关于举办2016年“华舟应急杯”

湖北省大学生创新设计大赛的通知

各市、州、直管市团委、科协、学联,各大专院校团委、学生会（研究生会），省直机关团工委：

为贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》，有效搭建大学生创新平台，增强大学生创新能力，培育创新人才，共青团湖北省委、湖北省科学技术协会、湖北省学生联合会拟于近期举办2016年“华舟应急杯”湖北省大学生创新设计大赛。现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛主题

创新应急产品 服务公众安全

二、参赛对象

全省各高校在校学生（含专科生、本科生、研究生及留学生）

三、组织机构

主办单位：共青团湖北省委

 湖北省科学技术协会

 湖北省学生联合会

 承办单位：湖北华舟重工应急装备股份有限公司

 华中农业大学团委

四、参赛作品要求和比赛形式

1.参赛作品要求

**（1）使用对象**

设计产品及创意主要面向家庭使用、社区使用、车载使用以及其他特殊用途。

 **（2）功能分类**

设计产品及创意具有即时消防、即时救援救生、即时逃生以及简单预警等功能。

  **（3）产品要求**

设计产品及创意应具备方便携带、小型精致、造型美观、易于取用、操作简便等特点。

针对上述要求，可以创新设计机械类、结构类、机电结合类、工业设计类、新材料应用类和智能类等作品，也可根据现有的应急用品创新集成设计，设计出具备多项功能的集成用品单元。

 2.参赛形式

 **（1）创新设计竞赛：**对拟制作的应急装具提出总体设计构想、制作流程，并对产品进行可行性论证。需提交作品完整的设计说明书、作品功能演示视频、答辩PPT和作品三维图等。

 **（2）装具制作竞赛：**对拟制作的应急装具列出完整的设计构想和详细的制作流程，并制作出装具样品。需提交作品完整的设计说明书、加工制作工艺卡、答辩PPT和装具样品等。

五、推进步骤

1.校级预赛（10月30日前）：选手以团队形式参赛，每个团队学生人数不超过10人，指导老师人数不超过2人。各校积极组织专家进行预赛评选，遴选出参加全省复赛的作品。每所学校最多可推报8件作品参加全省复赛。各参赛学校于10月30日前将参赛作品汇总表（附件1）、作品申报书（附件2）、作品设计说明书及加工制作工艺卡（一式4份）、参赛作品所需的电子版材料（含设计说明书、作品功能演示视频、加工制作卡、答辩PPT和作品三维图等相关材料，整理成“学校+作品名称”命名的压缩文件）发送至大赛指定的电子信箱：huazhouyingji@163.com，装具样品送至大赛组委会办公室。

2.全省复赛（11月中旬前）：大赛组委会将聘请相关领域专家对作品进行评审，确定参加全省决赛的作品。

3.全省决赛（12月上旬前）：举行决赛答辩、作品展示暨颁奖活动。决赛答辩采用现场展示、评委提问的方式进行。

六、奖项设置

大赛按创新设计竞赛、装具制作竞赛两类分别设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名，其中特等奖奖金8000元，一等奖奖金4000元，二等奖奖金2000元，三等奖奖金1000元。另设优秀组织奖若干。

（注：以上奖励均为人民币单位的税前奖金额度，由湖北华舟重工应急装备股份有限公司赞助支持）

七、有关要求

1.高度重视，精心组织。举办本次大赛是推动我省大学生创新教育、促进大学生创新实践的有力举措，对于培养大学生的创新意识，提升大学生创新能力具有重要意义。同时，举办本次大赛，也有利于增强大学生的应急安全意识。各地、各高校要结合实际，切实做好赛事组织工作，广泛发动大学生参赛。

2.整合资源，注重转化。各地、各高校要结合学校实际，发挥学科专业优势，整合教学科研多方资源，调动校内外各方力量，为大学生创新实践和成果转化提供有效服务。

3.加强宣传，营造氛围。各地、各高校要借助报刊、广播等传统媒体和微邦、微信、微博等新媒体手段对大赛广泛宣传，在校园中营造氛围、扩大影响，吸引更多学生参与，推动大学生创新设计活动深入开展。

团省委学校部

联 系 人：刘 东 司树桐

联系电话：027-87235272

华中农业大学团委

联 系 人：韩 伟

联系电话：027-87282012

电子信箱：huazhouyingji@163.com

地 址：武汉市洪山区狮子山街1号

邮政编码：430070

 附件：1.2016年“华舟应急杯”湖北省大学生创新设计

 大赛参赛作品汇总表

 2.2016年“华舟应急杯”湖北省大学生创新设计

 大赛作品申报书

共青团湖北省委 湖北省科学技术协会

 湖北省学生联合会

 2016年7月6日

附件1

2016年“华舟应急杯”湖北省大学生创新设计大赛参赛作品汇总表

学校： 负责人： 联系方式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛类别 | 作品名称 | 作品所属领域分组 | 负责人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 说明：1.参赛类别为创新设计竞赛、装具制作竞赛。

 2.作品所属领域分组为机械类、结构类、机电结合类、工业设计类、新材料应用类、智能类以及其他。

附件2

2016年“华舟应急杯”湖北省大学生

创新设计大赛作品申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 参赛类别 | 创新设计竞赛（ ） 装具制作竞赛（ ） |
| 项目所属领域分组 | A.机械类 B.结构类 C.机电结合类D.工业设计类 E.新材料应用类 F.智能类 G.其他 |
| 参赛学校 |  |
| 团队成员 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 年级/专业 | 具体责任分工 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 指导教师1 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 指导教师2 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 作品简介 | （简述作品的设计说明、功能展示、拟解决的问题，300字以内） |
| 学校团委意见 | 盖章：年 月 日 |
| 大赛组委会意见 |  |
| 备　注 |  |

说明：1.如参赛团队需说明表中未涉及的事宜，请在备注栏中写明；

 2.参赛作品所需电子版材料另附。