

获奖证书

Certificate of Award

曹梦凯、林才渊、王庚欣、孙振钦、李斯棠、金建港、徐凡、
张洁菡

你们的作品《轻量化智能装备系统—绿色制造引领者》，在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获**银奖**

指导老师：初冠南、孙磊、于静泊

特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央、江西省人民政府
承办单位：南昌大学、南昌市人民政府



中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会
二〇二一年十月



编号：2021100428

获奖证书

Certificate of Award

何振宇、于江、王波、闫志明、郭芷若、刘熙宇、丁蕾、
史海青、孙嘉琳、林永春、迟木子

你们的作品《焊海科技——高端海工装备高效智能
焊接开拓者》，在第七届中国国际“互联网+”大学生
创新创业大赛中荣获**铜奖**

指导老师：张洪涛、何鹏

特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展和改革委员会、
工业和信息化部、人力资源和社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、
国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央、江西省人民政府
承办单位：南昌大学、南昌市人民政府



中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会
二〇二一年十月



编号：2021101241



获奖证书

Certificate of Award

张敬淳、王霖玮、陈学坤、茹雪菲、宋圳、邵帅、王佳琪、吴昊、李红柏、陈梦媛、王榕、卢淮智、陈亚娟、蔡泽融、王改芳：

你们的作品《工大 HFSWR——智慧蓝海监测组网领军者》，在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获 **银奖**

指导教师：李博、于长军、赵楠、刘爱军、周光凯、王秀红、杨洪娟、魏豪
特发此证，以资鼓励。

主办单位：

教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、
国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、
农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、
国家乡村振兴局、共青团中央、重庆市人民政府

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会

二〇二三年四月

证书编号：202310290



获奖证书

Certificate of Award

李星仪、罗云、牛超楠、宋延宇、郑智麒、祝捷、李子寒、李函霖、罗子康、刘东强：

你们的作品《国钎智能装备——高通量轻量化热管理器件制造技术引领者》，在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获 **铜奖**

指导教师：付伟、宋晓国、刘多、胡胜鹏、卞红、林丹阳、周光凯
特发此证，以资鼓励。

主办单位：

教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、
国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、
农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、
国家乡村振兴局、共青团中央、重庆市人民政府

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会



证书编号：202311202



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

作品名称: 威速电驱——新能源车用高性能“电机模拟器”领军者

在中国国际大学生创新大赛 (2023) 中荣获金奖

参赛学生: 李琪、秦瑛康、黄健齐、张昱瑾、孙浩男、张齐、王天洋、米文源、许彭斌、
夏雪莉、李亦非、孔德宽、陶鉴贤、孙明阳

指导教师: 王大方、于全庆、李俊夫、张聪、任殿波、周光凯

主办单位:

教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家
乡村振兴局、共青团中央、天津市人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二三年十二月

证书编号: 20230115Z



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

作品名称: 轻装上阵-运载装备轻量化焊接技术引领者

在中国国际大学生创新大赛 (2023) 中荣获铜奖

参赛学生: 苏健晖、刘一凡、王世嘉、梁圣明、吴建宇、张雪妍、冯紫微、张泽群、史海青、
刘莎莎、董鹏飞、吴子祺

指导教师: 檀财旺、宋晓国、周光凯

主办单位:

教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家
乡村振兴局、共青团中央、天津市人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二三年十二月

证书编号: 20231356Z



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

作品名称: 大海大学大国-广域海洋通信感知一体化开创者

在中国国际大学生创新大赛 (2023) 中荣获铜奖

参赛学生: 张敬淳、王霖玮、陈学坤、茹雪菲、胡晨博、邵帅、王瑞松、宋圳、王榕、
王佳琪、李红柏、王改芳、杨旭宇、谢涛、纪秀朝

指导教师: 李博、赵楠、于长军、卢为党、周光凯、刘功亮、杨柱天、刘爱军、杨洪娟、
王钢、蒋旭、马若飞、王秀红

主办单位:

教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家
乡村振兴局、共青团中央、天津市人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二三年十二月

证书编号: 20231357Z



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

作品名称: 焊海装备——新型水下焊接利器

在中国国际大学生创新大赛(2023)中荣获铜奖

参赛学生: 赵嘉昕、李天佑、周佳音、宋茹蓁、聂鑫、钱信君、刘学儒、门光栋、高子凡、
张学思、刘柏俨、刘北辰

指导教师: 刘一搏、孙清洁、周光凯

主办单位:

教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家
乡村振兴局、共青团中央、天津市人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二三年十二月

证书编号: 20231358Z



中国国际大学生
创新大赛(2024)
China International College Student
Innovation Competition 2024

获奖证书

王阳坤、张文宣、王然、王淳石、方晓婉、张嘉麒、邱嘉浩、郭荣钊、吕昊、赵晨尧、任博雅、赵蕊、王溢、滕禹函、邢李喆同学：

你们的作品《大隐“烯”生——超音速战机新型复合石墨烯高温电磁隐身涂层革新者》，在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

金奖

指导教师：王鑫宇、夏龙、周光凯、杨亚楠、高鹏斌、戚静雯、吕冬冬
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、
共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20240136G

组委会



中国国际大学生
创新大赛(2024)
China International College-Students
Innovation Competition 2024

获奖证书

赵晨尧、张嘉麒、王阳坤、郭荣钊、段鹏翔、张文宣、王然、吕昊、邱嘉浩、王淳石、任博雅、邢李喆、滕禹函、王溢、赵蕊同学：

你们的作品《随波应变——智能多功能电磁选频防护抗干扰装置开创者》，
在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

银奖

指导教师：夏龙、王鑫宇、周光凯、戚静雯、张翩翩、柏跃磊、高鹏斌、林欣魄

特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、
共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20240504G



中国国际大学生
创新大赛(2024)
China International College Students'
Innovation Competition 2024

获奖证书

周生森、崔洪玮、李佳铭、刘梓萌、高羽、孙荣健、位昱慧、王泽钊、朱诗雨、
袁泳棋、李祥熠、赵宇通、孙鑫、伏岚、崔栋博同学：

你们的作品《偏心智检——高精度敏捷型新能源汽车电机三参数气隙偏心
检测设备供应方》，在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

银奖

指导教师：马琮淦、王彦岩、周光凯、曾金玲、李益丰
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、
共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20240505G

组织委员会



中国国际大学生
创新大赛(2024)
China International College Students'
Innovation Competition 2024

获奖证书

孙秀文、胡胜男、袁靖宇、单承、金峻宇、梁天一、韩竺霖、刘恒良、冒冬鑫、董汶江、张泽宇、孙天昊、王伟、王劲棋同学：

你们的作品《新能源汽车热管理系统的搅拌摩擦焊及衍生技术升级与成本控制》，在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

铜奖

指导教师：谢聿铭、孟祥晨、黄永宪、马潇天
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20240310C

组织委员会



中国国际大学生
创新大赛(2024)
China International College Students
Innovation Competition 2024

获奖证书

丁于超、薛子贤、严世博、李方刚、杨雨熙、刘荣荣、张延舟、童俊琿、李则恒、王德欣、朱迅、高毓锴同学：

你们的作品《海焊先锋——先进水下增材修复材料提供者》，在中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

铜奖

指导教师：付云龙、郭宁、周光凯
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20241443G

组委会



中国国际大学生
创新大赛(2024)

China International College Students
Innovation Competition 2024

获奖证书

张正、贾澎、王静、王宇、周学祥、魏方鸣、王振华、许江帆、刘清华、董林轩、
韩云龙、孙子育、李蓝溪同学：

你们的作品《航钛智锻——高强韧钛合金锻件形性一体化智能制造》，在
中国国际大学生创新大赛（2024）中荣获

铜奖

指导教师：陈刚、慕育仕、常旭升
特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、
工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、
中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、
共青团中央、上海市人民政府

承办单位：上海交通大学、上海市闵行区人民政府

中国国际大学生创新大赛组委会

二〇二四年十月

证书编号：20241444G

组委会



第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛

The 14th "Challenge Cup" QinChuangYuan Platform National College Students' Entrepreneurship Competition

贺增民、吴子祺、李蓝溪、任怡、张若宇、张超毅、王洪刚、董安扬、刘博健、孔宏竹、赵焙钦、邱松瑞 同学

你(们)的项目《“神胞妙选”--全自动细胞分选平台》在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛“秦创原”创新挑战赛全国总决赛中荣获

