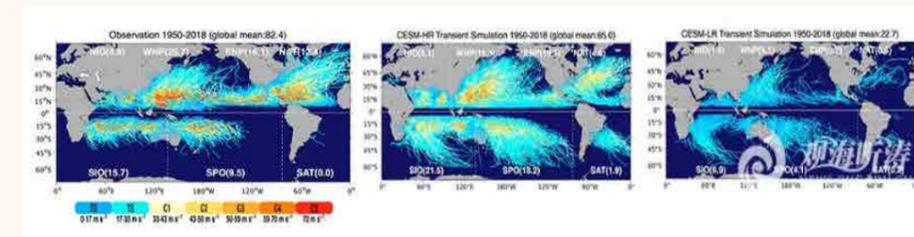


由深海圈层与地球系统前沿科学中心在读博士研究生吴宝兰为第一作者，林霄沛教授为通讯作者，美国伍兹霍尔海洋研究所于立三教授为合著者的科研团队围绕“一个可预测的海洋”，首次发现了AMV调控着北太平洋副热带模态水的年代际变化，彰显出中国海大深海前沿中心在大西洋-太平洋跨海盆相互作用研究领域的全球引领作用。同时此项工作的开展也凸显了对次表层海洋变化进行长期观测的重要性，这也是深海前沿中心所参与的“透明海洋”计划的重要工作之一。

- 高分辨率地球系统模式发展取得突破性进展。

—— 相关成果由地学领域国际权威学术期刊 *Geoscientific Model Development* (《地球科学模式研发》) 以“Optimizing High-Resolution Community Earth System Model on a Heterogeneous Many-Core Supercomputing Platform” / “高分辨率通用地球系统模式在众核异构超级计算平台(神威·太湖之光)上的优化”为题在线报道。

物理海洋教育部重点实验室张绍晴教授主持、学校多位专家学者主导参与的高分辨率地球系统模式发展取得突破性进展，高分辨率(10公里海洋+25公里大气)通用地球系统模式(CESM)成功实现在国产众核“神威·太湖之光”机器上的算法改造和优化，这也标志着我国新型国产众核超算已完全具备与传统“多核同构”相同的大规模科学计算能力。



- 国际首个软体动物综合基因组数据库发布。

—— 相关成果发表在国际数据库领域顶级期刊 *Nucleic Acids Research* (《核酸研究》)

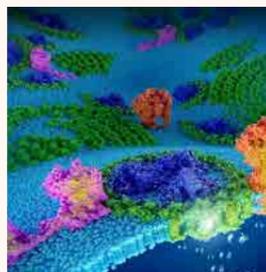
包振民院士研究团队通过广泛收集软体动物基因组学资源，系统梳理整合多组学数据及开发丰富的分析工具，构建了迄今物种覆盖度最广、组学资源最丰富、功能最全面的软体动物基因组学分析平台MolluscDB。



● 蓝藻光合膜天然结构研究取得重要进展。

—— 相关成果发表在*Nature Plants* (《自然-植物》)

海洋生命学院、深海圈层与地球系统前沿科学中心张玉忠教授团队与英国利物浦大学、海洋生命学院相关专家团队等合作研究利用高分辨率原子力显微镜技术,以蓝细菌模式菌株*Synechococcus elongatus* PCC 7942为研究材料,对其光合膜——类囊体膜进行了高分辨率成像,在纳米水平上展示了类囊体膜上光合复合物的天然结构及相互结合方式,并解释了类囊体膜结构和功能的光适应调节机制。



● 深渊微生物DMSP研究取得重要进展。

—— 相关成果发表在*Nature Communications* (《自然-通讯》)

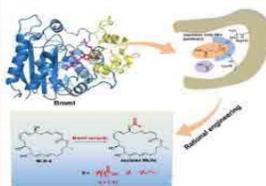
海洋生命学院张晓华教授团队研究首次发现并证实DMSP在压力保护方面的新功能,指出异养细菌是深海海水和沉积物中DMSP的重要生产者,揭示了细菌参与深海硫循环的新过程机制。研究结果为重新估算全球DMSP的产量、通量及其气候效应提供了依据,对深入理解深海细菌在硫循环中的作用有着重要科学意义。



● 酰基转移酶分子机制研究领域取得重要进展。

—— 相关成果发表在国际顶尖化学期刊*Journal of the American Chemical Society* (《美国化学会志》)

海洋药物教育部重点实验室肖菲博士为第一作者,李文利教授为唯一通讯作者的研究系统阐释了酰基转移酶底物选择性的分子机制,为酶的理性设计与改造提供了理论指导,也为创新药物研发提供了有力工具。



重大奖项

序号	成果名称	奖励名称	奖种	奖励级别	等级	所属单位	完成人
1		全国创新争先奖		国家级		海洋生命学院	包振民
2	海参功效成分解析与精深加工关键技术及应用	国家科学技术奖	科技进步奖	国家级	二等奖	食品科学与工程学院	薛长湖 王静凤 王联珠 沈建 孙永军 黄万成 薛勇 刘云涛 王玉明
3	大黄鱼脂类营养及代谢调控机制研究	教育部奖	自然科学奖	省部级	一等奖	水产学院	艾庆辉 麦康森 徐玮 左然涛 谭北平 张彦娇 李庆飞 张璐 廖凯 董小敬
4	海洋浅层高分辨率地震立体探测关键技术及其应用	教育部奖	技术发明奖	省部级	二等奖	海洋地球科学学院	刘怀山 邢磊 张进 骆迪 尹燕欣 王林飞
5	山东省科学技术最高奖(2020年度)			省部级	最高奖	工程学院	李华军
6	多源复杂图像特征分析与表示机制研究	山东省科学技术奖	自然科学奖	省部级	二等奖	信息科学与工程学院/海德学院	董军宇 蹇木伟 孙鑫 高峰
7	海洋活性气体和有机物的界面化学研究	山东省科学技术奖	自然科学奖	省部级	二等奖	化学化工学院	杨桂朋 张洪梅 张升辉 张泽明
8	酵母菌可再生生物燃料合成和代谢调控的研究	山东省科学技术奖	自然科学奖	省部级	二等奖	海洋生命学院	池振明 池哲 刘光磊

