# 关于举办2020年第13届全国三维数字化创新设计大赛校级选拔推优的通知

为了提高我校在全国三维大赛中的竞争力、提升参赛水平、获得更多荣誉，现进行三维大赛校内选拔推优，将合格作品交由指导老师进一步指导修改，具体过程如下：

一、比赛背景

全国三维数字化创新设计大赛（大赛通知：<https://3dds.3ddl.net/index.php?ctl=Informationlist&met=newsdetails&id=183> ），是在国家大力实施创新驱动发展战略、推动实体经济和数字经济融合发展的时代背景下开展的一项大型公益赛事，以“三维数字化”与“创新设计”为特色，突出体现科技进步和产业升级的要求，是大众创新、万众创业的具体实践。

二、赛项设置

开放自主命题赛——下设三大竞赛方向及评审赛项：

1. 数字工业设计大赛（包括工业设计、产品设计、机电工程设计、工程分 析计算、工业仿真、数字工厂、数字制造，模具设计、数控编程等）；

2. 数字人居设计大赛（包括数字城市、美丽乡村、特色小镇、规划设计、 BIM 设计、室内外设计、环境艺术设计、智能家居等）；

3. 数字文化设计大赛（包括文化创意、数字艺术、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字旅游等）。

三、作品形式

三维模型（各类三维建模软件如SolidWorks、犀牛、CATIA、UG、Pro/E等）。

四、参赛人员

参赛对象为在校本科生和研究生。参赛者可以是个人或团队，提倡团队协作参赛。每个参赛作品的创作团队中，学生人数不超过5人，指导教师人数不超过2人。

五、竞赛时间安排

1、材料提交：6月1日之前将参赛材料电子版发送至邮箱jdkxmsz@163.com；

2、6月15日前组织三维大赛经验交流分享活动。由指导老师选拔优秀作品，并提出建议，进一步修改完善，6月30日前提交到官网。

Ps:要求提交以下材料：

一个压缩包，命名格式为班级-姓名-作品名称-联系方式，压缩包内容如下：

报名信息表（见附件一）、三维模型源文件、三维造型图片、PPT、说明视频等（说明视频非必须，但可用于决赛答辩，作品说明书以PPT形式发送）

六、联系方式

联 系 人：

机电工程学院团委

 董建党 86983311 QQ313570574

机电工程学院大学生科技协会

金嘉浩 18979804299 QQ 1178170314

梁昕玥 17866631768 QQ 1438450

请加入第13届三维大赛2020年校赛QQ群：853479870。



教务处、机电工程学院

2020 年 4 月23日

## 附件一：

#### 三维数字化创新设计大赛申请报名表

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛作品名称 |  |
| 作品类别 |  | A. 数字工业设计大赛 B. 数字人居设计大赛C. 数字文化设计大赛 |
| 项目负责人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 专业班级 |  | 学号 |  |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 队员 | 排序 | 姓 名 | 性别 | 专业班级 | 学号 |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| 作品简介 |  |
| 主要创新点 |  |