金奖

指导老师：姚玉峰、郭军龙、刘亚欣

特颁此证，以资鼓励。

主办单位：共青团中央 教育部 人力资源社会保障部 中国科协 全国学联 陕西省人民政府

承办单位：西安交通大学 共青团陕西省委

支持单位：陕西投资集团有限公司



证书编号：3371600002





第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛

The 14th "Challenge Cup" QinChuangYuan Platform National College Students' Entrepreneurship Competition

黄健齐、陶鉴贤、李琪、廖前洋、吴俊杰、王嵩润、焦振辰、张昱瑾、许彭斌、孙浩男、孔德宽、
孙明阳、方淇

同学

你(们)的项目《威速电驱—新能源车用高性能电机模拟器领军者》在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛主体赛全国总决赛中荣获

金奖

指导老师：王大方、张齐、张聪、于子平、王权

特颁此证，以资鼓励。

主办单位：共青团中央 教育部 人力资源社会保障部 中国科协 全国学联 陕西省人民政府

承办单位：西安交通大学 共青团陕西省委

支持单位：陕西投资集团有限公司



证书编号：371600002





第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛

The 14th "Challenge Cup" QinChuangYuan Platform National College Students' Entrepreneurship Competition

丁灏、周静雯、刘莹、姜帅豪、刘奕舟、梁君雯、寇文松、王启航、王衍淞、何京璇、谢惠洋、
张桓、公一阳、许蓉、孙健坤

同学

你(们)的项目《丝路光链——“一带一路”中老光伏资源聚合管控技术开创者》在第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛“一带一路”国际邀请赛全国总决赛中荣获

铜 奖

指导老师：宋蕙慧、朴学峰、高翔、向妍、孙江燕

特颁此证，以资鼓励。

主办单位：共青团中央 教育部 人力资源社会保障部 中国科协 全国学联 陕西省人民政府

承办单位：西安交通大学 共青团陕西省委

支持单位：陕西投资集团有限公司



证书编号：2371600002



情况说明

兹有威海校区材料科学与工程学院《随波应变——.....》项目在第十四届“挑战杯”全国大学生创业计划大赛获铜奖，因时间原因证书未下发，以哈工大公众号报道证明如下。

公众号链接 <https://mp.weixin.qq.com/s/N5MnWwvp7cucTX0-WUMnXg>



►项目名称

随“波”应变——智能多功能电磁选频防护抗干扰整流罩开创者

►参赛赛道

主体赛

►推荐单位

材料科学与工程学院

►团队成员

张嘉麒、赵晨尧、郭荣钊、邱嘉浩、段鹏翔、吕昊、王阳坤、王淳石、王然、张文宣、赵蕊、方晓婉、孟逸廷、高皓昕、魏锦程

►指导老师

夏龙、王鑫宇、柏跃磊、戚静雯、杨亚楠

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

张文宣、张天宇、张嘉麒、王然、吕昊、汪佳佩、杨明睿 同学：

你（们）的作品《电磁护盾——基于新型复合石墨烯吸波材料的快速多功能电磁防护装置》在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

一等奖

指导教师：夏龙、王鑫宇、吕冬冬

编号：2023-TZB18-MA10229H-4FBDB1

特颁此证，以兹鼓励



二〇二三年十二月

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

丁 灏、李佳思、周静雯、刘 莹、刘奕舟、王启航、彭 宇、潘晓颖、陈 宣、洪宇曦 同学：

你（们）的作品《丝路光链——基于区块链的分布式光伏参与电网协同互动策略研究》在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛中荣获

特 等 奖

指导教师：朴学峰、宋蕙慧、高 翔

特颁此证，以兹鼓励

主办单位：共青团中央、中国科协、教育部

中国社会科学院、全国学联、江苏省人民政府

编号：2024-TZB19-JB90063H-759CEA



第十九届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛

全国组织委员会

二〇二四年十一月

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

王颢森、龙俊良、谭方舟、吴诚昊、刘志栢、李远卓、王卿迪 同学：

你（们）的作品《超超临界机组再热门不解体检测机器人研究》
在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”
专项赛中荣获

特等奖

指导教师：邢志广、赵建文

特颁此证，以兹鼓励

主办单位：共青团中央、中国科协、教育部
中国社会科学院、全国学联、江苏省人民政府

编号：2024-TZB19-JB90136H-7BD9A4



第十九届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛
全国组织委员会
二〇二四年十一月

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

朱星宇、关子傲、倪涛、孙富镭、戴穗鑫、姜宾、刘阳 同学：

你（们）的作品《氢能源混合动力无人机能量优化管理策略》在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛中荣获

二等奖

指导教师：王新生、张华强、李泽

特颁此证，以兹鼓励

主办单位：共青团中央、中国科协、教育部
中国社会科学院、全国学联、江苏省人民政府

编号：2024-TZB19-JB20699H-1BA6FD



第十九届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛
全国组织委员会
二〇二四年十一月

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

万唯佳、郭路怡、高宇清、黎海桦、贾卜琿、孔启迪、陈昱燊、王晨霞、陈池瑶、王启航 同学：

你（们）的作品《光网智控：基于 AI 的分布式光伏无功调控策略研究》在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛中荣获

二等奖

指导教师：韩 佶

特颁此证，以兹鼓励

主办单位：共青团中央、中国科协、教育部
中国社会科学院、全国学联、江苏省人民政府

编号：2024-TZB19-JB20692H-C437B5



第十九届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛
全国组织委员会
二〇二四年十一月

获奖证书

哈尔滨工业大学（威海）

李昕烨、万洛岐、李茂正、卢远卓、王晶莹、庄德锴、郑尊文、许展翔 同学：

你（们）的作品《PCBGuard：基于深度学习的 AI 创新工业质检方案》在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛中荣获

二等奖

指导教师：隋典伯

特颁此证，以兹鼓励

主办单位：共青团中央、中国科协、教育部
中国社会科学院、全国学联、江苏省人民政府

编号：2024-TZB19-JB20760H-E76DF7



第十九届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛
全国组织委员会
二〇二四年十一月



证书编号: iCAN20201227GB12



第十四届iCAN国际创新创业大赛中国总决赛

The 14th International Contest of innovAtioN (CHINA)

一 等 奖

参赛作品: 多功能气相色谱前处理仪及代理业务平台

参赛单位: 哈尔滨工业大学

团队成员: 张敬淳、王瑞松、王豪杰、时统志、曹启航

指导老师: 李 博

主办单位:
教育部创新创业教育指导委员会、教育部创新方法教学指导分委员会、
北京大学、iCAN国际联盟

iCAN国际创新创业大赛中国组委会
2020年12月

荣誉证书

2022
AWARDS

iCAN

2022年第十六届iCAN大学生创新创业大赛总决赛
iCAN Innovation Contest 2022 (Final)

三等奖

参赛作品：节源“E”管家——一种基于人工智能的建筑物节能决策系统

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

团队成员：韩阳、董嘉俊、史津鸽、谭珣、丁灏

指导老师：宋蕙慧、朴学峰

证书编号：iCAN20221218S265



荣誉证书



CERTIFICATION

iCAN

2021年iCAN全国大学生创新创业大赛总决赛
iCAN Innovation Contest 2021(Final)

