

第十五届全国海洋航行器设计与制作大赛

北京理工大学（珠海）选拔赛通知

为积极响应国家“海洋强国”战略与高等教育“新工科”建设部署，深耕海洋工程创新人才培养，切实提升学生跨学科创新思维、工程实操能力与团队协作素养，我校特启动第一届海洋航行器设计与制作大赛校赛，赛事由海洋科技学域主办。

本次大赛聚焦海洋探测、资源开发、环境监测、智能运维等海洋装备核心应用场景，以赛促学、以赛促创，助力智能海洋装备领域技术探索与创新成果落地。赛事搭建集学术交流、技术展示、创新竞技、产业衔接于一体的高水平科创平台，现面向全校学子正式开启报名，诚邀各位科创青年逐浪蓝海、聚力创新，共赴海洋科技创新盛会！

一、参赛对象

北京理工大学（珠海）全体在籍本科生、硕士研究生、博士研究生；赛事指导教师须为北京理工大学在岗教职工。

二、组队要求

本次赛事仅接受团队报名参赛，每支团队参赛人数不超过5人，指导教师不超过2人。赛事鼓励跨学域、跨专业、跨学历、跨年级组队，汇聚多学科知识储备，碰撞多元创新思维，打造优质科创作品。

参赛须知：每位学生在同一组别中仅可担任一支队伍组长，全程最多参与两支参赛队伍，严禁重复组队、违规参赛。

三、赛事时间安排

报名截止时间：2026年7月10日

校级决赛时间：2026年7月20日（决赛相关事宜另行通知）

四、奖项设置

获评优胜的队伍，将获得我校向组委会的正式推荐资格，并按

要求完成后续报名及参赛程序。

五、比赛项目

创新、创意及创业（简称“三创”）（新概念创意设计 A1、技术难题求解 A2、前沿科技与产业发展挑战 A3、科普创意设计与实践 A4）、设计与制作（水面组 B1 和 水下组 B2）、智慧船舶与海洋工程技术（智能航行 C1、模拟对岸火力支援 C2、智能感知 C3、智能导航 C4）、名船名舰模型仿真制作（D）、船模竞速（常规动力组 E1 和 改装动力组 E2）、帆船模型竞速（现代帆船竞速 F1 和 中式古帆船竞速 F2）、海洋知识竞赛（G）共七大类。

六、报名方式

参赛团队于 7 月 10 日前微信扫码填写在线报名表。联系人：赵老师，电话：15919175329。

第十五届全国海洋航行器设计与制作大
赛校区选拔赛报名表



微信扫码或长按识别，填写内容

七、比赛流程

决赛现场按抽签顺序依次展示答辩，全程分为作品介绍、功能演示、评委提问三个环节，单个团队总展示及答辩时长不超过 5 分钟。

评委将严格依据赛事评分标准，对作品功能完成度、创新性、技术性、完整性等维度综合打分，最终确定赛事排名及优胜名单。

八、国赛相关网站

大赛主页（<https://cmvc.mooccollege.com/home/homepage>）；

中国造船工程学会网站（<http://www.csname.org.cn/>）；

微信公众号“海洋航行器设计与制作大赛”（qghyhxqsjyzzds）；

哔哩哔哩账号：全国海洋航行器大赛。