

# 舟山航海学校 深化产教融合 构建海洋特色现代职业教育体系

□通讯员 孔明霞 桑震凯

为响应我省推进职业教育高质量发展、促进海洋经济转型升级的战略部署，舟山航海学校以服务区域产业发展为导向，持续深化产教融合，创新人才培养模式，着力构建具有鲜明海洋特色的现代职业教育体系，为地方经济社会发展注入强劲的人才动能。



## 聚焦海洋特色 打造“专业群对接产业链”发展格局

学校坚持立足舟山、服务海洋的办学定位，重点打造航海类优势专业集群，夯实“一主两翼”专业发展架构（航海类为主、建筑类与现代服务类为两翼），精准对接区域航运产业需求。同时，紧扣省优质中职专业“服务产业升级、聚焦共同富裕、深化产教融合”建设要求，与近30家企事业单位共建校外实训基地，并与龙头企业共建“教师企业实践流动站、企业导师访问站”校企双站，打造海员人才培养新高地，为舟山市海洋经济高质量发展注入强劲动能。

## 深化贯通培养 构建区域职业教育一体化长学制体系

在人才培养的纵向贯通上，学校与浙江海洋大学合作开设船舶驾驶中本一体化专业（7年制），实现中职与本科的有效衔接与贯通培养。同时，学校持续优化区域内中高职一体

化培养模式，目前拥有8个中高职一体化专业，市域内职教一体化合作正在有序推进。这种长学制培养体系，为学生搭建了多元成长“立交桥”，其育人成效在学生参加的各类高水平技能竞赛中得到了充分验证。近年来，学生在世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛、全国交通运输中等职业学校水运类专业技能大赛、浙江省创新创业大赛等比赛中屡创佳绩，斩获殊荣。

## 主动前瞻布局 新增专业精准对接产业链人才链

面对区域经济发展和产业升级的新趋势，学校展现出敏锐的洞察力和前瞻性。在巩固航海类传统优势的同时，学校积极扩大航海类专业区域化招生规模，主动对接产业链、人才链需求，新增高铁乘务专业为迎接舟山高铁时代储备本地人才；增设食品安全检测专业，外引内培师资并配备专业实验室；开发船上大厨方向，与新一海等10余家本地航运企业对接培养紧缺人才；创新智慧研学方向，与普陀区政府、浙江旅游职业学院联合成立

普陀山海产业学院，打造“智慧研学+百业”矩阵，助力传统旅游目的地转型升级。

## 创新产教融合机制 构建校企协同育人新范式

学校在产教融合的机制与模式上进行了深度创新，构建并实践了一套具有鲜明航海特色的“领航—护航—导航—巡航”四维一体育训并举新体系，并荣获2025年省级教学成果（中职教育类）二等奖。在实践中，学校全面推行“企业导师+学校教师”双导师制，通过“四步走”策略（企业导师进校园、企业课程进课堂、企业项目真实实践、企业搭台培意识），扎实推进产教深度融合。

尤为值得一提的是，学校创造性地将实习船舶转化为“海上移动课堂”，实现“做中学、学中悟”，极大地提升了实践教学的效果。在这一深度融合的机制下，师生共同研发的“船舶舱盖新型启闭装置”“智能船用安全帽报警装置”等多个创新项目，分别在省级创新创业大赛中获得技术革新类二等奖和三等奖，实现了教学相长、创新成果落地生根的良好局面。

# 破局“同质化”，深耕“博·创”蓝海

## ——舟山中学特色化办学纪实

□通讯员 金枝 徐捷

“舟山中学立足海岛实际、突出海洋特色，探索拔尖创新人才早期培养的校本化模式，破解高中教育“同质化”办学困局，努力打造具有海岛特色的科技教育品牌，同时为全省高中教育特色化发展提供“舟山样本”。”

## 夯实科创教育课程基础 构建“博·创”融合课程体系

学校以“博爱”为校训，是我省首批重点中学、一级普通高中特色示范学校、全国文明校园，办学底蕴深厚、综合实力雄厚。学校专任教师中高级职称及市级以上荣誉获得者占比近40%，拥有以正高级教师、特级教师、省市名师为引领的高水平教师队伍，为科创教育提供了坚实的师资支撑。

近年来，学校构建了成熟的“博爱”课程体系和“三维培优”机制，在学科竞赛、强基计划培养上成绩斐然，尤其在物理、数学等理科领域表现突出，为科技高中试点建设奠定了坚实基础。

## 跨界融合： 构建海洋特色培养体系

依托舟山群岛新区国家级战略优势，学校将地域特色与科创教育深度融合，在申报



过程中明确了“博爱铸魂、科创赋能”的核心理念，制定了完善的试点工作方案。未来，学校将构建“博·创”融合三级课程体系，面向全体学生夯实国家课程基础，增设《海洋科学导论》《人工智能通识》等校本必修课，厚植学生科技素养与海洋情怀；面向有科创潜力的学生，开设“海洋+”跨学科项目课程，融合科技节、社团节等活动，培养学生解决复杂问题的实践能力；面向拔尖学生，升级“三维培优”体系，依托“英才计划”与浙江大学海洋学院、浙

江海洋大学等高校、科研院所合作，实施“双导师制”下的真实课题研究，助力学生冲击顶尖赛事与创新成果。

## 多维支撑： 强化“三中心一平台”支撑体系

在硬件与保障方面，学校将重点推进“三中心一平台”建设，打造海洋科创探究中心、人工智能与机器人中心、跨学科项目工坊及智慧共生云平台，为学生提供高端、开放的科创实践空间。同时，学校将通过“内育外引”打造跨界科创师资队伍，实施“科研能力浸润计划”，选派教师进入高校实验室参与科研项目。同时，聘请高校青年科学家、企业资深工程师担任“特聘科研导师”，实现项目化精准指导。

此外，学校还成立了由校党委书记、校长任双组长的领导小组，统筹推进试点工作，积极争取省市级专项经费与海岛人才引进特殊政策，建立科学的评估督导体系，确保试点工作高效推进。