

3-3主要完成人发表教改论文

成果相关教学论文统计表				
序号	教改论文名称	论文作者	发表期刊	录用年份
1	海工类专业型硕士研究生入企实习思政教育模式探索	孙树政、郎济才、曲先强	教育现代化	2021年
2	全日制专业硕士研究生学位论文选题研究综述	柳贡民、韩旺、宋恩哲、姚崇、宁一麟	2022能源动力类教学会议	2022年



全日制专业硕士研究生学位论文 选题研究综述

柳贡民, 韩 旺, 宋恩哲, 姚 崇, 宁一麟

哈尔滨工程大学 烟台研究(生)院, 黑龙江省哈尔滨市

柳贡民, liugongmin@hrbeu.edu.cn

摘 要: 随着国家对高层次技术人才需求的不断增加, 专业硕士学位教育已颇具规模。如何保证专业学位研究生培养质量, 已成为当前硕士研究生教育改革和发展的一项紧迫的任务。选题是专业硕士研究生学位论文的重要环节, 对学位论文的质量有较大影响。为此, 本文首先结合专业硕士研究生学位论文选题研究现状, 分析总结了一段时间以来全日制专业硕士研究生学位论文选题的特点、现状、问题、主要原因及其影响; 然后分别从导师和研究生的角度对选题过程中出现的问题提出了相应的建议, 以期为进入学位论文选题阶段的专业学位研究生及指导教师提供参考。

关键词: 全日制专业学位硕士研究生; 学位论文; 选题

0 引言

为更好地适应我国经济建设和社会发展对高层次应用型人才的需求, 自 2009 年起, 教育部扩大以应届本科毕业生为主的全日制专业学位硕士招收范围。十余年来, 我国的专业硕士学位教育已颇具规模。然而与招生规模迅速扩大不相适应的是, 部分高校专业学位硕士研究生的培养特色与质

见》指出, 全日制专业学位硕士研究生学位论文选题应来源于应用课题或现实问题, 必须要有明确的职业背景和应用价值。简单地说, 好的专业硕士研究生学位论文选题应该是源于实践, 用于生产、创新独特。因此, 专业硕士研究生的培养应以实践为导向, 重视实践和应用, 以“实践难题或具有新意的工程设计”为论文选题导向, 弥补学术型硕士研究生较少涉足的方面^[4]。然而, 有评估调研发现, 专业硕士研究

3-4主要完成人编/译教材

序号	教材名称	编/译者姓名	主要完成人身份
1	船舶与海洋工程结构物强度	孙丽萍、闫发锁、马刚、李辉	马刚-副主编
2	船舶耐波性	孙树政、李积德、胡开业	孙树政-主编
3	海浪与振荡系统（第二版）	刘恒序、杨璨、陈海龙、郑雄波	杨璨-译者、陈海龙-译者
4	板结构极限状态分析与设计	闫发锁、刘红兵、董岩	刘红兵-译者





3-5成果培养学生参加创新竞赛获奖（国家级）情况

序号	获奖时间	赛事级别	竞赛名称	项目名称	获奖等级	参赛人员
1	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	李志成、苗欢
2	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	王泽旭、王卓、武靖虎
3	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	高君宇、周致文、王壮伟
4	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	刘凤堂、郑昊、汪继成
5	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	周鑫森、刘浩焱、都颖
6	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	张琦、邹义章、马奔
7	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	苏彦磊、张元赫、邱春祥
8	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	张嘉赢、田相国、张子康
9	2023年1月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	袁仔芹、张珂、李伟
10	2023年8月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生人工智能创新大赛	“智慧船心”一船舶机舱智能诊断管理系统	国家级三等奖	王天怿、宋佳秋、徐家庆
11	2023年8月	I类竞赛（一流竞赛）	第十八届中国研究生电子设计竞赛	基于共形化磁耦合机构的无人机无线充电系统	国家级二等奖	秦佳怡、李鑫康、梁天一

