**关于山东理工大学**

**第十六届大学生机电产品创新设计竞赛**

**暨第十七届山东省大学生机电产品创新设计**

**竞赛选拔赛的通知**

各学院：

为加强大学生创新意识、实践能力、合作精神培养，促进大学生基础知识与综合能力、理论与实践的有机结合，提升创新实践能力和就业竞争力，提高高等教育教学质量，为优秀人才脱颖而出创造条件。经研究，决定举行我校第十六届大学生机电产品创新设计大赛，并依类型和竞赛成绩择优推荐参加第十七届（2020年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛（以下简称竞赛），现将有关事项通知如下：

**一、主办单位**

创新创业学院

**二、承办单位**

机械工程学院

**三、竞赛主题与内容**

（一）竞赛主题：“智慧家居、幸福家庭”

（二）竞赛内容：

1.帮助老年人独自活动起居的机械装置（简称助老机械）；

2.现代智能家居的机械装置（简称智能家居机械）；

3.日常生产、生活中的机电产品、机具等的创新设计、制作。

**四、作品形式**

产品实物（可比例缩放）；样机模型；控制系统软件作品；工业设计创意作品等。

**五、参赛人员**

参赛者可以是个人，也可以是团体，提倡团队协作参赛。每个参赛作品的创作团队中，学生不超过5人，指导老师不超过2人。

**六、竞赛组织**

（一）项目申报阶段

2020年8月13日之前，各参赛学院按照报名要求，汇总报送以下材料：第十七届山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品报名表（附件1）、实际参加决赛作品统计表（附件2）、作品简介（附件3）。

以上所列报送材料均须提供电子版。电子版材料（文件夹命名：作品名称+首位学生姓名+首位指导老师姓名）发至邮箱jxjxk2013@163.com。

（二）项目评审阶段

2020年8月17日前，评审专家对参赛项目进行审核，确定立项项目。评审通过的作品将代表学校参加2020年山东省大学生机电产品创新设计竞赛的初评（时间另行通知）。

**七、联系方式**

联系人：翟晓庆 赵彦峻

电 话：2786912（87912），15666707772

地 点：机械工程学院教学工作办公室（12号教学楼435）

**附件：**

1. 报名表
2. 统计表
3. 作品简介

创新创业学院

机械工程学院

2020年07月2日