

# 第三届“曼恒杯”线上虚拟现实大赛

## 赛项规程

2019年第12期《求是》杂志刊发了习近平总书记的重要文章《坚定文化自信，建设社会主义文化强国》，文章中指出中华优秀传统文化是中华民族的精神命脉，是涵养社会主义核心价值观的重要源泉，也是我们在世界文化激荡中站稳脚跟的坚实根基。

对于中华优秀传统文化我们应该按照时代特点和要求，对那些至今仍有借鉴价值的内涵和陈旧的表现形式加以改造，赋予其新的时代内涵和现代表现形式，激活其生命力。按照时代的新进步新发展，对中华优秀传统文化的内涵加以补充、拓展、完善，增强其影响力和感召力，实现中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展，让中华文化展现出永久魅力和时代风采。

为推动中华民族优秀传统文化传承与科技结合，把继承优秀传统文化又弘扬时代精神、立足本国又面向世界的当代中国文化创新成果传播出去，上海曼恒数字技术股份有限公司联合上海虚拟仿真实验教学工程技术研究中心举办第三届“曼恒杯”线上虚拟现实赛项暨“坚定文化自信，建设社会主义文化强国”VR内容创作赛（以下简称“大赛”），旨在以赛促教、以赛促学、以赛促传承，激发在校师生对中华传统文化传承及虚拟现实技术的兴趣与潜能。受疫情影响，本次大赛全程线上举办。

