

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

水教指委[2015] 1号

关于举办第四届全国大学生水利创新设计大赛的通知

各有关高等学校:

全国大学生水利创新设计大赛已成功举办三届,广大水利专业师生积极参与,社会反响强烈,得到了水利部领导和有关司局领导的肯定与支持。经研究,定于2015年7月在重庆交通大学举办第四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、大赛的目的

贯彻落实《关于全面提高高等教育质量的若干意见》要求,强化实践育人环节,激励广大水利类专业本科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

第四届全国大学生水利创新设计大赛(2015年)的主题为“高效用水”,内容为水的利用、水安全、水处理、节约用水实物作品的创新设计与制作,注重节水优先、强化保护、系统治理、人水和谐的可持续发展理念。作品须与大赛的主题和内容相符。

三、组织与领导

1. 第四届全国大学生水利创新设计大赛主办单位:中国水利教育

协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会；承办单位：重庆交通大学。

2. 本次竞赛组委会由中国水利教育协会、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，教育部高等学校水利类专业教学指导委员会和中国水利教育协会高等教育分会负责本次大赛的组织、宣传和奖励工作；大赛报名，现场竞赛、评选的组织工作等事宜由重庆交通大学负责。

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）的学生报名人数不超过5人（参加决赛现场的学生人数不超过3人），指导教师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；
- （2）完整的设计说明书与图纸（包括纸质和电子文档）；
- （3）作品的实物模型或实物样机；
- （4）介绍作品功能的视频录像（3分钟以内）

3. 作品要求。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实践教学环节，通过让学生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，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，不得将教师的科研成果作为学生作品参赛。同时，已获得国家级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。

五、大赛进程的时间安排

1. 作品报名。各参赛学校于2015年5月31日前将参赛作品报名表（见附件1，双面打印）及推荐参赛作品汇总表（见附件2）各一份报送大赛组委会秘书处。同时发送报名表和汇总表的电子文档。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2015年6月15日前将参赛作品的设计说明书按规定格式一式15份（双面打印）报送大赛组委会秘书处，同时提交设计说明书电子版。

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

大赛时间：本次大赛将于2015年7月中下旬在重庆交通大学举行，具体时间另行通知。

六、评奖

1. 奖项。本届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、一等奖和二等奖各若干项。各奖项可以空缺。

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等情况等进行评审，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、参赛费用

1. 各参赛队的作品设计与制作费以及参赛所需费用由各学校自行承担，各校不得向学生个人收取任何费用。

2. 每参赛队报名费 800 元。

八、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. 参赛学生统一安排食宿，与会教师食宿自理。（所涉及费用另行通知）

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 1-2 名作风正派、工作认真、在水利类专业领域有一定造诣、具有教授职称专家人选。推荐人选请填写推荐表（见附件 3），并于 2015 年 6 月 15 日前报送大赛秘书处。

4. 大赛秘书处联系方式。

联系人：杨燕 电话：023-62652714 手机：13996289156

Email: 8299340@qq.com

5. 通讯地址：重庆市南岸区学府大道 66 号重庆交通大学河海学院（邮编 400074）。

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>）或重庆交通大学河海学院网站

(<http://www2.cqjtu.edu.cn/hhxy/>) 下载。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

- 附件：1. 第四届全国大学生水利创新设计大赛作品报名表
2. 第四届全国大学生水利创新设计大赛推荐参赛作品汇总表
3. 第四届全国大学生水利创新设计大赛评审委员会专家推荐表

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
竞赛组委会
2015年1月15日

附件 1:

作品编号	
------	--

第四届全国大学生水利创新设计竞赛作品报名表

参赛作品名称						本校编号 (两位)	
作品类别	<input type="checkbox"/> 水的利用 <input type="checkbox"/> 水的安全 <input type="checkbox"/> 水的处理 <input type="checkbox"/> 水的节约 <input type="checkbox"/> 其他						
所在学校					邮政编码		
联系人	姓名			通讯地址及邮编			
	办公电话			手机			Email
参赛学生	姓名	性别	班 级	所学专业		签 名	
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
指导教师	姓名	性别	职 称	从事专业		签 名	
作品内容简介 (400 字以内):							

作品主要创新点（200 字以内）：
作品推广应用价值（200 字以内）：
作品估计制作费用：_____元。
院、系推荐意见： <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 负责人签名_____（院、系盖章） 20 年 月 日 </div>
学校教务部门推荐意见： <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 负责人签名_____（教务部门盖章） 20 年 月 日 </div>

- 填表说明：**
- (1) 作品编号由组委会统一填写。
 - (2) 本校编号为学校对该推荐作品的两位数编号，由学校联系人统一填写。
 - (3) 联系人由所在学校统一指派，联系人信息请填全，以便联系。
 - (4) 每件作品的参赛学生不超过 5 人，按贡献大小顺序填写；指导教师 1 人。
 - (5) 制作费用主要包括：购买元器件和材料费等，不含调研、差旅、资料和学生人工费。
 - (6) 本表需同时提交内容一致的纸质打印稿（双面打印 1 份，需参赛学生和指导教师签名，单位负责人签名并单位盖章）和 word 格式电子稿（文件名为：学校中文全名加两位数本校作品编号）。邮寄地址：重庆市南岸区学府大道 66 号重庆交通大学河海学院（邮编 400074），电子稿发送至：8299340@qq.com 。

附件 2:

第四届全国大学生水利创新设计竞赛推荐参赛作品汇总表

推荐学校:

(教务部门盖章)

填报日期: 2015 年 月 日

联系人:

办公电话:

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								

注: (1) 参赛学校联系人信息请填写完整, 以便联系。

(2) 同一作品在本表中的两位数本校编号应与报名表中的本校编号一致。

(3) 本表由参赛学校联系人填报, 书面文本 1 份, 连同作品报名表于 2015 年 5 月 31 日前一并报送大赛承办单位(重庆交通大学河海学院 邮编: 400074)。
同时将内容一致的 Word 格式电子稿发送至: 8299340@qq.com 。

附件 3:

第四届全国大学生水利创新设计竞赛评审委员会专家推荐表

姓 名		性 别		出生年月	
职 务	专业技术职务				
所在单位	从事专业				
研究方向					
通信地址				邮 编	
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: _____ 20 年 月 日				
所在单位 审核意见	签字: _____ (单位盖章) 20 年 月 日				
大赛组委 会审核 意见	签字: _____ (水利类专业教学指导委员会盖章) 20 年 月 日				

注: 本表需于 2015 年 6 月 15 日前同时提交内容一致的纸质打印稿一份和 Word 格式电子稿, 其中纸质稿报送大赛承办单位 (重庆交通大学河海学院 邮编: 400074), 电子稿发送至: 8299340@qq.com。