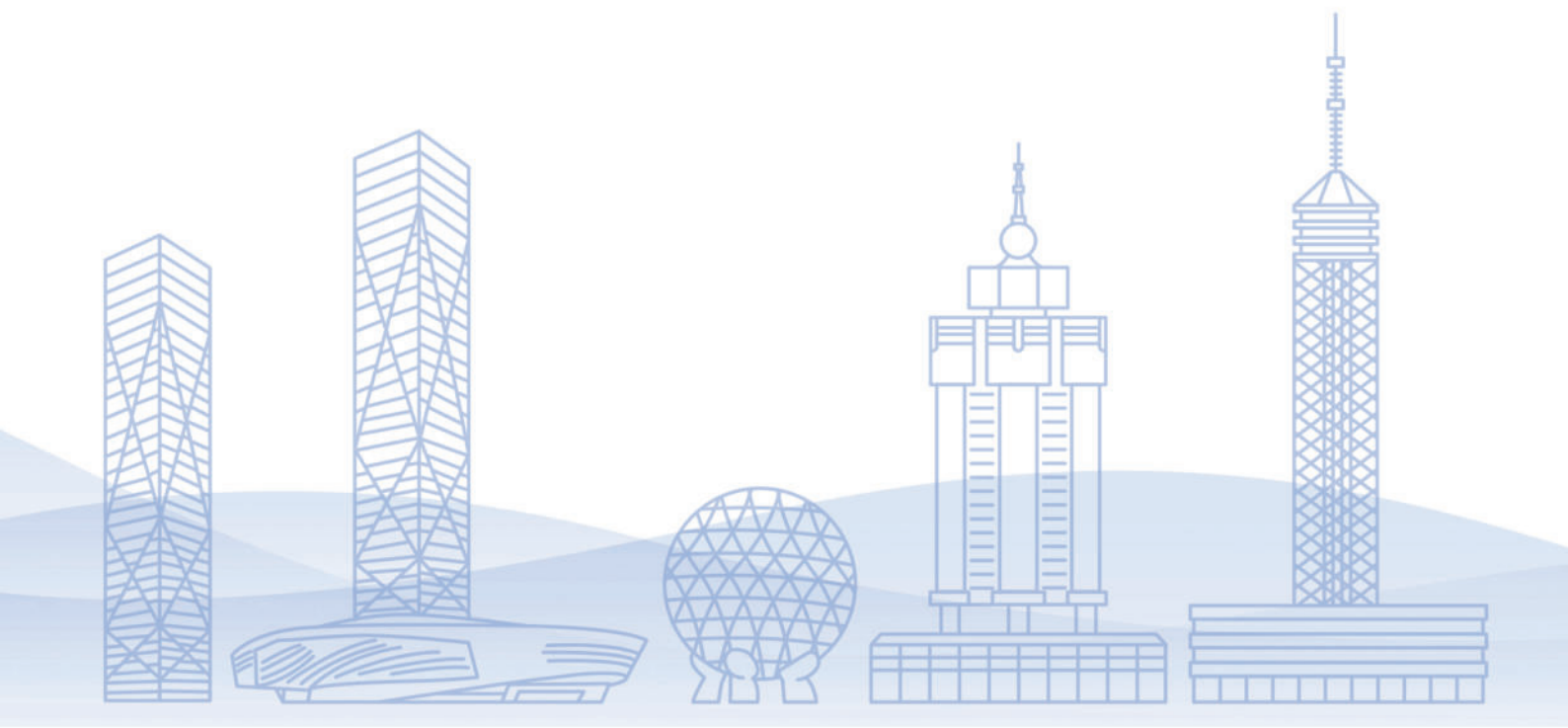


联合国开发计划署“大图们倡议”  
第六届东北亚海洋合作分委会会议  
暨东北亚渔业资源保护与可持续利用国际学术研讨会

The 6th GTI NEA Marine Cooperation Sub-Committee Meeting Supported  
by United Nations Development Programme and The International  
Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of Fisheries  
Resources in Northeast Asia

会议手册

中国·大连  
2026年6月11-13日



## 联合国开发计划署“大图们倡议”第六届东北亚海洋合作分委会会议暨东北亚渔业资源保护与可持续利用国际学术研讨会

当前全球共同面临气候变化下生态环境演变和可持续发展的各种挑战，为破解东北亚生态环境演变对渔业资源带来的共性挑战，大连海洋大学召开联合国开发计划署“大图们倡议”第六届东北亚海洋合作分委会会议暨东北亚渔业资源保护与可持续利用国际学术研讨会”。

会议邀请俄罗斯、韩国、蒙古及国内高校与科研院所的专家学者，聚焦种群动态与资源评估、生态系统养护技术、气候变化适应性管理策略以及区域国际合作项目进展交流等核心议题，重点交流东北亚国家在国际科技合作项目中的最新研究进展。会议旨在搭建产学研用协同创新平台，推动科技成果向生产力高效转化，为渔业可持续发展提供科技动能。

