

江苏省高等学校知识产权研究会
江苏省知识产权研究会
江苏省水力发电工程学会

苏高知字[2024]5号

关于举办江苏省第七届大学生 水创意设计大赛的通知

各有关高等学校：

江苏省大学生水创意设计大赛已成功举办六届，得到了省内院校的肯定与支持。经研究，决定开展江苏省第七届大学生水创意设计大赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛的目的

贯彻落实《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和《江苏省深化高等学校创新创业教育改革实施方案》的要求，强化实践育人环节，激励广大大学生踊跃参加创新实践训练，通过创新实践培养学生的协作精神、创新意识和实践能力，为我国水利与相关事业建设和发展培养一批创新型人才。

二、大赛的主题与内容

江苏省第七届大学生水创意设计大赛(2024年)的主题为“水利新质生产力”，以“十六字”治水思路为指导，结合国家“江河战略”实施方向，利用多种技术围绕赛事主题进行实物作品的创新设计与制作或多媒体作品制作，注重节水优先、空间均衡、人水和谐、可持续发展新技术的应用，可从水旱灾害防御、国家水网建设、乡村水利基础振兴、河湖生态环境持续复苏、数字孪生水利建设、水资源节约集约利用水平提升、水治理体制机制法治体系完善等多方面开展设计和制作。参赛作品须与大赛的主题和内容相符。

三、组织与领导

1. 江苏省第七届大学生水创意设计大赛主办单位：江苏省高等学校知识产权研究会、江苏省知识产权研究会、江苏省水力发电工程学会；

承办单位：河海大学；

协办单位：国家大学生文化素质教育基地（河海大学、南京航空航天大学、南京师范大学、南京医科大学）、江苏省专利技术创造与运用实践基地。

2. 本次竞赛组委会由江苏省高等学校知识产权研究会、江苏省知识产权研究会、江苏省水力发电工程学会有关领导和专家组成，大赛报名受理、现场竞赛安排等工作事宜由河海大学具体负责。

四、参赛条件与方式

1. 参赛对象。江苏省普通高校（含高职校）全日制在校大学生均可以个人或小组的方式，通过学校推荐参赛，为配合长三角一体化实施，欢迎长三角地区高校参赛，鼓励校企合作，企业导

师与校内导师共同指导学生参赛。每个参赛队（或每件作品）的学生人数不得超过 5 人，指导教师不超过 2 人。鼓励参赛学校组织校级预赛的基础上，推荐优秀作品参加本次大赛。

2. 参赛方式。各院校按大赛主题和内容要求进行准备，完成实物作品或多媒体作品的设计与制作，在获得学校推荐后，由所在学校科技处或教务处统一向大赛秘书处提交下列材料：

(1) 作品报名表(Word 版和 PDF 版)；

(2) 完整的设计说明书与图纸 (PDF 版)；

(3) 若提交实物作品：展示作品功能的视频录像（3 分钟以内，对作品的实物模型或实物样机进行视频展示和介绍，视频格式建议使用 mp4 格式，大小不超过 200M）。实物作品体积不超过 2 立方米，最长方向尺寸不超过 2 米。

(4) 若提交多媒体作品：作品时长不超过 10 分钟，视频格式建议使用 mp4 格式，大小不超过 1G。

3. 作品要求。大学生水创意设计大赛作为省内相关专业院校创新教育中的一个实践教学环节，通过结合某一命题开展广泛调研论证，充分发挥想象力和创造力，自行拟定设计方案，完成设计图纸，完成实物作品或者多媒体作品的制作，达到全面培养学生创新设计能力和工程实践能力的目的。所有作品必须为参赛学生的原创作品，不得侵犯他人的知识产权。同时，已获得国家级奖项的作品不得参赛。

4. 参赛名额。各高校推荐的参赛作品数量不超过 8 件。

五、大赛进程的时间安排

1. 作品报名。各参赛学校于 **2024 年 6 月 30 日**前将参赛作品报名表 (Word 版和 PDF 版) 及推荐参赛作品汇总表 (Word 版) 发

送至大赛组委会秘书处邮箱。参赛作品报名后，相关信息（包括作品名称、参赛学生、指导教师等）不得更改。

2. 作品提交。各参赛学校于 **2024年7月30日** 前将参赛作品的设计说明书与图纸（PDF版）及展示作品功能的视频录像（3分钟以内）或多媒体作品（10分钟以内）按规定格式（要求见附件3）发送至大赛组委会秘书处邮箱。

作品实物及作品介绍展板在**现场参赛**报到时提交，其中展版以“易拉宝”为佳，面积不超过1米×2米。

3. 现场评审。本次大赛初定于2024年8月下旬在河海大学举行，评审委员会依据申报作品资料、现场答辩和实物演示等程序进行评审，评审出最终结果，大赛具体安排另行通知。

六、评奖

1. 奖项。本届大学生水创意设计大赛设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。其中优秀作品奖设一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖若干项。