人文社科

2020年获批国家社科基金项目23项，国家自然科学基金项目3项，教育部人文社科研究项目7项。其中，国家社科基金年度项目和青年项目立项数位列一流大学建设高校（A类）第22位。

熊明教授获国家社科基金重大项目资助

文学与新闻传播学院熊明教授主持的“中国古代杂传叙录、整理与研究”获国家社科基金重大项目立项，项目经费80万元，是学校首次获批非涉海领域的国家社科基金重大项目。至此，学校承担的国家级社科重大项目达16项。

曲金良教授的相关成果荣获 第八届高等学校科学研究优秀成果奖

文学与新闻传播学院曲金良教授主编的《中国海洋文化发展报告（2013年卷）》荣获第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖，是学校第6项获该奖励的研究成果。



“山东省第三十四届社会科学优秀成果奖”评选获奖情况

序号	作者	单位	成果名称	发表、出版、结项、鉴定单位	成果类型	等次
1	马学广	国际事务与公共管理学院	全球城市区域的空间生产与跨界治理研究	科学出版社	著作	一等奖
2	熊明	文学与新闻传播学院	汉魏六朝杂传集（全四册）	中华书局	著作	一等奖
3	韦春喜	文学与新闻传播学院	秦代文书行政制度与公文关系刍议	文学遗产	文章	二等奖
4	吴炳章	外国语学院	条件完美的允准条件	外语教学与研究	文章	二等奖
5	王越	法学院	故意杀人罪死刑裁量机制的实证研究	法学研究	文章	二等奖
6	韩立民等	管理学院	我国海洋事业发展种的“蓝色粮仓”战略研究	经济科学出版社	著作	二等奖
7	曹洪军	管理学院	内外环境对企业绿色创新战略的驱动效应—高管环保仪式的调节作用	南开管理评论	文章	三等奖
8	白佳玉	法学院	中国参与北极事物的国际法战略	政法论坛	文章	三等奖

人文社科高层次项目立项情况

序号	项目批准号	项目名称	项目类别	申报人	学院	经费
1	20&ZD267	中国古代杂传叙录、整理与研究	国家社科基金重大项目	熊明	文学与新闻传播学院	80
2	20AZW006	魏晋南北朝乐府歌诗表演及文体综论	国家社科基金重点项目	刘怀荣	文学与新闻传播学院	35
3	20BGL160	社会公平视阈下我国景区-社区冲突演化机理与治理模式研究	国家社科基金一般项目	柴寿升	管理学院	20
4	20BGL057	数字技术驱动的我国大公司创业生态系统价值共创机制研究	国家社科基金一般项目	姜忠辉	管理学院	20
5	20BJY199	“海上丝绸之路”建设背景下我国与小岛屿国家旅游合作研究	国家社科基金一般项目	王娟	管理学院	20
6	20BZS109	中国近代海洋灾害资料的收集、整理与研究	国家社科基金一般项目	蔡勤禹	马克思主义学院	20
7	20BWW017	日本近代反战文学研究（1894-1945）	国家社科基金一般项目	张小玲	外国语学院	20
8	20BYY108	我国大学生二语语用能力诊断性测评开发与效度研究	国家社科基金一般项目	陈颖	外国语学院	20
9	20BYY208	中国学习者对英语外国口音的理解加工研究	国家社科基金一般项目	李景娜	外国语学院	20
10	20BYY008	汉英条件句的情境认知对比研究	国家社科基金一般项目	吴炳章	外国语学院	20
11	20BWW004	戴维·洛奇小说诗学研究	国家社科基金一般项目	罗贻荣	文学与新闻传播学院	20
12	20CFX082	南极条约体系中新兴议题的造法趋势及中国对策研究	国家社科基金青年项目	陈奕彤	法学院	20
13	20CFX028	补充之债诉讼程序研究	国家社科基金青年项目	宋春龙	法学院	20
14	20CSH078	国家海洋督察制度的运行机制及其优化研究	国家社科基金青年项目	张一	国际事务与公共管理学院	20
15	20CZZ035	在线政务服务对政府信任的影响机理与提升策略研究	国家社科基金青年项目	毛万磊	国际事务与公共管理学院	20
16	20CZZ011	中国传统多民族国家治理方略及其现代价值研究	国家社科基金青年项目	王泉伟	国际事务与公共管理学院	20
17	20CZX011	批判性思维的生成认知研究	国家社科基金青年项目	刘世玉	基础教学中心	20
18	20CJL012	基于FDI质量的在华外资企业空间创新溢出研究	国家社科基金青年项目	黄友星	经济学院	20
19	20CKS050	新时代博物馆传承发展中华优秀传统文化的路径研究	国家社科基金青年项目	王秀伟	文学与新闻传播学院	20
20	20VYJ045	主动警务与重大突发事件中的违法犯罪防控:作用机制与政策选择研究	国家社科基金国家应急管理体系建设研究专项	汪广龙	国际事务与公共管理学院	20
21	20FZWB015	性别政治与1980年代中国文学	国家社科基金后期项目	马春花	文学与新闻传播学院	25
22	20FFXB007	近代中国“不平等条约”观念史	国家社科基金后期项目	颜丽媛	法学院	25
23	20FYSB025	咏叹调的历史与观察:基于四种歌剧体裁的研究	国家社科基金后期项目	邹威特	基础教学中心	25
24	72072166	资本效率及财务风险信息扭曲与多层次资本错配研究	国家自然科学基金面上项目	王竹泉	管理学院	57.6
25	72003180	函数型波动率模型构建、估计理论及其应用研究	国家自然科学基金青年项目	刘研	经济学院	30
26	42001243	农业文化遗产地生态旅游影响评价与发展协调性研究	国家自然科学基金青年项目	张生瑞	管理学院	30