### 一、会议主题

东北亚渔业资源保护与可持续利用

### 二、时间和地点

报到时间：2026年6月11日 全天

会议时间：2026年6月12日 09:00-16:30

会议地点：大连海洋大学图书馆报告厅

报到地点：大连海洋大学图书馆

### 三、主办单位

大图们倡议秘书处、大连海洋大学

### 四、承办单位

大连海洋大学国际交流与合作处、科技处、海洋科技与环境学院、辽宁省海洋水产领域研究生创新与学术交流中心、辽宁省海洋与极地科学数据中心、大连市水产资源保护与可持续利用“一带一路”联合实验室。

## **The 6th GTI NEA Marine Cooperation Sub-Committee Meeting Supported by United Nations Development Programme and The International Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of Fisheries Resources in Northeast Asia**

In the face of global challenges arising from ecological evolution and sustainable development under climate change, and in order to address the common challenges posed by ecological changes in Northeast Asia to fishery resources, Dalian Ocean University is organizing the "The 6th GTI NEA Marine Cooperation Sub-Committee Meeting Supported by United Nations Development Programme and The International Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of Fisheries Resources in Northeast Asia."

The symposium invites experts and scholars from Russia, South Korea, Mongolia, as well as domestic universities and research institutions. It will focus on core topics including population dynamics and resource assessment, ecosystem conservation technologies, adaptive management strategies for climate change, and exchanges on the progress of regional international cooperation projects. The symposium will highlight the latest research advancements achieved by Northeast Asian countries in international science and technology cooperation projects. It aims to establish an industry-university-research collaborative innovation platform, facilitate the efficient transformation of scientific and technological achievements into productive forces, and provide technological impetus for the sustainable development of fisheries.

## I. Symposium Theme

Conservation and Sustainable Utilization of Fishery Resources in Northeast Asia

## II. Date and Venue

Registration Date: June 11, 2026 (All day)

Symposium Date: June 12, 2026, 09:00–16:30

Symposium Venue: Lecture Hall, Library of Dalian Ocean University

Registration Location: Library of Dalian Ocean University

## III. Organizer

The GTI Secretariat, Dalian Ocean University, Office of Graduate Studies and Discipline Construction, Dalian Ocean University

## IV. Co-organizers

International Exchange & Cooperation Office of Dalian Ocean University;

Science and Technology Office of Dalian Ocean University;

School of Marine Science and Environment Engineering, Dalian Ocean University;

Liaoning Provincial Innovation and Academic Exchange Center for Graduate Students in Marine Fisheries and Aquaculture;

Ocean and Polar Science Data Center of Liaoning Province;

Dalian Belt and Road Joint Laboratory for Conservation and Sustainable Use of Aquatic Resources

## 开幕式议程

### Opening Ceremony Agenda

时间 / Time	内容 / Content	主持人 / Host
09:05-09:10	大连市商务局 副局长 朱利利 致辞 Remarks by Zhu Lili, Deputy Director of Dalian Municipal Bureau of Commerce	朱晖 Zhu Hui (大连海洋大学 国际合作与交流 处处长)
09:10-09:15	联合国开发计划署大图们倡议秘书处 高级项目官员 王江宁 致辞 Remarks by Wang Jiangning, Senior Project Officer of the GTI Secretariat of the United Nations Development Programme	
09:15-09:20	远东国立技术水产大学 副校长 Marina Sokolova 致辞 Remarks by the Vice President of Far Eastern State Technical Fisheries University	
09:20-09:25	大连海洋大学 校党委副书记 李智军 致辞 Remarks by a Leader of Dalian Ocean University	
09:25-09:35	合影 Group Photo	

## 分论坛1：第二届中俄渔业资源保护与可持续利用学术研讨会 Session 1: The 2<sup>nd</sup> Sino-Russian Symposium on Conservation and Sustainable Utilization of Fishery Resources

(地点：大连海洋大学图书馆报告厅)

(Venue: Library Lecture Hall, Dalian Ocean University)

时间 / Time		内容 / Content	主持人 / Host
6月12日 12th, June	09:35–10:05	Marine mollusk' s resources under environmental and climatic changes in the North-eastern Asia and ways of their restoration and conservation (Prof. Konstantin A. Lutaenko, 俄罗斯科学院远东分院A.V. 日尔蒙斯基国家海洋生物学科学中心 NSCMB of the FEB RAS)	杨军 Yang Jun (大连海洋大学海洋科技与环境学院副院长)
	10:05–10:35	Aquature as a biological carbon pump accelator (高树基 教授, 海南大学 Prof. Shuh-ji Kao, Hainan University)	
	10:35–11:05	Habitat Changes of Major Commercial Species in China's Coastal Waters under Climate Change 气候变化下中国近海主要经济种栖息地变化研究 (韩志强 教授, 浙江海洋大学 Prof. Han Zhiqiang, Zhejiang Ocean University)	

时间 / Time		内容 / Content	主持人 / Host
	11:05–11:15	Trans-Arctic Transport Corridor: Challenges, Prospects, Solutions (Prof. Ekaterina E. Petrova, 远东国立渔业技术大学 Far Eastern State Technical Fisheries University)	
	11:15–13:30	<b>午餐 / lunch</b>	
6月12日 12th, June	13:30–14:00	The role of neurotransmitters in the life history of bivalves: from fundamental data to mariculture (Prof. Dyachuk Vyacheslav, 俄罗斯科学院远东分院A.V. 日尔蒙斯基国家海洋生物学科学中心, NSCMB of the FEB RAS)	Konstantin A. Lutaenko (NSCMB of the FEB RAS)
	14:00–14:30	Scientific Foundations of Marine Exploitation Activities under the BBNJ Agreement: Evidence from High Seas Fisheries and Deep-Sea Mineral Mining (王磊 研究员 自然资源部第三海洋研究所 Prof. Wang Lei, Third Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources)	
	14:30–14:50	Progress in Research on Fishery Resources in Northern China (杨军 高级实验师 大连海洋大学 Prof. Yang Jun, Dalian Ocean University)	
	14:50–15:10	<b>茶歇 / coffee break</b>	

