目 录

附件 3.发表教学改革论文 5 篇	1
附件 3-1 2024 年发表军事海洋学导论课程思政教学探索与实践	1
附件 3-2 2023 年发表海洋科学学科核心课程之国防特色教学模式探索	1
附件 3-3 2021 年发表海洋强国战略背景下海洋科学学科建设方案探索	三与
实践研究——以哈尔滨工程大学为例	2
附件 3-4 2025 年发表高校课程思政元素自然融入方法研究	2
附件 3-5 2025 年发表高校研究生课程思政面临的问题分析	3
附件 4.工信部教师荣誉称号 1 项	4
附件 4-1 工业和信息化部工程硕博士优秀导师	4
附件 5.产教融合与科教融合奖 9 项	5
附件 5-1 2022 年获中国产学研合作促进奖	5
附件 5-2 2024 年获山东省研究生创新成果奖	5
附件 5-3 2025 年获山东省技术发明一等奖	6
附件 5-4 2023 年获自然资源科学技术奖二等奖	6
附件 5-5 2022 年获海洋工程科学技术奖特等奖	7
附件 5-6 2024 年获海洋工程科学技术奖二等奖	7
附件 5-7 2022 年获山东省科学技术奖二等奖	8
附件 5-8 2018 年获海洋工程科学技术奖二等奖	8
附件 5-9 2020 年获中国造船工程学会科学技术奖二等奖	9
附件 6.教学比赛奖 2 项	. 10
附件 6-1 第二届 (2025) 全国海洋教学大赛三等奖	10
附件 6-2 第二届 (2025) 全国海洋教学大赛优秀奖	10
附件 7.国家奖学金 7 项	11
附件 7-1 2018 级硕士研究生王飞	11
附件 7-2 2021 级硕士研究生周鑫原	. 11
附件 7-3 2022 级硕士研究生孟怡君	11
附件 7-4 2022 级硕士研究生杨思域	12
附件 7-5 2022 级硕士研究生刘如敏	12
附件 7-6 2022 级硕士研究生李嘉琛	12
附件 7-7 2023 级硕士研究生陈禹汗	13
附件 8.学生竞赛获奖 18 项	. 14
附件 8-1 国际级 7 项	14
附件 8-2 国家级 8 项	16
附件 8-3 省级 3 项	20
附件 9.成果报道 3 次	. 22
附件 9-1 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	22
附件9-2 第三届世界大学生水下机器人大赛工信部报道	22
附件9-3 第三届世界大学生水下机器人大赛中国新闻网报道	22
附件 10.弘扬哈军工精神思政平台报道 3 次	. 23
附件 10-1 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	23

附件10-2"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	23
附件 10-3 陈赓院长后代陈怀兵与青岛基地学生党员共话"赓续约	工色血脉、
传承哈军工精神"	23
附件 11.校军合作证明 4 项	24
附件 11-1 HJ 工程大学与哈尔滨工程大学合作协议	24
附件 11-2 哈尔滨工程大学研究生毕业去向—军工单位	25
附件 11-3 哈尔滨工程大学与企业联合培养学生 39人	26
附件 11-4 国防项目支撑毕业论文 20 篇	27
附件 12.获批省级教学改革项目 3 项	28
附件 12-1 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"	28
附件 12-2 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"	29
附件 12-3 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	30
附件 13.出版教材 1 部	
附件 13-1 2021 年出版《声学海洋学技术及应用》	31
附件 14.海洋科学专业研究生培养方案	32
附件 14-1 海洋科学专业研究生培养方案	32
附件 15.教学成果奖 1 项	
附件 15-1 2022 年获黑龙江省高等教育教学成果奖二等奖	33
附件 15-2 关于成果取得新的重大创新进展说明	33
附件 16.国家级人才计划 1 项	34
附件 16-1 2023 年长江学者奖励计划	34
附件 17.学科建设奖 1 项	35
附件 17-1 2023 年哈尔滨工程大学学科建设贡献奖	35
附件 18.人才培养贡献奖 1 项	36
附件 18-1 2024 年共建"一带一路"人才培养典范:中巴海洋信息	
人才培养改革与实践	36

