

2021年江苏省研究生节能低碳科研创新实践大赛

第二轮通知

各参赛高校：

2021年江苏省研究生节能低碳科研创新实践大赛由江苏省工学1类研究生教育指导委员会主办、江苏大学承办，并于2021年7月发送了第一轮通知。由于疫情影响，经大赛组委会商议，兹决定将此次大赛报名及作品申报截止日期由9月30日延至10月10日，参赛规则及申报材料要求与第一轮通知一致，具体如下：

一、竞赛主题

碳达峰，碳中和。

二、竞赛内容

紧扣竞赛主题，体现新思维、新思想的实物制作（含模型）、软件、设计等作品。

三、参赛对象

为区别全国、江苏省节能减排大赛，本大赛更加侧重于思路与技术创新，并只接收研究生申报的作品。参赛对象为全日制在校硕士研究生和博士研究生。参赛者必须以小组形式参赛，每组不得超过7人，可聘请指导教师1名。

四、竞赛日程与安排

1、竞赛报名与作品申报：参赛者在2021年10月10日前完成设计并将参赛报名表、申报书，以及说明书（申报书与说明书各打印一份，说明书附在申报书后面一并装订，并盖章）快递给竞赛组委会（参赛报名表、申报书、说明书格式见附件1至附件3），同时将电子版发送到大赛联系邮箱，邮箱地址为：jsjndt2021@vip.163.com。作品寄送地址为（建议通过EMS或顺丰快递邮寄）：江苏省镇江市学府路301号江苏大学能源与动力工程学院1520室，邮编212013；收件人：李彬，电话：18266630775。

2、作品初审：初定时间为2021年10月11日~10月31日，大赛组委会组织专家在网上进行作品初评。确定大赛优秀奖和入围决赛作品名单。

3、作品公示：通过初审的作品，设为期3天的公示期。

4、终审、决赛：初定于2021年11月28日在江苏大学举办总决赛，比赛形式暂定为线下。具体比赛形式将根据疫情防控的形势和要求确定，如需调整为线上，将及时发布通知。

五、评审规则

（一）评审原则

秉承“公平、公开、公正”的原则，参赛作品指导教师不得作为本次大赛初审及决赛评委，参赛作品不得侵犯第三方知识产权。大赛评委将根据作品的科学性、可行性、创新性和经济性等指标对作品进行初审和终审，并提出获奖名单。

（二）评审程序

赛事分为两个阶段：一是初审，二是现场决赛。

1. 初审。初评阶段包括形式检查、专家初审、专家复审、公示等环节。

(1) 形式检查：大赛执行委员会组织人员对报名表格、材料、作品等进行形式检查，并对参赛学生的有效身份信息进行审核。针对有缺陷的作品提示参赛队在规定时间内修正。

(2) 专家初审：大赛组委会聘请专家组成专家委员会，对有效参赛作品进行网上初审。

(3) 专家复审：对专家初评有较大分歧意见的作品，大赛组委会安排专家进行复审。

(4) 公示：根据参赛作品初审及复审的情况，确定参加决赛的作品名单以及优秀奖名单，然后进行公示，并通知参赛院校。公示有异议者可在规定时间内进行申诉，申诉作品将由大赛仲裁委员会处理。

2. 现场决赛。现场决赛包括作品现场展示与答辩、决赛评审、公示等环节：

(1) 参赛选手现场作品展示与答辩：现场展示及说明时间不超过 10 分钟，答辩时间约 10 分钟，提问回答时间 3 到 5 分钟。在作品展示、答辩时需要向评审组说明作品创意与设计方案、作品实现技术、作品特色等内容。同时，回答评委的现场提问。评委综合作品展示和答辩情况，确定作品答辩成绩。在作品评定过程中，评委应本着独立工作的原则，根据决赛评分标准，单独给出作品答辩成绩。

(2) 决赛评审：答辩成绩进行排名后，根据大赛奖项设置名额比例，确定各作品奖项的等级。

(3) 公示与颁奖：决赛作品的获奖名单将在网站上公示。大赛闭幕式根据公示结果进行颁奖。

（三）评分细则

1. 初评：每件作品安排 3 名评委进行评审，并采用专家回避制度，即专家不评审自己所在高校的作品。3 名专家依据评分细则对作品进行评分，评分细则如下：

<u>规则描述</u>	<u>分值占比</u>
“碳达峰，碳中和”主题吻合度	10%
科学性（技术方案的合理程度）	10%
创新程度和先进性	20%
独创性（是否为导师项目或学位论文题目）	10%

预期经济效益和推广价值	10%
作品完善程度	10%
作品来源等与竞赛宗旨符合度因素的综合评价	30%

根据3名专家的评分，获得该作品的分值，并按分值高低对所有作品进行排序，确定入围决赛名单和优秀奖名单。如果作品安排复审，则由初审阶段的复审专家小组复审作品，确定该作品是否进入决赛。

2. 现场决赛：决赛答辩时，要求作品介绍明确清晰、演示流畅不出错、答辩正确简要不超时。各答辩小组的答辩评委由3-5位专家组成，所有专家对本校参赛作品实行回避制，并且不得有来自同一高校的2位或2位以上专家在同一答辩小组担任评委。每个评审小组的评委依据评分要点分别对该组作品打分，并由工作人员分别计算每个作品的得分，然后根据分值进行组内排序。

最后，各组成绩进行综合排名。专家委员会召开集体会议，讨论确定等级奖名单和优秀组织奖名单，报大赛组委会批准后进行公示。

六、奖励办法

1、竞赛设立等级奖和优秀组织奖两类奖项。

2、等级奖设特等奖（可空缺）、一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖。获奖比例由竞赛委员会根据参赛规模的实际情况确定，初定为2%、7%、10%、15%、15%。

3、优秀组织奖由组织委员会对竞赛组织中表现突出的单位进行提名，报竞赛委员会讨论通过确定。

七、联系方式

大赛联系邮箱：jsjndt2021@vip.163.com

QQ群：851979694

联系人：李彬电话：18266630775