时间 / Time		内容 / Content	主持人 / Host
	15:10–15:30	Application and research of prediction and information service technology in marine shellfish aquaculture (田洁 博士 大连海洋大学 Dr. Tian Jie, Dalian Ocean University)	王磊 Wang Lei (自然资源部 第三海洋研究所 研究员)
	15:30–15:50	Air-Sea Heat Exchange and Atmospheric Static Stability in the Arctic Oscillation: From Regional Forcing to Basin-wide Response (王鑫 博士 大连海洋大学 Dr. Wang Xin, Dalian Ocean University)	
6月12日 12th, June	15:50–16:10	GRIA4-MTF-1 signaling axis as a critical pathway response against nanomaterial toxicity in pacific oyster <i>Crassostrea gigas</i> (张学书 博士 大连海洋大学 Dr. Zhang Xueshu, Dalian Ocean University)	王磊 Wang Lei (自然资源部 第三海洋研究所 研究员)
	16:10–16:30	Development and Practice of Fishery Resources in the Sea of Japan under Climate Change: A Case Study of Elephant Clams 气候变化下日本海渔业资源的开发与实践 ——以象拔蚌为例 (霍忠明 教授 大连海洋大学) Prof. Huo Zhongming, Dalian Ocean University)	

## 报告专家介绍

### Introduction of the Reporting Expert



#### 康斯坦丁·A·卢塔延科（Konstantin A. Lutaenko）

博士，俄罗斯科学院远东分院 A.V.日尔蒙斯基国家海洋生物学中心首席研究员、国际合作副主任。

从事海洋生物多样性、软体动物分类学与第四纪古气候学研究，专长于双壳类区系演化、埋藏学及全球变化对底栖生态系统的影响，揭示了日本海全新世软体动物群形成历史与气候响应机制。主持多项俄罗斯基础研究基金会及亚太全球变化研究网络（APN）项目，构建了西北太平洋软体动物分类与生物地理学研究框架。曾获国际科学基金会生物多样性奖学金、欧洲科学院青年科学家奖及 START 全球变化青年科学家奖。发表论文 179 篇及专著 4 部，命名多个双壳类新属种，另有数个物种以他命名。现任《Ruthenica》《Malacologia》《俄罗斯海洋生物学杂志》等期刊编委及俄罗斯远东软体动物学会主席。

#### 佳丘克·维亚切斯拉夫（Dyachuk Vyacheslav）

博士，俄罗斯科学院远东分院 A.V.日尔蒙斯基国家海洋生物学中心细胞生物物理实验室主任。

长期从事发育生物学与细胞生物物理学研究，专长于软体动物肌肉与神经系统分化、外周胶质细胞多能性及其在器官发育与再生中的作用。系统揭示了副交感神经元起源于外周胶质前体、施万细胞前体可产生肾上腺髓质神经内分泌细胞等重要发育机制。主持多项俄罗斯基础研究基金会、俄罗斯科学基金会及瑞典研究理事会项目。曾获俄罗斯科学院杰出青年科学家奖、俄罗斯联邦总统青年学者奖学金等荣誉。发表 SCI 论文 20 余篇，包括多篇以第一作者发表于《科学》《自然》《美国科学院院刊》等期刊。



## 报告专家介绍

### Introduction of the Reporting Expert



#### 叶卡捷琳娜·彼得罗娃 (Ekaterina Petrova)

毕业于远东国立技术渔业大学，获海洋航行工程师资格。具有 20 年航海教育经验，持有船舶与港口设施安保培训认证讲师资格。发表科学论文、专利、专著等 100 余篇，研究方向涵盖航行安全、港口物流数字化改造、北方海路开发等。作为项目负责人，连续四年主持国家级科研课题“渔船设计研究”，并据此获得四项专利。研发的“机械化码头集装箱堆场内选择性搜索工艺过程数字孪生技术”是其代表性成果。多次受邀在俄罗斯及国际主要学术会议全体会议和专题讨论会上作报告。

#### 高树基

博士，海南大学教授、博士生导师，南海海洋资源利用国家重点实验室主任。

长期从事陆海碳氮循环与气候变化研究，专长以稳定同位素手段研究上层海洋氮动力学过程，阐明了升温刺激反硝化作用增加  $N_2O$  释放等机制，为碳中和策略提供了重要科学依据。主持建设了国内首个全面研究海洋氮循环的实验室及国际领先的稳定同位素示踪技术平台；承担多项国家级科研项目。先后获得台湾“年轻学者研究著作奖”（1996-2010 年海洋学科唯一获奖人），并连续三年（2021-2023）入选爱思唯尔中国高被引学者。已发表 SCI 论文 280 余篇，谷歌学术引用超过 15000 次，H 指数 68；在 Nature Geoscience、Nature Climate Change、Nature Communications 等期刊发表通讯作者论文 10 余篇；现任中国海洋学会海洋化学分会主任委员。



