

科教院校

船海师者破浪前行
科研育人共谱华章

江苏科大教师团队首次入选「全国高校黄大年式教师团队」创建示范活动

近日,教育部公布第四批“全国高校黄大年式教师团队”创建示范活动入围名单,江苏科技大学嵇春艳教授领衔的船舶与海工装备先进设计制造教师团队成功入选,成为该校首个获此殊荣的教师团队,也是该校第一个获得国家级荣誉的教师团队,实现了江苏科大高水平教师团队内涵式发展的新突破。

坚守初心 为船为海为国防

船舶与海工装备先进设计制造教师团队坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,继承和发扬全国高校创先争优先进典型、江苏省道德模范景荣春教授“忠诚报国、严谨治学、甘为人梯”精神,以敢为人先的创新魄力和攻坚克难的实干精神,直面国防战略核心需求,突破船舶与海工装备制造业关键核心技术,主动化解行业人才紧缺困局。该团队由“60后”到“90后”等三十余位骨干教师组成,秉承勤学笃行、求是创新的育人精神,牢记为党育人、为国育才的初心使命,为我国船舶领域人才培养、关键核心技术突破、推动国防装备现代化建设、助力海洋强国战略实施作出了突出贡献。

坚守立德树人初心,船舶与海工装备先进设计制造教师团队以“为船为海为国防”为使命担当,把“爱国之情、强国之志、报国之行”贯穿全程,深耕行业特色复合型人才培养,不断探索创新教学方法,创新性构建了“铸船魂—塑体系—强能力”人才培养模式,着力培育兼具兴船报国情怀、复杂工程实践能力与国际视野的卓越人才。该团队获得国家级教学成果奖、江苏省教学成果一等奖等多项荣誉,培育出全国党建工作样板支部、全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队和江苏

省先进基层党组织等标杆,成为教育家精神与育人实践融合的典范,为我国从造船大国迈向造船强国贡献了教育智慧。

锚定需求 深耕蓝海主战场

锚定国家国防与海洋强国战略需求,船舶与海工装备先进设计制造教师团队深耕蓝色海洋主战场,坚持自主创新与工程应用双轮驱动,在深远海装备、岛礁建设、船舶工业软件等核心领域取得一系列重大突破。

嵇春艳领衔创立的浮式消波新理论及效能分析体系,攻克中长时间波浪消减国际难题;研制的全球首套抗台型浮式消波装备,创造多个国内海工领域第一,抗台等级和消波技术领先,为国家岛礁建设等重大工程提供技术支持。

近5年,船舶与海工装备先进设计制造教师团队承担杰出青年科学基金、重点研发计划等科研项目100余项,获国家科技进步奖、省部级科技奖等奖项十余项,以实际行动践行和弘扬新时代科学家精神,为科技强国建设贡献智慧与力量。

强化内核 用汗水诠释担当

在嵇春艳带领下,船舶与海工装备先进设计制造教师团队形成“团结协作、敢为人先、务实创新”团队内核。近年来,该团队新增国家级人才6人,获评江苏省优秀科技创新团队等荣誉,人才厚度与创新活力与日俱增,已成为一支结构合理、梯队完善、国际知名的船海领域高水平创新团队。

当前,船舶与海工装备先进设计制造教师团队正以黄大年崇高精神为指

引,以“心有大我、至诚报国”的赤子情怀,扎根船舶与海工装备设计制造前沿,将科研创新与人才培养深度融合,用智慧与汗水诠释了新时代教育工作者的责任与担当,为实现造船强国、海洋强国和教育强国目标贡献智慧与力量,谱写了新时代高校教师爱国奋斗的卓越篇章。

江苏科大将以此为契机,进一步弘扬教育家精神,引导和激励广大教师以黄大年同志为榜样,坚守教育初心,担当育人使命,把爱国之情、报国之心融入加快建设海洋强国、教育强国的伟大实践中,为实现中华民族伟大复兴贡献江苏科大力量。

(吴秀霞 张万超 胥国祥)

为贯彻习近平总书记关于黄大年同志先进事迹重要指示精神,教育部于2017年、2021年、2023年、2025年面向全国高校(包括军队院校),先后开展了四批“全国高校黄大年式教师团队”创建活动。该活动旨在组织引导广大高校教师和科研工作者以黄大年同志为榜样,深刻学习领会其“心有大我、至诚报国,教书育人、敢为人先,淡泊名利、甘于奉献”的崇高精神,将学习成效转化为建设教育强国的强大动力和自觉行动。



关注技术动态 传递前沿知识

南通理工学院船舶与海洋工程学院举办船舶工业前沿技术及发展趋势讲座

本报讯 9月14日,南通理工学院船舶与海洋工程学院专为大二、大三全体学生举办“船舶工业前沿技术及发展趋势”讲座,特邀高级工程师谢畅博士担任主讲人,为同学们搭建了接触行业前沿的学习平台。