三等奖

参赛作品: 红岸-高频地波雷达领航者

参赛单位: 哈尔滨工业大学

团队成员: 张敬淳、王霖玮、陈学坤、王一凡、张可心

指导老师: 李 博、于长军

证书编号: iCAN20211212B72



荣誉证书

iCAN
AWARDS

iCAN

第十七届iCAN大学生创新创业大赛全国总决赛
The 17th iCAN Innovation Contest

一等奖

参赛作品：焊海装备——新型水下焊接利器

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

团队成员：赵嘉昕 李天佑 周佳音 宋茹蓁 聂鑫

指导老师：刘一搏 孙清洁



证书编号：iCAN20231224CX-G38



第十七届iCAN大学生创新创业大赛全国总决赛
The 17th iCAN Innovation Contest

一 等 奖

参赛作品：随“波”应变——一种用于电磁抗干扰的电调控选频滤波
多功能防护装置

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

团队成员：张文宣 孟逸廷 赵晨尧 邱嘉浩 吕昊

指导老师：夏龙 王鑫宇

证书编号：iCAN20231224CX-C20





CERTIFICATION



第十八届iCAN大学生创新创业大赛总决赛
iCAN Innovation Contest Final

一等奖

参赛作品：焊动蔚蓝—高端海洋装备新型局部干法水下焊接修复技术领航者

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

团队成员：门光栋 王子飞扬 段鹏翔 陶阳光 郭思彤

指导老师：孙清洁 刘一搏

iCAN大学生创新创业大赛组织委员会



2024年12月

组织委员会

证书编号：



iCAN20241208CX-G30

证书编号: CMTIC-7-2023-000362



荣誉证书

哈尔滨工业大学（威海）：

项目：面向轨道交通轻量化的金属/热塑复合材料高可靠热连接
技术 在第七届“光威杯”中国复合材料学会大学生科技创新竞
赛中荣获

二等奖

特此证明！

指导老师：檀财旺

参赛成员：董鹏飞、苏健晖、张雪妍、梁圣明、王世嘉



证书编号: CMTIC-7-2023-000661



荣誉证书

哈尔滨工业大学（威海）：

项目：高导热金刚石/铜复合材料超声波增材制备技术 在第
七届“光威杯”中国复合材料学会大学生科技创新竞赛中荣获

优胜奖

特此证明！

指导老师：张洪涛

参赛成员：杜荣茂、范彦龙、秦海峰、郭晶、安耀森





第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 12TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

特等奖

作品名称: 高端船海装备水陆两栖高效复合焊接技术

作品单位: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品成员: 郭芷若 余果 李焱 郭晶 秦海峰

指导教师: 张洪涛



CMVC 20230809103

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部

主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

共青团黑龙江省委员会 黑龙江省科学技术协会

支持单位: 中国高等教育学会

承办单位: 哈尔滨工程大学

第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会 (代章)

二零二三年八月



第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 12TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

特等奖

作品名称: 定“焊”神针——船用厚板超窄间隙超高效焊接新技术与装备

作品单位: 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员: 王诗晴 康克新 孔艺娜 梁怡冉 孟靖尧

指导教师: 孙清洁 刘业鑫



CMVC 20230809101

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部

主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

共青团黑龙江省委员会 黑龙江省科学技术协会

支持单位: 中国高等教育学会

承办单位: 哈尔滨工程大学

第十二届全国海洋航行器设计
与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二三年八月



第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

一等奖

作品名称: 厚焊科技——大型航行器壳体新时代焊接利器

作品类别: 创新、创意及创业-前沿科技与产业发展挑战

作品单位: 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员: 赵毅凡, 康克新, 余红武, 柴建, 张若宇

指导老师: 孙清洁, 路杨

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部
主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织
支持单位: 中国高等教育学会
承办单位: 江苏科技大学
协办单位: 中国工商银行股份有限公司镇江分行 江苏海事职业技术学院
江苏高校(高技术船舶)协同创新中心 镇江船舶科技有限公司
江苏现代造船技术有限公司 江苏省造船工程学会

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)
二零二四年八月



第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 12TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

二等奖

作品名称: 这个比较抽象

作品单位: 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员: 丁灏 刘奕舟 赵善晖 张筱楠 宋茹蓁

指导教师: 朴学峰 宋蕙慧



CMVC 20230819306

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部

主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

共青团黑龙江省委员会 黑龙江省科学技术协会

支持单位: 中国高等教育学会

承办单位: 哈尔滨工程大学

第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二三年八月



第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 12TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

二等奖

作品名称: 大型航行器壳体电磁辅助激光超窄间隙焊接新技术与装备

作品单位: 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员: 康克新 王诗晴 孔艺娜 赵毅凡 赵泰

指导教师: 孙清洁 刘一搏



CMVC 10230805301

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部

主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

共青团黑龙江省委员会 黑龙江省科学技术协会

支持单位: 中国高等教育学会

承办单位: 哈尔滨工程大学

第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二三年八月



CMVC 2024080302

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

特等奖

作品名称： 高端船海装备水下高效复合焊接技术

作品类别： 创新、创意及创业-新概念创意设计

作品单位： 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员： 郭晶，杜荣茂，付搏洋，秦海峰，刘荣荣

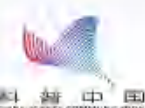
指导老师： 张洪涛，孙宇

指导单位：中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部
主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织
支持单位：中国高等教育学会
承办单位：江苏科技大学
协办单位：中国工商银行股份有限公司镇江分行 江苏海事职业技术学院
江苏高校(高技术船舶)协同创新中心 镇江集智船舶科技有限公司
江苏现代造船技术有限公司 江苏省造船工程学会

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

李新

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)
二零二四年八月



CMVC 2024080601

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

特等奖

作品名称：电磁护盾——一种应用于远洋通信的电调控选频多功能天线罩

作品类别：创新、创意及创业-新概念创意设计

作品单位：哈尔滨工业大学(威海)

作品成员：王然，张嘉麒，邱嘉浩，王淳石，郭荣钊

指导老师：夏龙，王鑫宇

指导单位：中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部
主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织
支持单位：中国高等教育学会
承办单位：江苏科技大学
协办单位：中国工商银行股份有限公司镇江分行 江苏海事职业技术学院
江苏高校(高技术船舶)协同创新中心 镇江集智船舶科技有限公司
江苏现代造船技术有限公司 江苏省造船工程学会

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

夏龙

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二四年八月



第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

一等奖

作品名称: 厚焊科技——大型航行器壳体新时代焊接利器

作品类别: 创新、创意及创业-前沿科技与产业发展挑战

作品单位: 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员: 赵毅凡, 康克新, 余红武, 柴建, 张若宇

指导老师: 孙清洁, 路杨

指导单位: 中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部
主办单位: 中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织
支持单位: 中国高等教育学会
承办单位: 江苏科技大学
协办单位: 中国工商银行股份有限公司镇江分行 江苏海事职业技术学院
江苏高校(高技术船舶)协同创新中心 镇江船舶科技有限公司
江苏现代造船技术有限公司 江苏省造船工程学会

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)
二零二四年八月



CMVC 2024080824

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

二等奖

作品名称：海焊维士——高端海洋装备新型水下TIG焊接修复技术开拓者

作品类别：创新、创意及创业-前沿科技与产业发展挑战

作品单位：哈尔滨工业大学(威海)

作品成员：黄希，门光栋，王子飞扬，段鹏翔，刘学儒

指导老师：孙清洁，刘一搏

指导单位：中国科学技术协会 中华人民共和国工业和信息化部
主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织
支持单位：中国高等教育学会
承办单位：江苏科技大学
协办单位：中国工商银行股份有限公司镇江分行 江苏海事职业技术学院
江苏高校(高技术船舶)协同创新中心 镇江集智船舶科技有限公司
江苏现代造船技术有限公司 江苏省造船工程学会

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

李新

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)
二零二四年八月



第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛
全国赛

创响无锡类
二等奖

参赛院校

哈尔滨工业大学（威海）

参赛学生

赵嘉昕	哈尔滨工业大学（威海）
张学思	哈尔滨工业大学（威海）
赵家骏	哈尔滨工业大学（威海）
赵毅凡	哈尔滨工业大学（威海）
余红武	哈尔滨工业大学（威海）

指导老师

刘一搏	哈尔滨工业大学（威海）
孙清洁	哈尔滨工业大学（威海）

中国大学生服务外包创新创业大赛组委会

二〇二四年八月



证书编号: F2400452C2003



获奖证书

张嘉麒：

在首届全国大学生职业规划大赛全国总决赛中荣获

银奖

指导教师：夏龙、李磊、刘薇

特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、上海市人民政府

证书编号：2024JYGJ053

全国大学生职业规划大赛组织委员会



获奖证书

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：王晨旭

参赛队员：张远豪、吕振斌

参赛题目：安谋科技（Arm China）杯——基于Arm Cortex-M0的视频处理系统

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获全国总决赛三等奖，特此表彰！



证书编号：HJCICC202408000166





获奖证书

项目名称：工航智材——3D助力上九天

在共青团中央、人力资源社会保障部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委、国家税务总局、湖北省人民政府共同主办的第十届“创青春”中国青年创新创业大赛(科技创新专项)中荣获 **创新组**

银奖

特颁此证。

第十届“创青春”中国青年创新创业大赛





获奖证书

项目名称：轻装上阵——运载装备轻量化焊接技术引领者

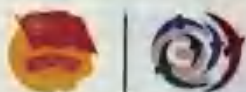
在共青团中央、人力资源社会保障部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委、国家税务总局、湖北省人民政府共同主办的第十届“创青春”中国青年创新创业大赛(科技创新专项)中荣获 **创新组**