12	2023年8月	I类竞赛（一流竞赛）	第十八届中国研究生电子设计竞赛	人工智能无人化辐射监测装备	国家级三等奖	孙天阳、凌子涵、魏屹然
13	2023年8月	I类竞赛（一流竞赛）	第十八届中国研究生电子设计竞赛	工业无线物联网传感系统	国家级三等奖	王志刚、简鑫、刘蒲江
14	2023年9月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生能源装备创新设计大赛	海上浮式风电基础一体化智能监测系统	国家级三等奖	陈奕赫、张晨鸣、吴思锋、庞乾丰、高永征
15	2023年9月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生能源装备创新设计大赛	往复式天然气压缩机在线监测及故障诊断系统	国家级三等奖	周建国、屈蓓佳、霍奕轩、宋佳秋、徐彦农
16	2023年9月	I类竞赛(超一流竞赛)	第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛揭榜挂帅专项赛	基于雷达RCS数据的空间物体智能识别技术研究	国家级三等奖	国纪龙、王天怿、王树豪、杨思恒、林荣嘉、张琦
17	2023年9月	I类竞赛(超一流竞赛)	第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛	无线电能传输技术	国家级三等奖	何钰璋、丁博文、张小炜、史文涛、王梓丞、孙梦瑶、贾成海、熊杰
18	2024年8月	I类竞赛（一流竞赛）	第十九届中国研究生电子设计竞赛	基于GD32的低功耗生物阻抗分析仪	国家级二等奖	翟嘉元、张赵乐、秦浩然
19	2024年8月	I类竞赛（一流竞赛）	第十九届中国研究生电子设计竞赛	基于轴向时间切片注意力机制的驾驶状态估计算法	国家级三等奖	龚瑶、国纪龙、董琿
20	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生能源装备创新设计大赛	电动汽车无线电能传输系统的新型磁耦合机构设计	国家级三等奖	胡珀、林健宇、曲龙威
21	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生能源装备创新设计大赛	压电-摩擦-电磁复合型摆动能量采集装置	国家级三等奖	谈雪华、孙睿、王德凯、王树豪、何静

22	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生能源装备创新设计大赛	透明海洋“充电站”——深远海新能源无人跨域供电平台	国家级三等奖	赵澎、张珂、程玉铉、邱月、郑昊
23	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生人工智能创新大赛	绿舟智航团队-“绿舟智航”——基于深度学习的船舶智控平台	国家级三等奖	邹贤雨、沈冠骞、彭金鹏、霍奕轩
24	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生人工智能创新大赛	松林医生	国家级三等奖	张霖然
25	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生人工智能创新大赛	深蓝芯动——船用甲醇动力智能控制系统	国家级二等奖	郭宗伟（本部）、王怡健、马奔、尉莱
26	2024年10月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生人工智能创新大赛	基于深度学习的载人潜水器观察窗应力预测	国家级三等奖	安习、王宇琪、罗琪鑫、王泽宇
27	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生“双碳”创新与创意大赛	液压式波浪能发电PTO系统	国家级一等奖	邵存、滕怀钰、侯玉鑫、黄娜颖、孙启瑞、张子航
28	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	韩奇隆、顾鹏杰、董劲
29	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	吴俊华、王玉松、孟维利
30	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	彭金鹏、沈冠骞、张启航
31	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级二等奖	刘强强、南金龙、贺政豪
32	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	朱震昊、尚凡琦、高宇

33	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	张晟、刘人赫、李炫
34	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	罗思远、王旭珂、黎运杰
35	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	赵宇轩、杨翰琨、胡锦贺
36	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	胥守一、高涵彬、李鑫彤
37	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	张姿琪、杨宏宇、刘凤堂
38	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	李本国、张贵焱、李宗文
39	2024年11月	I类竞赛（一流竞赛）	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	无	国家级三等奖	张馨月、葛瑜玮、闫晓艳
40	2024年12月	I类竞赛（一流竞赛）	中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	波浪能转换数先锋	国家级二等奖	邵存、滕怀钰、孙启瑞、魏昀博

部分创新竞赛获奖（国家级）证书/证明





3-6成果主要完成人科技获奖情况

序号	获奖日期	颁发单位	奖项名称	等级	项目名称	主要完成人身份
1	2021年11月	中国发明协会	发明创业奖	二等奖	基于耗散效应的波能转换装置水动力特性研究及其应用	陈海龙（第2位）、杨璨（第3位）
2	2021年12月30日	中国造船工程学会	中国造船工程学会科技进步奖	二等奖	三体船波浪载荷预报与结构响应分析技术研究	孙树政（第3位）
3	2023年12月6日	中国造船工程学会	中国造船工程学会科技进步奖	二等奖	FPS0失效数据库及风险评估系统	刘红兵（第5位）
4	2023年12月6日	中国造船工程学会	中国造船工程学会科技进步奖	二等奖	FPS0失效数据库及风险评估系统	马刚（第10位）
5	2024年12月19日	中国海洋工程咨询协会	海洋工程科学技术奖	一等奖	大型深海系泊系统设计分析与安全保障关键技术	陈海龙（第6位）
6	2024年1月9日	工业和信息化部	国防技术发明奖	一等奖	深远海分布式海底阵远程探测技术及应用	田野（第5位）
7	2024年12月23日	中国造船工程学会	中国造船工程学会科技进步奖	一等奖	深水半潜式起重铺管船J-Lay铺管系统设计技术与应用	马刚（第12位）





