

甘肃省教育厅

甘教技函〔2020〕10号

甘肃省教育厅关于举办第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛的通知

各高等学校：

为培养大学生的创新意识，加强学生的工程实践训练，提高动手能力，鼓励广大学生踊跃参与课外科技活动，省教育厅决定举办第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

本次大赛由甘肃省教育厅主办，兰州理工大学承办。为保证大赛顺利开展，成立第二届甘肃省机械创新设计大赛竞赛组织委员会（人员组成见附件1）。

二、竞赛主题

本届大赛主题为“智慧家居、幸福家庭”，内容为以下2个方面：设计与制作用于帮助老年人独自活动起居的机械装置、现代智能家居的机械装置。

三、参赛方式

（一）参赛对象。全省在校本、专科大学生（含2020届毕业生）均可以个人或小组的方式，通过学校推荐报名参加，每个参赛队学生人数不得多于5人，指导教师不得多于2

人，参赛队由所在学校统一向大赛组委会报名。

（二）作品要求。根据大赛主题和内容完成作品的设计与制作，并向所在学校提交：

1. 第二届甘肃省机械创新设计大赛报名表（附件 2，包括纸质、电子文档）；

2. 完整的设计说明书和主要设计图纸（包括纸质、电子文档）；

3. 作品的实物样机或放缩的实物样机；

4. 介绍作品功能的视频录像（3 分钟之内，限 mp4 或 rmvb 格式）。

四、奖项设置

本次大赛设一等奖、二等奖及三等奖，获奖比例分别不超过参加省赛作品数的 10%、20%及 30%，并根据国赛组委会规定遴选优秀作品参加全国大赛，每位教师指导的作品进入全国大赛的数量不超过 2 项。另设优秀组织奖 6 项，入围全国大赛作品的指导教师获优秀指导教师奖。

五、工作要求

1. 各高校应组织校内选拔赛，使机械创新设计活动在学校层面上大面积地开展与普及。推荐参加省赛的作品数一般是学校最初报名数的 1/3—1/4，本科院校的参赛作品最多为 15 项，专科院校最多为 7 项，同时具有本科和专科的院校按本科计。各高校请于 2020 年 9 月 14 日之前将“第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛报名汇总表”（附件 3）发至邮箱：410212619@qq.com，纸质版可于 2020 年 9 月 25 日省赛报到时交至组委会。

2. 省赛将于 2020 年 9 月 26 日上午 9:00 在兰州理工大学举办。报到时间为 2020 年 9 月 25 日 14:00—18:00, 报到时需提交本校参赛队技术文档纸质版资料, 并将设计作品摆放至指定位置, 领取竞赛手册等资料; 同时, 请确定一名教师参加当日 17:00 召开的领队会议。

3. 其他未尽事宜由大赛组委会另行通知。

六、联系方式

组 委 会 秘 书 处 : 彭 斌 13893459071 , 王 富 强
13919809477

电子邮箱: 410212619@qq.com

大赛 QQ 群: 1135173224

地址: 兰州市七里河区彭家坪路 36 号兰州理工大学彭家坪校区机电学院 (邮编: 730050)

- 附件: 1. 第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛组织委员会
2. 第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛报名表
3. 第二届甘肃省大学生机械创新设计大赛报名汇总表