铜奖

特颁此证。

第十届“创青春”中国青年创新创业大赛





获奖证书

项目名称：定焊神针——大国重器超高效焊接领航者

团队成员：康克新、赵毅凡、余红武、高子凡、索佳帆

在共青团中央、商务部、国家卫生健康委员会、国家税务总局、湖北省人民政府共同主办的第十一届中国青年创青春大赛(科技创新专项)中荣获 **创新组**

铜奖

特颁此证。

第十一届中国青年创青春大赛全国组委会

2024年9月

全国组委会



获奖证书

项目名称：焊动蔚蓝——高端海洋装备新型局部干法水下焊接修复技术领航者

团队成员：张清华、赵永庆、门光栋、王子飞扬、刘学儒

在共青团中央、商务部、国家卫生健康委员会、国家税务总局、湖北省人民政府共同主办的第十一届中国青年创青春大赛(科技创新专项)中荣获 **创新组**

优秀奖

特颁此证。

第十一届中国青年创青春大赛全国组委会

2024年9月

全国组委会

证书编号: 2021A-02-0063



**“力诺瑞特杯”第十四届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

获奖证书

在2021年“力诺瑞特杯”第十四届全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛中, 经评审, 获得全国 二等奖。

特发此证, 以资鼓励。

作品名称: 基于仿生卵形结构的储热单元及储热罐

参赛高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品类型: 科技作品

参赛学生: 张雅琦 李雷珂 王婷婷 韩文浩 黄亦政 孟炜峰
舒意茗

指导教师: 王富强



全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会

2021年8月





**“六百光年杯”第十五届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

**“600 LIGHT YEAR” the 15th National University Student Social Practice and
Science Contest on Energy Saving & Emission Reduction**

获奖证书

在2022年“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛中，经评审，获一等奖。

特发此证，以资鼓励。

参赛院校：哈尔滨工业大学（威海）

作品名称：“冬暖夏凉”一种仿生热致变色自适应辐射制
冷涂层

作品类型：科技作品

参赛学生：孟炜峰、李佳怡、张铁丰、肖坤、李祥安

指导教师：王富强、张瑛洁

证书编号：2022-01-0028

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会

二〇二二年八月





**“六百光年杯”第十五届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

“600 LIGHT YEAR” the 15th National University Student Social Practice and
Science Contest on Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2022年“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛中，经评审，获二等奖。

特发此证，以资鼓励。

参赛院校： 哈尔滨工业大学（威海）

作品名称： 面向交通运输装备轻量化的金属/热塑复材大差
异材料高可靠热连接界面双尺度定向调控技术

作品类型： 科技作品

参赛学生： 苏健晖、刘一凡、梁圣明、王世嘉、张雪妍、
冯紫微、张泽群

指导教师： 檀财旺、宋晓国

证书编号： 2022-02-0050

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会

二〇二二年八月





**“六百光年杯”第十五届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

**“600 LIGHT YEAR” the 15th National University Student Social Practice and
Science Contest on Energy Saving & Emission Reduction**

获奖证书

在2022年“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛中，经评审，获二等奖。

特发此证，以资鼓励。

参赛院校：哈尔滨工业大学（威海）

作品名称：“清凉一夏”——基于仿生人体皮肤高效辐射
制冷面料

作品类型：科技作品

参赛学生：刘敏、刘乐仪、杨培廉、蒋东、邴迦艺、张航、
王晨霞

指导教师：王富强

证书编号：2022-02-0051

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会

二〇二二年八月





**“建行杯”第十六届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

The 16th National University Student Social Practice and Science Contest on
Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2023年“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与
科技竞赛中，经评审，获得

二等奖

参赛院校：**哈尔滨工业大学（威海）**

作品名称：**“膜动光波”——基于光合波谱的多波段光转化智能控
温薄膜**

作品类型：**科技作品**

参赛学生：**吴奕辰、杨培廉、楚俊宇、王佳星、付晓旭、谭君扬**

指导教师：**程子明、王富强**



证书编号：20231613502



**“建行杯”第十六届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

The 16th National University Student Social Practice and Science Contest on
Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2023年“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与
科技竞赛中，经评审，获得

二等奖

参赛院校：**哈尔滨工业大学（威海）**

作品名称：“一室暖辉”——一种仿生温压二维刺激智能调光水凝胶

作品类型：**科技作品**

参赛学生：**杨培廉、吴奕辰、王佳星、楚俊宇、谭君扬、付晓旭**

指导教师：**王富强、程子明**



证书编号：20231613501



**“建行杯”第十六届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

The 16th National University Student Social Practice and Science Contest on
Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2023年“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与
科技竞赛中，经评审，获得

三等奖

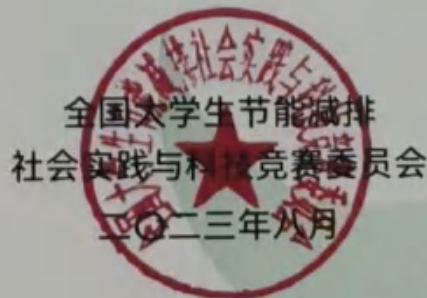
参赛院校：**哈尔滨工业大学（威海）**

作品名称：“聚源仿热”——基于热电类比法的空气源热泵集群调
控供热系统仿真工具箱

作品类型：**科技作品**

参赛学生：**刘梦涵、王子晨、王梦凡、宋郭盈、郭路怡、李佩恒、
李逍遥**

指导教师：**宋蕙慧、高翔**



证书编号：20231613511



**“建行杯”第十六届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

The 16th National University Student Social Practice and Science Contest on
Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2023年“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与
科技竞赛中，经评审，获得

三等奖

参赛院校：**哈尔滨工业大学（威海）**

作品名称：**集成辐射冷却和太阳能加热的无源温差发电系统**

作品类型：**科技作品**

参赛学生：**冯才珉皓、邓钰婷、刘梦真、卢文龙、刘吴琛**

指导教师：**王富强**

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二三年八月

证书编号：20231613508



**“建行杯”第十六届
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

The 16th National University Student Social Practice and Science Contest on
Energy Saving & Emission Reduction

获奖证书

在2023年“建行杯”第十六届全国大学生节能减排社会实践与
科技竞赛中，经评审，获得

三等奖

参赛院校：**哈尔滨工业大学（威海）**

作品名称：**面向大国重器的新型低碳高效焊接技术与装备**

作品类型：**科技作品**

参赛学生：**孔艺娜、康克新、王诗晴、赵毅凡、马琪雅、秦圣、
朱子怡**

指导教师：**孙清洁、刘一搏**



证书编号：20231613515

证书编号: 202417110054

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛

中, 经评审, 获得

一等奖

特发此证。

参赛院校: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品名称: 明凉兼顾—基于近零介电常数理论的低成本多光谱调控型仿生节能玻璃

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 袁子淇、代欣颐、郑昕怡、郑宇欣、吴星语

指导教师: 王富强

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二四年八月

证书编号: 202417130543

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛
中, 经评审, 获得 **三等奖** 特发此证。

参赛院校: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品名称: 核焊维士, 助力“双碳”—核电局部干法水下激光
焊接修复新技术及装备

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 门光栋、陶阳光、刘学儒、段鹏翔、郭思彤

指导教师: 孙清洁、刘一搏

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二四年八月

证书编号: 202417130542

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛
中, 经评审, 获得 **三等奖** 特发此证。

参赛院校: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品名称: "热影无踪"——基于薄膜干涉的多波段隐身与散
热涂层

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 黎海桦、谭君扬、张轩铭、张佳正、毛焰、
邓钰婷

指导教师: 王富强

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二四年八月

证书编号: 202417130539

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

中, 经评审, 获得

三等奖

特发此证。

参赛院校: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品名称: 降污净碳——微液滴在全氟化物降解与 CO₂ 固定中的双重应用

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 王琰婕、刘亚琦、范晓语、魏夏静、杨雅丽、
徐孜昭

指导教师: 张洪、鞠昀

全国大学生节能减排
——社会实践与科技竞赛委员会

二〇二四年八月

证书编号: 202417130540

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛
中, 经评审, 获得 **三等奖** 特发此证。

参赛院校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品名称: 核焊尖兵——核电关键部件超高效低能耗焊接新
技术与装备

