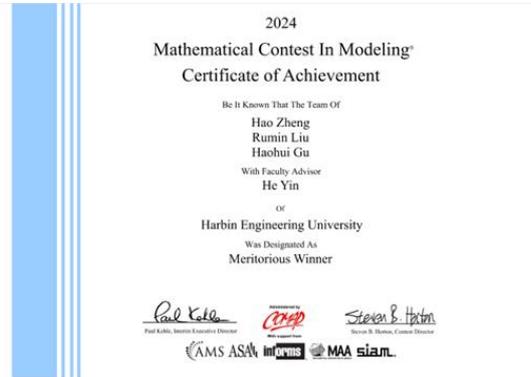


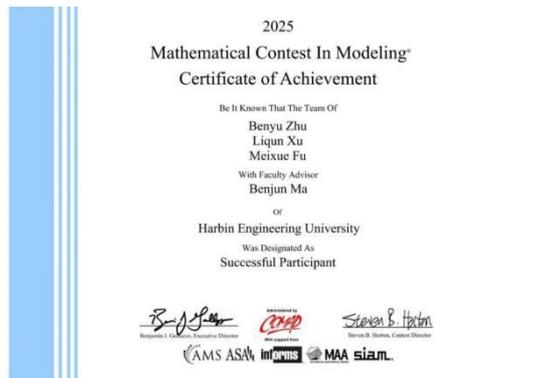
附件 9.学生竞赛获奖 28 项

附件 9-1 国际级 10 项

2024 年美国大学生数学建模竞赛一等奖



2025 年美国大学生数学建模竞赛三等奖



2018 国际水下机器人大赛冠军

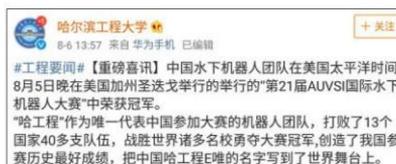
中国高校首次！这个冠军值得所有人骄傲

中青报·中青在线 中国青年报 2018年08月10日 13:39 北京

导读

在被誉为“水下机器人世界杯”的第二十一届国际水下机器人大赛上，中国高校力捧“大力神”！这则消息值得所有人骄傲！

北京时间8月6日凌晨4时，在美国举办的2018国际水下机器人大赛决赛中，哈尔滨工程大学E唯代表队携水下机器人“敖明二号”夺得冠军！



中国青年报

点赞 分享 推荐 留言

<https://mp.weixin.qq.com/s/ryk8LCEgvMeZ2-Q-DK7kAw>

2019 国际水下机器人大赛冠军

刚刚！这所中国高校，又夺世界冠军！

中国青年报 2019年08月05日 18:22 北京

导读

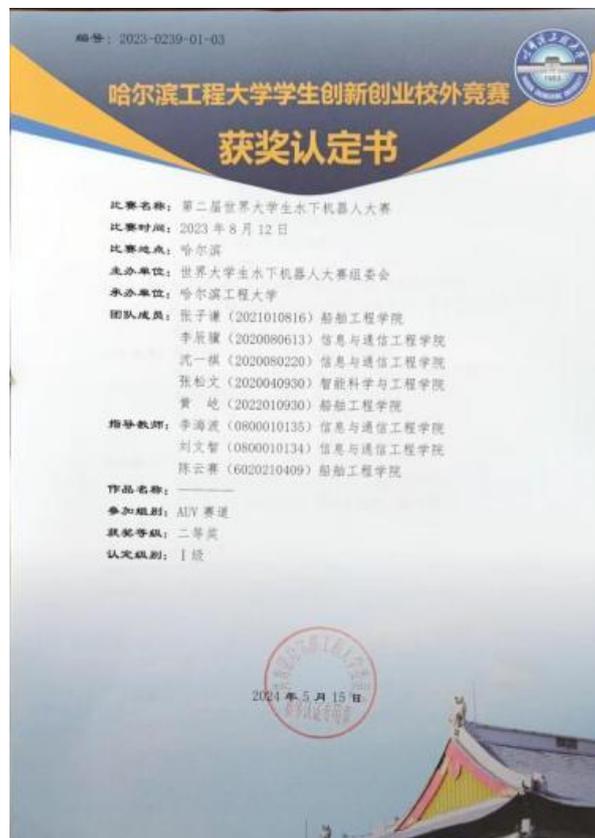
哈工程又赢了！中国又赢了！

据哈尔滨工程大学官微消息，北京时间8月5日12时（美国太平洋时间8月4日晚上9时），**哈尔滨工程大学E唯战队参加第22届国际水下机器人大赛，战胜美国、加拿大等多国高校战队，再夺冠军！**



<https://mp.weixin.qq.com/s/vN1YStXNQJVsSGZzdcMAVg>

2022 年第二届世界大学生水下机器人大赛二等奖



2024 年第三届世界大学生水下机器人大赛 AUV 赛道一
等奖



2024 年第三届世界大学生水下机器人大赛创意概念赛道
一等奖



2024 年第三届世界大学生水下机器人大赛 AUV 赛道一
等奖



2024 年第三届世界大学生水下机器人大赛 ROV 赛道二
等奖

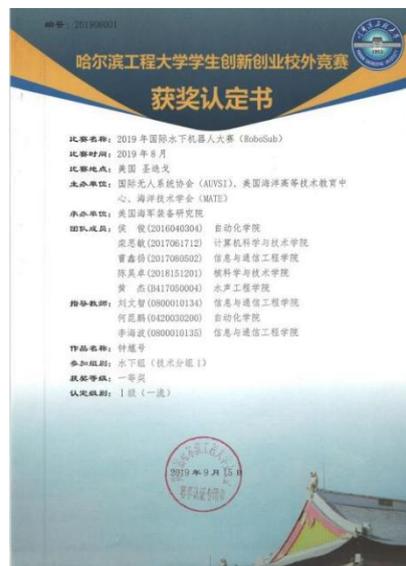


2024 年第三届世界大学生水下机器人大赛 ROV 赛道三
等奖



附件 9-2 国家级 10 项

2019 年国际水下机器人大赛 (Robocup)



2025 年中国研究生电子设计竞赛二等奖

东北赛区	哈尔滨工程大学	测得都对	基于微纳光纤的脉搏和血压测量系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	深蓝智钥	深蓝智钥: 深海装备多功能声学释放器	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	海之华佗	基于光纤传感和人工智能的呼吸心率健康监测系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	极光创新队	舱舱内外环境-运动状态全域感知网络	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	传感纤维队	基于蜘蛛丝与空心光纤的湿度传感系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	深蓝哨卫	避碰声呐系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	方门	"深海卫士"——基于坐底矢量垂直阵的深海无人智能监测系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	基线纵横队	基于长短基线的水下多源信息融合定位系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	干扰识别检测团队	基于FPGA的干扰识别与参数估计	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	暂时就叫这个	多辐射源目标感知与航迹关联系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	radar deepsick	基于INV3092A的雷达天线健康监测系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	极目智航团队	无人机失联状态下自主视觉定位系统	二等奖
东北赛区	哈尔滨工程大学	二一零会战	基于DVCSS的机基激光测距测速系统	一等奖

