

# 关于举办河北工程大学第三届大学生水利创新大赛的通知

各学院：

为进一步提高我校本科学生科技创新热情，培养创新精神和创新能力，同时为第四届全国大学生水利创新大赛作准备，学校依据高等学校水利学科教学指导委员会通知【水教指委（2015）01号】文件精神，开展我校第三届大学生水利创新设计大赛活动。将大赛具体安排通知如下：

## 一、主题与内容

我校第三届大学生水利创新设计竞赛的主题为“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。

## 二、活动目的

为我校水利爱好者提供一个互相交流互相促进的知识平台，培养我校水利相关专业的大学生对所学知识的综合应用能力、实际操作能力，创新能力和团结协作意识，引导学生理论联系实际，突出创新精神，增强学生的水利工程结构设计与实践能力，丰富校园学术氛围，促进交流与学习。

## 三、活动对象

全校全日制在校本科生。

#### 四、参赛条件及方式

1.参赛条件。参赛者以个人或者团队形式填写报名表参加比赛，根据主题和内容，设计一项有关水的利用、水安全、水处理、节约用水实物作品的创新设计与制作（模型展示），同时必须提交使用说明书（从原理、创新特色、经济合理等方面阐述设计内容），制作易拉宝展示，并采用 PPT 进行汇报答辩。

鼓励跨专业、跨年级组队参加比赛，发挥所长，协作创新。每个参赛队（或每件作品）的学生报名人数不超过 5 人，指导老师不超过 1 人。

2.参赛方式。在本通知后，即可按大赛主题和内容的要求进行准备，完成作品的设计与制作，完成创新设计后水电学院团委（由水电学院科协代收）提交以下材料：

- （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）介绍作品功能的展板或视频录像（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. 参赛名额不限。

## 五、活动进程安排

1. 作品报名。各参赛团队于 **2015 年 3 月 16** 日前将参赛作品报名表（见附件 1）报送水电学院团委（由水电学院科协代收）。同时发送报名表和汇总表的电子文档至邮箱。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。由评委老师筛选出优秀作品进入复审。

2. 作品提交。通过初审团队于 **2015 年 3 月 20** 日前将参赛作品的设计说明书按规定格式一式 **6** 份报送水电学院团委（由水电学院科协代收），同时提交设计说明书电子版至邮箱。将由评委进行复审。通过复审的作品请于决赛前完成作品的实物模型或实物样机。

决赛时间将拟定于 **2015 年 4 月 25** 在水电学院新阶四举行。作品实物及作品介绍展板在决赛前提交，其中展版以“易拉宝”为佳，面积不超过 1 米×2 米。

## 六、竞赛奖励

经竞赛评审委员会评选后，评选出一等奖一项、二等奖两项、三等奖三项。获奖的学生团队由学校颁发获奖证书。荣获一、二等奖团队优先备选参加第四届全国大学生水利创新设计大赛。

## 七、联系方式

联系人：霍朝永 手机：18732053733 邮 箱：891754633@qq.com

刘 源 手机：18303227183 邮 箱：719688150@qq.com

主办：河北工程大学教务处、水电学院、科信学院

承办：水电学院团委、大学生科学技术协会

2015年3月

未尽详情及后续通知请见河北工程大学水电学院网页。

附件 1:

作品编号	
------	--

### 河北工程大学第三届大学生水利创新大赛作品报名表

参赛作品名称							
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					
所在学院					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）：							

<p>作品主要创新点（200 字以内）：</p>
<p>作品推广应用价值（200 字以内）：</p>
<p>作品估计制作费用： _____元。</p>
<p>院、系推荐意见：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">负责人签名 _____（院、系盖章）</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">20 年 月 日</p>
<p>学校教务部门推荐意见：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">负责人签名 _____（教务部门盖章）</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">20 年 月 日</p>

- 填表说明：**
- (1) 作品编号由学院统一填写。
  - (2) 本院编号为学院对该推荐作品的两位数编号，由学院联系人统一填写。
  - (3) 联系人由所在学院统一指派，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 2 份，需参赛学生和指导教师签名，学院负责人签名并盖章）和 word 格式电子稿（文件名为：学院中文全名）。