

安徽理工大学党政办公室文件

校党政办〔2023〕145号

关于举办 2023 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第十届“中国研究生能源装备创新设计大赛”校内选拔赛的通知

各相关学院：

为进一步激发我校研究生的创新热情，培养研究生的创新思维，提升研究生的创新实践能力。经研究，决定举办 2023 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第十届“中国研究生能源装备创新设计大赛”校内选拔赛，请各学院加强宣传，组织动员研究生积极报名参赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛组织

2023 年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛由研究生院、创新创业学院、机械工程学院主办，并由机械工程学院承办。

二、竞赛主题

本届大赛赛题以新能源装备为主，主要包括以下几个方面：

(1) 海洋能源高效开发与利用装备；(2) 油气绿色高效开发装备；(3) 新能源制备装备；(4) 可再生能源装备；(5) 其他能源装备；(6) 企业命题。

企业赛题由赛事支持企业在赛事截止报名前分批在中国研究生创新实践系列大赛管理平台(<https://cpipc.acge.org.cn/cw/hp/7#contest-news>)动态发布企业的技术需求,供同学揭榜参赛。

三、参赛对象及方式

1. 参赛对象

正式注册的国内外在校硕士、博士研究生(包括应届毕业生)及已获研究生入学资格的应届本科生。

2. 参赛方式

以学院为单位,个人或团队参赛,每个团队参赛队员一般不超过5人(第1申报人为参赛团队队长),指导教师一般不超过2人,允许跨学科跨学院组队。进入全国决赛后,不得变更参赛项目和团队成员。

四、参赛作品形式与要求

1. 作品形式

参赛作品可为产品实物、样机模型、控制系统软件作品、三维模型、工作原理展示等。

2. 作品要求

(1) 作品必须符合大赛赛题,做到选题新颖、构思巧妙、设计合理、经济实用;

(2) 参赛作品须通过大赛官网提交作品报告书,报告书包

括方案创新点、与现有技术相比的优势、具体方案描述等内容，以充分表达作者设计意图和体现设计优势为宜；

（3）作品如果是为第三方服务所设计的方案不得参赛，严禁侵害他人知识产权。大赛不接受涉密作品和存在知识产权纠纷的作品参赛；

（4）作品须为原创作品，如果是在往届获奖作品基础之上进行的改进创新应标注出新的创新之处。

（5）已经在“中国研究生创新实践系列大赛”某项主题赛事获奖的参赛作品，不能以同一作品参评本赛事。

3. 材料提交

初赛阶段：通过大赛官网，提交作品报告书（模板见附件1），设计图样、数字模型、动画视频等支撑材料可作为附件一并提交。

决赛阶段：通过大赛官网，提交作品简介展板、答辩PPT等，演示视频等。

五、竞赛日程

1. 网上报名、资格审查、提交预赛作品：2023年6月15日至8月05日，参赛学生和指导老师均须登陆大赛官网注册报名、各参赛单位系列大赛网站管理员审核本单位报名参赛人员的参赛资格、参赛团队提交预赛作品；

2. 校赛评选阶段：2023年7月底，校赛组委会将根据作品的科学性、创新性、可行性和经济性等，组织专家对参赛作品进行初审和终审。终审阶段主要采取PPT答辩形式，评选出校级一、二、三等奖，颁发校赛证书，并择优推荐进入国赛作品。

具体获奖名额视报名情况而定。

具体校赛时间和地点校赛群会及时通知，请参赛队员及时关注群消息。

六、联系方式

联系人：机械工程学院，多超老师：18691389220；研究生院，马艳老师：6633195。E-mail: 304774264@qq.com、985475204@qq.com。

为有效做好比赛组织工作，请参赛选手及时加入QQ群，群号：590110084，以方便及时解答相关问题。未加入大赛组织群，可能造成的后果由参赛者本人承担。



群名称: 2023aust研究生能源装备大赛;
群号: 590110084

附件：安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛作品报告书模板

安徽理工大学党政办公室

2023年6月19日

安徽理工大学党政办公室

2023年6月19日印发