
关于举办 2024 年中国大学生工程实践与创新能力大赛 校级初赛的通知

一、大赛主题

交叉融合工程创新求卓越，守德崇劳制造强国勇担当。

二、大赛目的

面向适应全球可持续发展需求的工程师培养，服务于国家创新驱动与制造强国战略，强化工程创新能力，坚持理论与实践结合、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文融通，创建具有鲜明中国特色的高端工程创新赛事，建设引领世界工程实践教育发展方向的精品工程，构建面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新的实践育人平台，培养服务制造强国的卓越工程技术后备人才，打造具有中国特色世界一流工程实践与创新教育体系。

三、赛项设置

中国大学生工程实践与创新能力大赛国赛共设 3 个赛道 9 个赛项，分别为：

(1) 新能源车赛道，包括：太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项；

(2) “智能+”赛道，包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类、智能救援 3 个赛项；

(3) 虚拟仿真赛道，包括：飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真 4 个赛项，有关各赛项相关命题与评分见附件。

官方网址：<http://www.gcxl.edu.cn>

根据竞赛规则及我校实际场地因素，校选拔赛以书面评审、公开答辩的方式进行，赛项覆盖国赛全部三个赛道，根据设计方案、答辩、可行性及潜力等多个方面综合评审。拟根据报名和校赛实际情况，综合确定参赛队伍和最优支持赛道进入省赛和后续国赛。

四、组织机构

校赛由中国海洋大学工程训练中心主办。负责校赛的宣传发动、组织报名、作品评审、经费补助以及面向省赛和国赛的作品选拔推荐工作。

五、参赛条件

参赛选手须为我校正式注册的全日制在校本科生，每支参赛队由3-4名学生和1-2名指导教师组成，**每个学生只能参加一个赛项**。根据竞赛规则，鼓励学生跨年级、跨专业自由组队和选择指导老师，每队需指定一名队长。

六、赛程安排

1.报名：提交电子报名表至 chenhao@ouc.edu.cn。报名表见：附件5。

报名时间：2024年09月25日——2024年10月25日；

2.校赛：预选赛以书面评审的方式，采取公开答辩。根据各参赛小组提交设计方案（数字模型，说明书，草图等）答辩，综合评定，择优选取若干组进行实物制作支持，各队伍按成绩获得校赛排名和奖项。根据各组队员参与情况及评审结果，对突出队伍和个人择优组合，

确定晋级省赛人选。

3.校赛时间：待定

七、大赛奖项

1. 竞赛设一、二、三等奖，比例分别不高于队伍数量的 10%、20% 和 30%，获奖参赛队颁发获奖证书。

2. 按校赛成绩和潜力择优晋级省赛。

八、大赛联系方式

(1) “智能+”赛道：

联系人：阴老师

联系电话：13613540250

邮箱：yinchangshen@ouc.edu.cn

(2) 新能源车赛道：

联系人：舒老师

联系电话：16600218714

邮箱：shurui@ouc.edu.cn

(3) 虚拟仿真赛道：

联系人：陈老师

联系电话：18222211750

邮箱：chenhao@ouc.edu.cn

有意向参加者，请入群，未尽事宜请在内咨询。



群聊：2024中国大学生工创大赛
海大校赛



该二维码7天内(9月26日前)有效，重新进入将更新

附件：

附件 1 智能+赛道.zip

附件 2 新能源赛道.zip

附件 3 虚拟仿真赛道.zip

附件 4 2025 年工创大赛规则培训会 PPT.zip

附件 5：报名表.docx