2025 年全国海洋航行器设计与制作大赛二等奖

C2	驭浪逐浪号	武汉理工大学	二
C2	凌水战队	大连理工大学	二
C2	划小船	哈尔滨工程大学	二
C3	Ocean Vision	天津大学	特
C3	面向船舶复杂航行场景的多源融合慧眼检测系统	武汉大学	特
C3	恶劣天气下多模态信息跨域融合与目标检测算法研究	武汉大学	特
C3	理工无人艇实验组	华南理工大学	一
C3	浪族	中山大学	一
C3	水陆空箭	西北工业大学	一
C3	深海神行	哈尔滨工业大学(威海)	一
C3	源头号——浅海智能感知机器人	中国人民解放军陆军工程大学	一
C3	深蓝智感	哈尔滨工程大学	二
C3	海洋守护者	哈尔滨工程大学	二
C3	"溯物自治"——面向自主靠泊的无人船实时定位与动态语义地图构建系统	武汉大学	二
C3	深蓝智眼识别	广东海洋大学	二
C4	海洋守护者	华南理工大学	特
C4	极奇象	哈尔滨工程大学	特
C4	基于深度强化学习算法的无人艇智能导航	武汉大学	特

2019 年“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛 三等奖



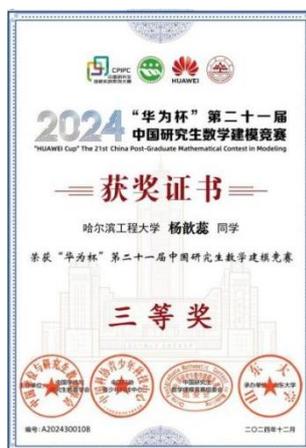
2024 年“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛
三等奖



2024 年“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛
三等奖



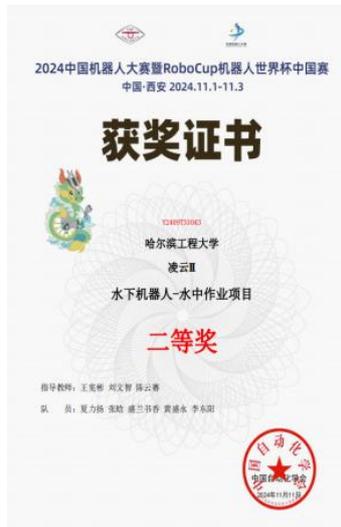
2024 年“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛
三等奖



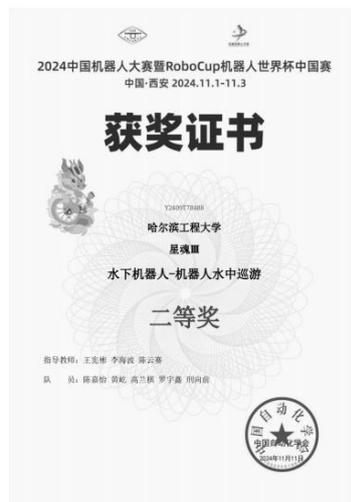
2023 年第六届中国大学生 5 分钟科研英语演讲竞赛三等奖



中国机器人大赛暨 Robocup 机器人世界杯中国赛二等奖



中国机器人大赛暨 Robocup 机器人世界杯中国赛二等奖



附件 9-3 省级 8 项

2023 年东北三省数学建模联赛一等奖



2024 年东北三省数学建模联赛二等奖



2025 年东北三省数学建模联赛二等奖



2025 年东北三省数学建模联赛二等奖



2025 年东北三省数学建模联赛二等奖



2025 年兆易创新杯第二十届中国研究生电子设计竞赛
三等奖

附件 10.学科建设奖 1 项

附件 10-1 2023 年哈尔滨工程大学学科建设贡献奖

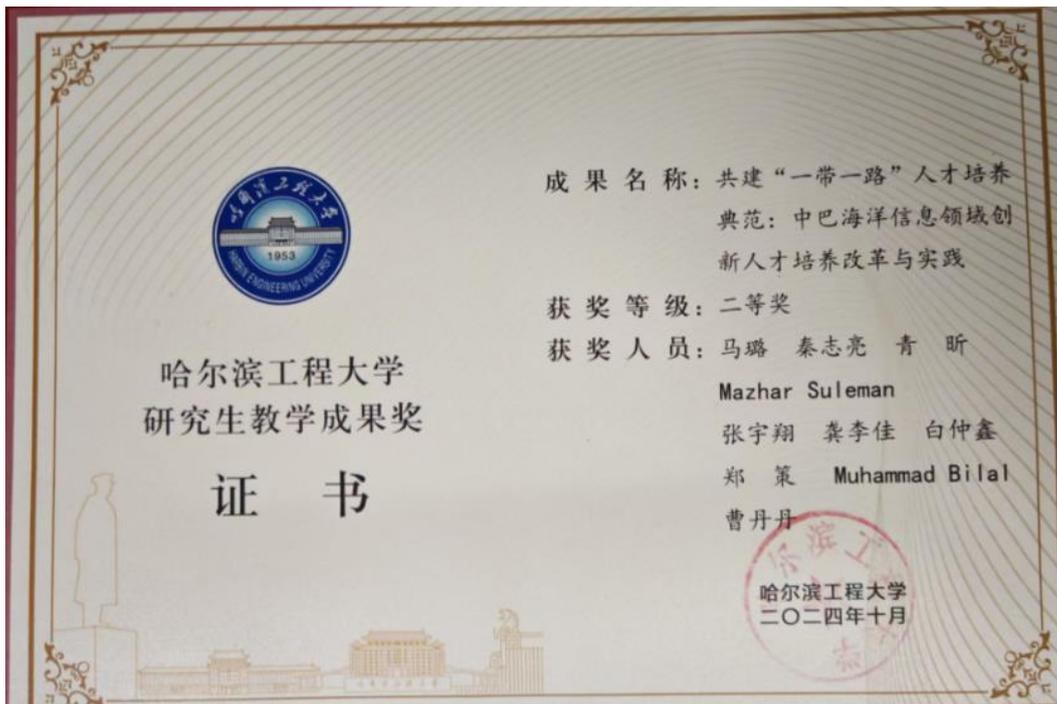


附件 11.人才培养贡献奖 2 项

附件 11-1 2023 年哈尔滨工程大学人才培养特别贡献奖



附件 11-2 2024 年共建“一带一路”人才培养典范：中巴海洋信息领域创新人才培养改革与实践



附件 12.成果报道 3 次

附件 12-1 哈尔滨工程大学深海机器人作业虚仿实践平台央广网报道



附件 12-2 国际水下机器人大赛冠军中国青年报报道 1

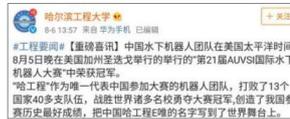
中国高校首次！这个冠军值得所有人骄傲

中青报·中青在线 中国青年报 2018年08月10日 13:39 北京

导读

在被誉为“水下机器人世界杯”的第二十一届国际水下机器人大赛上，中国高校力捧“大力神”！这则消息值得所有人骄傲！

北京时间8月6日凌晨4时，在美国举办的2018国际水下机器人大赛决赛中，哈尔滨工程大学E唯代表队携水下机器人“敖明二号”夺得冠军！



中国青年报

附件 12-3 国际水下机器人大赛冠军中国青年报报道 2

刚刚！这所中国高校，又夺世界冠军！

中国青年报 2019年08月05日 18:22 北京

导读

哈工程又赢了！中国又赢了！

据哈尔滨工程大学官方微博消息，北京时间8月5日12时（美国太平洋时间8月4日晚上9时），哈尔滨工程大学E唯战队参加第22届国际水下机器人大赛，战胜美国、加拿大等多国高校战队，再夺冠军！