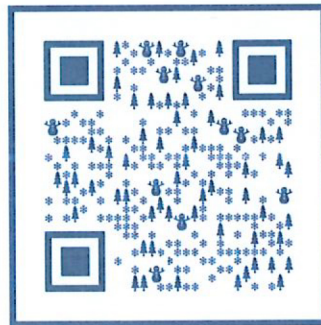
## 一、参赛资格

1、全国高校在校学生（包含中职、高职、本科、研究生）均可报名参赛，学生可在指导教师指导下进行创作（每组不得超过2名指导教师）；

2、学生可在校内自由组队，可个人参赛，也可团队参赛，每支参赛队伍最多两名成员。

## 二、报名方式

网络报名，所有参赛队伍或者个人于2022年7月31日前进行报名。报名方式为扫描下方二维码进行报名：



## 三、大赛流程及时间安排

大赛流程；

大赛分报名、赛前说明会、竞赛、公示、优秀作品展示及赛后交流会五个阶段；

1、最终作品需提交项目工程文件、打包文件、演示视频（需讲解）；

2、企业专家进行评分，最终选出获奖队伍名单；

3、获奖名单群内公示；

4、参赛队伍线上交流会及优秀作品展示；

#### 时间安排：

2022年7月07日启动报名；

2022年7月26日前组建交流群；

2022年7月31日前网上报名；

2022年8月01日赛事说明会；

2022年9月20日前提交参赛作品；

2022年9月28日前作品评审并公布获奖队伍或者个人名单；

2022年9月29日线上交流会、优秀作品展示及颁奖；

2022年9月30日前邮寄奖品。

#### 四、参赛作品要求

1、所有参赛题目须得到组委会认可后方可参赛，如果参赛队伍所报题目及内容违反赛事精神和章程，组委会有权要求参赛队伍继续宁或取消参赛资格。

2、参赛队伍的参赛内容应该是参赛队员独立设计、开发完成的原创性作品，严禁抄袭、剽窃等行为。凡发现抄袭、剽窃等行为，将取消参赛队伍的参赛资格。

3、凡已公开发布并已获得商业价值的作品不得参赛；凡有知识产权纠纷的作品不得参赛；与企业合作即将对外发布的作品不得参赛。

## 五、大赛主题

“坚定文化自信，建设社会主义文化强国”之中华民族优秀传统文化传承虚拟现实内容创作。

### 1、作品可选主题

(1) 传统文学：诗词曲赋，《诗经》、《楚辞》、古诗词、四大名著等；

(2) 琴棋书画：笛子、二胡、古筝、萧笛、鼓、琵琶、古琴等；中国象棋、围棋等；中国书法、篆刻印章、文房四宝、木板水印等；国画、山水画、太极图等；

(3) 传统节日：节日习俗、礼仪等；

(4) 中国戏剧：京剧、越剧、秦腔、潮剧、昆曲、湘剧、豫剧、曲剧、徽剧、河北梆子、皮影戏、川剧、黄梅戏、粤剧、花鼓戏、巴陵戏、木偶戏、梨园戏、歌仔戏、庐剧等；

(5) 中国建筑：亭阁牌坊、园林寺院、钟塔庙宇、亭台楼阁、民宅等；

(6) 语言文字：汉语是我国使用人数最多的语言，也是世界上使用人数最多的文字。我国除汉族使用汉语外，回族、满族、畲族也基本转用汉语等；

(7) 医药医学：中医、中药、《黄帝内经》、《针灸甲乙经》、《脉经》、《本草纲目》、《千金方》、《神农本草经》、《伤寒杂病论》等；

(8) 宗教哲学：儒、道、释（佛）、周易、阴阳、五行、八卦、占

卜、风水、面相等；

(9) 民间工艺：潮绣、剪纸、风筝、中国织绣（刺绣等）、中国结、泥人、面人、面塑、纹样（饕餮纹、如意纹、雷纹、回纹、巴纹、祥云）、千层底等；

(10) 中华武术：太极拳、咏春拳、武当拳、形意拳、少林武术、南拳、剑术等；

(11) 地域文化：中土文化、潮汕文化、江南文化、塞北岭南、大漠风情、蒙古草原、黑土地、青藏高原、桂林山水、中原文化、巴陵文化等民风民俗等；

(12) 衣冠服饰：汉族衣冠服饰始于黄帝，备于尧舜，各朝代形制不同，中国还有受其他民族文化影响而诞生的服饰。少数民族服饰种类较多，如苗族的"呕欠"、"呕欠嘎给希"、"呕欠涛"等；

(13) 古玩器物：玉、金银器、瓷器、红木家具、景泰蓝、中国漆器、彩陶、紫砂器、蜡染、古代兵器等；

(14) 饮食厨艺：茶；茶道；酒文化、八大菜系饺子、汤圆、粽子、年糕、月饼、筷子等；

(15) 传说神话：盘古开天辟地、女娲补天、后羿射日、嫦娥奔月、梁祝、牛郎织女等；

2、温馨提示：由于多数参赛队伍没 VR 硬件设备，为考虑比赛公平性，本次比赛要求作品运行模式为 PC 端。

## 六、IdeaVR2021 下载试用及安装手册

- IdeaVR2021 安装包下载链接：<https://forum.ideavr.top>

- IdeaVR2021 试用账号申请链接：

<https://apply.ideavr.top/site/register>

- IdeaVR2021 教程链接：<https://space.bilibili.com/515192819>

- VR 行业内用平台：[www.gvrbox.com](http://www.gvrbox.com)

- 国家虚拟仿真实验教学项目平台：[www.ilab-x.com](http://www.ilab-x.com)

- 3D 模型下载链接：<http://www.3dcity.com/>

- 下载试用流程见附件 2

## 七、提交要求

### 1、参赛作品提交要求

- 必须使用 IdeaVR2021 引擎进行 VR 内容创作；
- 工程文件：命名规范：参赛队伍名称+学校+作品名称工程文件；
- 演示视频（1-3min）：命名规范：参赛队伍名称+学校+作品名称演示视频；
- 打包文件：命名规范：参赛队伍名称+学校+作品名称打包文件；
- 三个文件打包成一个压缩包，文件名称采用“参赛队伍名称+学校+作品名称”，压缩包格式可以为.rar、.zip、.7z 等。

### 2、技术要求：画面制作效果逼真、沉浸感好；

3、表现形式健康向上，传递正能量。

## 八、评审方式

● 公司专家联合评审，评选出本赛项的一、二、三等奖以及优秀奖。

● 评分标准见附件 3。

## 九、奖项设置

大赛奖项分为一、二、三等奖以及优秀奖，奖品及数量如下：

奖项等级	数量	奖品设置
一等奖	5%左右	奖金 1000 元+由“上海虚拟仿真实验教学工程技术研究中心”颁发奖状 + IdeaVR2021 引擎 Pro 版使用权 2 年 + 3D City 5000 积分 + 曼恒定制 U 盘 + 优秀指导教师奖+入职机会
二等奖	10%左右	奖金 500 元+由“上海虚拟仿真实验教学工程技术研究中心”颁发奖状 + IdeaVR2021 引擎 Pro 版使用权 1 年 + 3D City 3000 积分 + 曼恒定制 U 盘 + 优秀指导教师奖+入职机会
三等奖	15%左右	由“上海虚拟仿真实验教学工程技术研究中心”颁发奖状 + IdeaVR2021 引擎 Pro 版使用权 180 天 + 3D City 1000 积分 + 优秀指导教师奖+入职机会

优秀奖	20%左右	由“上海虚拟仿真实验教学工程技术研究中心” 颁发奖状+入职机会
-----	-------	------------------------------------

其他：

- 最终会公布获奖作品分数与优秀作品展示；
- 每个小组的作品评价与分数会发到小组邮箱；
- 公司为大赛作品特别突出的教师提供“企业挂职”或者“成为企业专家”的机会；
- 公司为大赛作品特别突出的学生提供实习机会；

## 十、联系方式

1、大赛咨询微信号（扫描下方二维码添加）



2、大赛咨询手机号：15277416324

本参赛指南的解释权归上海曼恒数字技术股份有限公司大赛组织委员所有。