服务社会

学校深入贯彻习近平总书记关于建设海洋强国的重要论述，紧扣国家战略和区域经济社会发展需求，积极落实山东海洋强省建设行动部署，着力服务青岛“海洋攻势”，大力支持海南自贸港建设，推进政产学研合作，优化国内合作体系，深化拓展与中石油、中船重工、华为等世界500强企业合作，积极对接服务中小企业技术需求，服务重大需求和经济社会发展的能力显著提升。

服务国家战略和重大需求取得新进展

三亚海洋研究院建设成效显著，招收2020级硕士研究生173名，率先实现研究生整建制入驻、科研平台常态化运行，在入驻海南的高校中走在前列。推动“设立中国海洋大学深圳研究院”列入深圳市《关于勇当海洋强国尖兵 加快建设全球海洋中心城市的实施方案（2020—2025年）》。“蓝色智库”决策咨询服务能力显著提升，9篇对策建议获中央领导批示，近30篇获省部级以上领导批示或被有关部门采纳。疫情期间第一时间设立相关药物研究专项，发挥“智能+”药物筛选技术体系优势，面向全球发布抗新冠病毒药物靶点及虚拟筛选模型7个，被全球170余家顶尖医院和研究院所使用。



三亚海洋研究院围绕“深海”和“热带”，实现热带海洋生物种质资源开发与种业工程实验室、深远海立体观测网支撑保障与信息服务中心（基地）两个科研平台的常态化运行。



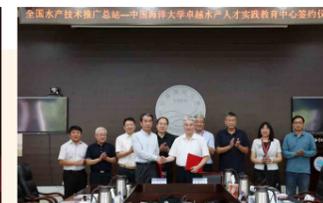
牵头成立“中国新农科水产联盟”



与中国水产有限公司签署全面合作协议



青岛海洋食品营养与健康创新研究院揭牌



与全国水产技术推广总站签署合作协议合作建立“卓越水产人才实践教育中心”



与国家卫星海洋应用中心签署全面合作协议共建“海洋卫星定标检验创新应用基地”

科技成果转化成效显著

2020年，新增国内、国际授权专利351项，其中发明专利225项。2项专利成果荣获第二十一届中国专利优秀奖。审核签订横向项目合同336项，合同经费累计1.4亿元，实到经费1.2亿元。服务企业240余家。



海洋抗肿瘤I类新药BG136取得临床受理号

“黄海冷水团鲑鳟鱼绿色养殖技术”被确定为全国首个国家深远海绿色养殖试验区绿色养殖主要技术模式

（沂蒙）山（黄）海接力养殖模式



“山东省生活污水毒品检测技术在禁毒工作上的应用”项目获评山东公安科技进步一等奖



全球视野

学校坚持开放办学，紧密围绕服务国家外交大局、“一带一路”建设和构建人类命运共同体，深入实施国际化战略，深化拓展与世界知名科教机构和一流涉海院校交流合作，通过建设高层次合作平台、联合培养人才、共建合作办学机构（项目）等，开展高水平、实质性合作，为促进一流大学建设提供强劲动力。

全球合作战略布局持续拓展

与16个海外科教机构新签或续签校际协议或项目合作协议，包括澳大利亚新南威尔士大学、美国雪城大学麦克斯韦尔公管学院、日本新泻大学经济科学学部、俄罗斯远东联邦大学、英国朴茨茅斯大学、英国普利茅斯大学等，校际合作内容更加务实。



01 北美洲地区

美国: 加州大学(河滨)、亚利桑那大学
德克萨斯A&M大学、奥本大学、伍兹霍尔海洋研究所
斯克里普斯海洋研究所、美国雪城大学、缅因大学
加拿大: 滑铁卢大学、魁北克大学瑞姆斯基校区
卡普顿大学、达尔豪斯大学、英属哥伦比亚大学

06 拉美地区

巴哈马: 巴哈马农业海洋科学学院

05 非洲地区

纳米比亚: 纳米比亚大学

02 欧洲地区

德国: 不莱梅大学、基尔大学、亥姆霍兹联合会
法国: 西布列塔尼大学、南特大学、法国海洋开发研究院
挪威: 卑尔根大学、挪威科技大学
英国: 东英吉利大学、赫瑞瓦特大学
西班牙: 维戈大学
比利时: 根特大学国际校区
俄罗斯: 国立水文气象大学
冰岛: 冰岛大学

03 亚太地区

日本: 北海道大学、东京海洋大学、同志社大学、长崎大学
韩国: 高丽大学、釜庆大学、朝鲜大学、韩国海事海洋大学
泰国: 泰国农业大学、泰国宋卡王子大学
马来西亚: 登嘉楼大学、马来亚大学
以色列: 海法大学

04 大洋洲地区

澳大利亚: 澳洲国立大学、阿德莱德大学、新南威尔士大学
塔斯马尼亚大学、詹姆斯库克大学、悉尼科技大学
新西兰: 奥克兰大学、奥塔哥大学、坎特伯雷大学

全球合作战略布局持续拓展

12月9日，校长于志刚视频连线英国东英吉利大学校长 David Richardson，就两校发展近况进行信息交流，探讨深化两校合作事宜。



持续推进国际科教平台建设

持续推进与挪威卑尔根大学共建的“方宗熙-萨斯海洋分子生物学中心”建设；积极筹建中国-挪威海洋大学联盟；线上举办与马来西亚登嘉楼大学合作建设海洋联合研究中心年度学术研讨会；提交申请加入北欧中心；中英联合研究中心组织线上研讨会；依托“中泰海洋和水产中心”以及与东盟地区院校合作基础、对美教育交流合作资源以及中美合作办学项目等，申报“山东省与东盟交流合作研究中心”与“山东省与美国交流合作研究中心”并获准培育建设。推动筹建董氏国际海洋可持续发展研究中心；极地研究中心继续开展立法咨政服务、基础理论研究和第二轨道外交等工作。