中国青年报

附件 13.弘扬哈军工精神思政平台报道 3 次

附件 13-1 红帆领航 向海图强 | 青岛基地党委以“红帆+”特色党建品牌打造育人融合新引擎



附件 13-2“经海论坛”第九期 | 不负习近平总书记期望，传承赓续哈军工精神



附件 13-3 陈赓院长后代陈怀兵与青岛基地学生党员共话“赓续红色血脉、传承哈军工精神”



附件 14.校军合作证明 4 项

附件 14-1 HJ 工程大学与哈尔滨工程大学合作协议

HJ 工程大学舰船与海洋学院与哈尔滨工程大学青岛创新发展基地合作协议

甲方：中国人民解放军 HJ 工程大学舰船与海洋学院

负责人：谢泽

单位地址：湖北省武汉市硚口区汉水桥街道解放大道 717 号

乙方：哈尔滨工程大学青岛创新发展基地

负责人：赵楠

单位地址：山东省青岛市黄岛区三沙路 1777 号

甲乙双方本着“军民融合、优势互补、长期合作、创新创造”的原则，决定强强联合，在人才培养、科学研究、国防建设等方面开展密切合作，结成深度战略合作伙伴关系。现经双方友好协商，达成如下战略合作协议，作为双方后续深入合作的行动指南。

一、合作目标

基于双方长远发展战略考虑，结合双方优势，共同推进船舶水动力学、船舶结构与新型材料应用研究、平台总体设计、无人装备和深海极地装备研究等领域的技术进步，扩大船舶与海洋工程学科在行业领域影响力，在重大项目联合申报、重大科学问题联合攻关、人才共育共建等方面加强合作、优势互补。