讲座中,谢畅结合自身丰富的实践经验,以通俗易懂的语言展开讲解。他围绕船舶工业绿色化、智能化两大核心方向,系统介绍了氢燃料电池船舶

动力系统、液化天然气(LNG)清洁能源应用等绿色技术进展,清晰阐释其在降低船舶碳排放、契合环保要求方面的关键作用。针对智能船舶领域,谢畅重点讲解了人工智能、大数据技术在船舶航行监测、故障预警及航线规划中的实际应用,通过具体案例展示智能系统如何提升船舶运营安全性与效率。同时,他还分享了船舶设计制造的数字化转型路径,从数字化建模到虚拟仿真测试,让同学们了

解技术如何缩短设计周期、降低研发风险。

在互动环节,同学们踊跃提问,与谢畅深入交流。谢畅结合学生专业学习给出建议,鼓励大家夯实专业基础,关注技术动态。此次讲座不仅为该院大二、大三学生传递了船舶工业前沿知识,帮助大家明晰行业发展趋势,更助力同学们将专业学习与行业需求对接,为未来职业规划与专业深耕奠定基础,获得同学们的广泛好评。

(南航海)

赓续旭华精神 培育强国栋梁

2025级船舶与海洋工程专业强基计划“旭华班”开班

本报讯 日前,上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院2025级船舶与海洋工程专业强基计划“旭华班”开班仪式举行。

船舶与海洋工程专业强基计划“旭华班”以共和国勋章、国家最高科学技术奖获得者,中国第一代核潜艇工程总设计师,上海交大1949届校友黄旭华院士的名字命名,承载着培养引领未来船海领域科技革命与产业变革的“工程科学家型”卓越人才的重要使命。“旭华班”意味着与国同行的责任与担当、孕育着敢为人先的创新与突破、承载着矢志不渝的忠诚与坚守,将通过厚植专业基础、强化交叉融合、科教协同创新、大师引领成长等多路径实现拔尖创新人才培养。

在学生代表发言环节,2025

级“旭华班”新生代表分享了他们选择船舶与海洋工程专业的初心与理想,表达了对黄旭华院士深潜报国、默默奉献精神的崇高敬意和接续奋斗的决心;2024级“旭华班”学生代表则结合一年来的学习与科研经历,鼓励学弟学妹主动探索、勇于尝试,充分利用学院优质资源实现自我超越。

在庄重的乐曲声中,黄旭华院士之女黄峻向2025级“旭华班”授予班旗。随后,黄峻在寄语中深情回顾了黄旭华院士艰难而又执着的求学经历,以及隐性埋名三十载、为我国核潜艇事业无悔奉献的一生。她勉励同学们将个人理想融入国家发展大局,在实现科技自立自强的征程中勇当先锋、倾情奉献。

(船建)

凝聚校企资源 助力蓝色经济

哈尔滨工程大学烟台研究院亮相2025现代渔业装备创新发展大会

本报讯 日前,由中国渔船渔机渔具行业协会、中国交通运输协会清洁能源车船分会、山东省渔业船舶协会主办的2025现代渔业装备创新发展大会在山东烟台举行。哈尔滨工程大学校长助理、烟台研究院院长陈海龙应邀参加展会。

展会上,烟台研究院展出了捕捞型水下机器人、低碳燃料发动机管理系统、海上漂浮式风机、经海一号海洋牧场养殖网箱等一系列先进设备,体现了该院在海洋装备领域的全产业链布局。这些创新成果不仅突破了深海智能捕捞、船用清洁能源等关键技术,还实现了产学研用深度融合,为海洋强国战略提供了从装备研发到产业落地的完整解决方案。

烟台研究院组织哈船冰轮(山东)新能源动力科技有限公司、山东太阳岛船舶科技有限公司等31家海工装备、海洋渔业领域的校友企业积极参加此次展会。其中,哈船冰轮(山东)新能源动力科技展出了“探海者·未来港”项目。该项目聚焦船海绿色能源系统与低碳港口建设,体现了我国船舶与海洋工程装备制造业向绿色化、智能化转型的前沿探索。

展会同期举办多场论坛/报告会。其中,在新能源新材料新技

术渔业装备发展报告会上,烟台研究院副院长姚崇作了题为《新型能源在船舶上的应用及展望》的报告,对新能源船舶的发展趋势进行展望,提出未来船舶新能源技术将向多能源融合、智能化运维方向发展;在科技赋能海洋柔性装备产业技术大会上,烟台研究院教授马刚作了题为《浮式风机系泊系统动力响应分析关键技术》的报告,分享了浮式风机系泊系统动力响应分析关键技术,重点汇报了浮式风机系泊系统在复杂海洋环境下的非线性动力响应有限元计算模型等方面的核心成果。

本次渔装会充分体现了产业链融合、产学研一体的思想理念,通过展示深海养殖装备、智能捕捞系统等创新成果,搭建了集技术研讨、产业对接于一体的高端合作平台,具有行业引领、政府及央企助力、科研学术协同、产业链供需联动的突出特色,为推进我国渔业装备向智能化、绿色化方向转型升级和高质量发展注入了强劲动能。

