

关于举办安徽省机器人大赛—数字媒体创新设计赛 安徽理工大学校内选拔赛的通知

各学院：

安徽省大学生机器人大赛是安徽省教育厅认定的 B 类赛事，为进一步提升大学生数字媒体应用水平，培养大学生创新设计能力，并为学校参加安徽省机器人大赛数字媒体创新设计赛道选拔优秀团队。经研究，决定举办安徽省机器人大赛—数字媒体创新设计赛安徽理工大学校内选拔赛，具体安排如下：

一、赛事组织

本次大赛由教务处和计算机科学与工程学院共同主办，并由计算机科学与工程学院承办，大赛组委秘书处设在计算机科学与工程学院。

二、参赛对象

参赛对象为全体在校生，每支队伍成员不超过 5 名，每个队伍指导教师不多于 2 名，且必须是在岗教师，每位指导老师指导队伍最多不超过 2 支。

三、竞赛内容

本次征集的作品内容分为数字媒体开发应用类、数字媒体设计应用类和数字媒体主题创意类。其中数字媒体开发应用类和数字媒体设计应用类不设明确主题，数字媒体主题创意类由省赛技术委员会确定主题，参赛作品只能归属其中一类。

1. 数字媒体开发应用类涵盖：交互类媒体作品，包括但不限于智能终端（手机、平板、各类眼镜、其它嵌入式系统）应用、微信应用、桌面应用、HTML5 网站；鼓励新颖的数字媒体交互系统的设计与研发。

2. 数字媒体设计应用类涵盖：非交互媒体作品，包括但不限于 2D 设计展示、3D 模型与 3D 打印、2D/3D 数字动画、混合现实视频/动画等；鼓励新颖的采集加工设备和媒体软件工具的引入和使用。（注：本比赛侧重于计算机 2D/3D 技术的综合应用，故不接受仅包含视频

拍摄&剪辑类作品，或者仅包含手绘的平面作品)

3. 数字媒体主题创意类涵盖：面向职业教育的数字媒体作品或面向红色教育的数字媒体作品。作品类型必须属于三维数字资源(系列)、2D/3D 教学展示、VR/AR 仿真交互，有明确内容和目标。职业教育作品内容如医疗卫生、设备维修、虚拟驾驶等；红色教育内容如红色文旅、思政教育、乡村振兴等。

四、参赛要求

作品提交要求：总容量限制在 50M 以下，如果作品无法压缩到 50M，可以制作 3 分钟介绍作品的视频。

参赛作品简介需按要求详细说明参赛作品中主要的原创工作，数字媒体开发应用类需提出该作品在程序设计、算法设计、系统设计、内容设计上的特点；数字媒体设计应用类需要提出该作品在数字表现形式、素材原创性、媒体软件、采集加工硬件使用上的特点；数字媒体主题创意类需针对领域需求介绍作品可用性和优势。

五、竞赛日程

1. 2022 年 4 月 20 日 17:00 前将报名表(附件 1)、参赛队伍信息(附件 2)、参赛作品简介(附件 3)及作品材料压缩包(技术类等需要提供源代码、源工程、素材文件等。全部类别作品总容量限制在 50M 以下，如果作品无法压缩到 50M，可以制作 3 分钟介绍作品的视频。)以学院为单位统一发送至校组委会邮箱：599136851@qq.com，联系人：崔老师，电话：6601137，未在规定时间内发送者视为放弃。

校赛技术联系人：张老师，竞赛咨询 QQ 群号：759340425(2022 年安徽省数字媒体创新大赛安理群，加群时备注专业年级班级姓名，如软工 20-4 李晴)。

2. 2022 年 4 月 21 日~4 月 22 日，校大赛组委会将组织专家对参赛作品进行评审。

3. 2022 年 4 月 25 日前，校大赛组委会将对优秀作品进行汇总提

升，并推荐报送参加安徽省级赛。

六、奖项设置

评奖工作由组委会聘请评审专家进行。本次竞赛拟设一等奖（10%参赛总数），二等奖（20%参赛总数），三等奖（30%参赛总数）和优秀奖若干、优秀指导教师奖等奖项。入围作品择优推荐参加2022年安徽省大学生机器人大赛数字媒体创新设计赛道。

- 附件：1. 安徽省机器人大赛—数字媒体创新设计赛安徽理工大学校内选拔赛参赛报名表
2. 参赛队伍信息
 3. 参赛作品简介