附件9.成果报道3次

附件 9-1 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9-2第三届世界大学生水下机器人大赛工信部报道



附件 9-3 第三届世界大学生水下机器人大赛中国新闻网报道

中新教育 | 包揽冠亚军 哈工程E唯"双星"闪亮 世界大学生水下机器人大赛



中新网哈尔滨7月5日电(刘涛)7月4日,第三届世界大学生水下机器人大赛在俄罗斯符拉迪沃斯托克落下帷幕。哈尔滨工程大学E唯团队的星云和星魂分别夺得自主式水下机器人(AUV)赛道冠军、亚军。

附件 10.弘扬哈军工精神思政平台报道 3次

附件 10-1 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 10-2"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 10-3 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 11.校军合作证明 4 项

附件 11-1 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)代表入签章:

日期: 2024年 9月 6日

代表人签章: 34.57

日期: 2024年9月6日



附件11-2 哈尔滨工程大学研究生毕业去向—军工单位

船海学科毕业研究生去向情况说明 (灰色部分为年工相关单位)	61 S3226 62 S3226 63 S3226 64 S3226		哈尔滨电机厂有限责任公司 中型江海坡各有限责任公司 无游途船厂有限公司 品准集团有限公司第七一三研究所
中央	10 10 10 10 10 10 10 10	2027年 新少学 - 現代と共産が成れ物とは利益 (1928年 1928年 1929年	中點辽海装备有限责任公司 芜湖造船厂有限公司
133 \$322527181 執向性	国会司	2185	1. 6.由. 大型. 技术保险有限公司 业及第五人核及费任公司 核州中岛市城市 有限公司 安全市场的一种技术的 常城市场企业计合作业现有完全司 市民产业的生现的各种公司 市场中省工程广东电影的影响。 海信集时度发现有限公司 市场中省工程广东电影的影响。 中省等上发现了一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

附件 11-3 哈尔滨工程大学与企业联合培养学生 39 人

		船泊	每学科研究	充生联培	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 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	S324520012	王甜	海洋科学		
Males 1	S324520036	王雪		孙永福	国家深海基地管理中心
13			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	夏焓	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 S321527174	刘佳璇 郭玉伟	土木水利	闫丽俊	渤海船舶重工有限责任公司 青岛海信日立空调系统有限公司
30	S321527174 S321527180	李兴源	土木水利	赵鹏飞	青岛海信日立至调系统有限公司
32	S321527169	サ 八 你	土木水利	自国	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 青岛中新世纪自动化科技有限公司

附件 11-4 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	基于弹塑性接触力学和 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Y0L0v8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

