

# 全国仿真创新应用大赛仿真教学赛道

## ——仿真教学设计方向竞赛方案

### 一、竞赛背景及目的

为了鼓励各级各类学校探索开展仿真实验教学的新理念、新方法、新模式，推动信息技术、智能技术与实验教学深度融合，同时总结疫情期间教师在线信息化教学的优秀方法，充分发挥优秀案例的引领示范作用，引导大中专院校加强对仿真教学创新应用人才的培养，现面向广大一线教师征集仿真教学设计方案。

### 二、竞赛内容

竞赛主要是根据实际教学需求，探索教育与仿真技术相结合的教学模式，设计具有一定开放性、科学性、趣味性的仿真教学训练项目，并制作一个独立完整的教学设计方案。竞赛设高教理科、高教工科、高教文科、高教医学、职教理科、职教文科、普教组、军事院校组和企业组，参赛作者分组别进行比赛及评审。若单组别作品较少，将合并到相邻组别进行共同评审。企业组方案详情请随时关注大赛官网。

### 三、时间安排

1. 报名时间：2022年5月-9月
2. 作品提交截止：2022年9月15日
3. 初赛时间：2022年9月
4. 省赛区决赛时间：2022年10月
5. 全国总决赛时间：2022年11月

具体时间、地点将另行通知，请及时关注大赛网站和微信公众号。

### 四、参赛对象

1. 除企业组外，参赛对象为国内高等院校在职教师、高等职业院校、中等职业学校、中小学校教师和相关研究人员等。
2. 以个人或团队形式参赛，团队人数为2-5人。
3. 鼓励各专业教师合作、联合参赛。

### 五、报名及缴费

竞赛采取注册参赛的形式，报名要求如下：

1. 5月1日后参赛单位和个人可登录大赛网站填写参赛报名信息。
2. 请参赛者报名后按照300元/作品的标准缴纳大赛报名费。参加决赛的个人需缴纳会务费，缴费标准待决赛执行方案确定后详见大赛官网。
3. 大赛的详细内容及进展情况，将在大赛官网和微信公众号上进行更新，请各参赛老师及时关注。为做好参赛组织工作，建议各参赛院校选派一名老师负责与大赛组委会的日常联络。
4. 费用可在大赛官网或公众号上直接支付，也可采用汇款方式。

汇款信息如下：

账 户：北京信诚博源教育咨询有限公司

开户行：招商银行北京分行亚运村支行

账 号：110916013610902

汇款时请备注“仿真教学设计+学校名称+汇款人姓名”。

## 六、对参赛作品的要求

### 1. 参赛作品说明

各参赛者需要在报名截止时间之前登录官网注册报名并将完整的作品上传到大赛官网。参赛作品主要为：“完整教学设计方案”、“仿真教学视频”和“答辩PPT”。

#### （1）教学设计方案

PDF格式，大小100MB以内；

作品图文阐述，需简单明了，必须包含但不限于：

内容要求包含课程的一般信息（课程名称、课程类型、教学对象、教具准备、主讲教师、参赛学校）；学情分析；教学目标设计；教学重难点及策略；教学媒体与资源选择；课堂教学创新点；教学过程设计；课件或板书设计；教学效果评价等。

#### （2）仿真教学视频

视频清晰稳定、构图合理、声音清楚、音画同步，能真实反映教学情境，充分展示教师良好教学风貌；视频长度3-5分钟，MP4格式，大小200MB以内。

#### （3）答辩PPT，大小100MB以内。

特别提醒：大赛组委会将对提交的参赛作品进行全面审查，重点对作品原创

性和创新性进行审核。如有违规，一经查实，取消参赛资格。

以上文件打包成一个文件包，以“仿真教学设计+组别+参赛学校+作品名称+姓名（队长）”形式命名后，上传到百度云盘，生成链接，把链接地址上传至大赛官网。

## 2. 初赛评审

对参赛人员进行资格审核，对作品进行思想内容审查。重点对作品原创性等进行审核。如有违规，一经查实，取消参赛资格。

## 3. 省赛区决赛

对通过初赛审核的作品按照标准进行评审，具体形式（线上、线下）由各省赛区办公室确定。省赛区的获奖名单将于评审结束后3个工作日内在大赛官网公布。

（1）所有作品以截止日期前收到的文件作为初赛和省赛区决赛评审依据。组委会对逾期提交文件的按照弃赛处理。

（2）评审按照分数高低确定排名。评审遵循大赛章程要求。评审标准详见附件。

## 4. 全国总决赛

通过省赛遴选出的优秀作品，组委会将通知作者参加现场决赛，进行现场教学展示，参赛教师需要在5分钟内进行作品演示和说课，最后回答专家提问。教学展示内容应与参赛材料课程章节一致。

（1）总决赛作品可以在提交的省赛作品的基础上进行完善。

最终作品文件打包成一个文件，以“仿真教学设计+总决赛+组别+学校名称+作品名称+姓名（队长）”形式命名后，上传到百度云盘，生成链接，于决赛前7日把链接地址上传至大赛官网。

（2）比赛顺序根据不同组别的比赛特点，按所在学校名称的首字母顺序进行或抽签顺序进行。

（3）陈述性说明

说课。参赛教师口头表述所选课题的教学设计及教学过程，重点突出仿真技术应用于教学的理论依据和实施过程以及效果。

回答专家提问。根据课堂教学展示情况，专家重点围绕仿真教学的理念、组

织、实施与效果进行提问，参赛教师进行回答。缺席决赛的参赛作者将被视为自动弃权。

## **七、赛制及奖项说明**

竞赛为初赛、省赛区决赛和全国总决赛三级赛制。竞赛采用邀请制，其中针对高教组和职教组，各省分别拟邀请4-6所院校参赛，推荐24个参赛作品；针对普教组，各省拟邀请4-6所院校参赛，推荐12个参赛作品。

初赛由大赛组委会和省赛区组委会联合进行，通过初赛进入省赛区决赛的名单将会在全国仿真创新应用大赛官网公示。省赛遴选出的优秀作品参加全国总决赛。

决赛的奖项按照全国总决赛的相关规定设置。省赛设置一、二、三等奖、优秀指导教师等奖项，由工业和信息化部人才交流中心颁发证书；全国总决赛设置一、二、三等奖、优秀指导教师奖、最佳组织奖，由工业和信息化部人才交流中心颁发证书。

## **八、培训及其他说明**

组委会将针对参赛内容等事项安排相关培训，请密切关注大赛官网和公众号。

如因不可抗力等因素导致决赛无法正常举行，组委会将酌情变更举办地或比赛方式，希望各参赛单位和广大参赛者能够理解并支持。

附件：仿真教学设计方向评审标准

项目（分值/分）	指标（分值/分）
教学设计方案(50)	教学理念（6）
	教学目标（6）
	教学内容（6）
	学习者（6）
	教学策略（6）
	仿真技术应用（12）
	资源形式与引用（2）
	学习评价（6）
说课（30）	如何设计的教学（5）
	如何实施的教学(5)
	为什么要用仿真技术（10）
	教学效果如何（5）
	教学反思（5）
现场答辩（20）	现场答辩（15）
	总体印象（5）