-1-

自向第三方透露。

3. 本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

甲方单位：(盖章)
代表人签章：谢泽

日期：2024年9月6日

乙方单位：(盖章)
代表人签章：张

日期：2024年9月6日

附件 14-2 哈尔滨工程大学研究生毕业去向—军工单位

船舶学科专业研究生毕业去向情况说明 (灰色部分为军工相关单位)				
序号	学号	姓名	专业	单位名称
1	S322520093	杨海云	海洋科学	国家海洋环境地质中心
2	S322520010	李宇博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
3	S322520015	李博	海洋科学	杭州艾美航空制造装备有限公司
4	S322520021	东恩熙	海洋科学	中国海洋大学
5	S322520025	李博	海洋科学	青岛海洋地质研究所
6	S322520002	车芳如	海洋科学	青岛海洋地质研究所
7	S322520004	陈海峰	海洋科学	青岛大学
8	S322520014	傅晓	海洋科学	哈尔滨工程大学
9	S322520016	刘超	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
10	S321520001	李华松	海洋科学	中航(上海)航空无线电电子技术有限公司
11	S321520011	孔若馨	海洋科学	国家海洋信息中心
12	S321520009	王佳	海洋科学	青岛大学
13	S322520154	董文文	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
14	S32252145	高涛	土木水利	北京航空航天大学
15	S32252170	张宇	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
16	S32252176	陈博	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
17	S322520252	陈浩	船舶与海洋结构物设计制造	北京航空航天大学
18	S322521744	杨海云	土木水利	哈尔滨工业大学
19	S322520071	尹威	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
20	S322520079	高云峰	船舶与海洋结构物设计制造	江南造船(集团)有限责任公司
21	S32252149	陈博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
22	S322520289	张帆	船舶与海洋结构物设计制造	大连理工大学
23	S322520298	李利军	船舶与海洋结构物设计制造	中电科集团四十二所
24	S32252172	陈子凯	海洋工程	齐鲁工业大学
25	S322520267	李俊涛	船舶与海洋结构物设计制造	齐鲁工业大学
26	S322520265	陈奕男	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
27	S322520304	吴昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
28	S322521762	董前	土木水利	哈尔滨工程大学
29	S322521767	董世杰	土木水利	江南造船(集团)有限责任公司
30	S322521737	李博	船舶与海洋结构物设计制造	北京航空航天大学
31	S322520281	林有旭	船舶与海洋结构物设计制造	伊尔中华造船(集团)有限公司
32	S32252171	孔翔	土木水利	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司
33	S322520294	孔翔	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
34	S322520292	杨海云	船舶与海洋结构物设计制造	哈尔滨工程大学
35	S322521744	杨海云	土木水利	哈尔滨工业大学
36	S322520303	孔翔	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
37	S322521780	董前	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
38	S322520291	罗亚	船舶与海洋结构物设计制造	上海飞机制造厂
39	S322521728	李博	土木水利	哈尔滨工程大学
40	S322520300	李博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
41	S322520303	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
42	S322521756	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
43	S322520255	马吉斌	船舶与海洋结构物设计制造	中国空气动力研究与发展中心空气动力学研究所
44	S322520288	张博洋	船舶与海洋结构物设计制造	中国第一汽车股份有限公司
45	S322520296	邵斌	船舶与海洋结构物设计制造	青岛中远海运重工有限公司
46	S322521761	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
47	S322521763	王敬东	土木水利	江南造船(集团)有限责任公司
48	S322521787	孙海浩	土木水利	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司
49	S322520275	李博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
50	S322520290	任博	船舶与海洋结构物设计制造	中国第一汽车股份有限公司
51	S322520263	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
52	S322521782	李博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
53	S322521759	张立	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
54	S322520287	王兴家	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
55	S322521764	孙海浩	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
56	S322520298	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
57	S322521788	陈博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
58	S322521788	陈博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
59	S322520284	张泽奇	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
60	S322520261	余昊	船舶与海洋结构物设计制造	上海理工大学设计研究院
61	S322520254	陈明	船舶与海洋结构物设计制造	哈尔滨电机厂有限责任公司
62	S322520276	胡守军	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
63	S322520265	高磊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
64	S322521763	刘博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
65	S321521779	李宇博	土木水利	青岛海信电器股份有限公司
66	S321521789	袁博	土木水利	威海装备制造集团有限公司
67	S321520190	刘博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
68	S321520209	海勇	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
69	S321520194	王浩	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
70	S321521766	董世杰	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
71	S321520179	刘昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
72	S321520189	郭昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
73	S321520190	孙凯	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
74	S321520186	侯仁杰	船舶与海洋结构物设计制造	南通中远海运川崎船舶工程有限公司
75	S321521774	管玉伟	土木水利	青岛科技大学
76	S321521702	赵清	土木水利	江南造船(集团)有限责任公司
77	S321520199	王梓丞	船舶与海洋结构物设计制造	德威船舶(中国)有限公司
78	S321520188	钱睿	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
79	S321521787	刘博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
80	S321520177	姜晶	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
81	S321520185	袁祥吉	船舶与海洋结构物设计制造	哈尔滨电机厂有限责任公司
82	S321520204	魏文	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
83	S321521792	高伟杰	土木水利	哈尔滨电机厂有限责任公司
84	S321520212	高博	船舶与海洋结构物设计制造	哈尔滨工程大学
85	S321521795	王晋浩	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
86	S321521768	侯俊	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
87	S321520167	白国栋	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
88	S321521770	刘广	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
89	S321521760	郭昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
90	S321521767	郭昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
91	S321520175	韩晓	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
92	S321521776	傅昊	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
93	S321521704	董世杰	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
94	S321520208	董世杰	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
95	S321520203	向森	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
96	S321520183	董世杰	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
97	S321520173	郭昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
98	S321521793	孙凯	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
99	S321521784	刘博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
100	S321520195	王鹏飞	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
101	S321520201	吴悦	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
102	S321520192	汪春	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
103	S321521780	李博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
104	S321520211	孔翔	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
105	S321521799	曹洋	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
106	S321521791	钱睿	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
107	S321521775	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
108	S322520206	李博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
109	S322520202	李博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
110	S322520008	胡晓	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
111	S322520026	高磊	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
112	S322520022	马博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
113	S322520023	尹宇	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
114	S322520017	曹博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
115	S322520005	杨文	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
116	S322520009	徐成	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
117	S322520001	杨志	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
118	S322520027	孔翔	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
119	S322520019	赵博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
120	S322520002	邓博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
121	S321520001	陈博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
122	S321520005	刘博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
123	S321520012	郭昊	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
124	S321520006	任博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
125	S322520012	李博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
126	S322520011	陈子凯	海洋科学	青岛华环环境科技有限责任公司
127	S322520013	陈子凯	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
128	S322520018	李博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
129	S321520007	邵志远	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
130	S321520008	陈博	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
131	S321520003	解龙翔	海洋科学	中国船舶重工集团第七〇二研究所
132	S322521751	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
133	S322521781	魏山	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
134	S322520283	张玉松	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
135	S322521759	张立	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
136	S322521753	李博	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
137	S322521785	李博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
138	S322520274	侯亮	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
139	S322521764	孔翔	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
140	S322521789	陈博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
141	S322521769	朱雨	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
142	S322521758	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
143	S322521765	陈博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
144	S322521773	傅昊	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
145	S322521779	王兴浩	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
146	S322520270	傅昊	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
147	S322521761	孔翔	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
148	S322521786	袁晓	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
149	S322521784	张子	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
150	S322520262	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
151	S322521747	方博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
152	S322521766	李博	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
153	S322520258	余云野	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
154	S322520272	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
155	S322520259	张洪	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
156	S322521790	王博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
157	S322521770	杨国建	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
158	S322521771	王博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
159	S322521792	崔安庆	海洋工程	中国船舶重工集团第七〇二研究所
160	S322520263	魏心	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
161	S322520260	陈博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
162	S322520273	郑永	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
163	S322520268	任家	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
164	S322521777	王硕	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
165	S322520251	陈杰	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
166	S322520266	成康	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
167	S322520259	成康	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
168	S322521774	滕士政	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
169	S322520257	杜吉峰	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
170	S322521768	孙博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
171	S322520256	李若	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
172	S322520269	孙洋	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
173	S321521781	李永	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
174	S321521772	郭洋	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
175	S321520184	侯志	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
176	S321521773	郭志	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
177	S321521798	吴博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
178	S321521782	刘展	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
179	S321521797	王子博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
180	S32152201	孙博	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
181	S321520202	武志林	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
182	S321520198	王鑫	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
183	S321521786	刘文昊	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
184	S321520168	李博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
185	S321521783	侯志	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
186	S321520196	王文平	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
187	S321520205	孙博	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
188	S321521705	张兆宇	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
189	S321520174	陈苏	船舶与海洋结构物设计制造	中国船舶重工集团第七〇二研究所
190	S321521794	汪家威	土木水利	中国船舶重工集团第七〇二研究所
191	S321527200	郝明	土木水利	歌尔科技有限公司
192	S321520206	于博	船舶与海洋结构物设计制造	天津南船船舶设计研究院
193	S321527190	彭博	土木水利	珠海格力电器股份有限公司
194	S321521771	李博	土木水利	天津海信科技股份有限公司
195	S321521765	陈博	土木水利	青岛海信电器股份有限公司
196	S321			

附件 14-3 哈尔滨工程大学与企业联合培养学生 39 人

船海学科研究生联培情况说明					
序号	学号	姓名	所在专业	企业导师	联培单位
1	S323520012	黄碧婷	海洋科学	胡筱敏	自然资源部第一海洋研究所
2	S324520038	韦思宇	海洋科学	胡筱敏	自然资源部第一海洋研究所
3	S323520011	胡新锋	海洋科学	阚光明	自然资源部第一海洋研究所
4	S323520030	吴思琪	海洋科学	阚光明	自然资源部第一海洋研究所
5	S324520008	陈勇	海洋科学	阚光明	自然资源部第一海洋研究所
6	S324520045	余果	海洋科学	李淑江	自然资源部第一海洋研究所
7	S323520028	王亚文	海洋科学	刘琳	自然资源部第一海洋研究所
8	S324520034	王思霖	海洋科学	刘琳	自然资源部第一海洋研究所
9	S323520026	王力琛	海洋科学	曲凌云	自然资源部第一海洋研究所
10	S323520024	邵轶辉	海洋科学	孙永福	国家深海基地管理中心
11	S324520012	范明磊	海洋科学	孙永福	国家深海基地管理中心
12	S324520035	王甜	海洋科学	孙永福	国家深海基地管理中心
13	S324520036	王雪	海洋科学	孙永福	国家深海基地管理中心
14	S323520009	顾政宇	海洋科学	王岩峰	自然资源部第一海洋研究所
15	S323520018	茅嘉诚	海洋科学	王岩峰	自然资源部第一海洋研究所
16	S324520016	赫旭凯	海洋科学	王岩峰	自然资源部第一海洋研究所
17	S324527015	冯君豪	电子信息	熊学军	自然资源部第一海洋研究所
18	S324527021	郝涵森	电子信息	熊学军	自然资源部第一海洋研究所
19	S324527040	李锦	电子信息	熊学军	自然资源部第一海洋研究所
20	S324527120	夏焱	电子信息	熊学军	自然资源部第一海洋研究所
21	S324520027	申宇婷	海洋科学	杨耀民	国家深海基地管理中心
22	S323520004	陈腾纯	海洋科学	尹训强	自然资源部第一海洋研究所
23	S323520029	王奕骁	海洋科学	尹训强	自然资源部第一海洋研究所
24	S324520007	陈思嘉	海洋科学	尹训强	自然资源部第一海洋研究所
25	S321520011	张艺馨	海洋科学	孙永福	国家深海基地管理中心
26	S321520012	周鑫原	海洋科学	杨耀民	国家深海基地管理中心
27	S321527182	刘晨	土木水利	尹学军	青岛科而泰环境控制技术有限公司
28	S321527166	董嘉轩	土木水利	王乾安	青岛科而泰环境控制技术有限公司
29	S321527184	刘佳璇	土木水利	闫国	渤海船舶重工有限责任公司
30	S321527174	郭玉伟	土木水利	闫丽俊	青岛海信日立空调系统有限公司
31	S321527180	李兴源	土木水利	赵鹏飞	青岛海信日立空调系统有限公司
32	S321527169	樊晨雪	土木水利	闫国	渤海船舶重工有限责任公司
33	S321527164	曾炜哲	土木水利	李伟	青岛弗莱西玛智能科技有限公司
34	S321527178	李海成	土木水利	李伟	青岛弗莱西玛智能科技有限公司
35	S321527199	谢洋洋	土木水利	闫国	大船集团渤海重工钢结构制造安装公司
36	S321527205	张兆宇	土木水利	赵鹏飞	青岛海信日立空调系统有限公司
37	S321527193	孙岩	土木水利	闫国	渤海船舶重工有限责任公司
38	S321527196	王岳扬	土木水利	刘心强	青岛中新世纪自动化科技有限公司
39	S321527194	汪家威	土木水利	刘心强	青岛中新世纪自动化科技有限公司

