附件 2

2025 年黑龙江工程师学院
工程师职称资格申报书

高　　校：哈尔滨工程大学

所在学院：水声工程学院

专业类别：电子信息

黑龙江工程师学院制

2025 年 5 月

填 写 说 明

一、本表仅为黑龙江工程师学院工程师职称资格申报使用，须如实填写;

二、申报书中填写内容原则上不得涉密，如存在涉密技术或数据，须做脱密处理，所在单位须严格审核;

三、申报书涉及签名均须用蓝、黑色墨水笔，亲笔签名;

四、申报书中用宋体小四号字撰写，可另附页或增加页数，A4 纸双面打印。

黑龙江工程师学院工程师职称资格申报书

<table>
<tr><td colspan="4">申报人基本信息</td></tr>
<tr><td>姓　　名</td><td>姜恺洋</td><td>联系电话</td><td>15846033199</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td>2001 年 4 月</td><td>政治面貌</td><td>中共党员</td></tr>
<tr><td>身份证号</td><td>230182200104070417</td><td>学　　号</td><td>S322057003</td></tr>
<tr><td>高　　校</td><td>哈尔滨工程大学</td><td>所在学院</td><td>水声工程学院</td></tr>
<tr><td>所属专项</td><td>龙江专项</td><td>专业类别</td><td>电子信息</td></tr>
<tr><td colspan="4">联合培养信息</td></tr>
<tr><td>联合培养（入企实践）单位名称</td><td colspan="3">中国船舶集团有限公司系统工程研究院</td></tr>
<tr><td>入企实践时间</td><td colspan="3">2023 年 8 月至 2025 年 5 月（共 22 月）</td></tr>
<tr><td>校内导师</td><td>马璐</td><td>职务/职称</td><td>教授</td></tr>
<tr><td>企业导师</td><td>张士福</td><td>职务/职称</td><td>研究员</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="3">某专用设备使用策略与算法研究</td></tr>
<tr><td>项目来源</td><td colspan="3">☐校企联合攻关项目 ☐企业揭榜挂帅项目
☐企业自研项目 ☐企业导师自研项目 ✓其他 某重点项目</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">课程学习情况</td></tr>
<tr><td>课程学习平均成绩</td><td colspan="5">按课程学分核算的平均成绩：86.18 分</td></tr>
<tr><td colspan="6">业绩代表成果（至少选填一项）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">校企合作项目</td><td colspan="2">名称</td><td>合同金额</td><td>排名</td><td>是否通过验收
/校企双导师认可</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">重点重大项目</td><td colspan="2">名称</td><td>合同金额</td><td>排名</td><td>应用成果</td></tr>
<tr><td colspan="2">某专用设备使用策略与算法研究</td><td>1500 万</td><td>5</td><td>所做工作提高了某专用设备的命中概率及预测精度，进而提高了某某效能，为未来发展提供了新思路，在新的模式和战术应用下具有深远影响。</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">科技成果设计、应用与转化</td><td>名称</td><td colspan="2">类型
（产品或样机设计、科技成果应用转化推广和解决行（企）业技术难题等）</td><td colspan="2">应用成果</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">理论创新</td><td colspan="2">名称</td><td>类别
（包括论文、专利、软件著作权、著作、标准、规范等）</td><td>发表时间/专利授权时间</td><td>刊物名称/专利授权号</td><td>排名</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">获奖</td><td colspan="2">名称</td><td>级别
（包括国家级、省部级）</td><td>类别
（包括科学技术类、工程类、涉及（勘察）类、工程咨询类等）</td><td>获奖时间</td><td>排名</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
</table>

工程实践总结

一、问题来源与研究现状

线下纸质版可查

二、解决的关键问题

线下纸质版可查

三、策略分析及工作量描述

线下纸质版可查

四、实践成果

线下纸质版可查

本人承诺

个人声明：本人上述所填资料均为真实有效，如有虚假，愿承担一切责任，特此声明！

申报人签名：[illegible]

