**江西农业大学学生工作部（处）**

**共青团江西农业大学委员会**

赣农大学工发〔2016〕14号

**关于举办江西农业大学第三届**

**大学生数字化作品创新设计大赛的通知**

各学院学工办、团委、研究生团总支：

为推动以青年学生为主体的科学研究，调动学生的主动性、积极性和创造性，激发学生的科技创新思维和科技创新意识，逐渐掌握思考问题、解决问题的方法，提高学生的科技创新实践能力，更好地服务青年学生成长成才。经研究，决定举办江西农业大学第三届大学生数字化作品创新设计大赛**，本次大赛由工学院承办**。现将有关事项通知如下：

**一、参赛对象**

全校在读本科生、研究生

**二、大赛时间**

2016年11月24日-----2017年4月26日

**三、报名时间、方式**

1.报名时间为2016年11月24日---2016年12月5日。

2.参赛选手可以向所在学院工学院学工办、团委或承办单位数字化作品设计协会报名，报名时需提交大赛报名表（见附件）。

3.参赛选手可以以个人或小组两种方式报名参赛，每位或每组参赛选手原则上只能上报一件参赛作品，小组参赛队员原则上不超过5人。

**四、参赛作品的分类**

1.数字化作品创新设计类（实物作品或AutoCAD、UG、Solidworks、Proe、CATIA、Creo、Protel等软件的设计作品均可）

要求创新设计与制造工艺并举，既重视设计创意，同时重视制造方法，大力提倡应用软件辅助创新设计。参赛作品以设计的实物作品或软件设计的二维或三维模型形式参赛，撰写设计说明书（作品的功能、结构设计方案（原理、图纸）、成本分析方案、工程管理设计方案、创新点解说、与其他同类产品相比所具有的优势，分析计算等，说明书要尽可能详细），将实物作品或作品的效果图、设计说明书和PPT演示文稿，一同上交，提供电子版和一份纸质版。

2.数字化作品造型设计类（限AutoCAD、Pro/E两种软件）

要求作品有创新，且不脱离现实生活，使用AutoCAD、Pro/E两种软件完成作品的设计，除完成建模设计外，参赛选手也可以通过软件对作品进行计算机仿真设计（CAE）、计算机辅助加工(CAM)等。上交作品须有作品源文件、作品图片、PPT演示文稿，有条件的可以做视频文件。

**五、参赛作品的要求**

1.大赛遵循原创性和创新性原则，要求作品必须是由参赛选手自主选题、自行设计，在参赛日期内完成。

2.作品的创意确立和主题确定应为个人或小组独立完成或在指导老师的指导下独立完成。

3.作品的特点，设计思路，功能、结构设计要合理，并有实用价值。

4.作品定位要准确、设计要新颖，设计思路要有科学依据，使用技术规范合理。

5.参赛作品不得抄袭，有知识产权纠纷的作品不得参赛，否则取消参赛资格和获得的奖项。

**六、奖项设置**

1.数字化作品创新设计类（颁发荣誉证书和奖金）

特等奖：一名（奖金800元/名）

一等奖：三名（奖金500元/名）

二等奖：五名（奖金300元/名）

三等奖：八名（奖金100元/名）

优胜奖：若干名

2.数字化作品造型设计类（颁发荣誉证书和奖金）

一等奖：一名（奖金300元/名）

二等奖：三名（奖金200元/名）

三等奖：五名（奖金100元/名）

优胜奖：若干名

**七、大赛实施步骤**

大赛实施步骤分为组织发动、作品设计、作品提交和预审、公示、组织评审五个阶段。

1.组织发动阶段（2016年11月24日----2016年12月5日**）**

组委会下发大赛文件通知，各学院学工办、团委对大赛进行宣传动员，承办单位数字化作品设计协会将于2016年11月24日在南、北区食堂门口摆点宣传，帮助各位想参加比赛的同学了解大赛内容和流程。报名参赛的学生确定设计作品类别，填写《江西农业大学大学生数字化作品创新设计大赛报名表》（见附件1），并上交至工学院院办团委办公室--团委老师万仁杰。报名参赛的同学请在2016年12月5日前加“2017年数字化作品创新设计大赛”群（群号：575754103 ），赛前的相关事宜到时候会在这个群内更新。

2.作品设计阶段（2016年12月6日-----2017年4月10日）

报名参赛的学生完成作品的设计，出效果图或实物作品，撰写完整的设计说明书，并上交作品和作品设计简介（格式见附件2）。

3.组织作品提交和预审阶段（2017年4月10日----2017年4月20日）

各学院学工办、团委将参赛选手提交的作品材料报送至大赛承办单位，承办单位组织相关专家按照大赛评审原则和程序对参赛作品进行分类，并对作品的参赛资格和形式进行审查和测试。

4.预审结果公示阶段（2017年4月21日-----2017年4月23日）

对预审合格的作品面向全校公示三天，并组织评审委员会。与此同时，承办单位还会对作品进行整理，在“江西农业大学工学院团委”微信公众平台进行网络投票，评出最佳人气奖、人气一等奖、二等奖、三等奖。

5.展示答辩阶段（2017年4月25日-----2017年4月26日）

参加评审决赛的个人或小组抽签确定顺序，进行现场展示，并回答评审专家的问题，评审专家确定入围名单，入围个人或小组参加现场答辩会暨颁奖典礼。

未尽事宜请与承办单位联系。联系人：工学院团委老师：万仁杰,联系电话：0791-83813291;数字化作品协会会长：陶志影 联系电话：15070875676;数字化作品协会副会长：范清,联系电话：15870657291。

 附件：1.大学生数字化作品创新设计大赛报名表

2.作品设计简介格式

 江西农业大学学生工作部（处）

共青团江西农业大学委员会

2016.11.23

附件1:

江西农业大学大学生数字化作品创新设计大赛报名表

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛作品名称 |  |
| 参赛队负责人及联系方式 | 姓名 |  | 学号 |  | 电子邮箱 |  |
| 电话 |  | 通信地址 |  |
| 作品类别 | □创新设计类； □造型设计类 |
| 排序 | 姓名 | 学号 | 性别 | 学院班级 | 分工情况 | 签名 |
| 参赛队队员 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 参赛作品指导教师 |
| 姓名 | 性别 | 工作单位 | 职称 | 联系电话 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 参赛作品概述 |
| 创意与设计简介（不多于500字） |

 备注：数字化作品创新设计大赛群号：515614529

附件2:

作品设计简介

（设计说明要求：Word文档，宋体、四号、行距为固定值25磅）

作品名称：

参赛院系:

专业班级：

参赛选手：

指导老师：

作品简介：（不超过400字）

作品图片：

 江西农业大学学生工作部（处）办公室 2016年11月23日印发