附件 14-4 国防项目支撑毕业论文 20 篇

研究生毕业论文与依托军工项目（脱密）						
序号	学号	学生	导师	论文题目	学科	依托军工项目（脱密题目）
1	S321520001	陈雪婧	秦志亮	海冰热力学模式的盐度方案改进及其应用	海洋科学	海底地声参数智能反演研究
2	S321520002	邓颖茵	刘雪芹	谱松弛降尺度在高分辨率模式中的应用研究	海洋科学	水合物地层声学参数反演方法研究
3	S321520003	解龙翔	马本俊	砂质海底小目标冲蚀掩埋预测方法研究	海洋科学	海底模型构建
4	S321520004	李华磊	刘雪芹	海底柱形目标回波特征研究	海洋科学	水声探测研究
5	S321520005	刘敏君	秦志亮	北极东北航道海冰分布及其对航道利用的影响	海洋科学	海底地声参数智能反演研究
6	S321520006	任悦	马本俊	卷积神经网络在海山富钴结壳资源评价中的应用研究	海洋科学	海底分类新方法研究
7	S321520007	邵志远	秦志亮	基于深度学习的多尺度海冰图像识别方法研究	海洋科学	海底分类新方法研究
8	S321520008	盛昕	马本俊	海洋模式误差演化规律及其同化方法	海洋科学	水合物地层声学参数反演方法研究
9	S321520009	王伟	秦志亮	基于机器学习的深海底栖生物识别及分布规律研究	海洋科学	海底分类新方法研究
10	S322520001	杨思域	马本俊	基于弹性接触力学和残差修正理论的海底小目标冲击掩埋深度预测方法研究	海洋科学	海底模型构建
11	S322520004	张靖晗	秦志亮	基于有限元的掩埋目标声散射特性研究	海洋科学	水声探测研究
12	S322520005	杨传磊	秦志亮	南黄海海域海底反向声散射特性研究	海洋科学	海底模型构建
13	S322520006	孟怡君	刘雪芹	舰船地震波有限差分数值模拟及传播特性研究	海洋科学	海底节点关键技术研究
14	S322520010	李明哲	马本俊	融合贝叶斯推理与卷积神经网络的浅海地声参数反演方法研究	海洋科学	海底地声参数智能反演研究

15	S322520012	李嘉琛	秦志亮	基于生成对抗网络的海底混响抑制方法研究	海洋科学	水声探测研究
16	S322520014	傅铭	马本俊	海底固定式水声探测系统选址评估技术研究	海洋科学	海底分类新方法研究
17	S322520015	李照晴	刘雪芹	基于三维有限元和数值格林函数的海底掩埋目标声散射及特征提取研究	海洋科学	水声探测研究
18	S322520016	刘如敏	秦志亮	面向水声探测的底质声学特性空间网格自适应划分方法研究	海洋科学	海底模型构建
19	S322520020	李晓雪	刘雪芹	基于YOLOv8的前视声呐图像目标分类方法研究	海洋科学	海底模型构建
20	S322520027	王杰	马本俊	海底圆柱形小目标冲蚀掩埋机理及其掩埋深度机器学习预测方法研究	海洋科学	水声探测研究

项目负责人（签字）：

水声工程学院（盖章）：



附件 15. 获批教学改革项目 6 项

附件 15-1 2024 年黑龙江省教学改革项目“面向多学科交叉复合型人才培养目标的海洋科学核心课程创新教学模式探索”

黑龙江省教育厅

黑教研函〔2025〕24 号

关于公布 2024 年度黑龙江省高等教育 教学改革研究项目立项名单的通知

有关高校、研究生培养单位：

根据《黑龙江省高等教育教学改革研究项目管理办法》（黑教规〔2024〕2 号）《黑龙江省教育厅关于组织开展 2024 年度高等教育教学改革研究项目立项工作的通知》，经单位申报、省教育厅形式审查、专家评审及公示，现将 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究重大项目、重点项目、一般项目等立项名单予以公布。请各单位加强对立项项目的建设和支持，推进教育教学改革研究，促进教育教学水平和人才培养质量提升。

- 附件：1. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究重大项目（本科教育）立项汇总表
2. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究重大项目（研究生教育）立项汇总表
3. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究重点项目