## 报告专家介绍

### Introduction of the Reporting Expert



#### 王磊

博士，自然资源部第三海洋研究所研究员，硕士生导师。

主要从事大洋生态学和生物多样性研究，围绕大洋生态系统结构和功能、深海生物多样性形成和维持机制、深海采矿环境影响等方面开展研究，聚焦公海生物多样性保护、BBNJ 协定划区管理工具、深海采矿环境基线、环境影响评价和生态修复等关键科学与技术问题。入选福建省和厦门市高层次人才（B 类）。主持或参与国家自然科学基金、国家重点研发计划、中国大洋事务管理局“全球深海典型生境发现与保护计划”、联合国海洋十年“数字化深海典型生境（Digital DEPTH）”大科学计划等项目的研究工作。近年在 Environmental Science & Technology、Journal of Geophysical Research: Oceans 等期刊发表论文多篇；参加了中国大洋多个航次现场调查工作并任 94 航次首席科学家。

#### 韩志强

博士，浙江海洋大学水产学院教授，博士生导师。

长期从事渔业生物多样性和群体基因组学研究，阐明了环境变化同群体遗传变异的响应机制。主持国家自然科学基金面上、青年项目、国家基础调查专项子任务、国家重点研发计划子课题及浙江省自然科学基金杰出青年基金项目等国家和省部级课题多项。先后获得海洋工程科学技术奖一等奖、国家海洋科学技术奖一等奖、二等奖、浙江省科技进步奖三等奖和首届中国水产青年科技奖。近五年在 Molecular Ecology Resources、International Journal of Biological Macromolecules、Zoological Research 等主流学术刊物发表论文 40 余篇；制订行业标准 1 项，参编教材 1 部。



## 报告专家介绍

### Introduction of the Reporting Expert



#### 霍忠明

大连海洋大学教授，海洋科技与环境学院院长。

从事贝类良种培育与增养殖教学与科研工作，现为国家贝类产业技术体系滩涂养殖岗位科学家、第七届全国水产原良种审定委员会委员、辽宁省贝类良种繁育工程技术研究中心主任、大连市“一带一路”联合实验室主任、中国水产流通与加工协会蛤仔分会秘书长。主持国家自然科学基金青年及面上基金、国家贝类产业技术体系专项等省市课题 30 余项。以第一或通讯作者发表学术论文 100 余篇，出版专著 3 部。授权国家发明专利 11 项；制定标准 7 项。培育国审水产新品种 3 个。获辽宁省科学技术进步奖一等奖等科技奖励 6 项。入选辽宁省首批“兴辽英才计划”青年拔尖人才、辽宁省“学术头雁”、辽宁省高校优秀共产党员、大连市杰出青年科技人才。

#### 杨军

高级实验师，博士。现兼任中国水产学会监事，曾兼任国家级大连现代海洋生物产业示范基地管理办公室和专家咨询委员会秘书，大连市渔业标准化研究院秘书，新农村发展研究院秘书等职务。

主要从事海洋生态环境调查与观测、渔业标准化等方面的研究工作，开展了近海生态系统监测预警、海洋生态环境修复、渔业标准化体系建设等多方面的技术研究，取得了丰硕的成果。2019 年被大连海洋大学评为优秀共产党员，2020 年被中共建昌县委组织部和建昌县扶贫开发领导小组办公室评为优秀第一书记，2020 年，被辽宁省科学技术厅评为辽宁省科技特派员。现已发表论文 3 篇（通讯作者 2 篇，SCI 论文第一作者 1 篇），专利 3 项（第一作者 1 项），参与制定辽宁省和大连市地方标准 5 项，获得国家海洋工程科学技术奖二等奖（第八完成人）和中国水产学会范蠡科学技术奖优秀奖（第八完成人）。参加的国家级项目《基于生态系统的海洋牧场关键技术研究示范》取得的成果在多地示范推广，带动了地方第三产业快速发展，为促进我国渔业生产方式转型升级、海洋生态文明建设起到了示范引领作用。



## 报告专家介绍

### Introduction of the Reporting Expert



#### 田洁

博士，大连海洋大学海洋科技与环境学院。

毕业于中国科学院海洋研究所，主要从事海洋环境模拟与预警预报研究工作，在养殖区海洋动力数值模拟、温度和盐度预报的研究方法上积累了丰富的经验。参与国家自然科学基金项目 2 项，主持省部级项目 2 项，已发表科技论文 10 余篇（其中 SCI 收录 6 篇）。第一发明人授权国家发明专利 1 项。获辽宁省自然资源科技进步奖一等奖，入选大连市高层次人才“青年才俊”。

#### 王鑫

博士，大连海洋大学海洋科技与环境学院讲师。

曾参与中挪联合北极海洋科学考察，长期从事极地海洋动力学与海气相互作用研究，聚焦北欧海海气耦合过程及北极变暖背景下的大气垂直结构变异。主持省级科研项目 1 项，深入揭示了北极快速增温背景下大气静力稳定度的振荡特征及其对海气热交换的调制机制。近五年在《npj Climate and Atmospheric Science》、《Tellus A》等主流学术期刊发表多篇 SCI 论文，其中以第一作者身份在《npj Climate and Atmospheric Science》发表关于北极地中海大气稳定度趋势与振荡的研究成果。



