

第一届智慧海洋创新大赛第一轮通知

为激发全国大学生对海洋科技的兴趣与热情，提升知识综合运用及创新实践能力，国防科技大学气象海洋学院将在教育部高等学校海洋科学类专业教学指导委员会的指导下，面向全国高校大学生举办第一届智慧海洋创新大赛。本届大赛旨在搭建一个开放、包容、合作的创新平台，推动大学生积极投身于智慧海洋的研究与实践，为我国的海洋强国战略贡献青春力量。本届大赛复赛时间拟定于2024年9月，决赛时间拟定于2024年10月，拟与国防科技大学气象海洋学院举办的海洋科技前沿国际会议同步举行。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：教育部高等学校海洋科学类专业教学指导委员会

承办单位：国防科技大学气象海洋学院

二、竞赛主题

本届大赛以“智慧海洋”为主题，内容包括海洋科学、海洋技术、海洋资源与环境等领域的器件、装置、设备等。鼓励各参赛队伍围绕大赛主题开展深入研究与创新实践，展示在海洋科技领域的最新实践成果。

三、竞赛形式

竞赛以团队形式开展，参赛作品为实物，并能进行现场实物演示，不接收论文和软件作品。

四、参赛资格和要求

（一）参赛对象为全国各类高等院校 2024 年秋季学期在籍全日制本科生。

（二）参赛对象以学校为单位参赛，每所学校最多可报 5 支参赛队伍，每支参赛队伍由指导教师和学生组成，指导教师不多于 2 人，学生不多于 5 人。

（三）参赛作品应为学生在指导教师指导下的课外创新作品，曾在其他国家级及以上比赛中获奖的作品不得报名参赛。

（四）参赛队伍设计和制作实物作品，阐述作品的特色与创新之处，分析作品的应用前景，提交作品报告及视频，进入决赛的作品进行现场演示和答辩。

（五）参赛队伍所在高校负责本校学生的参赛组织事宜，包括组队、报名、形式审查、赛前准备等。参赛队伍自备设备、器材和作品。

（六）本届大赛不收取报名费用，决赛期间的食宿自理。

五、竞赛组织实施步骤

（一）初赛：各参赛高校于 6 月 15 日前确定高校联络人，并通过电子邮件与大赛联系人取得联系。各参赛高校自行组织初赛，进行形式审查，选拔参赛队伍，由高校联络人于 8 月 31 日

前通过电子邮件统一填报本校所有参加复赛队伍（不超过 5 支）的大赛报名表（每支参赛队伍对应一个报名表，见附件 1）。

（二）复赛：各参赛队伍于 9 月 10 日前，通过电子邮件以压缩包形式提交复赛作品，压缩包命名方式为“智慧海洋创新大赛-XX 学校-XX 作品”，包括作品报告（模板见附件 2）、实物演示视频（视频格式要求见附件 3）和形式审查表（见附件 4）。大赛组织专家开展网络评审，确定进入决赛的作品。

（三）决赛：采用现场比赛方式，由各参赛队伍的学生代表进行 PPT 汇报、实物演示和答辩。决赛拟与国防科技大学气象海洋学院举办的国际会议同步举行，时间拟定于 2024 年 10 月，地点为湖南长沙。决赛具体事项待明确后另行通知。

六、竞赛评奖办法

（一）大赛邀请专家对各参赛作品进行网络复评。专家通过评阅作品报告和实物演示视频，对各项作品进行评分，按照平均分高低排序，排名靠前的 20 组作品进入现场决赛。

（二）进入决赛的作品，采取专家现场评审的方式，专家根据各参赛队伍的 PPT 汇报、实物演示和答辩情况进行评分，取平均分作为参赛作品的决赛成绩。综合复赛成绩（占 40%）和决赛成绩（占 60%）得到总成绩，根据总成绩由高到低排序，确定各级奖项。

（三）根据各项作品的总成绩公布大赛获奖名单，并与国际会议一起颁奖。

(四) 评奖办法的最终解释权归主办方所有。

七、奖项设置

(一) 团队奖

设一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖，总成绩前 5 名为一等奖，总成绩第 6-10 名为二等奖，总成绩第 11-20 名为三等奖，颁发荣誉证书及奖品，并根据复赛成绩在未进入决赛的参赛作品选取优胜奖若干，颁发荣誉证书。

(二) 优秀组织奖

根据比赛组织实施、学生及教师参与、总体成绩、效果影响等情况，评选优秀组织奖，对积极推荐参赛并获得良好成绩的参赛单位，授予优秀组织奖。

八、其他

(一) 大赛联系人及联系方式

陈老师，联系电话（微信）：13975860480，邮箱地址：
weichen1983@nudt.edu.cn

朱老师，联系电话（微信）：18684871031，邮箱地址：
zhujing116@nudt.edu.cn

(二) 高校联络人须知

本届大赛在组织过程中将遵循相关要求，届时请各高校联络人加入微信群，及时关注相关通知。

(三) 其他事宜

1. 所有参赛作品不得存在任何知识产权纠纷或争议；

2. 对于违规或学术不端行为造成的后果，责任自负；
3. 所有参赛作品的研究内容与应用背景均不得涉及国家、军队和商业秘密；
4. 主办单位对所有参赛作品有宣传、发布、展览等权利；
5. 未尽事宜另行通知。

教育部海洋科学类专业教学指导委员会
(国防科技大学气象海洋学院 代章)

2024年5月13日