9月9日，学校-马来西亚登嘉楼大学海洋联合研究中心在线学术研讨会顺利举行。

获批首个教育部中外合作办学机构

4月，学校与澳大利亚阿德莱德大学举办的非独立法人中外合作办学机构——中国海洋大学海德学院正式获教育部批准，是学校首个中外合作办学机构。



海德学院校园开放日



海德学院文化墙

获批举办计算机科学与技术专业中外合作办学项目

3月，“中国海洋大学与英国赫瑞-瓦特大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目”获得教育部批准，是继学校与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作举办海洋科学专业本科教育项目、与美国亚利桑那大学合作举办法学专业本科教育项目后的又一个中外合作办学项目。



计算机科学与技术（中外合作办学）
2020级开学典礼

国际学术与文化交流积极拓展

与俄罗斯圣彼得堡国立大学联合主办第9届中俄北极论坛，在线举办“中国与欧洲沿海陆架海洋生态系统动态比较研究国际研讨会”“中日韩泰高等教育国际研讨会”等国际会议。积极推动与乌克兰、挪威等国家合作院校合作共建新的孔子学院。深海多圈层洋底动力学学科创新引智基地获批立项，水产健康养殖理论与技术学科创新引智基地获“111计划2.0”支持。



12月2—3日，举办第九届中俄北极论坛。该论坛由中俄两校轮流主办，吸引来自中外政府代表、企业界代表及极地研究专家、学者的参与，已发展成为中俄两国北极学者之间重要的制度化、常态化交流平台。



12月1日，中日（山东）教育交流合作对话会暨中日（山东）教育国际合作联盟成立大会召开，来自366所中日高校、职业学校和中小学校的代表通过线上和线下参与交流对话。

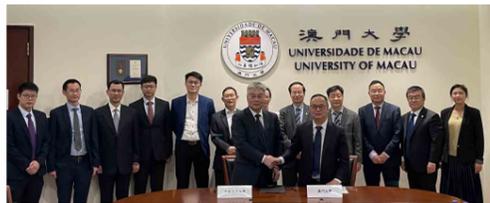


12月18日，“2020大学与城市融合发展”中日韩泰高等教育国际研讨会举行。来自日本、韩国、泰国部分高校代表，在青高校相关领导，市直机关相关部门负责人等120余人通过线上线下参加了会议。

港澳台交流务实推进

与澳门科技大学持续共建“澳门海洋发展研究中心”，与澳门大学续签校际合作备忘录。联合香港城市大学成立“青岛—香港海洋环境与生态联合研究中心”并召开首届青年学者与研究生研讨会。举办“‘谦谦君子·共牧海川’两岸海洋大学青年演讲比赛”“两岸海洋大学青年学子海洋知识竞赛”等交流活动。线上举办教育部对台交流项目“海峡两岸大学生海洋文化交流活动”“海峡两岸青年学生互联网企业交互参访活动”。荣获“青岛市台港澳工作先进集体”称号。

11月29—30日，校长于志刚出席澳门科技大学二十周年校庆典礼、澳门科技大学创新科技与高等教育峰会之创新教育校长论坛等校庆活动。



12月1日，校长于志刚一行应邀访问澳门大学，举行会谈，续签两校合作备忘录。

两岸海洋大学演讲比赛暨海洋知识竞赛两岸分会场合影（左：中国海洋大学 右：台湾海洋大学）



港澳台侨学生中华传统文化研修体验活动



学生活动

学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真做好思想政治引领，加强第二课堂主题设计，举办形式多样、健康向上、格调高雅的校园文化活动，广泛开展社会实践，持续弘扬中华优秀传统文化，继承革命文化，发展社会主义先进文化，培育和践行社会主义核心价值观，服务学生成长成才。

“书记面对面”活动

举办“书记面对面”活动，党委书记田辉与2020级学生代表围绕“不负青春，不负韶华，不负时代”主题深入交流，希望全体海大学生要不负青春，不负韶华，不负时代，拼搏进取，奋发有为，努力成长为社会主义合格建设者和可靠接班人。



“校长下午茶”活动

举办第十期和第十一期“校长下午茶”活动，校长于志刚分别以“砥砺青春 行稳致远”“砥志研思，向海求索”为主题，与学生共同分享成长感悟，畅谈未来发展，围绕大家在学习科研中的思考困惑、未来发展等进行交流。



第十七次学生代表大会和第十次研究生代表大会

召开学校第十七次学生代表大会、第十次研究生代表大会。大会选举产生了新一届学生代表大会、研究生代表大会常任代表和主席团，推进学生会组织深化改革。



“海之子”讲坛

举办2020年“海之子”讲坛-优秀学生标兵访谈，发挥先进典型示范作用，鼓励学生全面发展。



思想政治引领

以“共抗疫情、爱国力行”为主题，开展第二届网络文化节，鼓励引导学生通过多种形式表达爱党爱国爱社会主义的真挚情感。



围绕烈士纪念日、纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年等，开展“铭记历史 砥砺前行”烈士纪念日升旗仪式，进一步坚定青年学生的理想信念。

社团活动

持续拓展以大学生艺术团、海鸥剧社为代表的学生社团在繁荣校园文化建设中的积极作用，成功举办“海大韵·艺青春”主题晚会、“星光艺术节”专场演出、第36届“飞翔的海鸥”话剧周等活动，大学生艺术团亮相央视2020年“五四”青年节特别节目，与其他高校演员代表共同演绎歌曲《少年》。