#### 张学书

博士，大连海洋大学海洋科技与环境学院讲师。

2022 年毕业于上海海洋大学，2021-2022 年留学葡萄牙阿尔加维大学，现为大连海洋大学讲师。近年来主要从事海洋动物神经内分泌和比较免疫学研究，主持主持省部级项目 1 项，参与国家自然科学基金委青年项目 2 项和面上项目 1 项。研究成果以第一或通讯作者在 Aquaculture、Int. J. Biol. Macromol.、Fish Shellfish Immunol. 等国际期刊发表论文 20 篇，申请和授权国家发明专利 4 项。获大连市高层次人才“青年才俊”等荣誉称号。



## 第二届中俄渔业资源保护与可持续利用学术研讨会 专家名单

### List of experts

姓名	单位
李智军	大连海洋大学
刘文合	大连海洋大学
Konstantin A. Lutaenko	俄罗斯科学院远东分院 A.V.日尔蒙斯基国家海洋生物学中心
Dyachuk Vyacheslav	俄罗斯科学院远东分院 A.V.日尔蒙斯基国家海洋生物学中心
高树基	海南大学
赵化德	海南大学
陈 鹤	海南大学
陈 闯	海南大学
李宏亮	自然资源部第二海洋研究所
邢小罡	自然资源部第二海洋研究所
周宽波	厦门大学
王 磊	自然资源部第三海洋研究所
韩志强	浙江海洋大学
朱 晖	大连海洋大学
郝振林	大连海洋大学
霍忠明	大连海洋大学
谭利娟	大连海洋大学
宋 军	大连海洋大学

## 第二届中俄渔业资源保护与可持续利用学术研讨会 专家名单

### List of experts

姓名	单位
孙洁洁	大连海洋大学
杨 军	大连海洋大学
李敏晶	大连海洋大学
李建伟	大连海洋大学
陈 雷	大连海洋大学
于丹竹	大连海洋大学
王玲玲	大连海洋大学
张明亮	大连海洋大学
谭成玉	大连海洋大学
王伟林	大连海洋大学
方 蕾	大连海洋大学
尹增强	大连海洋大学
孔 亮	大连海洋大学
付晚涛	大连海洋大学
刘 明	大连海洋大学
张瑞瑾	大连海洋大学
张俊新	大连海洋大学
张 蕾	大连海洋大学

## 第二届中俄渔业资源保护与可持续利用学术研讨会 专家名单

### List of experts

姓名	单位
李 微	大连海洋大学
郑丽娜	大连海洋大学
顾冬雨	大连海洋大学
高 磊	大连海洋大学
肖景霓	大连海洋大学
富砚昭	大连海洋大学
王喜风	大连海洋大学
徐光景	大连海洋大学
蔡恒江	大连海洋大学
范文杰	大连海洋大学
张学书	大连海洋大学
田 洁	大连海洋大学
王 鑫	大连海洋大学
康滢文	辽宁省农业气象和卫星遥感中心
刘 婕	大连市气象局
宋 军	大连市气象数据中心
张黎红	大连市气象数据中心
曹 旭	大连市气象数据中心
范开宇	大连市气象数据中心

## 大连海洋大学简介

### Introduction to Dalian Ocean University

大连海洋大学是我国北方地区唯一的以海洋和水产学科为特色的多科性高等院校，学校的办学历史可以溯源到 1906 年的奉天水产实业学堂。1952 年，东北人民政府整合营口、锦州、佳木斯、兴城四地的水产学校在大连成立东北水产技术学校，原为农业部直属的四所水产类高等院校之一，2000 年划转辽宁省管理，2010 年由大连水产学院更名为大连海洋大学，是辽宁省人民政府与国家海洋局共建高校、辽宁省“双一流”建设高校。

学校位于美丽的海滨城市大连，有黑石礁校区、大黑石校区和瓦房店校区 3 个校区，占地面积 66.57 万平方米，总建筑面积 44.92 万平方米，教学、科研使用海域面积 435.8 万平方米。设有 16 个学院（部），8 个产业研究院类机构。有教职工 1242 人，在校生 20000 人左右。

学校为 1981 年首批学士学位授予单位、1986 年第三批硕士学位授予单位，为推荐免试攻读硕士研究生资格院校、博士学位授予立项重点建设单位、辽宁省博士后创新实践基地。现有 12 个硕士学位授权一级学科，7 个硕士专业学位授权类别，41 个在招本科专业。水产学科入选辽宁省“国内一流学科”建设层次，在教育部前五轮学科评估中始终位居全国前列；植物与动物科学、环境科学与生态学 2 个学科进入 ESI 全球排名前 1%。有国家级一流本科专业建设点、特色专业等 7 个次，省级一流本科专业建设点、特色专业、示范专业等 66 个次。有专任教师 886 人，其中，享受国务院政府特殊津贴 4 人，有国家贝类产业技术体系首席科学家 1 人，入选“万人”“杰青”“优青”、全球前 2% 顶尖科学家等国家级高层次人才 17 人次，入选“兴辽英才”等高层次人才 218 人次。有国家级教学团队 1 个、省级 21 个，国家级教学平台 2 个、省部级 35 个。建有国家级新农村发展研究院，农业农村部北方海水增养殖重点实验室、刺参遗传育种中心、国家海藻加工技术研发分中心，教育部设施渔业重点实验室。有省部级以上科研平台 34 个、科技创新团队 17 个。

