**附件1        内江师范学院第十四届大学生科技节**  
 **科技发明制作大赛参赛申请表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 院别 | 班级 | 学号 | 联系电话 |
| （队长） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 参赛作名称 |  | | | |
| 作品类别 |  | | | |
| 作品制作的基本思路： | | | | |
| 作品的应用价值及意义： | | | | |
| 材料经费预算： | | | | |

**说明**：1、必须由申报者本人填写，字迹工整。（若是参赛团队，队长姓名填写在第一格）  
2、各学院6月6日内统一将《参赛申请表》交生科学院团总支办公室  
   
**附件2**   
**内江师范学院第十四届大学生科技节**  
**科技发明制作大赛作品登记表（报名统计表）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级学院：** | | | | | | |
| **序号** | **姓 名** | **班级** | **学 号** | **作品名称** | **作者联系电话** | **作品类别** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：各学院6月6日内统一将《报名统计表》交生科学院团总支办公室。  
 

**附件3     内江师范学院第十四届大学生科技节**  
**科技发明制作大赛作品简介（例）**  
   
**一、作品名称**：水培一族  
**二、作品类别：B类**  
**三、制作材料**：虎耳草，马蹄莲，棕榈，吊兰，全营养液，铁架台，矿泉水瓶，输液管  
**四、制作过程**：  
①准确称量各种药品，制出全营养液；②找出生长良好的虎耳草等用清水将其根洗净；③使用泡沫水槽和铁架台等，组装成一个简易的水培装置；④装入全营养液；⑤将虎耳草等装入水槽内，使之构成一个完整系统。  
**五、作品专业信息：**  
**填写时可参考《**挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛》官方网站科技制作发明作品库（http://www.tiaozhanbei.net/project/）历届获奖作品的介绍。  
**（一）设计、发明的目的和基本思路、创新点、技术关键和主要技术指标：**  
   
   
   
   
**（二）科学性、先进性：**  
   
   
   
**（三）作品可展示的形式：**  
   
   
**（四）使用说明,技术特点和优势,适应范围,推广前景的技术性说明,市场分析,经济效益预测：**  
   
   
   
**（五）同类课题研究水平概述:**  
   
   
   
   
   
**作者姓名：**1             2             3  
   
  
**院别班级：**1                   2             3  
   
  
**作者学号：**1                2                      3  
   
 

**附件4**  
**内江师范学院第十四届大学生科技节**  
**科技发明制作大赛科技发明制作**  
 **作 品 标 签**

|  |
| --- |
| **作品名称：** |
| **作品类别：** |
| **作品编号：** |
| **作者姓名：** |
| **院别班级：** |
| **指导教师：** |

   
   
   
   
   
   
   
   
   
   
 

**附件5**  
**内江师范学院第十四届大学生科技节**  
**科技发明制作大赛评分细则**  
   
   
**1、主题明确           （10分）**  
参赛作品要有明确的主题，即要阐明清楚参赛作品所要表达的设计理念。  
**2、科技含量         （30分）**  
   作品运用了哪些科技原理，采用了哪些科技手段，最后达到了何种技术程度。  
**3、实用价值           （30分）**  
实用价值是指作品的使用场合和用途，作品的市场前景及产业化程度以及可能产生的社会效益和经济效益；参赛作品的性能可靠程度和安全程度以及故障率的高低。产品能具体解决一定的社会问题，且成本低廉。  
**4、创意新颖           （20分）**  
创新性是指参赛作品的制作从外观造型到整体设计构思的新颖性和创造性，结构设计是否有独到之处；参赛选手或参赛队伍设计理念是否新颖，设计中采用了哪些技术。  
**5、整体的综合评价     （10分）**    
    指对整体设计，性能作用，达到的技术水平，是否易于保存、携带，性价比、外观美感、质感等（与相近类或同类作品的造价比较）的全面衡量。  
   
   
   
说明：在答辩阶段，评委老师根据该评分细节评分。  
   
   
   
   
   
   
   
   
   
**内江师范学院第十四届大学生科技节**  
**科技发明制作大赛评分表**  
   
**参赛选手序号：      院系：           班级：       姓名：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 主题明确 10分 | 科技含量 30分 | 实用价值 30分 | 创意新颖 20分 | 综合评价 10分 | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |