**附件4**

# 第七届浙江省大学生智能机器人创意竞赛

# 主题四 内容细则

## 　　一、竞赛主题和内容

**主题四：具身智能机器人--挑战更多可能**

参赛队伍选用组委会公布的统一比赛平台，针对任务书中设置的具身智能机器人在智慧零售中的典型应用，设计实现应用任务的最优解决方案，并基于数字和物理环境对方案进行验证。任务涵盖智能感知、协同控制、自主导航等内容，考核参赛选手在机器人、人工智能等关键技术领域的积累及对具身智能机器人未来应用的思考。赛项采用初赛、决赛赛制。第一阶段为初赛，组委会通过竞赛网站统一提供比赛专用软件平台，参赛队在各自学校完成参赛作品并在规定时间提交相关材料。第二阶段为决赛，决赛参赛队经现场比赛，由专家评选（决赛）出各等级奖项。

## 　　二、初赛作品提交形式和需要提交的材料

　　1.视频文档，参赛队伍根据初赛任务要求，提交完整的机器人任务作业过程视频（300秒以内，mp4格式，文件不超过250M）。

　　2.参赛作品的说明文档（PDF格式），包括文字、流程图、效果图等，篇幅限A4纸30页以内。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。