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 赵毅凡、康克新、余红武、高子凡、吴杲松、
孔浩宇、孔艺娜

指导教师: 孙清洁、刘一搏

全国大学生节能减排
社会实践与科技竞赛委员会
二〇二四年八月

证书编号: 202417130541

获奖证书



第十七届全国大学生 节能减排社会实践与科技竞赛

在2024年第17届大学生节能减排社会实践与科技竞赛

中, 经评审, 获得 **三等奖** 特发此证。

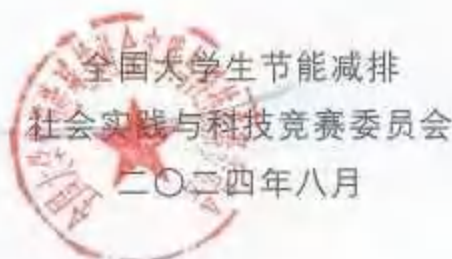
参赛院校: 哈尔滨工业大学 (威海)

作品名称: 焊海蛟龙-新型水陆两栖复合焊接技术

作品类别: 科技类作品

参赛学生: 秦海峰、杜荣茂、安耀淼、郭晶、刘荣荣、
杨帆

指导教师: 张洪涛、孙宇



荣誉证书

—CERTIFICATE OF HONOR—

学 校：哈尔滨工业大学（威海）

学 生：赵晓昱 武梦轩 李鹏飞 张本亮 金凤凤

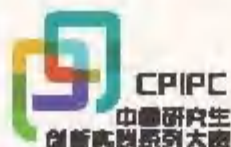
指导教师：郭帅 潘玉寨

在第十二届全国大学生光电设计竞赛“曦智杯”创意赛道决赛中
荣获一等奖，特发此证，以资鼓励！

第十二届全国大学生光电设计竞赛组织委员会

（全国大学生光电设计竞赛委员会 代章）

二〇二四年八月二十四日



中国研究生
能源装备创新设计大赛
Energy Equipment Innovative Design Competition
For China Postgraduate

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

中国研究生创新实践系列大赛

2023“中石协·石化机械杯”

第十届中国研究生能源装备创新设计大赛

THE 10TH ENERGY EQUIPMENT INNOVATIVE DESIGN COMPETITION FOR CHINA POSTGRADUATE

三等奖

参赛单位: 哈尔滨工业大学

参赛作品: 核焊尖兵——核电关键部件超高效焊接新技术与装备

参赛队伍: 康克新、孔浩宇、李炳尘、刘毅恒、张清华

指导教师: 孙清洁、刘一搏



二〇二三年九月



中国研究生
能源装备创新设计大赛
China Graduate Energy Equipment Design Competition



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

中国研究生创新实践系列大赛

2024“秦创原-中石协·宝石机械杯”

第十一届中国研究生能源装备创新设计大赛

三等奖

参赛单位：哈尔滨工业大学

参赛作品：厚壁先锋——海洋工程厚壁结构窄间隙焊接技术与装备

参赛队伍：孔浩宇、康克斯、任惠兰、刘成楠、田蔚瑶

指导教师：孙清洁、刘一搏



二〇二四年十月



中国研究生
能源装备创新设计大赛
Energy Equipment Innovation Design Competition
for China Postgraduate



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

中国研究生创新实践系列大赛

2024“秦创原-中石协·宝石机械杯”

第十一届中国研究生能源装备创新设计大赛

三等奖

参赛单位: 哈尔滨工业大学

参赛作品: 核焊之光——核电关键部件先进真空激光焊接技术与装备引领者

参赛队伍: 李炳尘、张磊奎、杨孝军、樊雨斌、康克新

指导教师: 樊梦、陈瑞



二〇二四年十月



中国研究生
能源装备创新设计大赛
Energy Equipment Innovation Design Competition
For China Postgraduates



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

中国研究生创新实践系列大赛

2024“秦创原-中石协·宝石机械杯”
第十一届中国研究生能源装备创新设计大赛

三等奖

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海校区）

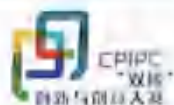
参赛作品：焊动蔚蓝-高端海洋装备新型局部干法水下焊接修复技术领航者

参赛队伍：赵永庆、张清华、郭佳威、陶玉洁、付子涵

指导教师：孙清洁、刘一搏



二〇二四年十月



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

哈尔滨工业大学 康克新、孔浩宇、任惠圣、陶玉洁、李炳尘、李富祥

指导教师：孙清洁、刘一搏

在第二届中国研究生“双碳”创新与创意大赛中荣获

三等奖

中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

二〇二三年十月



荣誉证书

2024 “正泰杯”第四届全国机械工业设计创新大赛
创意组

金奖

作品名称: 核焊维士核电站水下焊接维护装备

参赛单位: 哈尔滨工业大学(威海)

团队成员: 赵永庆、张清华、郭佳威、付子涵

指导老师: 孙清洁、刘一搏、梁晓君

中国机械工业联合会

中国机械冶金建材工会

2024年12月30日

证书编号: IDICM202401011

荣誉证书

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海校区）

参赛作品：基于 FPGA 的视频图像处理系统

指导教师：王晨旭

参赛队员：张远豪 吕振斌 李步晓

在“兆易创新杯”第十九届中国研究生电子设计竞赛中，
荣获技术类竞赛初赛团队三等奖 特此表彰！



编号：GEDC-02240200285



二〇二四年七月



“建行杯”第八届山东省
大学生创新创业大赛

互联网+

获奖证书

银 奖

项目名称：“惠达”——基于毫米波雷达的
道路监测系统

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：姚明轩

指导教师：刘爱军 何中兵 杨慧力

团队成员：王 淙 王祖敬 杨 纪 婕 王艳红
何 欣 韩 阳 谭 珣 梁怡冉
布雨欣 李小萌 赵杰杰 董嘉俊
潘胜芳 柴 畅

证书编号：2022HLWJ0217

山东省教育厅

二〇二二年十月



“建行杯”第八届山东省
大学生创新创业大赛

互联网+

获奖证书

铜 奖

项目名称：柔体检修机器人

——复杂设备安全运行的护航者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：王鹏远

指导教师：邢志广 赵建文 周光凯

团队成员：邓斌琛 崔 莉 叶天霄 翟德品

孙嘉臻 李永泽(哈尔滨工业大学)

吴建宇

证书编号：2022HLWJ0528

山东省教育厅

二〇二二年十月



“建行杯”第八届山东省
大学生创新创业大赛

互联网+

获奖证书

铜 奖

项目名称：“海岛之心”

——海岛供电高端装备引领者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：栾政晓

指导教师：何广华 周光凯 张 伟

团队成员：张志刚(哈尔滨工业大学) 杨 山
杨凯博 刘朝纲(哈尔滨工业大学)
李骏朕 荆芃霖(哈尔滨工业大学)
崔肖月 莫惟杰(哈尔滨工业大学)
毛维豪 刘 双(哈尔滨工业大学)
王正科(哈尔滨工业大学)

证书编号：2022HLWJ0527

山东省教育厅
二〇二二年十月



“建行杯”第八届山东省
大学生创新创业大赛

互联网+

获奖证书

铜 奖

项目名称：国钎智能装备——高通量轻量化
热管理器件制造技术引领者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：李星仪

指导教师：付 伟 宋晓国 刘 多 胡胜鹏
卞 红 林丹阳 周光凯

团队成员：罗 云(哈尔滨工业大学) 牛超楠
宋延宇(哈尔滨工业大学) 郑智麒
祝 捷 李子寒 李函霖 罗子康
刘东强(东南大学)

证书编号：2022HLWJ0526

山东省教育厅

二〇二二年十月



获奖证书

张敬淳、王霖玮、邵帅、茹雪菲、陈学坤、王榕、吴昊、王佳琪、宋圳、
陈梦媛、卢淮智、陈亚娟、蔡泽融、吴雨桐、李红柏：

你们的作品《工大HFSWR-智慧蓝海监测组网领军者》，在
“建行杯”第八届黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛中
荣获

金奖

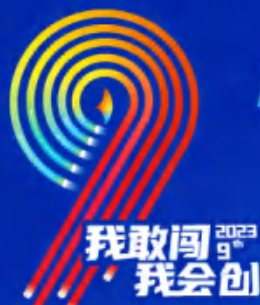
指导教师：李博、于长军、刘爱军、周光凯、王秀红

特发此证，以资鼓励。



证书编号：202201S00087





“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

金奖

项目名称：威速电驱——新能源车用高性能“电机模拟器”领军者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