日　　期：2025.5.7

校内导师意见

以上情况真实有效，同意申报。

导师签字：[illegible]

日　　期：2025.5.13

企业导师意见

以上情况真实有效，同意申报。

导师签字：[illegible]

日　　期：2025.5.7

校企评价结果

（由学生就读高校的学籍所在学院以及参与专业实践的企业，联合对申报学生专业实践成绩、业绩代表成果进行评价认定）

学生专业实践考核成绩： 95 **分**

☑优秀　☐良好　☐一般　☐及格　☐不及格

学生满足的业绩代表成果情况：

☑研究生课程学习平均成绩80分及以上

☐校企合作项目　☑重点重大项目　☐科技成果设计、应用与转化

☐理论创新　☐获奖

所在学院公章：

副院长（签字）：

学生入企期间开展的专业实践情况：

☑学生实践信息属实　☑学生实践内容符合校企实践计划要求

☑学生取得的业绩代表成果与专业实践内容相关

实践单位已签字，已盖章，线下纸质版可查

专业评议组组长评议意见
（专业评议组组长汇总本组组员评审情况，形成对该学生的评议意见，并在评审委员会会议中进行口头汇报） **评议结果：** **☐推荐　　☐需答辩　　☐不推荐** 组长签字： 日　　期：
黑龙江工程师学院意见
单位公章： 日　　期：
黑龙江省人力资源和社会保障厅意见
单位公章： 日　　期：

附件 3

佐证材料清单

姓名	姜恺洋	所在高校	哈尔滨工程大学
所属专项	龙江专项	专业类别	电子信息

材 料 目 录

序号	材料名称 （按照审批表填写顺序装订）	份数 （份）
1	课程成绩单（含课程学习情况证明）	1
2	校企合作项目材料	
3	重点重大项目	1
4	科技成果设计、应用与转化	
5	理论创新	
6	省级及以上获奖	

注：相应申报材料按照顺序统一装订，此清单粘贴在档案袋上。

申报人签字：姜恺洋　　提交时间：2025.5.7

哈尔滨工程大学研究生成绩证明
TRANSCRIPT OF ACADEMIC RECORD

学　　号 Student No:	S322057003	姓　　名 Name:	姜恺洋 Jiang Kaiyang
性　　别 Gender:	男 Male	入学年月 Date of Admission:	2022.09
专　　业 Major:	电子信息 Electronic information		
学位层次 Degree Level:	硕士 Master	学习形式 Student Status:	全日制 Full-Time

序号 No.	课程编号/课程名称 Course No./Course Name	开课学年/学期 Year/Term	课程类别 Course Category	学时/学分 Hours/Credits	成绩 Grade	备注 Remarks
1	201910510011 声呐电子系统设计 Sonar Electronic System Design	2022-2023/1	必修课 Required Course	48/3.0	75	
2	202010013002 随机过程 Stochastic Process	2022-2023/1	必修课 Required Course	48/3.0	83	
3	202010412201 电子信息领域学科前沿 Academic Frontier in Electronic Information Field	2022-2023/1	必修课 Required Course	16/1.0	82	
4	202010520001 论文写作指导 Thesis/Dissertation Writing	2022-2023/1	必修课 Required Course	16/1.0	93	
5	202032012001 工程伦理 Engineering Ethics	2022-2023/2	必修课 Required Course	18/1.0	97	
6	202032013001 中国特色社会主义理论与实践研究 Study on the Theory and Practice of Socialism with Chinese Charateristics	2022-2023/1	必修课 Required Course	36/2.0	90	
7	202032013002 自然辩证法概论 Introduction to Dialectics of Nature	2022-2023/2	必修课 Required Course	18/1.0	89	
8	202032013003 第一外国语（英语） First Foreign Language (English)	2022-2023/1	必修课 Required Course	60/3.0	79	
9	202032020004 矩阵论 Matrix Theory	2022-2023/1	必修课 Required Course	32/2.0	79	
10	201910510006 水下定位与导航技术 Underwater Positioning and Navigation Technology(School-enterprise)	2022-2023/1	选修课 Optional Course	32/2.0	良好 Good	
11	201910510018 水声通信与网络技术 Underwater Acoustic Communication and Network Technique	2022-2023/2	选修课 Optional Course	32/2.0	95	
12	202010511003 海洋生物声学信号处理技术 Marine Bioacoustic Signal Processing Technology	2022-2023/1	选修课 Optional Course	32/2.0	89	
13	202010511027 5G技术与水声高速通信 5G Technology and Underwater Acoustic High-Speed Communications	2022-2023/2	选修课 Optional Course	32/2.0	90	
14	202032020012 逻辑学概论	2022-2023/2	选修课 Optional Course	46/3.0	优秀 Excellent	
15	202010512599 专业实践 Professional Practice	2023-2024/2	必修环节	0/6.0	优秀 Excellent	
16	202010520591 学术活动 Academic Activities	2024-2025/1	必修环节	0/1.0	优秀 Excellent	
17	202010520593 文献综述与开题报告 Literature Review and Thesis Proposal	2023-2024/1	必修环节	0/2.0	优秀 Excellent	
18	202010520594 中期检查 Process Assessment	2024-2025/1	必修环节	0/1.0	优秀 Excellent	

