

安徽理工大学党政办公室文件

校党政办〔2020〕26号

关于举办2020年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第七届“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2020年安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛暨第七届“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、组织机构

2020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（党委研工部）、校团委、学生处（学工部）、教务处、工程实训中心、机械工程学院联合主办，由机械工程学院承办。学校成立竞赛组委会，组委会办公室设在机械工程学院。

二、竞赛主题

大赛主题以新能源装备为主，包括以下方面：1) 海洋能源开发装备；2) 绿色高效油气装备；3) 风能装备；4) 太阳能装备；5) 其他能源装备。

三、参赛对象及方式

(一) 参赛对象

正式注册的国内在校博士、硕士研究生及已获研究生入学资格的应届本科毕业生。

(二) 参赛方式

以学院为单位，个人或团队参赛，每支团队参赛队员一般不超过5人（其中第1申报人默认为参赛团队队长），可跨学科跨学院组队，以队长所在学院为参赛学院。进入全国决赛后，不得变更项目及团队成员。已经在中国研究生创新实践系列大赛某一项主题赛事获奖的参赛作品，不能以同一作品参评其他主题赛事的奖项。

四、参赛作品形式与要求

(一) 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。

(二) 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，如果是在往届作品基础之上进行的改进创新应标注出创新之处。若发现作品存在抄袭、侵权现象或作品为往届作品的，取消参赛资格。

五、赛事安排

(一) 作品提交阶段：各学院请于 5 月 29 日前提交“安徽理工大学研究生能源装备创新设计大赛作品报告书”PDF 版（模板见附件）和汇报 PPT，设计图样、数字模型、动画视频等其他支撑材料可作为附件一并提交至机械工程学院团委（励学楼 A301）。相关电子版请发至邮箱：1162682452@qq.com，电子邮件的主题请注明“研能赛+某某学院+负责人+队伍名称”。

(二) 校赛阶段：主要采用现场答辩及实物演示、3D 模型展示等形式，由评委专家确定作品获奖等级，择优推荐国赛参赛作品，校赛具体时间、地点另行通知。

六、作品评审标准

1. 设计方案构思的创新性及其技术的先进性 30%;
2. 设计方案功能原理的可行性和实用性 30%;
3. 设计方案理论论证的严谨性和逻辑性 15%;
4. 原理性样机功能验证的水平及完整性 15%;
5. 现场答辩表现 10%。

七、奖项设置

本次竞赛将设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖若干，颁发校赛获奖证书，并择优推荐进入国赛作品。具体获奖名额视

报名情况而定。

八、联系方式

联系人：机械工程学院张瑞老师：6682832；研究生院马艳老师：6633195；

校赛报名表及作品提交邮箱：1162682452@qq.com。

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

2020年4月9日