**附件1**

# 第五届浙江省大学生智能机器人创意竞赛

# 主题一 内容细则

## 一、竞赛主题和内容

**主题一（创意设计）：家用智能机器人--让生活更美好**

　　服务于未来生活的智能型服务机器人创意设计：适用于千家万户的智能机器人，其用途为家务劳动机器人、娱乐、情感交流、陪伴、个人卫生、家庭管家、安全与防护等家用服务智能机器人。

　　本次竞赛的智能机器人限定为人们居家生活（家庭）环境条件下使用，且符合上述用途范围的智能机器人，所有参加决赛的作品必须与本届竞赛的主题和内容相符，与主题及限定范围不符的作品不予评奖。

　　作品形式：

　　参赛队可以自行选择用文字图片（视频）或实物模型来展示创意设计。评审时按以下类别，分组评审。

　　1）无实物组：以文字、图片、动画等形式展示作品的创意设计；

　　2）自制实物模型组：自行设计、制作模型（或原理样机）展示作品的创意设计；

　　3）模块化产品搭建组：采用慧鱼模块、探索者模块、越疆模块、博创尚和模块等产品模块搭建作品，表达设计创意。

## 二、初赛作品提交形式和需要提交的材料

　　1.参赛队可自行选择以下二种形式之一来提交作品：1）设计创意的PDF文档（文字、设计图、效果图或动画），2）设计创意的PDF文档+原理样机视频。

　　设计创意的PDF文档，包括文字、设计图、效果图等，篇幅（不包括封页）限A4纸5页以内，文件大小不超过20M。实物模型或原理样机的功能演示视频（限60秒以内，要求mp4格式，文件大小不超过50M）。作品中所有地方均不出现学校、指导教师、参赛学生个人信息。

　　2.《第五届浙江省大学生智能机器人创意竞赛参赛作品申报表》（附件5）WORD版和签字盖章的PDF扫描版。