（本科教育）立项汇总表

4. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究重点项目

（研究生教育）立项汇总表

5. 2024 年度黑龙江省高等教育政策研究专项课题立项汇总表

6. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究一般项目

（本科教育）立项汇总表

7. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究一般项目

（研究生教育）立项汇总表

8. 2024 年度黑龙江省高等教育教学改革研究一般项目

—青年教师研修计划（本科教育）立项汇总表



哈尔滨工业大学	研究生创新能力培养模式的实践与优化探索	SJGY2024034	施海龙	王晓军、胡小石、李雪健	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	多层次递进的流体力学本研一体化特色课程体系	SJGY2024035	高东来	陈文义、金晓斌、黄业伟、陈树斌	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	新文科研究生运筹学数智化教材建设与教学改革	SJGY2024036	韩伟一	郑松松、乔立新	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	新质生产力驱动控制科学与工程学科拔尖创新人才培养模式研究	SJGY2024037	张华	郭延宇、曹伟、廖耀宇、陈佳月	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	评价与实践双轮驱动的知识工程课程建设	SJGY2024038	刘铭	赵超群、朱庆福	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	新工科背景下增材制造专业学位研究生教学模式的改造与创新	SJGY2024039	王琪	魏良顺、苏玉斌	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	集成电路工程博士“芯”人才培养模式研究	SJGY2024040	张海峰	王进祥、姜胜田、于泓博	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	人工智能助力研究生导师因材施教培养模式的研究与实践	SJGY2024041	王强	杨郁霞、曹景洋、叶晋南、胡建明	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	面向多学科交叉复合型人才培养的《通信理论与技术》课程体系研究与实践	SJGY2024042	马琳	曹丹阳	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	研究生教育中生成式人工智能的应用技术课题研究	SJGY2024043	郝德权	马德忠、吴迪	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	“双一流”建设成效评价研究——以哈尔滨工业大学为例	SJGY2024044	赵群峰	迟海强、王世鑫、滕静洁	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	先进复合材料技术技能复合型人才培养实践项目	SJGY2024045	熊耀	吴倩倩、韦兴宇、雷一书	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	碳中和科学与工程双程型产教协同育人机制及实践	SJGY2024046	章思龙	左婧雅、李欣、韦健飞、魏文	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	新时代交叉学科研究生“导师思政”工作体系的研究	SJGY2024047	王磊	何艺宁、刘凤、宋志宇	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	工匠精神引导下光学工程学科卓越人才培养模式研究	SJGY2024048	熊志强	汪洪源、侯晴宇、彭云峰	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	基于一流三区方研研订的网络空间安全创新人才课堂教学模式研究	SJGY2024049	叶麟	张宏科、张宇、朱国晋	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	动力驱动：能源动力研究生创新实践计划	SJGY2024050	刘爽	赵智源、张磊、邱明华	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	“课赛结合”的电子信息专业研究生创新能力培养模式	SJGY2024051	朱正	李宇、史金辉	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	面向船舶领域拔尖创新人才的多学科协同培养模式探索与实践	SJGY2024052	唐琪	彭尔霞、曹能民、吕成华、郭兴海	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	科技创新驱动高质量“医工交叉”协同化人才培养模式探索	SJGY2024053	丁鹤	冯莉群、刘平、贺飞、盖世雨	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	工程硕士“双导师”思政育人教学改革研究	SJGY2024054	杨海威	王军、关勇、杨洋南、刘基林	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	黑龙江省高校研究生体育教育与思政—焦虑—压力关系及干预研究	SJGY2024055	苏庆富	魏伟、董宇、张守宇、何林	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	基于开放式教学模式的《机械动力学》课程建设方法研究	SJGY2024056	刘贺宇	康永刚、罗向阳	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	面向国家拔尖创新人才培养的博士生教育质量提升研究与实践	SJGY2024057	隋南	吕晓兵、高敬鹏、冷东阳	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	新时代研究生和导师关系的思考与构建	SJGY2024058	李宇	鄧中星、黄玉龙、刘力宇	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	基于创新科研引领的水声学院教学改革研究	SJGY2024059	张宏伟	胡博、李楠	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	“需求+平台”驱动的海洋机器人拔尖创新人才培养模式探究与实践	SJGY2024060	廖耀雷	张明、付金宇、杜冲洲、刘涛	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	多学科交叉复合型人才培养体系研究与实践	SJGY2024061	许斌	张翼飞、刘天森、李宝峰、陈玉清	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	基于F8能力训练指标的研究生创新培养数字化平台建设研究	SJGY2024062	杨志勤	王彬、李欣、董立强、黄嘉奇	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	基于“科教融合、真知实创”的船舶领域复合型拔尖创新人才培养研究	SJGY2024063	徐博	邓雄、苏宇、徐成光、黄玉	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	翻译专业硕士教学模式创新与实践——以《语料库语言学》课程建设为例	SJGY2024064	田苗	唐红梅、董晓明、朱永刚、吴雪婷	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	海洋强国背景下船舶工程学科硕博联合培养模式探索与实践	SJGY2024065	王超	孙磊、曹春霞、汪春晖、赵大刚	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	基于开源生态工业软件交叉学科人才培养新模式研究	SJGY2024066	唐雷	刘书勇、张杰、丛山、郑春平	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	从智慧到赋能：依托“智能+”技术的研究生英语课程思政教学模式研究	SJGY2024067	周德耀	梁元、周伟、李佳楠、陆楠	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	马克思主义理论学科博士生培养质量提升的体系化改革研究	SJGY2024068	刘贵占	李世辉、赵兰宇、许钟元、姚峰西	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	“教育、科技、人才、产业”四位一体专项卓越工程师培养项目实践研究	SJGY2024069	陈海龙	徐建中、曲兆强、谢江、宋恩哲	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	面向多学科交叉复合型人才培养目标的海洋科学核心课程创新教学模式探索	SJGY2024070	姜志亮	刘雪芹、马本俊、刘永正、解阔	一般项目	研究生教育

附件 15-2 2025 年山东省教学改革项目“海洋信息科学与工程交叉学科学位论文多维评价体系构建与实践探索”

2024 年山东省研究生教育教学改革研究项目公示名单

(153 项)

序号	项目名称	负责人	牵头单位	合作单位	项目主要成员	项目类型
1	服务国家急需的问题导向学科交叉高层次人才培养模式改革探索与实践	韩勃	山东大学	无	姜楠、孙艳洁、朱太锐、袁玫静、刘燕、聂天洋、黄宗媛	重大项目
2	面向教育强国、海洋强国建设的博士研究生教育高质量发展研究	张峻峰	中国海洋大学	无	陈朝晖、毛相朝、董跃、于泳、孙晓晶、车晓飞、张慧丽、王巍、西国庚	重大项目
3	行业特色地方高校卓越工程师人才培养体系的研究与实践	薛庆忠	山东科技大学	无	孙霄翎、崔焕庆、苏春建、聂文、马睿娟、田健、赵建立、王胜利、孙悦	重大项目
4	新质生产力发展背景下行业特色型大学工科博士生培养模式优化研究	裴仰文	中国石油大学(华东)	中石化经纬有限公司、昆仑数智科技有限责任公司	毕静、刘召利、庞善臣、许倩、苏远大、毕玉成、俞继仙	重大项目
149	专业硕士学位研究生实践能力考核体系的建构与应用研究	张明山	中共山东省委党校	广西科技师范学院	王伟松、张晨、孙晓凤、孙文静、黄金一、王煜霖	面上项目
150	新工科背景下“三导向”轻量化激光焊接创新型人才培养研究	檀财旺	哈尔滨工业大学(威海)	无	林丹阳、卞红、刘福运、刘多、宋晓园	面上项目
151	新工科背景下研究生跨学科联合培养模式的研究与实践	潘玉寨	哈尔滨工业大学(威海)	无	刘情操、郭帅、杨立见、刘一、刘文军、范光华	面上项目
152	海洋信息科学与工程交叉学科学位论文多维评价体系构建与实践探索	马本俊	哈尔滨工程大学	无	秦志亮、于盛齐、刘永正、刘雪芹、兰文剑	面上项目
153	“产学研赛，四元融合”专业型硕士研究生创新实践能力提升路径探索	田野	哈尔滨工程大学	烟台艾睿光电科技有限公司	康索、王水根、王希鑫、楚玉石、闫奇、肖昊、范德胜	面上项目

