



第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛 暨慧鱼工程技术创新大赛（2020） （第 1 号通知）



各相关参赛院校：

根据全国大学生机械创新设计大赛组委会《第九届全国大学生机械创新设计大赛主题与内容的通知》（第 1 号通知）精神，经大赛组委会批准，第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛暨慧鱼工程技术创新大赛（2020）将于 2020 年 4 月 10 日-12 日举行，现发布通知如下：

一、大赛目的

全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛的目的在于引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新设计意识、综合设计能力与团队协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练；利用慧鱼创意组合模型特点，发挥高校慧鱼创新实验室平台优势，整合创新资源；提高学生通过创新思维进行机械设计和工艺制作的实际工作能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加科技创新活动，为优秀工程技术人才大量涌现和脱颖而出创造良好条件。

二、组织承办

第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组（2020）竞赛主办单位为：全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会；承办单位为：慧鱼组竞赛组委会、北京中教仪人工智能科技有限公司、温州大学。

三、本届主题

第九届（2020 年）全国大学生机械创新设计大赛的主题为“智慧家居、幸福家庭”。内容为“设计与制作用于 1）帮助老年人独自活动起居的机械装置；2）现代智能家居的机械装置”。所有参加全国决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，与主题和内容不符的作品不能参赛，参赛作品的主要构件应为“慧鱼”构件。

四、比赛安排

1、时间：2020 年 4 月 10 日-4 月 12 日；

2、地点：温州大学（浙江省温州市瓯海区茶山高教园区温州大学）；

3、现场将举办“慧鱼创新学院”主题系列活动及“慧鱼嘉年华”。

五、参赛要求

1、全国在校本、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比赛，每个参赛队学生人数不得多于 5 人，指导教师不多于 2 人，参赛队由所在学校统一向慧鱼组竞赛组委会报名；

2、参赛队学生自接到本通知后，即可按大赛主题和内容要求进行准备，完成作品的设计与工艺制作，在报名开始后向慧鱼组竞赛组委会提交以下相关资料：

- (1) 第九届大赛作品报名表（见附件一、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（竞赛现场用）；
- (4) 介绍作品功能的视频录像（3 分钟之内，限 mp4 或 rmvb 格式）。

六、报名咨询

1、大赛报名时间：2019 年 12 月 16 日-2020 年 2 月 20 日，为期 66 天；

2、各参赛队可通过以下方式了解竞赛通知的发布情况，进行赛事及报名咨询：

- (1) 网站：www.cedutech.com 查询“慧鱼组竞赛专栏”；
- (2) 关注“慧鱼创意组合模型”微信公众号；
- (3) 添加“慧鱼创新大赛 2020 选手 QQ 群”。



慧鱼创意组合模型公众号



慧鱼创新大赛2020选手QQ群

七、联系方式

联系人：王珊珊

邮箱：umic2020@cedutech.com

电话：010-68460066 转 256、221、222、227、228、229

地址：北京市海淀区西三环北路甲 105 号科原大厦 A 座 710 室 邮编：100048

第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛组委会

北京中教仪人工智能科技有限公司（代章）

2019 年 11 月 15 日