海鸥剧社话剧《思凡》



“海大韵·艺青春”主题晚会



大学生艺术团亮相央视2020“五四”特别节目

原创文化作品

推出《出海》《心在绿春》等一批原创歌曲，彰显文化育人功能。



扫一扫欣赏原创歌曲《出海》



扫一扫欣赏原创歌曲《心在绿春》

研究生特色活动



第七届“逐梦科研·安全海大”研究生安全文化节



第十一届“智承国学，文漾海大”研究生国学活动节



“第七届中国海洋大学研究生年度人物”颁奖仪式

志愿服务

840名学生参与疫情防控志愿服务，涉及31个省、市、自治区、直辖市，累计服务时长超过60000小时，人民日报、学习强国、大众网等多家媒体进行相关报道200余次，95人获得服务地单位表彰。25名在青学生参与2020年第二十二届中国科协年会志愿服务。

研究生支教团持续开展支教和扶贫工作。第22届支教团选派5名同学赴绿春一中开展支教扶贫，西藏服务队“乘风破浪的格桑花——大型海洋助学助教活动”志愿服务项目获得第五届中国青年志愿服务项目大赛全国铜奖、西藏自治区银奖。



“绽放战疫青春 助力教育扶贫”五四主题交流会



中央电视台综合频道报道中国海洋大学学生赵彩玲返乡后志愿服务家乡疫情防控一线的事迹



志愿者服务青岛举办第22届中国科协年会



第22届研究生支教团云南服务队在绿春开展“七彩假期”活动



第22届研究生支教团西藏服务队获西藏自治区志愿服务项目大赛银奖

高水平运动队

贾惠凌（右六）、李璇（左七）、公俐（左八）夺得2020-2021赛季全国短道速滑锦标赛女子3000米接力金牌



社会实践

围绕“助力脱贫攻坚”“服务复工复产”“返乡”三个板块，打造“社会实践+互联网”模式，通过“云组队”“云调研”“云支教”等形式在全国30个省、自治区、直辖市开展2020年大学生暑期“三下乡”社会实践活动。296支团队、近1300名学生参与，形成400余篇调研报告，获各类媒体报道350余篇次。

1支实践队入选2020年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀团队；1支实践队入选2020年全国大学生百强暑期实践团队；1篇调研报告入选2020年大学生返乡社会实践优秀调研报告；学校获评2020年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践“镜头中的三下乡”优秀组织单位、1支团队获评优秀视频团队；3个作品入选“趁年轻 去基层”2020全国大学生“千校千项”网络展示活动“基层新画卷”作品。



莒南复工复产社会实践团



蔡家沟文化村调研团



山东省教育厅副书记，省教育厅党组副书记、副厅长冯继到心理健康教育与咨询中心指导工作



邀请原首都师范大学心理咨询中心主任蔺桂瑞教授举行为期两天的“辅导员心理支持与专业成长”工作坊

心理健康教育

开展“疫路同心”云端心理健康节，通过云讲堂、云视频、云微课、云班会、云征集、云直播等多种活动形式开展心理健康教育，被评选为山东省学生心理健康节特色活动。心理健康教育与咨询中心活动室建成并投入使用，2020年共进行516人、1783人次的心理咨询，开展66次团体心理辅导，组织44场心理健康讲座，追踪和干预306名心理危机学生，接待33个团队386人次的参观体验。建成5个学院心理工作站，邀请专家面向辅导员、班主任等群体开展19场专业技能提升培训。建立“四级二阶”朋辈互助心理工作体系，组织1245名学生骨干参加心理技能培训。



办学支撑

学校拥有科学考察实习船舶3艘，包括5000吨级新型深远海综合科考实习船“东方红3”、3000吨级海洋综合科学考察实习船“东方红2”、300吨级的“天使1”科考交通补给船，形成了自近岸、近海至深远海并辐射到极地的海上综合流动实验室系统，完善了一流的海洋科教支撑体系，有力促进了海洋多学科交叉、科学与技术融合和科教协同发展，有力提升了学校开展深海大洋科学研究和创新型人才培养的能力。

学校加快建设西海岸校区，一期计划到2022年建成启用。西海岸新校区确定了五大功能定位：滨海实验基地和海上试验场、工程技术学科群和高新技术研发基地、海洋发展战略研究协同创新中心、融合发展创新示范区、体制机制创新试验区，为学校发展特别是涉海学科和应用学科的发展提供更加广阔的空间。

学校全面加强图书文献资源建设、信息化建设、资产管理、后勤服务能力建设、校友和基金会工作、期刊和出版工作等，为一流大学建设提供良好的办学条件支撑。

重大基础设施建设

“东方红3” 船

“东方红3”船作业273天，受新冠疫情影响在船封闭80天，总航程19500海里，出海科考实习人员833人。

高质量执行科考航次，取得多项标志性的科考成果。在“东方红”序列科考实习船的接续保障下，构建完成西北太平洋黑潮延伸体实时定点观测系统一期工程；成功在马里亚纳海沟“挑战者”深渊对“东方红3”船具有万米水深性能的船载科考设备进行了全面测试，测区最大深度超过10900米。首次设计、执行学校研究生公共选修课“海洋科普认知实践”，包括理工科、文科学院在内的20个学院的750名研究生（其中博士生20名）参加了认知或专业实习。



万米滑翔机布放



三亚海洋研究院新生开学仪式

“东方红2” 船

“东方红2”船安全顺利执行海上实践教学任务12个航次，涉及海洋与大气学院、化学化工学院、食品工程学院等9个学院19个本科涉海专业的1126名学生。



化学化工学院海上实习师生合影



海上实习生物要素拖网试验

校区建设

西海岸校区

西海岸校区“十四五”基本建设规划通过教育部审核。西海岸校区门牌号确定为三沙路1299号。电子信息楼、计算机楼、海洋生物资源开发中心（一期）、西区学生宿舍及食堂等项目主体封顶，国际教育B组团项目获教育部备案批准。



计算机楼项目主体封顶



海洋生物资源开发中心封顶仪式

鱼山校区生命科技中心项目



鱼山校区生命科技中心项目先后入选“2020年山东省重大项目”“2020年山东省新旧动能转换重大项目库第一批优选项目”及“青岛市2020年重点项目”，项目建设正在积极推进中。