哈尔滨工程大学拟推荐2022年度黑龙江省高等教育教学改革研究项目（研究生）汇总表

序号	项目名称	项目负责人	项目类别
1	科教融合、真知实创—船舶领域卓越人才培养探索与实践	李晔	省重点委托项目
2	产教融合培养专业学位硕士研究生核心关键问题研究	杨铁军	省重点委托项目
3	科教融合视域下交叉学科研究生创新能力提升路径研究与实践—以人工智能为例	蔡成涛	省重点委托项目
4	面向高层次创新人才培养的遥感图像处理技术课程改革与实践	赵春晖	省重点委托项目
5	面向医工交叉领域的高水平研究生培养体系建设探索	杨飘萍	省重点委托项目
6	以“研究生创新实践系列大赛”为依托的科教融合协同育人模式实践	吴国辉	省一般研究项目
7	专业学位研究生“三位一体、三课联动”校企深度融合协同育人模式研究	丁继成	省一般研究项目
8	科教融合创新型教学观的神经网络与目标识别教学改革	李思纯	省一般研究项目
9	“大思政课”视域下现代计算机体系结构课程思政建设研究	吴艳霞	省一般研究项目
10	基于产学研协同的“1+2+3+4”育人模式的探索与实践——以流体控制工程课程为例	弓海霞	省一般研究项目
11	科教融合协同育人理念下商科研究生创新人才培养模式探索与实践	李晓娜	省一般研究项目
12	“校企研三螺旋”翻译硕士专业学位研究生培养模式的探索与实践	陈海霞	省一般研究项目
13	新工科下基于“创新赛事+前沿类课程”的教学模式创新与实践	丁铭	省一般研究项目
14	新工科背景下，研究生科学计算能力的培养研究	凌焕章	省一般研究项目
15	光学工程专业型硕士的过程多元化评价及个性化培养研究	耿涛	省一般研究项目
16	海洋工程装备研究生产教融合基地建设	马雪飞	省一般研究项目
17	面向海上新能源方向的专业学位研究生“双融合”培养模式探索	孙树政	省一般研究项目
18	“深融合、高覆盖、有温度”的研究生课程思政教学设计研究	张宇	省一般研究项目

附件 15-3 2022 年黑龙江高等教育教学改革项目“深融合、高覆盖、有温度”的研究生课程思政教学设计研究

附件 15-4 2024 年哈尔滨工程大学教学改革项目“教育科技人才三位一体背景下《海洋科学学科导论》课程思政与科研育人案例研究”

附件 13

项目编号： JG2023Y141

哈尔滨工程大学教学改革研究 项目结题验收材料

项目名称： 教育科技人才三位一体背景下《海洋科学学科导论》课程思政与科研育人案例研究

主持人： 秦志亮

单位名称： (单位党建)发展基地

立项日期： 2023.12

验收日期： 2025.6

联系电话： 15301080807

附件 15-5 2023 年哈尔滨工程大学教学改革项目“研究生校企联合课程建设探索-军事海洋学导论”

附件 3

2022 年水声工程学院本科、研究生课程建设一览表

序号	课程名称	层次	课程负责人	成员	课程类型	资助金额 (万元)
1	通信原理	本科生	马璐	乔钢、刘沁佐、夏峙	线下	1
2	电子技术创新实践	本科生	杨友福	王大成、朱建军、王晋晋、徐利锐	线下	0.5
3	海洋信息实习实践课程建设	本科生	莫世奇	袁连喜, 卢苇, 孙宗鑫, 杜伟东	线上线下混合式	2.5
4	微处理器结构与嵌入式系统设计	本科生	李想	方尔正、周锋、田野	线下	3
5	水声学	本科生	郭俊媛	于歌、杨德森、黄益旺、张海刚、宋扬	线上线下混合式	0.5
6	软件设计与编程实践	本科生	莫世奇	聂东虎、张淑娟、徐利锐、张海刚	线下	0.5
7	水声声场虚拟仿真实践教学平台建设	本科生	付金山	张明辉、张海刚、郭俊媛、黄益旺、李磊、陈洪焜	虚拟仿真	20
8	军事海洋学导论	研究生	秦志亮 戴德君	刘雪芹、马本俊、赵杰臣、舒启	校企共建课程	1
9	水中目标声学特性	研究生	商德江	俞孟萨、张超、刘永伟	校企共建课程	1

附件 15-6 2022 年哈尔滨工程大学教学改革项目“交叉学科背景下海洋信息类课程专题研讨式教学方法探究”