2. 评审原则。由江苏省高等学校知识产权研究会、江苏省知识产权研究会、江苏省水力发电工程学会聘请专家组成本届大赛评审委员会。评审委员会本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，通过资料审阅、现场答辩和实物演示等程序，从参赛作品的选题、方案设计、结构设计和制作等方面，对作品的合理性、创新性、实用性、先进技术的应用以及参赛队员答辩与作品现场演示情况进行评审，确定优秀作品奖的归属。对于获一等奖作品的指导教师，颁发优秀指导教师奖。对竞赛组织工作成绩突出的参赛学校颁发优秀组织奖。

七、其他事项

1. 各参赛学校确定一名联系人，负责参赛工作的行政联系、组织申报及材料报送等工作。

2. 现场竞赛事项另行通知。

3. 为做好本次大赛评审委员会专家库的组建工作，请各校推荐1名作风正派、工作认真、在专业领域有一定造诣、具有高级职称专家人选。推荐人选请填写推荐表（见附件4），并于2024年6月30日前一并报送大赛秘书处。

4. 大赛秘书处联系方式。联系人：徐力群（河海大学），电话：025-83786933，手机：13951905541，Email：xuliquan6.2@163.com。

本次大赛的具体地点和日程安排另行通知。

附件：1.江苏省第七届大学生水创意设计大赛作品报名表

2.江苏省第七届大学生水创意设计大赛推荐参赛作品汇总表

3.江苏省第七届大学生水创意设计大赛参赛作品说明书格式规范

4.江苏省第七届大学生水创意设计大赛评审委员会专家推荐表

江苏省高等学校知识产权研究会



江苏省知识产权研究会



(此页无正文)



附件 1:

江苏省第七届大学生水创意设计大赛作品报名表

参赛作品名称					学 校	
作品类别		<input type="checkbox"/> 实物作品 <input type="checkbox"/> 多媒体作品				
联系人		姓名			通讯地址	
		办公电话			手机	Email
参赛学生		姓 名	性别	院系	专业	联系方式
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
指导教师		姓 名	性别	职 称	专业	联系方式
作品内容简介（500 字以内）：						

附件 2:

江苏省第七届大学生水创意设计大赛推荐参赛作品汇总表

推荐学校:

填报日期: 2024 年 月 日

联系人:

手机:

Email:

本校 编号	推荐参赛作品名称	参赛学生姓名					指导教师姓名	
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								

附件 3:

江苏省第七届大学生水创意设计大赛 参赛作品说明书格式规范

1. 总体要求

全文控制在 10 页 A4 纸以内, 不包括封面。采用 word 2000 及以上版本编排, 所用照片的像素控制在 600*400 以内, 照片、cad 图或建模图插在文档中。说明文档按以下顺序编排:

- 1) 作品名;
- 2) 设计者;
- 3) 指导教师;
- 4) 学校名+院系名+学校所在城市+邮编;
- 5) 摘要;
- 6) 关键词;
- 7) 正文;
- 8) 参考文献

正文可自行组织, 但应包括下列内容: 研究背景(含国内外研究现状)、设计原理(原理、关键技术的描述)、创新特色、应用前景。模型全景照片及擦的总体结构 cad 图可放在参考文献后, 局部图可插入正文中。

2. 页面要求

A4 页面。页边距: 上 25mm, 下 25mm, 左、右各 20mm。正文采用小四号宋体, 标准字间距, 单倍行间距。不要设置页眉, 页码位于页面底部居中。

3. 图表要求

插图按序编号, 并加图名(位于图下方), 采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体, 符号用小五号 Times New Roman(矢量、矩阵用黑斜体); 坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按序编号, 并加表题(位于表上方)。采用三线表, 必要时可加辅助线。

4. 字号、字体要求(范例)

智慧水利

设计者: xxx¹, xxx², xxx, xxx, xxx

指导教师: xxx, xxx

(XX 大学¹XX 学院, 江苏 南京 210098)

(空一行)

作品内容简介

设计了一套智慧水利运行系统.....(400—600 字以内)。

(空一行)

关键字: 智慧水利, 高质量发展

1. 研究背景

目前国内外.....

2.设计原理

2.1 设计思路

根据……的特性，……

2.2 结构设计

结构设计从两方面入手，……

表 1 实验结果

实验数据 1	实验数据 2	实验数据 3	实验数据 4	实验数据 n



图 1 人水和谐

3. 创新特色

4. 应用前景(结语)

参考文献

[1] 王刚, 王启春, 郭广礼, et al. 高密度电法不同装置在勘察中的对比研究 [J]. 煤炭技术, 2020, 39(05): 68-70.

[2] 陆自清. 基于物探数据融合的视电阻率联合反演方法及应用 [D]. 西安科技大学, 2014

原理图

照片

附件 4:

江苏省第七届大学生水创意设计大赛评审委员会专家推荐表

姓 名		性别		出生年月	
职 务		职 称			
所在院系			从事专业		
研究方向					
手机号码			电子邮件		
本人教学、科研工作主要经历与业绩	签字： 2024 年 月 日				
所在单位审核意见	签字： (单位盖章) 2024 年 月 日				