

关于举办第一届浙江农林大学“光威杯”大学生科技创新竞赛的公告

一、大赛主题与简介

第一届浙江农林大学“光威杯”大学生科技创新竞赛是第七届“光威杯”中国复合材料学会大学生科技创新竞赛(简称复材学会创新大赛,英文缩写 CMTIC7)的校内推荐赛。

赛事以“新材料 新创意 新世界”为主题,围绕复合材料前沿科技领域展开研究,贯彻落实科技兴国战略,展现当代大学生的创新精神,加强各高校学生之间科技文化交流,助推材料领域创新发展。现通过校内比赛,选择一批优秀的复合材料设计作品,挖掘浙江农林大学材料、化学相关专业的创新设计人才,推荐参加全国复材学会创新大赛。

第一届浙江农林大学“光威杯”大学生科技创新竞赛是在校内举办,启动时间定于 2023 年 12 月 27 日。

二、大赛命题

(一) 大赛命题

围绕主题“新材料 新创意 新世界”,针对复合材料前沿科技领域的某一方面展开研究。参赛作品分为自主命题和企业命题两种。自主命题可围绕复合材料前沿科技领域展开研究,但不限于以下六个方面,命题范围为:1) 复合材料制造工艺及装备,2) 复合材料结构设计及应用,3) 复合材料性能及理论研究,4) 复合材料性能与工艺的模拟及仿真,5) 复合材料的检测及评价,6)复合材料的回收及修复。企业命题范围:新能源领域中废旧碳纤维复合材料制品的再利用方向(例如:风电叶片碳梁、储氢气瓶及其他碳纤维制品)

(二) 作品要求

1. 参赛作品应为参赛队独立自主完成,在作品中应注明参考的其他作品、代码、模型等信息,参赛作品不得违背我国现行法律法规,不侵犯第三方知识产权,不得涉密。

2. 竞赛组委会不对参赛作品的侵权行为负责,参赛者对提交作品中的数据、技术、方法等的真实性负全部责任;评审中发现作品有抄袭、作假和舞弊等情形的,取消该队参赛资格,已经获奖的作品,将追回所获奖项、奖金和扶持政策。

三、参赛方式：复赛制

四、参赛对象和形式

1. 参赛对象面向浙江农林大学材料类、化学类以及其他材料相关专业的在校大学生和研究生。

2. 参赛形式以小组团队（每队选手不超过 5 人）形式设计参赛作品。参赛团队需要提交报名申请表以及项目申报书，同时每件参赛作品需要提供一张海报，文件格式为 JPG，分辨率为 300 dpi，文件大小单张海报一般不超过 5M；海报内容包含作品标题、材料设计原理图、效果展示、200 字以内的作品设计说明等。参赛作品以“光威杯-作者姓名-作品名称”命名（如有多个作者，请写项目负责人姓名）。报名申请表、项目申报书以及海报模板请见附件。

五、奖项设置

奖项设置特等奖、一等奖、二等奖和三等奖，具体按报名名额进行分配。

六、大赛日程

启动时间：2023 年 12 月 27 日

征稿时间：2024 年 1 月 2 日至 2024 年 03 月 12 日 24 时整

初评时间：2024 年 03 月 17 日

复赛时间：2024 年 4 月（具体时间另行通知）

七、联络方式

联系地址：浙江农林大学国家木质资源综合利用工程技术研究中心三楼办公室 307。

联系人:13236500286（谢老师，戴老师）。

QQ: 2549674569@qq.com。