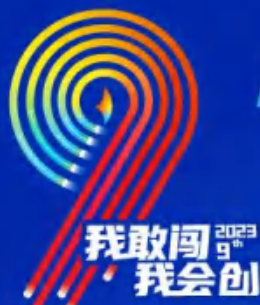
项目负责人：李琪

指导老师：王大方 于全庆 李俊夫 张聪 任殿波
周光凯

团队成员：秦瑛康 黄健齐 张昱瑾 孙浩男 张齐
王天洋 孔德宽 许彭斌 夏雪莉 李亦非
米文源 陶鉴贤 孙明阳

证书编号：2023HLWJ0004

山东省教育厅
二〇二三年十一月



“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

金奖

项目名称：红岸—广域海洋通信感知一体化开创者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：张敬淳

指导老师：李 博 于长军 刘功亮 刘爱军 周光凯
王 钢 杨洪娟 马若飞 王秀红 蒋 旭

团队成员：胡晨博 王改芳 杨旭宇 谢 涛 王霖玮
茹雪菲 邵 帅 宋 圳 陈学坤 王 榕
王佳琪 李红柏 王瑞松

证书编号：2023HLWJ0003

山东省教育厅
二〇二三年十一月



“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students "Internet+" Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

金奖

项目名称: “核安科技”——新型核电水下焊接修复利器

推荐学校: 哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人: 赵嘉昕

指导老师: 刘一搏 孙清洁 周光凯

团队成员: 李天佑 周佳音 宋茹蓁 聂鑫 钱信君
刘学儒 门光栋 高子凡 张学思 刘柏伊

证书编号: 2023HLWJ0001





“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

金奖

项目名称：轻装上阵——运载装备轻量化焊接技术引领者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：苏健晖

指导老师：檀财旺 宋晓国 周光凯

团队成员：刘一凡 王世嘉 梁圣明 张雪妍 冯紫微
张泽群 吴建宇 史海青 刘莎莎 董鹏飞
吴子祺

证书编号：2023HLWJ0002

山东省教育厅
二〇二三年十一月



“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

银奖

项目名称：碳钢保卫战——新型绿色缓蚀剂引领者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：王宝正

指导老师：刘颖 周光凯

团队成员：梁嘉豪 付式雷 潘越颖 李知远 马兴丽
程嘉伟 张之琳 王胜伟 刘禹男

证书编号：2023HLWJ0253

山东省教育厅
二〇二三年十一月



“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

产业命题赛道

获奖证书

银奖

项目名称：新一代氮化硅陶瓷散热基板大面积、大厚度覆铜技术

命题企业：威海圆环先进陶瓷股份有限公司

项目负责人：李星仪

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

指导教师：宋延宇 刘多 宋晓国 胡胜鹏 付伟
卞红 林丹阳 周光凯

团队成员：张延舟 刘荣荣 李则恒 李逸然 朱天笑
朱海涛 严晟昊 陈乃斌 Liu Sun 张旭东
刘克 罗云 胡继旭

证书编号：2023HLWJCYMT0026





“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' Internet+ Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

铜奖

项目名称: PureSpace—基于改进膜生物反应器的自适应自决策
智能污水处理设备

推荐学校: 哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人: 王 喆

指导老师: 付旭云 王 琳 谢冰涵

团队成员: 刘 昭 王佳怡 马玉珍 韩宇洁 李灵婕
刘荣荣 李卓青 范凯丰 冯亚龙 王延超

证书编号: 2023HLWJ0623





“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and
Entrepreneurship Competition

获奖证书

铜 奖

项目名称：“四海联天”——高速空海通信及协同作业创造者

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：李宇恒

指导老师：王金龙 周志权 娄毅 王晨旭 王钢
罗清华 金涛 黄海滨

团队成员：徐天亮 陈贯一 荣晔 邹映琨 赵东来
刘浩洋 时统志 李富铮 张彤彤 张峻豪

证书编号：2023HLWJ0622



山东省教育厅

二〇二三年十一月



“建行杯”

第九届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

The 9th Shandong Province College Students' 'Internet+' Innovation and Entrepreneurship Competition

获奖证书

铜 奖

项目名称：海工守护者-水陆两栖高能束/熔化极复合焊接技术

推荐学校：哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人：杨 帆

指导老师：张洪涛 孙 宇 周光凯

团队成员：秦海峰 杜荣茂 葛福琛 范彦龙 郭 晶
李 焱 余 果 王一凡 史海青

证书编号：2023HLWJ0624





获奖证书

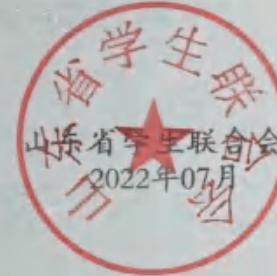
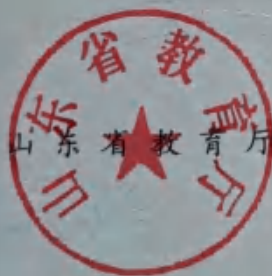
作品名称: 焊海科技-高效智能水下复合焊接技术

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十三届“挑战杯”·建设银行山东省大学生创业计划竞赛 银奖

团队成员: 苗惺林、郭芷若、王波、闫志明、于江、杨帆、何振宇、潘俊林、王一博、林永春

指导教师: 张洪涛、何鹏



证书编号: SDTZB202201311-2



获奖证书

作品名称: 红岸HFSWR-近海民用海洋雷达领军者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十三届“挑战杯”·建设银行山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 吴昊、张敬淳、陈学坤、张可心、王一凡、陈梦媛、卢淮智、蔡泽融、武子涵、陈亚娟

指导教师: 李博、于长军、刘爱军



证书编号: SDTZB202201314-5



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 威速电驱——新能源车用高性能“电机模拟器”领军者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛金奖

团队成员: 黄健齐 陶鉴贤 李琪 廖前洋 许彭斌 王嵩润 张昱瑾 焦振辰 孙明阳 方淇

指导教师: 王大方 张齐 张聪



证书编号: SDTZB202401403



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 逐光御电——区块链虚拟聚合万千瓦级分布式光伏参与电网调峰领跑者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛银奖

团队成员: 丁灏 周静雯 刘莹 姜帅豪 何京璇 赵泓皓 梁君雯 彭宇 王衍淞 宋浩铭

指导教师: 朴学峰 高翔 宋蕙慧



证书编号: SDTZB202401405



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 登峰藻极-水环境减污降碳与资源化利用的引领者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛银奖

团队成员: 赵书玉 李苏扬 蒋释锐 王善烈 覃柯凡 犹亿均 李威润 向春莲 王晓冰 尚智威

指导教师: 李之鹏 朱婧 张国宇



证书编号: SDTZB202401404



挑战杯

山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: “秸”尽所能——秸秆纤维的生物酶法制浆工艺及产品

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 路思琪 赵艺涵 赵佳欣 黄肯 程泓玮 时昊旻 徐滔 王宝正 陈晓 崔勇胤

指导教师: 刘卫 李惠静 刘颖



证书编号: SDTZB202401406



挑战杯

山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 海焊先锋——先进水下增材修复材料提供者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 丁于超 童俊琿 张延舟 刘荣荣 薛子贤 王德欣 李则恒 高毓锴

指导教师: 付云龙 郭宁 周光凯



证书编号: SDTZB202401409



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 航钛智锻——高强韧钛合金锻件形性一体化智能制造

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 张正 贾澎 王静 汪振明 孙子育 许江帆 韩云龙

指导教师: 陈刚 常旭升 蔡育仕



证书编号: SDTZB202401410



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 智驾恒通——公共交通安全保障革新者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 刘奕舟 赵天骄 陈宣 李素梅 洪宇曦 季相款 许凯 安彤 赵韵涵 单增鑫

指导教师: 高翔 朴学峰 宋蕙慧



证书编号: SDTZB202401413



获奖证书

作品名称: 轻装上阵——运载装备轻量化焊接技术引领者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛 铜奖

团队成员: 王世嘉 梁圣明 韩佶琥 陆兴 张雪妍 李奇戈 刘一凡 苏健晖 孙茹玉 李睿涵

指导教师: 刘福运 檀财旺 宋晓国



证书编号: SDTZB202401411



挑战杯
山东省大学生创业计划竞赛

获奖证书

作品名称: 大隐“烯”生——超音速战机的新型复合石墨烯高温电磁隐身涂层革新者

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十四届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛铜奖