250916F678-1-1-1-1

3-7主要完成人（企业专家）参与成果有关说明

证明

张霞，女，1972年7月，现任山东航天电子技术研究所（航天513所）五院神舟培训中心、神舟研究生院烟台分部副主任，为烟台哈尔滨工程大学研究院与山东航天电子技术研究所（航天513所）产教融合、校企合作项目对接人。

特此证明。

烟台哈尔滨工程大学研究院（盖章）

2025年9月13日

山东航天电子技术研究所（盖章）

2025年9月13日

证明

姜金龙，男，1977年1月，现任烟台先进材料与绿色制造山东省实验室党委副书记、副主任，为烟台哈尔滨工程大学研究院与烟台先进材料与绿色制造山东省实验室产教融合、校企合作项目对接人。

特此证明。

烟台哈尔滨工程大学研究院（盖章）

2025年9月13日

烟台先进材料与绿色制造山东省实验室（盖章）

2025年9月13日

证明

许鑫，女，1985 年 12 月生，现任烟台中集来福士海洋科技集团有限公司人力资源与综合部经理、纪委委员、党建办主任，为烟台哈尔滨工程大学研究院与中集来福士海洋科技集团有限公司“中集来福士卓越工程师项目”专班建设负责人，产教融合、校企合作项目对接人。

特此证明。

烟台哈尔滨工程大学研究院（盖章）

2025 年 9 月 13 日



烟台中集来福士海洋科技集团有限公司（盖章）

2025 年 9 月 13 日



证明

赵芳彦，男，1968 年 3 月，现任烟台睿创微纳技术股份有限公司党委书记，为烟台哈尔滨工程大学研究院与烟台睿创微纳技术股份有限公司“睿创微纳卓越工程师项目”专班建设负责人，产教融合、校企合作项目对接人。

特此证明。

烟台哈尔滨工程大学研究院（盖章）

2025 年 9 月 13 日



烟台睿创微纳技术股份有限公司（盖章）

2025 年 9 月 13 日



3-7成果获得报导材料

序号	类别	名称	网址	截图
1	报道	新华网：新华全媒+ “扶摇”直上 开启向海争风之旅	https://www.news.cn/photo/2022-05/29/c_1128694607_5.htm	
2	报道	人民日报：校企融合释放创新创业活力	https://paper.people.com.cn/rmrb/html/2022-01/24/nbs.D110000renmrb-12.htm	烟台经开区持续加大人才引进力度 校企融合释放创新创业活力 本报烟台1月23日电（记者肖家鑫）“我想到了一种降温散热材料，或许可以解决我们面临的问题。”前不久，正在实验室做实验的吴晟灵感突现，当即从学校直奔企业，召集技术骨干进行研讨。 吴晟既是大学教授，又是山东烟台台芯电子科技有限公司的“科技副总”。平时企业有需要，吴晟便与学校团队教师、学生一起协助企业科研人员进行课题攻关、技术突破。 自2020年9月以来，在山东烟台经济技术开发区管委会牵线搭桥，哈尔滨工程大学烟台研究（生）院统一安排之下，包括吴晟在内的20名高端人才入驻当地新材料、装备制造等重点领域的18家中小微企业，挂职担任“科技副总”。在学校从事基础研究，在企业从事应用研究，两相结合打通了学术研究和市场应用的断层，释放出巨大的创新创业活力。 近年来，烟台经开区围绕打造一流人才生态环境，持续加大人才引进力度，建设人才社区、延伸人才服务链条，推动科技成果快速转化落地，人才凝聚力和孵化力显著提升，推动了高质量发展。 本版责编：苏显龙 赵晓曦 李林蔚
3	报道	新闻联播从“小网箱”到“大粮仓”	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIwNTg3OTg5NQ==&mid=2247524259&idx=4&sn=741eb829b36a16eadb7c19d231975ede&chksm=9728f09ba05f798d2e84420cf976c4ebd8bde085c6268f6e159fbaabc8a02e14e5e35ab5f43&scene=27	

4	报道	央广网：哈尔滨工程大学国家卓越工程师学院成立	https://hlj.cnr.cn/jykj/20231010/20231010_526445736.shtml	
---	----	------------------------	---	---