学校始终坚持社会主义办学方向，全面贯彻党和国家教育方针，深入学习贯彻落实习近平总书记关于海洋强国建设的重要论述和重要指示批示精神，坚持为党育人、为国育才，努力培养德智体美劳全面发展，知海爱海强海、知渔爱渔强渔的高素质人才。大海大青年抗疫突击队“风雪中移动的雕塑”所展现的“信念坚定、风雨同舟、勇往直前、甘于奉献”的精神，成为激励广大师生团结奋进的精神动力。作为国家首批卓越农林人才教育培养计划改革试点高校，学校先后获批国家人才培养模式创新实验区、国防教育特色学校。荣获国家级教学成果一等奖、二等奖各 1 项，建成国家级一流课程、精品课程等 12

门次，入选国家级规划教材 18 部，斩获国家级教学创新大赛三等奖 2 项，承担国家级“新工科”“新农科”研究与实践项目 5 项。获省部级教学成果 85 项，省级“四新”建设项目 6 项，省级一流课程、精品示范课程等 146 门次，省部级规划教材、优秀教材 58 部。近五年，学生在各类学科竞赛中获得国家级奖项 206 项，省部级奖项 3028 项。

学校坚持有组织的科研，不断加强原创性、引领性海洋科技攻关，在水产良种创制、渔业健康养殖、海洋生物免疫与疫病防控、海洋牧场建设、海洋渔业装备、渔业安全生产与渔政执法监管等领域产出了一批高水平科技成果，先后获得国家科学技术进步奖二等奖、技术发明二等奖及全国科学大会奖 8 项，科技合作遍布全国 25 个省（市）合作企业 553 家。近五年，主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、社会科学基金等国家级科研项目 48 项，省部级科研项目 660 余项；获省市级及以上科研成果奖 30 余项，重要社会力量奖 8 项。创办的亚洲发育与比较免疫学大会等高水平学术会议在国内外产生重要学术影响。主办的《大连海洋大学学报》是中文核心期刊、中国科技核心期刊，多次获中国高校百佳科技期刊、优秀科技期刊奖等。

学校坚持开放办学，立足学科与区位优势，深化与“一带一路”沿线国家及东北亚国家的交流，注重与世界高水平高校及科研院所开展有组织的国际交流与合作。与 17 个国家和地区的 47 所高校及科研院所签署了框架协议并开展了长期合作，具有留学生教育资格。学校先后加入“农林国际合作与‘一带一路’国际联盟”“中国—挪威海洋大学联盟”等多个优质国际教育平台，获批教育部中外联合培养研究生资格，与新西兰奥塔哥理工学院合作举办中外合作办学项目，是冰岛联合国大学渔业培训项目（UNU—FTP）国内唯一合作单位。

学校坚持服务地方产业，全面构建特色渔业产业综合服务和现代海洋产业技术服务体系。近年来，学校创建并开展“蓝海行动”系列科技成果转化品牌活动，促进辽宁海洋产业提质增效，获批刺参“水院 1 号”、菲律宾蛤仔“白斑马蛤”“斑马蛤”、中间球海胆“大金”、菲律宾蛤仔“斑马蛤 2 号”和虾夷扇贝“明月贝”国家级水产新品种 6 个，主持起草的国家标准、行业标准、地方标准 110 余项，发明专利 230 余个。学校承担海洋渔业省部级部门专项委托的各类立法修订、规划编制、标准制定等工作 100 余项，为海洋发展、渔业决策咨询发挥了重要作用。作为中央农业干部教育培训中心分院单位，是我国北方唯一同时拥有海船船员和渔船船员培训资质的高校，学校累计培训农业渔业技术干部和管理人才 3 万余人次、培训船员 5 万余人次。为渔业安全生产提供了坚实的人才保障和技术支撑，有力推动了渔业管理规范化与船舶作业安全化进程。作为北方海洋渔业行业骨干、青年先锋培养的摇篮，学校先后为我国海洋水产事业培养了 13 万余名

高素质人才，有半数以上毕业生在中国水产、辽渔集团、中船集团、中远海运等知名企业就业或在国内外一流大学进一步深造。

学校坚持以文化人，传承发扬“水的精神”，一体推进“一训三风”建设，精心打造“蓝色讲坛”“海洋嘉年华”等校园文化品牌，常态化开展“校园开放日”暨“我身边的海洋”研学实践活动，原创话剧《蔚蓝之路》荣获辽宁省大学生戏剧节七项大奖，是大连市唯一入选辽宁省精品研学路线高校。多年来，学校的建设与发展受到党和国家领导人、有关部委和省市领导的亲切关怀和大力支持，中国科学院院长郭沫若曾为学校题赠校名，时任中央水产部部长许德珩，时任辽宁省委书记李克强，时任辽宁省委副书记、大连市委书记孙春兰，第十一届全国人大常委会副委员长周铁农，时任国家海洋局局长刘赐贵，时任辽宁省委书记郝鹏先后来校视察，对学校在推动海洋教育事业方面寄予了厚望。2024年12月，农业农村部党组书记、部长韩俊视察我校工作时指出，海洋大学要发挥好北方地区海洋渔业船员培训的带头作用，聚焦水产种业建设，在现代渔业产业体系建设中多做贡献，多出力量。