图书馆建设

学校图书馆分设于鱼山校区和崂山校区，总建筑面积5.2万平米，阅览座位4000余席，另有分设于学院的十余个资料室共同为学校人才培养和科学研究提供强有力的文献信息资源保障。建筑面积约10.2万平米的西海岸校区标志性建筑——学习综合体正在建设中。

资源建设

馆藏纸质中外文书报刊文献近280万册，电子书300余万册，电子期刊3万余种，中文数据库350余个；海洋文库、海大文库、海大讲坛、网上文化展厅、古籍与历史文献等特色与特藏资源建设不断推进；2020年中国海洋大学机构知识库正式上线运行，收录师生各类型学术成果13万余条。

读者服务

实行“一门式”开架管理，各校区图书通借通还，各阅览区藏、借、阅、询、查一体化；移动图书馆已成为图书馆服务的重要阵地，书刊查询与荐购、图书借还、预约与委托借书等各项服务更为便捷。2020年共借还纸质图书189880册次，读者到馆815829人次，图书馆主页访问1454191次。各类阅读推广活动如文化展览、讲座、电子资源推介、阅读推广读物《阅海》的连续出版等，营造了浓郁的校园读书氛围。

智慧化图书馆建设

自主研发图书馆综合信息检索系统和综合信息终端、综合数据分析系统、综合业务管理平台、涉海特藏图书自动识别系统，引进新一代图书馆服务系统、数字资源加工和发布系统，升级座位管理系统，有效提升图书馆管理的智慧化、集成化及资源管理一体化水平。



崂山校区图书馆



鱼山校区图书馆

网络与信息服务

持续推进智慧校园建设，完成“海大云”资源平台三期建设，新增海大数据库云平台；以信息化手段助力疫情防控常态化管理；设计实现21种常用表单自助打印服务需求；部署崂山校区智能化自助服务大厅硬件设施，为师生自助服务提供便捷。



崂山校区智能化自助服务大厅



2020年度校园卡年度数据统计

国有资产与实验室管理

加强国有资产与实验室管理平台建设。资产管理与服务平台实现预算编制、采购执行、资产建账、财务报销一体化管理；启用物资设备采购电子合同，实现合同订立、签署等环节全程线上流转。新建实验室安全管理与服务平台，实现实验试剂耗材购置、库存、使用、回收全生命周期管理。



资产管理与服务平台



实验室安全管理与服务平台

后勤管理服务

改造鱼山校区和崂山校区教工餐厅并投入运行。做好学生住宿床位改造计划及住宿规划；构建留学生公寓“三结合”保障体系。持续推进节能平台升级改造，做好校园内卫生保洁、绿化养护、浴室服务、开水供应、保障维修、通勤服务、水电暖设施和电梯的运行维护等日常工作；做好日常接诊、离退休人员查体、传染病防控等工作。



升级学生生活服务室



教学楼内铺设咖啡机



更新校园小公交车辆



拓展鱼山学苑餐厅为自习场所



鱼山校区教工餐厅



崂山校区教工餐厅

校友和基金会工作

积极募集各类疫情防控物资，其中获赠口罩18万只。配合校友企业家联谊会发起“涓流善举”为湖北募捐活动，设立新型冠状病毒疫情防控专项基金，接受校友捐赠总计54.08万元，全部用以支持湖北黄冈市中心医院大别山区域医疗中心最危险岗位上的104位医护人员。设立云南省绿春县扶贫专项基金，共募集校友、学院、企业帮扶资金151.8万元。帮助销售扶贫农产品20余万元。助力校友及校友企业、友好企业与学校实现资源共享、互利共赢，共有11家校友企业和社会友好企业入驻平台。



发起“全球中国海大人为母校生日送祝福”活动，共收到来自31个省市、36个国家和地区的7000余份“水滴”祝福

中国海洋大学校友企业家联谊会捐款

召开中国海洋大学教育基金会成立10周年庆祝大会暨学校2020筹资工作会议。邀请30余家捐赠单位和友好单位参会，促进捐赠合作细化深化。为进一步提升学校筹资能力奠定理念基础和机制框架。



向捐赠单位代表赠送教育基金会成立十周年荣誉纪念：“汇川·行远”杯

向6位捐赠单位和捐赠个人代表颁发教育基金会成立十周年“突出贡献奖”



教育基金会10周年庆祝大会与会代表合影

中国海洋大学校友会

中国海洋大学教育基金会

期刊工作

学报自然科学版期刊复合影响因子为0.788，同比提高近30%；学报自然科学英文版影响因子为0.802，比去年增长14%；学报社科版综合影响因子为0.742，同比提升43%，为历年最高值。新刊《海洋生命科学与技术（英文）》总下载55913多次，单篇最高下载达5440次。成立了全国高校海洋类学术期刊联盟。




《中国海洋大学学报（自然科学版）》

《中国海洋大学学报（英文版）》

《中国海洋大学学报（社会科学版）》

《海洋生命科学与技术（英文）》

出版工作

出版各类图书342种，其中新书231种，占出版总数的68%。在231种新书中，海洋类26种，占11%；高校教材、专著类104种，占45%；一般图书91种，占40%；中小学教材、教辅10种，占4%。



- 《舌尖上的海洋科普丛书（4册）》荣获第六届中国科普作家协会优秀科普作品奖（图书类）银奖
- 《魏世杰科普丛书》《海底，有个糖方岛》获第三届山东省科普创作大赛科普图书一等奖
- 首发大众心理学专著《够得着的幸福》