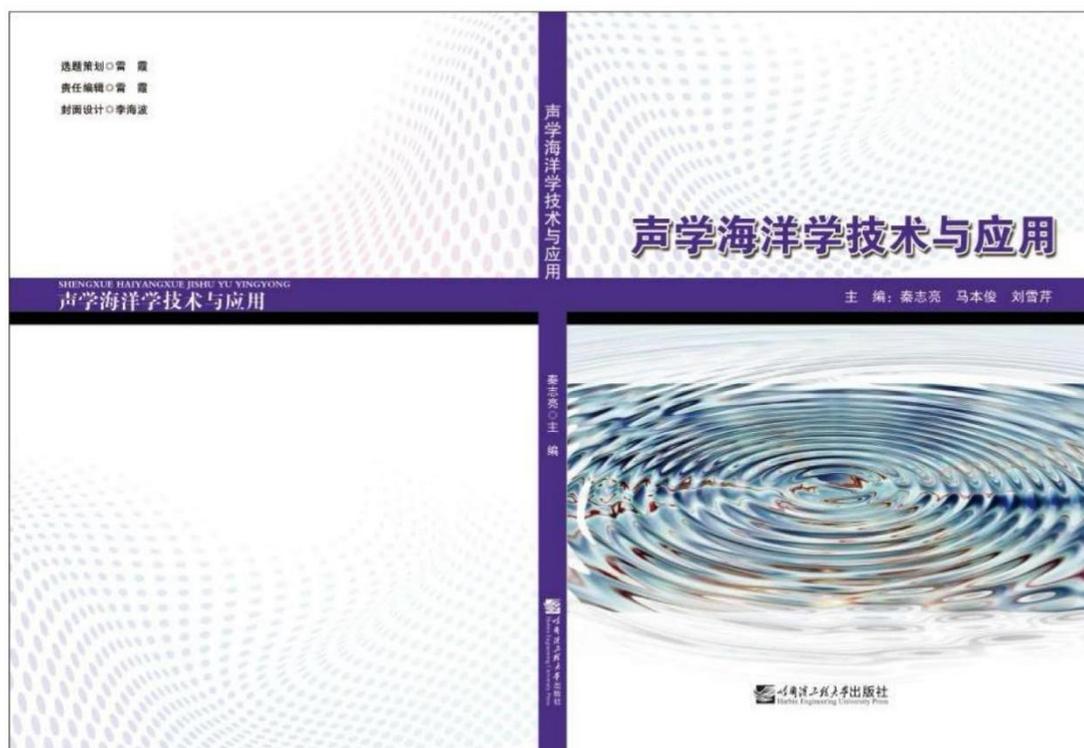
附件

基地 2022 年教学改革研究立项项目汇总表

序号	教改项目名称	项目负责单位	项目负责人	项目组成员
1	“深度融合、高覆盖、有温度”的研究生课程思政教学设计研究	海洋环境及其试验研究所	张宇	武国勋、陈莹玉、林伟
2	“双碳”背景下《水下推进器理论与应用》课程改革与实践	海洋环境及其试验研究所	叶礼裕	王超、于凯、时光宇
3	新工科研究生“0-1”原创能力培养的课程教学体系构建研究-《科学研究方法》课程教学的思考	海洋环境及其试验研究所	于法军	李国瑞、叶礼裕
4	面向海洋重器工程应用创新能力培养的现代学徒制专业学位校企课程建设与教学研究	海洋信息与系统研究所	邢文	徐健、吴迪、刘阳、陈涛
5	交叉学科背景下海洋信息类课程专题研讨式教学方法应用研究	海洋信息与系统研究所	刘雪芹	秦志亮、马本俊、赵杰臣、孙永福
6	海洋传感技术领域新型高层次人才培养探索与实践	海洋新型传感器研究所	张双捷	储昭强、陈永耀、毛智能、丁义峰
7	新工科背景下《现代检测与传感技术》研究生课程教学改革研究	海洋新型传感器研究所	郜中星	林建新、闫金金、李宁、张勇刚
8	专业学位研究生案例教学方法研究-以《虚拟仪器设计》课程教学为例	海洋新型传感器研究所	储昭强	梁先锋、杨金水、于法军、刘丽丽
9	工科研究生专业基础性课程研讨式教学法研究	海洋新型传感器研究所	林建新	梁洪、郜中星、赵恩娇、于强
10	新时代硕士研究生个性化培养体系构建研究	海洋新型传感器研究所	闫金金	于强、高峰

附件 16.出版教材 1 部

附件 16-1 2021 年出版《声学海洋学技术及应用》



附件 17.海洋科学专业研究生培养方案

附件 17-1 海洋科学专业研究生培养方案

海洋科学硕士研究生培养方案

一、适用学科

学科名称：海洋科学

学科代码：0707

二、适用年级

从 2021 级硕士研究生开始。

三、适用学习形式

全日制。

四、学科简介

海洋科学学科是研究海洋的自然现象、性质及其变化规律，以及与开发利用海洋有关的知识体系，是地球科学的重要组成部分。

本学科于 2017 年开始建设，主要面向未来海洋经济开发，基于学科融合创新发展需求，重点围绕声学海洋学、海洋动力学、海底探测技术、海洋空间信息技术四个方向开展基础理论、技术方法、工程应用开展研究。构建声、光、电、磁、震等海洋信息技术与海洋科学问题的知识体系，培养海洋科学与技术、海洋工程、海洋信息交叉领域的高层次创新型人才。

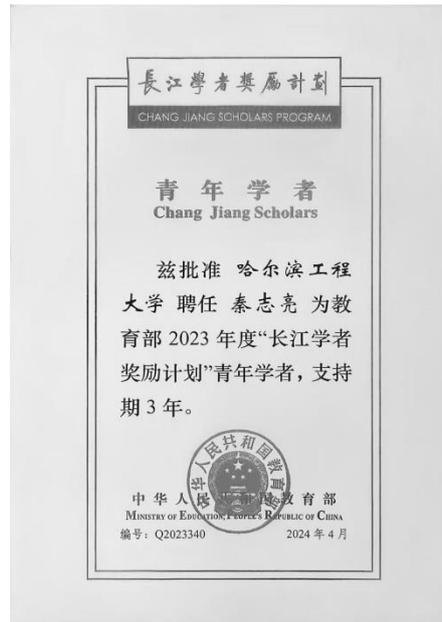
本学科以青岛哈尔滨工程大学创新发展中心为主要阵地，积极融入“海洋信息”学科群，不断强化师资队伍和保障条件建设，打造特色鲜明、优势突出、国内一流的高水平学科，建设成为具有鲜明“海洋+海防”特色的海洋科学人才培养基地，为国家持续输送高质量复合型人才。

1.课程设置和学分要求						
课程类别	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	备注
公共必修课	202032013001	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修
	202032013002	自然辩证法概论	18	1	2	必修
	202032013003	第一外语(英语)	60	3	1	必修
	202032020006	矩阵论	32	2	1	必修 1门
	202032020001	数学物理方法 A	48	2	1	
专业必修课	202061713023	论文写作指导(李谦欢、赵连家)	16	1	1	必修
	202061711040	海洋科学学科导论(秦志英)	16	1	1	
	202061711052	地球系统科学概论(马本俊)	32	2	2	必修
	202061711013	现代海洋探测技术及应用(刘雪芹)	32	2	1	
	202061711030	军事海洋学导论(秦志英)	32	2	2	
	202061713042	高等物理海洋学(何忠杰)	32	2	1	必修 3门
	202061713024	流体力学理论及应用(曹礼敏)	48	3	1	
选修课	202061711023	水声学原理(陈博威)	48	3	2	
	202032020007	雅思实训	32	2	2	选修 不超过 2学分
	202032013006	学术英语写作	32	2	2	
	202032013011	英语公共演讲	32	2	2	
	202061711060	水下定位与导航技术(郝翠娥)-合班	32	2	1	选修
	202061711007	信号检测与估计(师俊杰)-合班	32	2	1	选修
	202061711012	现代声纳技术	32	2	2	选修
	202061713005	现代检测与传感技术(郭中星)	32	2	1	选修
	202061711042	海洋地球物理	32	2	2	选修
	202061713022	模式识别	32	2	2	选修
	202061711043	海洋-大气相互作用(刘永正)	32	2	2	选修
	202061713043	非线性振动(李谦欢)	32	2	2	选修
	202061713026	船舶与海洋工程结构动力学(武国勋)	32	2	1	选修
	202061713034	海洋空间智能信息系统	32	2	2	跨学科 选修
202061713039	海洋大数据	32	2	2	选修	

	202061713003	遥感原理与方法	32	2	2	选修
	202061713016	数据融合理论及其应用(严浙平)	32	2	2	跨学科 选修
	202061713037	海洋机器人控制理论与方法(白桂强、薛祎凡)	32	2	1	跨学科 选修
	202061711053	磁探测技术导论(沈莹)	32	2	2	跨学科 选修
	202032013019	专利实务	16	1	2	选修
	202032013020	科研信息获取与利用	16	1	2	选修
	202032020008	体育	24	0.5	1,2	选修
学分要求	应修总学分≥30 学分，其中课程学分≥26 学分，必修环节≥4 学分。					
其他要求	1.硕士生导师指导下选修跨一级学科课程不少于 2 学分。 2.除规定要求选修的课程外，其他选修课也可在导师指导下从“青岛创新发展中心课程目录”中选修。					

附件 18.人才计划 3 项

附件 18-1 2023 年长江学者奖励计划



附件 18-2 2022 年山东省泰山学者蓝色领军人才



附件 18-3 2024 年山东省泰山学者青年专家