站在新的历史起点，学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于教育、海洋强国建设的重要论述，凝心聚力，勇毅前行，朝着高水平海洋大学奋斗目标加速迈进，在奋力谱写中国式现代化海洋篇章、辽宁篇章中展现更大担当和作为！



## Introduction to Dalian Ocean University (DLOU)

Dalian Ocean University is the only multi-disciplinary higher education institution in northern China characterized by marine and aquatic disciplines. Its history traces back to the Fengtian Fishery Industrial School founded in 1906. In 1952, the Northeast People's Government integrated fishery schools in Yingkou, Jinzhou, Jiamusi and Xingcheng to establish the Northeast Fishery Technical School in Dalian. Formerly one of the four fishery higher education institutions directly under the Ministry of Agriculture, it was transferred to Liaoning Province in 2000 and renamed Dalian Ocean University from Dalian Fisheries University in 2010. It is a co-built university between the Liaoning Provincial People's Government and the State Oceanic Administration and a member of Liaoning's "Double First-Class" Construction Initiative.

Located in Dalian, a beautiful coastal city, the university has three campuses: Heishijiao, Daheishi and Wafangdian, covering a land area of 665,700 m<sup>2</sup> with a total floor area of 449,200 m<sup>2</sup> and 4,358,000 m<sup>2</sup> of sea area for teaching and research. It comprises 16 colleges (departments) and 8 industrial research institutes, with 1,242 faculty members and approximately 20,000 students.

As one of the first batch of bachelor's degree-granting institutions (1981) and third batch of master's degree-granting institutions (1986), DLOU is qualified for recommending students for exemption from postgraduate entrance examinations, a key construction institution for doctoral degree authorization, and a Liaoning Postdoctoral Innovation Practice Base. It now offers 12 primary disciplines for master's degrees, 7 professional master's degree categories, and 41 undergraduate programs. The Aquatic discipline is selected into Liaoning's "Domestic First-Class Discipline" construction list and has consistently ranked among the top in China in the five rounds of national discipline evaluations by the Ministry of Education. Two disciplines—Plant & Animal Science and Environmental Science & Ecology—have entered the top 1% of ESI global rankings. The university has 7 national-level first-class undergraduate programs, characteristic programs, etc., and 66 provincial-level first-class undergraduate programs, characteristic programs, demonstration programs, etc. Among its 886 full-time teachers, 4 receive special government allowances from the State Council, 1 serves as Chief Scientist of the National Shellfish Industry Technology System, and 17 national-level high-caliber talents (including those selected for the National Ten-Thousand Talents Program, National Science Fund for Distinguished Young Scholars, Excellent Young Scientists Fund, and the top 2% of global scientists) and 218 provincial-level high-caliber

talents (e.g., Liaoning Revitalization Talents) have been recruited. There are 1 national-level teaching team and 21 provincial-level teaching teams, plus 2 national-level and 35 provincial/ministerial-level teaching platforms. Key facilities include the National New Rural Development Research Institute, the Key Laboratory of Mariculture in North China and Sea Cucumber Genetic Breeding Center under the Ministry of Agriculture and Rural Affairs, the National Research and Development Sub-center for Seaweed Processing Technology, and the Key Laboratory of Facility Fisheries under the Ministry of Education. In total, the university has 34 provincial/ministerial-level or higher scientific research platforms and 17 scientific and technological innovation teams.

Adhering to the socialist orientation of running the university, DLOU fully implements the Party's and the country's educational policies, and thoroughly studies and implements General Secretary Xi Jinping's important discourses and instructions on building a powerful marine nation. Committed to fostering talents for the Party and the country, it strives to cultivate high-caliber talents who are morally, intellectually, physically, aesthetically and labor-wise developed, knowledgeable, loving and strong in marine and fishery affairs. The "Sculpture Moving in Wind and Snow" — the anti-pandemic youth commando of DLOU — embodies the spirit of "firm faith, solidarity through hardships, courage to forge ahead, and willingness to contribute", inspiring teachers and students to unite and strive. As one of the first national pilot universities for the Outstanding Agricultural and Forestry Talents Education and Training Program, DLOU has been approved as a National Talent Training Model Innovation Experimental Zone and a National National Defense Education Characteristic School. It has won 1 first prize and 1 second prize in national teaching achievements, developed 12 national-level first-class courses and quality courses, published 18 national-level planned textbooks, and earned 2 third prizes in national teaching innovation competitions. It has undertaken 5 national-level "Emerging Engineering" and "New Agriculture" research and practice projects, as well as 85 provincial/ministerial-level teaching achievement awards, 6 provincial-level "Four New" construction projects, 146 provincial-level first-class, quality and demonstration courses, and 58 provincial/ministerial-level planned and excellent textbooks. In the past five years, students have won 206 national-level and 3,028 provincial/ministerial-level awards in various academic competitions.

