

中国水利教育协会文件

水教协〔2023〕11号

关于举办第八届全国大学生水利创新设计大赛 的通知

各有关高等学校：

为了深入推进新工科建设，全面提升水利学子工程创新综合素质和能力水平，经研究，决定举办第八届全国大学生水利创新设计大赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

为进一步贯彻落实党和国家关于教育、人才、治水重大决策部署，强化实践育人环节，激励广大水利类专业学生踊跃参加创新实践训练，提高学生的协作精神、创新意识和实践能力，为水利改革发展培养创新型专业技术人才。

二、大赛主题与内容

第八届全国大学生水利创新设计大赛的主题为“水利高质量发展”，利用多种技术围绕新阶段水利高质量发展进行实物作品的创新设计与制作，注重节水优先、人水和谐、可持续发展及新技术的应用。作品须与大赛的主题和内容相符。

三、组织与领导

1. 第八届全国大学生水利创新设计大赛主办单位为中国水利教育协会，承办单位为郑州大学。

2. 本次竞赛组委会由中国水利教育协会高等教育分会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会有关领导和专家组成，中国水利教育协会高等教育分会负责本次大赛的组织宣传工作；大赛报名受理、网络初审组织、现场竞赛安排等工作事宜由郑州大学具体负责。

四、参赛条件与方式

1. 参赛对象。全国普通全日制本科在校大学生均可以个人或小组的方式，通过学校推荐参赛。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（**到现场参赛学生人数不超过3人，指导老师1人**）。鼓励参赛学校在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的要求进行准备，完成实物作品的设计与制作，在获得学校推荐后，由所在学校教务处统一向大赛秘书处提交下列材料：

(1) 作品报名表(PDF版)；

(2) 完整的设计说明书与图纸(PDF版)；

(3) 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 rmp4 格式,大小不超过 200M)。

3. 作品要求。全国大学生水利创新设计大赛作为全国水利院校创新教育中的一个重要实践教学环节,让学生结合某一命题开展广泛调研论证,充分发挥学生想象力和创造力,自行拟定设计方案,完成设计图纸。同时,由学生自行加工,完成**实物作品**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。参赛学校可为参赛队聘请指导教师,但作品的选题、设计、分析和制作等项工作都应由学生自行组织与完成。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,已获得相关奖项的作品不得参赛。

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. 参赛名额。各高校推荐的参赛作品数量不超过 3 件,承办高校不超过 4 件。

五、大赛进程的时间安排

1. 作品报名。各参赛学校于 **2023 年 5 月 10 日**前将参赛作品报名表(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 **2023 年 6 月 10 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)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，其中展板以“易拉宝”为佳，面积不超过1米×2米。

3. 网络评审。各参赛学校于规定时间发送作品（包括设计说明书与图纸、视频录像）至大赛组委会秘书处邮箱后，由秘书处组织专家进行网络初评，通过网络评审的参赛团队参加现场评审。

4. 现场评审。本次大赛初定于2023年7月中旬在郑州大学举行，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。

六、奖项设置及评审原则

1. 奖项设置。本届全国大学生水利创新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。其中优秀作品奖设特等奖、一等奖、二等奖。其中，特等奖获奖比例原则上不超过15%，一等奖不超过30%，二等奖不超过35%。

2. 评审原则。由教育部高等学校水利类专业教学指导委员会、中国水利教育协会高等教育分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，通过设计资料审阅、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等进行评审，确定优秀作品奖的归属。对于获特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、在水利类专业领域有一定造诣、具有教授职称的专家人选。推荐人选请填写推荐表（见附件 4），并于 **2023 年 5 月 10 日**前一并报送大赛秘书处。

4. 大赛秘书处联系方式

联系人：张广毅（郑州大学）

电话：0371-67780116

手机：19937670802

Email: zhanggy@zzu.edu.cn

本次大赛的具体地点和日程安排另行通知。

本通知、大赛作品报名表、推荐参赛作品汇总表、评审委员会专家推荐表等文档直接在水利类专业教指委网站

(<http://sljzw.hhu.edu.cn>) 或水利高教分会网站

(<http://sljzw.hhu.edu.cn/fenhui/index.html>) 下载。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

附件：

1. 第八届全国大学生水利创新设计大赛作品报名表
2. 第八届全国大学生水利创新设计大赛推荐参赛作品汇总表
3. 第八届全国大学生水利创新设计大赛参赛作品说明书格

式规范

4. 第八届全国大学生水利创新设计大赛评审委员会专家推荐表

