

各二级学院：

为培养学生创新精神和实践能力，拓展实践教学内容的深度与广度，提升教师教学和工程实践能力，根据第十七届（2020年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛暨第十九届全国大学生机械创新设计大赛山东赛区选拔赛的通知要求，特举办本次大赛的校内选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、组织部门

主办部门：教务处

承办部门：智能工程学院

二、时间安排

报名时间：即日起至2020年9月5日

校内选拔赛时间：即日起至2020年9月5日

山东省大学生机电产品创新设计竞赛时间：2020年9月下旬，具体时间另行通知。

三、参赛对象及报名方式

1、参赛对象

比赛面向全校所有全日制本、专科在校生，专业、年级不限。

2、报名方式

请学生登录 pu 平台，搜索比赛名称进行报名。

四、组织规则

1、比赛分为本科组和专科组。本科学生只能参加本科组竞赛，不能参加专科组竞赛。专科学生一般参加专科组竞赛，也可参加本科组竞赛（如参赛队员中有本科生，该队只能选择本科组题目）。

2、每个作品的学生不超过 5 人，指导老师不超过 2 人。

3、报名结束后，学校将成立机电产品创新设计竞赛校内选拔赛工作小组，负责对报名队伍进行遴选，根据遴选结果推荐优秀队伍代表学校参加全省竞赛。

五、参赛要求

（一）参赛作品的主题内容

主题：“智慧家居、幸福家庭”

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。

（二）报名材料要求

1、填写第十七届“山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品报名表”、“统计表”和“作品简介”（见附件1、2、3）；
2、完整的设计说明书和主要设计图样。
3、3张不同角度的作品实物样机或放缩的实物样机照片；
4、介绍作品功能的视频录像（3分钟之内，采用mp4格式。录像要编辑规范、清晰，有名称、解说词等）；

六、联系方式

教务处：杨老师 89635509

智能工程学院：高老师 15169042780

智能工程学院：杨老师 13969037207

比赛专用邮箱：sdmujdcpsj@163. com

比赛专用 QQ 群：698417413

附件：山东省大学生机电产品创新设计竞赛作品报名表等

教务处

2020 年 9 月 2 日