附件12.获批省级教学改革项目3项

附件 12-1 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 一青年教师研修计划(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	SJGYY2024034	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	多层次通进的液体力学本研一体化特色课程体系	SJGYY2024035	高东来	陈文礼、金晓威、黄业伟、陈冠斌	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	新文科研究生近筹学数智化教材建设与教学内容改革	SJGYY2024036	特伟一	刘松崧、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	SJGYY2024037	张华	郭廷宁、曹袆、张翔宇、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	SJGYY2024038	刘铭	赵妍妍、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进与创新	SJGYY2024039	王班	骆良顺、苏宝献	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	集成电路工程博士创"芯"人才培养模式研究	SJGYY2024040	张海峰	王进祥、桑胜田、于滋博	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	SJGYY2024041	主張	杨郁茵、智喜洋、巩瞀南、胡建明	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	而向多学科交叉复合型人才培养的《通信阿理论与技术》课程体系研究与实践	SJGYY2024042	马琳	秦丹阳	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学术规范研究	SJGYY2024043	郑德权	马维忠、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	SJGYY2024044	进阶塔	迟海球、王世鑫、路梦洁	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	先进复合材料技术科技竞赛校企联合培育实践项目	SJGYY2024045	無健	吴倩倩、韦兴宇、宿一书	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	硕中和科学与工程双邦型产教协同育人机制及实践	SJGYY2024046	章思龙	左精禮、李欣、书健飞、鲍文	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"导学思政"工作体系的研究	SJGYY2024047	主品	何艺宁、刘风、宋宏宇	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创新实践研究	SJGYY2024048	颜志强	汪洪潔、侯晴宇、彭云峰	一般項目	研究生教育
哈尔滨工业大学	基于一枚三区方班研讨厅的网络空间安全创新人才课堂教学模式研究	SJGYY2024049	中酸	张宏莉、张宇、朱国曹	一般项目	研究生教育
哈尔滨工业大学	动力源启; 能源动力研究生创新双翼锻造计划	SJGYY2024050	対果	赵智源、张菽、邱朋华	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	"课券结合"的电子信息专业硕士创新实践能力培养模式	SJGYY2024051	朱正	李平、史金辉	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	面向船海领域按尖创新人才的多学科协同培养模式探索与实践	SJGYY2024052	那班	彭尔霞、曹能民、宫诚举、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	SJGYY2024053	丁鹤	冯莉莉、刘军、贺飞、盖世期	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	SJGYY2024054	特海威	王革、美奔、杨泽南、刘丛林	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活动与抑郁-焦虑-压力关系及干预研究	SJGYY2024055	苏庆富	绝邻、董宇、张守忠、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	SJGYY2024056	刘贺平	庞水刚、罗阿妮	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	SJGYY2024057	宿南	闫奕名、高敬鹏、冷重阳	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	新时代研究生和语导学关系的思考与构建	SJGYY2024058	李宁	部中星、黄玉龙、刈力宁	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工程学院教学模式改革研究	SJGYY2024059	张姜怡	胡博、李杨	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	"需求+平台"共驱的海洋机器人拔尖创新人才培养模式探究与实践	SJGYY2024060	摩提雷	张明、付金字、杜沛洲、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	SJGYY2024061	许铁	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P8能力训练指标的研究生创新培养数字化平台建设研究	SJGYY2024062	杨志勋	王伟、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"的船海领域复合型创新被失人才培养研究	SJGYY2024063	徐博	邓维、苏宁、徐成龙、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一以《语料库语言学导论》课程建设为例	SJGYY2024064	田田	席红梅、董晓明、朱文娟、吴雪婷	一般项目	研究生教育
哈尔滨工程大学	海洋强国背景下船海一流学科工程硕博校企协同培养模式探索与实践	SJGYY2024065	王超	孙聪、郭春雨、汪春辉、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创新模式研究	SJGYY2024066	肃滨	刘书勇、张杰、丛山、郑香平	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	SJGYY2024067	周務務	果红、周伟、李佳楠、陆畅	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	SJGYY2024068	刘贵占	李世辉、迟兰宁、许钟元、姚舜禹	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	SJGYY2024069	陈海龙	徐建中、曲先强、游江、宋思哲	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	SJGYY2024070	秦志亮	刘雪芹、马本俊、刘永正、解阅	一般项目	研究生教育

附件 12-2 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	孙雪颜、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
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
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、宋晓国	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	康崇、土水根、土希 鑫、楚玉石、闫奇、肖 炅、范德胜	面上项目

附件 12-3 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

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	項目名称	项目 负责人	项目类别
1	科教融合、真知实创一船海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一以人工智能为例	蔡成海	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	李晓娣	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	耿海	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13.出版教材1部