总学分Total Credits Earned:　38.0

哈尔滨工程大学研究生院
Graduate School of Harbin Engineering University

日期：2025年5月16日

哈尔滨工程大学研究生院 (05) 专用章

课程学习情况证明

学籍所在学院（公章）：

2025 年 5 月 13 日

专业课程信息 （前沿理论课程、实践类课程、案例课程、学科交叉课程中至少必修 1 门）					
课程类型	课程名称	课程性质 （必修/选修）	学分	成绩	是否 校企共建
前沿理论课程	电子信息领域学科前沿	必修	1	82	是
	水下定位与导航技术	选修	2	良好	是
实践类课程	声呐电子系统设计	必修	3	75	是
案例课程	随机过程	必修	3	83	是
学科交叉课程	水声通信与网络技术	选修	2	95	否
	海洋生物声学信号处理技术	选修	2	89	否

能力素养类课程信息 （工程伦理、研究方法类、标准与知识产权类必修，工程管理类、职业素养类选修）			
课程名称	课程性质 （必修/选修）	学分	成绩
工程伦理	必修	1	97
逻辑学概论	选修	3	优秀

研究生课程学习平均成绩	
按课程学分核算的平均成绩： 86.18 分	专业排名/专业总人数： 8/86

附件 4

业绩代表成果评议证明/鉴定

企业名称：中国船舶集团有限公司系统工程研究院　　2025 年 5 月 7 日

学生姓名	姜恺洋	身份证号	230182200104070417
所在高校	哈尔滨工程大学	专业类别	电子信息
成果名称	某专用设备使用策略与算法研究	应用领域	船舶与海洋工程
成果类型	□市（地）、厅（局）级以上重点项目 √对行业发展有重大促进作用的重点项目 □具有创新性或实用性的科学建议 □企业自主研发设计产品或样机 □科技成果应用转化推广		
成果属性	软件	所处阶段	在研

学生解决工程实际问题所承担的主要任务

1. 开发了某专用设备使用模型以及水下航行器机动仿真模型，构建某专用设备从发射至命中目标过程使用仿真模型；
2. 研究设计某专用设备的多种使用策略，分析不同使用策略下的 ZZ 效能；
3. 基于某种融合算法建立了命中概率预测模型，提高了命中概率预测精度。

成果评价

学生自从进入小组以来能够将理论与实践相结合、创新与效益相统一，依托于校企合作取得了显著的实践成果，定期的沟通与反馈确保项目进度的顺利推进，能够及时解决项目中的问题，在效率提升、质量优化和控制方面均取得了突破，同时，研究成果对行业发展发挥了重要作用，该学生经过项目历练成为了一名既懂理论又懂实践、创新的复合型高素质人才。

项目负责人签字：

企业公章：

日　　期：2025.5.7