

山东省高校智能机器人创意竞赛组委会

〔2023〕3 号

关 于 第二届山东省高校智能机器人创意竞赛 “科明数码”服务方案的通知

为促进 VR 技术在省机器人大赛的应用，提升各高校师生 VR 技术的研究与应用水平，由济南科明数码技术股份有限公司在大赛中提供服务。

1. 服务内容

（1）提供设计平台：科明 VR 快速开发平台（无需编程）。

此平台由济南科明数码技术股份有限公司以加密狗的形式免费提供给参赛者。参赛学院可凭盖学院章的参赛证明向科明数码负责人统一申请 VR 快速开发平台加密狗，待比赛结束后当天，由大赛组委会统一收回。

（2）服务范围：

主题一（创意设计）无实物组：利用 VR 快速开发，作品以文字图片、动画形式、VR 资源形式进行展示。

其他组及其他主题，也可根据自身需要使用快速开发平台开发辅助展示，不做强制限制。

2. 作品提交

除提交到竞赛报名官网外，设计 VR 产品展示，考虑软件运行流畅性，科明公司在云平台上专门开设“省机器人大赛作品展示专区”并对接到大赛官网，并且按照主题进行分区展示及评分。

作品形式：

- (1) 提交全部作品的源文件、三维模型和程序源代码;
- (2) 提交作品的演示视频(不超过 5 分钟), mpg 格式;
- (3) 所有参赛作品需要提交 3 张以上作品的渲染图片。

3. 赛前培训

为提高选手水平, 确保大赛顺利举办, 公司进行赛前培训活动, 采取集中培训加网上培训方式, 师生可根据自身情况进行选择。具体安排如下:
时间详见后续通知。

QQ 群在线直播: 科明 VR 快速开发平台交流群 (群号: 799531793)

培训内容: 针对科明 VR 资源快速开发平台的安装及使用

QQ 群在线直播: 科明 “VR+教学” 模式交流群 (群号: 903284048)

培训内容: 科明 “VR+教学” 模式的应用

培训方: 济南科明数码技术股份有限公司

联系人: 济南科明数码技术股份有限公司 高玉玲

电话: 0531-88693897 18560217760

邮箱: 1852345509@qq.com

参赛选手可提前申请加入交流群。不方便参加赛前培训的院校, 可通过邮箱形式注明需求, 凭盖学院章的参赛证明向科明数码负责人统一免费申请科明 VR 教学资源快速开发平台加密狗、教学视频, 科明 “VR+教学” 模式应用讲解视频。

请各位参赛选手于比赛前一周将加密狗快递企业负责人 (拒绝到付), 收件人地址及电话如下:

收件人: 徐艳明

电话: 0531-88693897 18866159613

地址: 济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 9 号楼北楼 14 层 1401 室

4. 竞赛时间节点

参赛方式、时间等与山东省高校智能机器人创意竞赛相同。

联系人：竞赛组委会秘书处孙钰虎、高照京（山东大学机械工程学院）

地 址：济南市经十路 17923 号（山东大学千佛山校区，250061）

电 话：13963493252、17806289470

秘书处联系邮箱：mezhangjs@163.com

竞赛网址：<http://www.mec.sdu.edu.cn>

联系人：济南科明数码技术股份有限公司 刘海鹏

电 话：18560217757

邮 箱：1378831402@qq.com

山东省高校智能机器人创意竞赛组委会

二〇二二年三月二十六日