附件 13-1 2021 年出版《声学海洋学技术及应用》



附件 14.海洋科学专业研究生培养方案

附件 14-1 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			
	202032013001	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必选			
公共必修课	202032013002	自然辩证法概论	18	1	2	必选			
	202032013003	第一外国语(英语)	60	3	1	必选			
	202032020006	矩阵论	32	2	1	必选			
	202032020001	数学物理方法 A	48	2	1	1 [7]			
	202061713023	论文写作指导(李潇欢、赵连家)	16	1	1	必选			
	202061711040	海洋科学学科导论 (秦志亮)	16	1	1				
	202061711052	地球系统科学概论(马本俊)	32	2	2	必选			
+ 11 2 42 TH	202061711013	现代海洋探测技术及应用(刘雪芹)	32	2	1				
专业必修课	202061711030	军事海洋学导论(秦志亮)	32	2	2				
	202061713042	高等物理海洋学 (何忠杰)	32	2	1	必选 3 门			
	202061713024	流体力学理论及应用 (黄礼敏)	48	3	1				
	202061711023	水声学原理 (陈博威)	48	3	2				
	202032020007	雅思实训	32	2	2	选修			
	202032013006	学术英语写作	32	2	2	不超过			
	202032013011	英语公共演讲	32	2	2	2 学分			
	202061711060	水下定位与导航技术(郑翠媄)-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	现代声呐技术	32	2	2	选修			
法修课	202061713005	现代检测与传感技术 (郜中星)	32	2	1	选修			
AZ IID VI	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 (李謙欢)	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			
		海洋大約据		_	2	洗偿			

	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		≥4 学:	分。					
其他要求	2.除规定要	1.硕士生在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15.教学成果奖1项

附件 15-1 2022 年获黑龙江省高等教育教学成果奖二等

奖



附件 15-2 关于成果取得新的重大创新进展说明

关于成果取得新的重大创新进展的说明

"军工铸魂、学科筑基、能力引领、平台赋能"船海学科人才 培养创新与实践这一教学成果经过长期的教学实践与反思形成, 过程中取得了包括省级教学成果奖、工信部教师荣誉称号、山东 省研究生创新成果奖在内的多项成果。

其中,2022 年黑龙江省高等教育教学成果二等奖(成果名称:"融入性、进阶性、认可度"一流课程中的一流思政) 瞄准的是本课程生的课程思政理论创新及实践。在其基础上,教学团队通过在船海学科研究生教学实践中的不断摸索,在研究生课程思政方面取得了重大突破,结合研究生创新思维能力强、实践教学比重大、职业军工取向明确独特群体特征,提出了适用于研究生群体的课程思政设计方法,将爱国强军理念深度融入育人全流程,解决了课程思政设计方法对船海学科研究生教学的适用性问题。

此外,作为一个完整的船海学科人才培养体系,"军工铸魂、学科筑基、能力引领、平台赋能"船海学科人才培养创新与实践这一教学成果全方位多维度覆盖了研究生培养的各个环节,除课程思政方面将适用对象有效拓展至了研究生群体外,还在理工交叉课程建设、校企协同育人模式以及军民融合科教融汇等领域取得了重大突破。

交叉课程建设方面,打造了"海洋科学+水声工程+水下机器 人"跨学科课程群;组建跨学科教学团队开展联合授课,充分发 挥多学科师资优势,促进知识融合与教学创新,实现课程建设与 创新人才培养的协同推进。

协同提能育人方面,联合海军工程大学(军工高校)、中国 船舶集团第七一五所(军工企业)等单位共建实践基地,创新推 行"校内导师+军工院所专家"双导师制,将学生论文与国防科研 项目深度耦合;注重"以赛促学、以赛提能",依托科技创新竞赛 激发学生创新意识,引导其在实践中重构知识体系、提升专业应 用与创新能力。

军民融合科教融汇方面,利用学校军工属性和青岛军民融合 示范区区位优势,构建特色鲜明的海洋科技军民融合人才培养平 台支撑体系,促进高校与国防单位技术对接,推动军工技术向教 学资源转化,鼓励学生参与军民两用技术研发,将科研成果应用 于海防实践,形成"重大平台培育前沿课题→科研任务反哺人才 培养→创新成果支撑平台升级"的良性循环。

综上,本成果相较于黑龙江省教育教学成果二等奖具有明显 突破。

附件16.国家级人才计划1项

附件 16-1 2023 年长江学者奖励计划



附件 17.学科建设奖 1 项

附件 17-1 2023 年哈尔滨工程大学学科建设贡献奖



附件18.人才培养贡献奖1项

附件 18-1 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