接下来,烟台研究院将继续发挥该校船舶与海洋工程领域的科技优势和人才优势,深化科技创新,与行业伙伴同向同行,为现代渔业发展和海洋强国建设作出更大贡献。

(台滨)

广告

济南昌林气囊容器厂有限公司
主要产品:船舶上排、下水及起重、搬运用气囊;船舶、码头用充气式橡胶靠球
●气囊(ISO14400国际标准和船级CB/T21482国家标准准证单位) ●“昌林”牌为山东名牌和著名商标
●气囊与靠球均为国家发明专利产品(专利号:ZL2006 1 0042566.8; ZL2004 1 0023588.9)
●企业通过ISO9001:2008质量管理体系认证 ●国际领先的海上石油平台气囊下水技术
地址:山东省济南市槐荫区济齐路317号 邮编:250923
电话:0531-85971007 85971008 传真:0531-85960249
董事长:孙尚香 http://www.cjqnq.cn E-mail:85971008@163.com

JDS 江阴鼎言密封件有限公司
JIANGYIN DINGYAN SEALS CO., LTD.
专业生产:船用舱口基线橡胶密封条及角接头、船用舱盖橡胶制品、船用橡胶护舷、坞门止水橡胶条、橡胶承压块、橡胶垫圈等。性能优异:环保、密气、防水、耐油、阻燃、防火、耐高温、耐低温、耐化学品等。
地址:江苏省江阴市月城镇月翔路9号 邮编:214404 Http://www.dingyanseals.com
电话:0510-86595178 传真:0510-86595158 邮箱:dingyan@dingyanseals.com

GHTC 广州海工船舶设备有限公司
公司专注研制低噪音、高效率、无烧损、免维护的全新一代轮缘式无油船用电力推进器,现已形成5kW-1200kW主推、艄内推进器产品系列,包括艄外机、全回转多种安装形式,欢迎来电垂询。
地址:广东省广州市番禺区市桥石公路7-2 电话:189 2752 0617 网址:www.hgmachine.com

陕西茂松科创有限公司 于先生18091738855
舰船用 钛 的专业生产商
主要产品:棒材、板材、管材、锻件、标准件等
地址:陕西省宝鸡市高新十九路凤凰三路/邮编:721000

江阴卧龙玻璃钢船艇有限公司
江阴卧龙玻璃钢船艇有限公司始建于1995年,有30年专业研制生产船舶救生设备的历史。该公司的产品质量严格按照BVQ11509001:2015执行生产,产品已获得ABS、BV、CCS、DNV-GL、KR、LR、NK、RINA、RS等船级社的证书,年供货能力可达300套以上。在国内,国外拥有多个授权服务商,可完成本公司产品的各类售后服务、调试、年度检验等工作。
电话:0510-86589096-8002 地址:江苏省江阴市月城镇健康路
邮箱:hotline@jyulong.com 网址:www.jyulong.com

船友 专注主机遥控装置36年(配船6000余艘)
安阳市船友机电有限公司(原安阳市船舶自动化设备厂)于1982年成立,主要产品包括:船舶配电设备(主配电板、应急配电板、充放板、电工试验柜、充电桩、分电箱、磁力启动器等)、船舶自动化设备(操控台、集控台、主机遥控装置、网办BRC标志减员设备、随动操舵仪、监测报警装置、报警抑制器、灯光伴种和航行灯、信号灯、闪光灯控制器等)、船用环保设备(生活污水处理装置、生活污水贮存柜、油水分离器等)。
地址:河南省安阳市北关区程村贾南院 电话:0372-2927478 传真:0372-2957456
网址:www.ayycdq.com 联系人:宋宇君 13503721266 03-370364293 E-mail:1-03721266@163.com

安徽华宇电缆集团有限公司
公司是专业生产船用电缆及特种电缆的企业,产品畅销全国各地,部分产品远销东南亚和欧盟等地,深得广大客户和业内人士的认可与信赖。
公司已通过ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015环境体系认证、OHSAS 18001:2007安全体系认证和两化融合管理体系认证,船用电缆通过CCS、ABS、LR、DNV GL、BV等船级社认可,并获牌CCC、PCCC、CE、GOST、莱茵、煤安等认证。公司拥有“院士工作站”“省认定技术企业中心”“安徽省船舶用电工工程技术研究中心”三大研发平台,先后被评为和获得了“国家守合同重信用单位”“国家高新技术企业”“安徽省质量奖”等荣誉称号。
地址:安徽省芜湖市无为县庵东科技工业园 电话:0563-6863866 6867188 传真:0563-6867178
联系人:宋训 网址:Http://www.hycable.com E-mail:ahhy@126.com

欢迎刊登分类广告
品牌推广部电话:010-59517976 59517977 59517978
传真:010-59517986
联系人:易发俊 李锐 孟淮