数据概览

本科专业设置

一级学科博士、硕士学位授权点一览表

国家重点学科一览表

山东省重点学科一览表

排名ESI全球前1%的学科

科研基地一览表

本科专业设置

院系名称	序号	专业名称	设置年度	专业代码	学科门类	专业类	备注
海洋与大气学院	1	海洋科学	1952	070701	理学	海洋科学类	
	2	海洋科学类(中外合作办学)	2014	070701H	理学	海洋科学类	
	3	军事海洋学	2002	070704T	理学	海洋科学类	暂停招生
	4	大气科学	1956	070601	理学	大气科学类	
	5	应用气象学	2004	070602	理学	大气科学类	暂停招生
信息科学与工程学院	6	物理学	1982	070201	理学	物理学类	
	7	海洋技术	1959	070702	理学	海洋科学类	
	8	光电信息科学与工程	2005	080705	工学	电子信息类	
	9	电子信息科学与技术	1985	080714T	工学	电子信息类	
	10	电子信息工程	1994	080701	工学	电子信息类	
	11	通信工程	2002	080703	工学	电气信息类	
	12	计算机科学与技术	1985	080901	工学	计算机类	
	13	计算机科学与技术(中外合作办学)	2020	080901H	工学	计算机类	
	14	保密管理	2013	120106TK	管理学	管理科学与工程类	
	15	智能科学与技术	2019	080907T	工学	计算机类	
化学化工学院	16	数据科学与大数据技术	2020	080910T	工学	计算机类	
	17	微电子科学与工程	2020	080704	工学	电子信息类	
	18	网络空间安全	2020	080911TK	工学	计算机类	
海洋地球科学学院	19	化学	1982	070301	理学	化学类	
	20	化学工程与工艺	2003	081301	工学	化工与制药类	
海洋生命学院	21	地质学	1959	070901	理学	地质学类	
	22	勘查技术与工程	1972	081402	工学	地质类	
	23	地球信息科学与技术	2003	070903T	工学	地质学类	
水产学院	24	生物科学	1959	071001	理学	生物科学类	
	25	生物技术	1995	071002	理学	生物科学类	
	26	生态学	1985	071004	理学	生物科学类	
食品科学与工程学院	27	水产养殖学	1946	090601	农学	水产类	
	28	海洋资源与环境	2004	070703T	理学	海洋科学类	
医药学院	29	海洋渔业科学与技术	1946	090602	农学	水产类	
	30	食品科学与工程	1946	082701	工学	食品科学与工程类	大类招生
	31	生物工程	2003	083001	工学	生物工程类	大类招生
工程学院	32	海洋资源开发技术	2010	081903T	工学	海洋工程类	大类招生
	33	药学	1995	100701	理学	药学类	
	34	土木工程	1994	081001	工学	土木类	
	35	工程管理	2003	120103	工学	管理科学与工程类	
	36	港口航道与海岸工程	1985	081103	工学	水利类	
	37	船舶与海洋工程	2003	081901	工学	海洋工程类	
	38	机械设计制造及其自动化	1979	080202	工学	机械类	
	39	工业设计	2003	080205	工学	机械类	
40	自动化	1990	080801	工学	自动化类		

院系名称	序号	专业名称	设置年度	专业代码	学科门类	专业类	备注
工程学院	41	轮机工程	2002	081804K	工学	交通运输类	
	42	航海技术	2002	081803K	工学	交通运输类	暂停招生
环境科学与工程学院	43	环境科学	2000	082503	理学	环境科学与工程类	
	44	环境工程	1987	082502	工学	环境科学与工程类	
管理学院	45	工商管理	1996	120201k	管理学	工商管理类	
	46	会计学	1994	120203k	管理学	工商管理类	
	47	财务管理	2004	120204	管理学	工商管理类	
	48	市场营销	1994	120202	管理学	工商管理类	
	49	电子商务	2003	120801	管理学	电子商务类	
	50	旅游管理	2000	120901k	管理学	旅游管理类	
经济学院	51	金融学	1996	020301k	经济学	金融学类	
	52	国际经济与贸易	1994	020401	经济学	经济与贸易类	
	53	物流管理	2003	120601	管理学	物流管理与工程类	
	54	经济学(海洋经济方向)	2004	020101	经济学	经济学类	
外国语学院	55	英语	1983	050201	文学	外国语言文学类	
	56	日语	1996	050207	文学	外国语言文学类	
	57	朝鲜语	2000	050209	文学	外国语言文学类	
	58	法语	2000	050204	文学	外国语言文学类	
	59	德语	2003	050203	文学	外国语言文学类	
文学与新闻传播学院	60	汉语言文学	1995	050101	文学	中国语言文学类	
	61	文化产业管理	2004	120210	管理学	工商管理类	
	62	新闻学	2003	050301	文学	新闻传播学类	大类招生
	63	编辑出版学	2002	050305	文学	新闻传播学类	大类招生
法学院	64	网络与新媒体	2016	050306T	文学	新闻传播学类	大类招生
	65	法学	1996	030101k	法学	法学类	
	66	法学类(中外合作办学)	2015	030101KH	法学	法学类	
国际事务与公共管理学院	67	社会学	2004	030301	法学	社会学类	暂停招生
	68	政治学与行政学	1999	030201	法学	政治学类	
	69	公共事业管理	2001	120401	管理学	公共管理类	
数学科学学院	70	行政管理	2002	120402	管理学	公共管理类	
	71	数学与应用数学	1979	070101	理学	数学类	大类招生
材料科学与工程学院	72	信息与计算科学	1999	070102	理学	数学类	大类招生
	73	材料科学与工程	2016	080401	工学	材料类	
	74	材料化学	2002	080403	工学	材料类	暂停招生
基础教学中心	75	高分子材料与工程	2004	080407	工学	材料类	
	76	教育技术学	2003	040104	理学	教育学类	暂停招生
	77	运动训练	2002	040202k	教育学	体育学类	
	78	音乐表演	2005	130201	艺术学	音乐与舞蹈学类	