团队成员: 张文宣 王阳坤 王然 王淳石 方晓婉 滕禹函 赵蕊 王溢 邢李喆

指导教师: 夏龙 高鹏斌 周光凯



证书编号: SDTZB202401408



挑战杯

山东省大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

作品名称: 电控破局者: 一种加快新能源汽车控制器开发的高性能电机模拟器

推报高校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品奖项: 第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛 三等奖

团队成员: 许彭斌、黄健齐、秦瑛康、孙浩男、张昱瑾、孔德宽、米文源、李亦非

指导教师: 王大方、马琮淦、张聪



证书编号: SDTZB202301416-2



第十八届iCAN大学生创新创业大赛(山东赛区)
iCAN Innovation Contest (Shandong)

二 等 奖

荣誉
证书

参赛作品: 大隐“烯”生—超音速战机新型复合石墨烯高温电磁隐身涂层的革新者

参赛单位: 哈尔滨工业大学(威海)

团队成员: 王淳石、王然、张文宣、方晓婉、王阳坤

指导老师: 夏龙、王鑫宇

iCAN大学生创新创业大赛组织委员会

2024年10月

组织委员会

证书编号: iCANS20241013-233736



第十二届全国海洋航行器设计与制作大赛

The 12th National Marine Vehicle Design and Production Competition

齐 鲁 赛 区

—— 一等奖 ——

作品名称：随“波”应变——一种应用于远洋通信的电调控远频球型天线罩

作品单位：哈尔滨工业大学(威海)

作品成员：张文宣 张嘉麒 赵晨尧 吴维桢 王然

指导教师：夏龙 王鑫宇

指导单位：中国科学技术协会、中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国造船工程学会、哈尔滨工业大学（威海）

承办单位：哈尔滨工业大学（威海）海洋工程学院、山东铂金动力科技有限公司

第十二届全国海洋航行器设计
与制作大赛组委会主任

李新

2023.07

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国船舶工程协会（代章）





第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

齐鲁赛区

一等奖

作品名称： 高端船海装备水下高效复合焊接技术

作品类别： 新概念创意设计

作品单位： 哈尔滨工业大学(威海)

作品成员： 郭晶 杜荣茂 付搏洋 秦海峰 刘荣荣

指导老师： 张洪涛 孙宇

指导单位：中国科学技术协会、中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

承办单位：中国海洋大学

第十三届全国海洋航行器设计
与制作大赛组委会主任

李新

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二四年七月



第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

齐鲁赛区

二等奖

作品名称：焊动蔚蓝—高端海洋装备新型水下激光焊接修复技术领航者

作品类别：新概念创意设计

作品单位：哈尔滨工业大学(威海)

作品成员：门光栋 黄希 段鹏翔 陶阳光 郭思彤

指导老师：孙清洁 刘一搏

指导单位：中国科学技术协会、中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

承办单位：中国海洋大学

第十三届全国海洋航行器设计
与制作大赛组委会主任

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二四年七月



第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛

THE 13TH CHINA MARINE VEHICLE DESIGN AND CONSTRUCTION CONTEST

齐鲁赛区

三等奖

作品名称：海焊维士——高端海洋装备新型水下TIG焊接修复技术开拓者

作品类别：前沿科技与产业发展挑战

作品单位：哈尔滨工业大学(威海)

作品成员：黄希 门光栋 王子飞扬 段鹏翔 刘学儒

指导老师：孙清洁 刘一搏

指导单位：中国科学技术协会、中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国船舶集团有限公司 中国造船工程学会 国际船舶与海洋工程创新与合作组织

承办单位：中国海洋大学

第十三届全国海洋航行器设计与制作大赛组委会主任

李新

全国海洋航行器设计与制作大赛组委会
中国造船工程学会(代章)

二零二四年七月



获奖证书

学 校：哈尔滨工业大学（威海）

学 生：赵晓昱 武梦轩 李鹏飞 张本亮 全夙凤

指导教师：郭 帅 潘玉寨

参赛作品：基于原子-分子光谱的药品检测传感器

在2024年第十二届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）中荣获 **一等奖（初创组）**
特发此证，以资鼓励。

证书编号：GDJS2024-DB-CC-02

第十二届全国大学生光电设计竞赛（东部区赛）组织委员会
齐鲁工业大学光电工程国际化示范学院（代章）





荣誉证书

“力诺瑞特杯” 山东省大学生节能减排社会实践与科技竞赛
一等奖

专业赛道：科技赛道

作品名称：“一室暖辉”——仿生温压二维刺激智能调光水凝胶

参赛学生：吴奕辰, 杨培廉, 王佳星, 楚俊宇, 谭君扬, 付晓旭

所在学校：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：程子明、王富强



证书编号：SDUC202361-1-0060

二〇二三年六月



第十四届山东省大学生科技竞赛

荣誉证书

"力诺瑞特杯"山东省大学生节能减排社会实践与科技竞赛
一等奖

专业赛道：科技赛道

作品名称：面向大国重器的新型低碳高效焊接技术与装备

参赛学生：孔艺娜, 康克新, 王诗晴, 赵毅凡, 马琪雅, 秦圣, 朱子怡

所在学校：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：孙清洁 刘一搏



证书编号：SDUC202361-1-0013

二〇二三年六月



荣誉证书

“力诺瑞特杯”山东省大学生节能减排社会实践与科技竞赛
一等奖

专业赛道：科技赛道

作品名称：“膜动光波”基于光合波谱的多波段光转化智能控温薄膜

参赛学生：杨培廉, 吴奕辰, 王佳星, 楚俊宇, 付晓旭, 谭君扬

所在学校：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：程子明、王富强



证书编号：SDUC202361-1-0015

二〇二三年六月



第十五届山东省大学生科技节

荣誉证书

“力诺瑞特杯”山东省大学生节能减排社会实践与科技竞赛

二等奖

专业赛道：科技赛道

作品名称：限域环境“微液滴”绿色固定二氧化碳

参赛学生：鞠昀, 王琰婕, 牛雨晴, 刘亚琦

所在学校：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：张洪



证书编号：SDUC202361-2-0102

二〇二三年六月



第十五届山东省大学生科技节

荣誉证书

“力诺瑞特杯”山东省大学生节能减排社会实践与科技竞赛

三等奖

专业赛道：科技赛道

作品名称：基于菌藻共生的自适应自决策新型智能 MBR污水处理设备

参赛学生：李灵婕, 王喆, 梁嘉豪, 李秋仪, 刘昭, 郭曦, 孙新皓

所在学校：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：谢冰涵、付旭云、李之鹏



证书编号：SDUC202361-3-0070

二〇二三年六月

获奖证书

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：王晨旭

参赛队员：陈旭、许明扬、沈子皓

参赛题目：芯原杯——基于芯原DSP核的智能语音识别SoC设计

在第七届（2023）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华北赛区三等奖，特此表彰！



证书编号：HJCICC202307000546



获奖证书

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：王晨旭

参赛队员：张远豪、吕振斌

参赛题目：安谋科技（Arm China）杯——基于Arm Cortex-M0的视频处理系统

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华北赛区一等奖，特此表彰！



证书编号：HJCICC202407000630



获奖证书

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

指导老师：李迎春、金涛

参赛队员：李航、杜皓

参赛题目：紫光同创杯——基于紫光同创FPGA的音频处理系统

在第八届（2024）全国大学生集成电路创新创业大赛中，荣获华北赛区二等奖，特此表彰！



证书编号：HJCICC202407000629



证书编号: SDUC202112-3-0138

荣誉证书

在第十三届山东省大学生科技节——山东省大学生创业计划大赛中, 荣获:

三等奖

参赛院校: 哈尔滨工业大学(威海)