Pursuing organized scientific research, the university strengthens original and leading marine technology breakthroughs, yielding high-level scientific and technological achievements in aquatic variety innovation, healthy fishery breeding, marine organism immunity and epidemic prevention, marine ranching construction, marine fishery equipment, and fishery safety production and law enforcement supervision. It has won 8 National Science and Technology Progress Awards (Second Prize), National Technological Invention Awards

(Second Prize), and National Science Conference Awards, with scientific and technological cooperation covering 553 enterprises across 25 provinces (municipalities) nationwide. In the past five years, it has undertaken 48 national-level scientific research projects (including the National Key R&D Program, National Natural Science Foundation, and National Social Science Fund) and over 660 provincial/ministerial-level projects, winning more than 30 provincial/municipal-level or higher scientific research achievement awards and 8 major social contribution awards. High-level academic conferences such as the Asian Congress on Developmental and Comparative Immunology have been initiated, exerting significant academic influence at home and abroad. The Journal of Dalian Ocean University, a core Chinese and Chinese scientific core journal, has repeatedly been awarded as one of the Top 100 Excellent University Scientific Journals in China.

Upholding open education, DLOU leverages its disciplinary and geographical advantages to deepen exchanges with countries along the Belt and Road and Northeast Asian nations, focusing on organized international exchanges and cooperation with world-class universities and research institutes. It has signed framework agreements with 47 universities and research institutions across 17 countries and regions for long-term cooperation and is qualified to enroll international students. The university has joined multiple high-quality international education platforms, including the Alliance for International Cooperation in Agriculture and Forestry & the Belt and Road Initiative and the China – Norway Marine University Alliance, and is approved by the Ministry of Education to jointly train postgraduate students with foreign institutions. It runs a Sino-foreign cooperative education program with New Zealand’s Otago Polytechnic and is the only domestic partner of the United Nations University Fisheries Training Programme (UNU-FTP) in Iceland.

Committed to serving local industries, DLOU comprehensively builds a characteristic fishery industry comprehensive service system and a modern marine industry technology service system. In recent years, it has launched the "Blue Ocean Initiative"—a brand activity for transforming scientific and technological achievements—to promote the quality and efficiency of Liaoning’s marine industry. It has developed 6 national-level new aquatic varieties, including sea cucumber "Shuiyuan No.1", Manila clam "White Zebra" and "Zebra", sea urchin "Dajin", Manila clam "Zebra No.2", and Japanese scallop "Mingyue Bei". The university has led the drafting of over 110 national, industrial and local standards and holds more than 230 invention patents. It has undertaken over 100 special commissions from provincial/ministerial-level marine and fishery departments for legislative revision, planning formulation and standard setting, playing a vital role in marine development and fishery decision-making consultation. As a branch of the Central Agricultural Cadre Education and Training Center, it is the only university in northern China qualified to train both seafarers and

fishing vessel crew. The university has trained over 30,000 agricultural and fishery technical cadres and management personnel and over 50,000 crew members, providing solid talent and technical support for fishery safety production and effectively promoting standardized fishery management and safe vessel operations. As a cradle for cultivating backbone and young pioneers in the northern marine fishery industry, DLOU has nurtured over 130,000 high-caliber talents for China's marine and fishery causes, with more than half employed by renowned enterprises such as China National Fisheries Corporation, Liaoyu Group, China State Shipbuilding Corporation, and COSCO SHIPPING or pursuing advanced studies at top universities at home and abroad.

Cultivating people through culture, DLOU inherits and promotes the "Spirit of Water", integrates the construction of the "University Motto & Three Spirits" (university spirit, teaching spirit, learning spirit), and builds campus cultural brands such as the "Blue Forum" and "Marine Carnival". It regularly holds "Campus Open Day" and "Marine Around Me" research and practice activities. Its original drama Blue Horizon won seven major awards at the Liaoning Provincial College Student Drama Festival, making DLOU the only university in Dalian selected into Liaoning's boutique research travel routes. For years, the university's development has received care and strong support from Party and state leaders, as well as leaders from relevant ministries, provinces and cities. Guo Moruo, former President of the Chinese Academy of Sciences, inscribed the university's name. Senior leaders including Xu Deheng (former Minister of the Central Ministry of Aquatic Products), Li Keqiang (former Liaoning Provincial Party Secretary), Sun Chunlan (former Deputy Liaoning Provincial Party Secretary & Dalian Municipal Party Secretary), Zhou Tienong (former Vice Chairman of the 11th National People's Congress), Liu Cigui (former Director of the State Oceanic Administration), and Hao Peng (former Liaoning Provincial Party Secretary) have visited the university, placing high hopes on its efforts to advance marine education. In December 2024, Han Jun, Secretary of the Party Leadership Group and Minister of the Ministry of Agriculture and Rural Affairs, inspected DLOU and emphasized that the university should leverage its leading role in training marine fishery crew in northern China, focus on aquatic seed industry development, and contribute more to building a modern fishery industrial system.

Standing at a new historical starting point, DLOU will adhere to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era, thoroughly study and implement General Secretary Xi Jinping's important discourses on education and building a powerful marine nation, unite efforts, forge ahead courageously, and accelerate toward the goal of a high-level ocean university. It will strive to assume greater responsibility and make greater contributions in writing the Chinese modernization chapter for the marine sector and Liaoning Province.





