**附件1**

# 第七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：采用自行创意、设计并制作模型（或原理样机）的形式展示作品的创意设计；

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

　　4）生成式人工智能（AIGC）组：采用生成式人工智能（AIGC）协助完成的作品设计或表达。本组作品要求使用国内的AI工具，协助参赛队进行设计，如生成初步思路、帮助语言表达、查找资料等，但不得将AI生成的内容直接用于设计创作或代替自主思考。

## 　　二、初赛作品提交形式和需要提交的材料

　　参赛队按作品有无实物，分别提交材料。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。

　　1）无实物：设计创意的PDF文档（文字、设计图、效果图或动画）。

　　2）有实物（包括模块化产品搭建）：设计创意的PDF文档+原理样机视频（mp4格式）。

　　3）生成式人工智能（AIGC）组：设计创意的PDF文档（文字、设计图、效果图或动画），AI协助创作过程的原始资料（提示词、截屏等）

　　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6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，文件大小不超过50M）。

　　AI协助创作过程的原始资料（提示词、截屏等）篇幅不限。