备注：专业名称根据教育部发布的《普通高等学校本科专业目录（截至2018年3月）》修订。

一级学科博士、硕士学位授权点一览表

序号	学科名称	代码	类型
1	应用经济学	0202	博士、硕士学位授权一级学科点
2	法学	0301	博士、硕士学位授权一级学科点
3	中国语言文学	0501	博士、硕士学位授权一级学科点
4	外国语言文学	0502	博士、硕士学位授权一级学科点
5	数学	0701	博士、硕士学位授权一级学科点
6	大气科学	0706	博士、硕士学位授权一级学科点
7	海洋科学	0707	博士、硕士学位授权一级学科点
8	地质学	0709	博士、硕士学位授权一级学科点
9	生物学	0710	博士、硕士学位授权一级学科点
10	生态学	0713	博士、硕士学位授权一级学科点
11	计算机科学与技术	0812	博士、硕士学位授权一级学科点
12	水利工程	0815	博士、硕士学位授权一级学科点
13	环境科学与工程	0830	博士、硕士学位授权一级学科点
14	食品科学与工程	0832	博士、硕士学位授权一级学科点
15	软件工程	0835	博士、硕士学位授权一级学科点
16	水产	0908	博士、硕士学位授权一级学科点
17	药学	1007	博士、硕士学位授权一级学科点
18	工商管理	1202	博士、硕士学位授权一级学科点
19	政治学	0302	硕士学位授权一级学科点
20	马克思主义理论	0305	硕士学位授权一级学科点
21	中国史	0602	硕士学位授权一级学科点
22	物理学	0702	硕士学位授权一级学科点
23	化学	0703	硕士学位授权一级学科点
24	地理学	0705	硕士学位授权一级学科点
25	统计学	0714	硕士学位授权一级学科点
26	机械工程	0802	硕士学位授权一级学科点
27	光学工程	0803	硕士学位授权一级学科点
28	材料科学与工程	0805	硕士学位授权一级学科点
29	信息与通信工程	0810	硕士学位授权一级学科点
30	控制科学与工程	0811	硕士学位授权一级学科点
31	土木工程	0814	硕士学位授权一级学科点
32	化学工程与技术	0817	硕士学位授权一级学科点
33	地质资源与地质工程	0818	硕士学位授权一级学科点
34	船舶与海洋工程	0824	硕士学位授权一级学科点
35	农林经济管理	1203	硕士学位授权一级学科点
36	公共管理	1204	硕士学位授权一级学科点

国家重点学科一览表、一级学科博士、硕士学位授权点一览表

序号	一级学科国家重点学科	二级学科国家重点学科	国家重点培育学科
1	海洋科学	物理海洋学	/
		海洋化学	/
		海洋生物学	/
		海洋地质	/
2	水产	水产养殖	/
		渔业资源	/
		捕捞学	/
3	/	环境科学	/
4	/	水产品加工及贮藏工程	/
5	/	/	港口、海岸及近海工程

山东省重点学科一览表

序号	学科名称	备注
1	水生生物学	特色重点
2	药物化学	特色重点
3	船舶与海洋工程	特色重点
4	环境工程	特色重点
5	会计学	特色重点
6	气象学	
7	地图学与地理信息系统	
8	海洋物理学（海洋信息探测与处理）	
9	计算机应用技术	
10	应用化学	
11	地球探测与信息技术	
12	遗传学	
13	计算数学	
14	区域经济学	
15	外国语言学及应用语言学	
16	中国现当代文学	
17	环境与资源保护法学	
18	社会学	
19	金融学	
20	防灾减灾工程及防护工程	
21	海洋与生态文化	山东省文化艺术科学“十二五”重点学科

排名ESI全球前1%的学科

序号	学科（领域）
1	地球科学
2	植物学与动物学
3	工程技术
4	化学
5	材料科学
6	农学
7	生物学与生物化学
8	环境学与生态学
9	药理学与毒理学

科研基地一览表

基地类别	基地名称	批复部门
国家级	国家海洋药物工程技术研究中心	科技部
	海洋大数据国家地方联合工程研究中心	国家发改委
	深海圈层与地球系统前沿科学中心	教育部
	海洋动力过程与气候青岛海洋科学与技术国家实验室功能实验室	
	海洋药物与生物制品功能实验室青岛海洋科学与技术国家实验室功能实验室	
	科技部创新人才培养示范基地	科技部
省部级	物理海洋教育部重点实验室	教育部
	海水养殖教育部重点实验室	教育部
	海底科学与探测技术教育部重点实验室	教育部
	海洋环境与生态教育部重点实验室	教育部
	海洋化学理论与工程技术教育部重点实验室	教育部
	海洋生物遗传学与育种教育部重点实验室	教育部
	海洋药物教育部重点实验室	教育部
	海水养殖教育部工程研究中心	教育部
	海洋材料与防护技术教育部工程研究中心	教育部
	海洋油气开发与安全保障教育部工程研究中心	教育部
	海洋信息技术教育部工程研究中心	教育部
	海州湾渔业生态系统教育部野外科学观测研究站	教育部
	农业部水产动物营养与饲料重点实验室	农业部
	山东省糖科学与糖工程重点实验室	山东省科技厅
	山东省海洋工程重点实验室	山东省科技厅
	山东省海洋多尺度动力过程与气候重点实验室	山东省科技厅
	山东省海水养殖绿色品控重点实验室	山东省科技厅
	山东省海洋环境地质工程重点实验室	山东省科技厅
	山东省海洋药物技术创新中心	山东省科技厅
	海洋智能系统与装备技术创新中心	山东省科技厅
	山东省海洋食品示范工程技术研究中心	山东省科技厅
	山东省海洋智能大数据工程技术研究中心	山东省科技厅

基地类别	基地名称	批复部门
省部级	山东省海洋智能装备与仪器工程技术研究中心	山东省科技厅
	山东省海洋食品生物制造工程研究中心	山东省发改委
	山东省海洋智能装备技术工程研究中心	山东省发改委
国际合作基地	海洋多学科过程相互作用及其气候环境效应国际科技合作基地	科技部
	海洋藻类国际科技合作基地	科技部
	山东省国际科技合作基地-中国海洋大学	山东省科技厅
	山东省品牌国际科技合作基地-中国海洋大学海洋生命学院	山东省科技厅

■ 以上数据统计截至2020年12月31日