作品类型: 威海福安无人机无线充电站有限责任公司

团队成员: 张海港、武帅、刘希琛、祁铭东、秦政、周瑞康、董识非、黄潘妍、李沐锴

指导教师: 蔡春伟



二〇二一年十月

“建行杯”山东省大学生创新大赛

金奖



海焊先锋

先进水下增材修复材料提供者

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

丁于超

团队成员

Team members

薛子贤、严世博、李方刚、刘荣荣、
朱迅、张延舟、童俊珲、李则恒、
杨雨熙、王德欣

指导老师

Advisor

付云龙、郭宁、周光凯

证书编号: 2024CXDS0048



CERTIFICATE OF AWARD

“建行杯”山东省大学生创新大赛

金奖



航钛智锻

高强韧钛合金锻件形性一体化智能制造

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

张正

团队成员

Team members

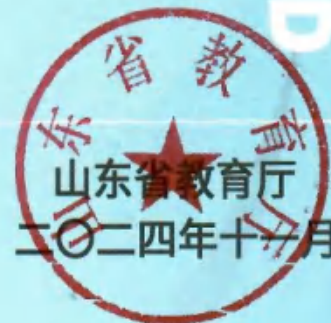
贾澎、王宇、王静、周学祥、魏方鸣、
王振华、许江帆、刘清华、董林轩、
韩云龙、孙子育、李蓝溪

指导老师

Advisor

蔡育仕、常旭升、陈刚

证书编号: 2024CXDS0050



“建行杯”山东省大学生创新大赛

金奖



焊动蔚蓝

高端海洋装备新型局部干法水下焊接修复技术领航者

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

门光栋

团队成员

Team members

王子飞扬、黄希、陶阳光、刘学儒、
郭思彤、石俊崑、张梦竹

指导老师

Advisor

孙清洁、刘一搏

证书编号: 2024CXDS0045



CERTIFICATE OF AWARD

2024

“建行杯”山东省大学生创新大赛

银奖



逐光御电

区块链虚拟聚合万千瓦级分布式光伏参与电网调峰领跑者

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

丁灏

团队成员

Team members

周静雯、刘莹、刘奕舟、梁君雯、
洪宇曦、陈宣、潘晓颖、杜衡轩、
赵泓皓、李素梅、徐耀、申芝毓、
单增鑫、熊宇菲

指导老师

Advisor

朴学峰、宋慧慧、高翔、向妍、晁国清、
李可欣、李宪营、孙江燕

CERTIFICATE OF AWARD

证书编号: 2024CXDS0299



“建行杯”山东省大学生创新大赛

产业命题赛道

银奖



项目名称:

光伏发电行业痛点“弃光现象”的解决方案

命题企业:

浙江国自机器人技术股份有限公司

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

刘莹

团队成员

Team members

丁源、周静雯、刘奕舟、潘晓颖、
梁君雯、陈宣、姜帅豪、王启航、
杜衡轩、洪宇曦、赵泓皓、安彤、徐耀、
彭宇

指导老师

Advisor

宋蕙慧、朴学峰、高翔、向妍、李宪营、
李可欣、孙江燕

CERTIFICATE OF AWARD

证书编号: 2024CXDS1387



“建行杯”山东省大学生创新大赛

铜奖



微绿助碳

秸秆纤维的零排放先进提取工艺及可降解模塑产品开发

推荐高校

Recommended school

哈尔滨工业大学(威海)

项目负责人

Project leader

路思琪

团队成员

Team members

侯姝苗、陈晓、张爱琳、时昊旸、
单学境、徐滔、胡子溪、赵艺涵、
黄楠宇、赵佳欣、黄肯

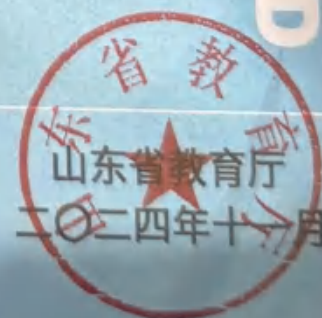
指导老师

Advisor

刘卫、李惠静、王全富、
侯艳华、刘颖、公丕贤、
王亚彤

CERTIFICATE OF AWARD

证书编号: 2024CXDS0697





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 一等奖

赛道名称：“绿色低碳高质量发展”赛道

项目名称：利用农业秸秆纤维制备绿色环保纸浆模塑包装容器

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：路思琪

团队其他成员：鞠豪 王宝正 徐滔 钱柳红





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 一等奖

赛道名称：新旧动能转换“十强”产业赛道

项目名称：高强韧钛合金锻件形性一体化制造技术

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：常旭升

团队其他成员：王 静 贾 澎 王德惠 孙子育





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 二等奖

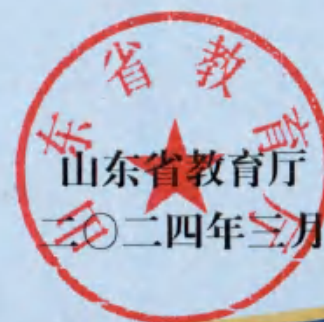
赛道名称：新旧动能转换“十强”产业赛道

项目名称：北极光号两栖侦察打击勘探一体化平台

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：周 延

团队其他成员：刘俊阳 张 梁 陈国政 董运东





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 二等奖

赛道名称：“绿色低碳高质量发展”赛道

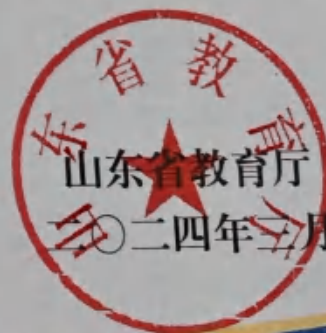
项目名称：碳污协同控制新途径

——电化学人工湿地的构建及应用

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：赵书玉

团队其他成员：蒋释锐 王善烈 覃柯凡 犹亿均





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 二等奖

赛道名称：新旧动能转换“十强”产业赛道

项目名称：轻装上阵

——运载装备轻量化焊接技术引领者

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：张雪妍

团队其他成员：刘一凡 苏健晖 王世嘉 梁圣明





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 二等奖

赛道名称：新旧动能转换“十强”产业赛道

项目名称：“电磁护盾”

——基于新型复合石墨烯吸波材料的多功能电磁防护装置

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：张文宣

团队其他成员：吕昊 郭荣钊 孟逸廷 邱嘉浩





山东省第十届 大学生科技创新大赛

获奖证书 三等奖

赛道名称：新旧动能转换“十强”产业赛道

项目名称：“SWEEP”：智捷空行者抓取运载无人机

推荐学校：哈尔滨工业大学（威海）

项目负责人：赵彦淇

团队其他成员：李金承 林彩玲 赵宇明 付文钰





第十四届山东省大学生科技节

荣誉证书

第九届山东省物联网创造力大赛

一等奖

参赛人员：张嘉麒、汪佳佩、张天宇、张文宣、王然

作品名称：“电磁护甲”——基于新型复合石墨烯吸波材料的电磁隐身防护装置

指导老师：夏龙、何中兵

参赛学校：哈尔滨工业大学（威海）



证书编号：SDUC202208-1-0076

二〇二二年十月

荣誉证书

《基于间接电弧的大型厚壁结构超窄间隙超高效焊接技术与装备研发》在 2023 年山东省研究生前沿材料创新实践大赛中荣获

创新组一等奖

特发此证，以兹鼓励。

团队成员：康克新 孔浩宇 刘毅恒 张清华 陶玉洁 魏越

指导老师：孙清洁 刘一搏

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

山东省专业学位研究生教育指导委员会

（山东理工大学代章）

2023 年 12 月 29 日

荣誉证书

《核电局部干法水下超声激光复合焊接修复新方法及调控机制研究》

在 2023 年山东省研究生前沿材料创新实践大赛中荣获

创新组二等奖

特发此证，以兹鼓励。

团队成员：张清华 赵永庆 郭佳威 付子涵 康克新 孔浩宇

指导老师：孙清洁 刘一搏

参赛单位：哈尔滨工业大学（威海）

山东省专业学位研究生教育指导委员会

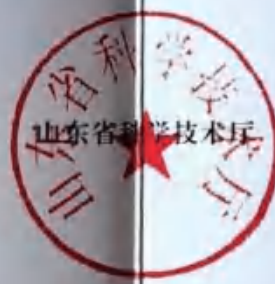
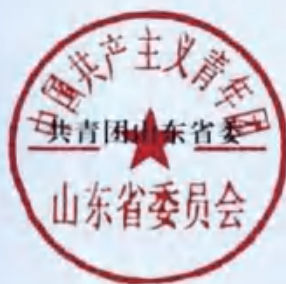
（山东理工大学代章）

2023 年 12 月 23 日

获奖证书

焊动蔚蓝——高端海洋装备新型局部干法水下焊接修复技术领航者项目在“青创齐鲁”第十三届山东青年创新创业大赛中荣获
科技创新专项创新组

优秀奖



二〇二四年八月