**关于举办新乡学院第五届“挑战杯”大学生科技制作小发明创造作品竞赛活动通知**

各院系团总支：

为进一步加强我校大学生专业素质能力的培养，提高大学生的实践创新能力，特举办第五届“挑战杯”大学生科技制作、小发明创造作品竞赛活动。现将相关事宜通知如下：

一、活动主题：

崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战

二、活动主办:新乡学院团委

三、活动承办: 物理与电子工程学院团总支

四、参赛对象：

凡我校全日制在读本专科学生均可报名参赛，可以以个人、团队的形式参赛，团队不超过5人。

五、活动内容

本次活动可以利用身边一切可以利用的材料，以及所学的相关物理、化学原理，制作出具有一定科技含量的小发明小制作，通过现场操作演示，展示自己的作品，评出一、二、三等以及最佳创意奖。

六、报名方法

参赛选手以院（系）为单位报名，报名时必须按参赛类型填写比赛申请表，并填写新乡学院第五届“挑战杯”大学生科技制作、小发明创造作品竞赛报名表，于3月31日前将电子版发送邮箱：xxxytzbkjfm@126.com，并将申请表交到A09-403物理与电子工程学院电子创新工作室。

报名联系人：申小萌老师 0373-3683009

七、比赛流程

（1）作品展示

（2）功能、用途讲解

（3）对自己的作品的展望和前景描述

（4）接受评委提问

初赛阶段（3月13日 --3月31日）由个院系、学生社团自行安排，选拔出3个以上优秀作品（以完成（1）（2）为主）参加复赛。

复赛阶段（4月1日--4月12日）比赛地点待定，选拔决赛作品（完成（1）-（4））。

决赛阶段（4月13日）比赛地点待定。

八、评分细则:

本次活动得分采用百分之评分,评委将以公平、公正的态度按照以下要求对作品进行打分：

作品的创新程度 30分

作品的科技含量 20分

作品的实用价值 20分

作品的发展前景 15分

选手的现场表现 15分

九、表彰奖励

1、科技制作、小发明创造两类作品分别按进入终审作品总数的15%、25%、40%设一、二、三等奖三个奖励等次，并对获奖成果进行表彰。

2、设优秀组织奖5个左右，优秀指导师奖若干，组织奖项根据各院系推荐作品进入终审决赛的数额（占70%）及组织情况（占30%）综合评定。组织情况包括各单位初评组织情况、作品申报情况。终审展览的情况等。荣获一等奖以上（包括一等奖）作品的主要指导教师获优秀指导教师奖。

十、注意事项

1、每个院系申报的作品不得少于3件，参赛作品，均应填写《第五届“挑战杯”新乡学院大学生科技制作、小发明创造作品竞赛作品申报书》。

2、作品申报书需经本院系审核后签章确认。

3、科技发明制作项目分Ι（类科技含量较高）和ΙΙ类（投入较少的小发明），Ι类指科技含量较高、制作投入较大的作品。ΙΙ类指投入较少、且为产生可技术或社会生活带来便利的小发明等。参赛作品，须从实际出发，侧重解决社会生产生活中的具体问题，参赛学生须在作品申报书封面相应作品类别中划“√”。

4、参赛作品可分为个人和集体作品。申报个人作品的，申报者必须承担该作品60%以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书以及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过两人；凡合作者超过三人的项目或者作者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均需申报集体作品。集体作品的作者必须均为学生，除填写集体作品名称外，还要注明一位学历最高的作者为集体项目的代表，凡有合作者的个人作品和集体作品，均按学历最高的作者划分本专科生作品。

5、作品不得抄袭，凡发现比赛作弊者取消其比赛资格。

附件：第五届“挑战杯”新乡学院大学生科技制作、小发明创造作品竞赛作品申报书

**序号：**

**编码：**

**新乡学院第五届“挑战杯”**

**大学生科技制作小发明创造作品竞赛**

**作品申报书**

 **作品名称：**

 **院 系：**

 **申报者姓名**

 **（集体名称）：**

 类别：

 □科技发明制作A类

 □科技发明制作B类

说 明

1．申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报作品情况时个人项目填写A1表，集体项目填写A2表。

3．表内项目填写时一律用黑色签字笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。

4．序号、编码由校竞赛组委会填写。

5．所附的有关材料必须是中文（若是外文，请附中文本），请以4号楷体打印在A4纸上，附于申报书后，字数在8000字以内（文章版面尺寸14.5×22cm）。

6．作品申报书须按要求由各院系竞赛组织协调机构统一报送。

7．其他参赛事宜请向大赛组委会进行咨询。

8．报送地址：A09-403电子创新工作室

联 系 人：王聪昊

联系电话：13525051090

E-mail：xxxytzbkjfm@126.com

QQ: 207080883

A1． 申报者情况（个人项目）

说明：1.必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写

2.个人作品的第一作者（承担申报作品60%以上的工作者）；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
|  | 学院全称 |  | 专 业 |  |
| 现学历 |   | 年级 |  | 学制 |  年 | 入学时间 |  |
| 作品全称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 手机（长号、短号） |  |
|   | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 所在学院 | 手机（包括长号、短号） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  院系负责人或导师意见  | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果 □是 □否 负责人签字： 年 月 日 |

A2 申报者情况（集体项目）

说明：1.必须由申报者本人按要求填写，

2.申报者必须是作者中学历最高，其余作者按学历高低排列；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 申报者代表情况 | 学院 |  | 系别、年级专业 |  |
| 学历 |  | 学制 |  | 入学时间 |  |
| 作品名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 手机 |  |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 所在学院 | 手机（长号、短号） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 资格认证定 | 院系负责人或导师意见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果□是 □否 负责人签字：  年 月 日 |