



中北非赛函【2024】10号

关于第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛 之虚拟现实赛项作品提交的通知

各相关单位：

“数字创新技能挑战赛暨第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛”（以下简称数字创新赛/Digital Innovation Competition）是在摩洛哥高等教育、科学研究和创新部，突尼斯职业培训和就业部，埃及高等教育和科学研究部指导下由中北非国际教育创新联盟（SNAEIA）发起的职业教育和数字化专业领域的国际竞赛。

首届大赛已于2024年5月在摩洛哥卡萨布兰卡成功举办。来自摩洛哥、突尼斯、中国等国家的800支代表队参与了初赛和决赛、学术会议、作品展示和文化交流等活动。决赛闭幕式当天中华人民共和国驻摩洛哥王国大使李昌林先生莅临现场讲话并为获奖团队颁奖。中华人民共和国外交部及驻摩洛哥王国使馆等网站对此进行了报道。数字创新赛（Digital Innovation Competition）总决赛将于2025年4月在摩洛哥卡萨布兰卡举办，参加数字创新赛。受摩洛哥方邀请和委托，中北非国际教育创新联盟、北京企学研教育科技有限公司将组织中方参赛队赴摩洛哥参赛。

2024第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛之虚拟现实赛项（以下简称“本赛项”）作品提交、初评及答辩等相关事宜通知如下：



一、组织结构

官方指导单位：

摩洛哥高等教育、科学研究和创新部

突尼斯职业培训和就业部

埃及高等教育和科学研究部

主办单位：

中北非国际教育创新联盟（SNAEIA）

中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛组委会

联合主办单位：

摩洛哥哈桑一世大学

突尼斯莫纳斯提尔市政府

中国赛区承办单位：

北京企学研教育科技有限公司

北京鸿图新科科技有限公司

技能赛道支持单位：

北京凯威利亚科技发展有限公司

二、参赛作品提交说明

各参赛队需要制作一款体现职业特色的虚拟仿真主题展馆。展馆结构要求至少包含一个大厅和三个展厅。展馆内容要求突出主题，并具备合理的逻辑和表达角度，展馆功能要求交互多样化，并具备良好的用户体验。展馆素材要求类型丰富且质量精美。制作工具不限，竞赛作品中的内容及其所表达的思想和立场要符合社会公认的价值观和道德标准，同时也符合国家法律法规和政策要求。若发现作品内容不符合要求直接取消选手竞赛资格。具体要求如下：



1. 功能设计

1. 风格选定：场景风格须适合参赛队所选择主题的特色。
2. 浏览模式：各展厅之间能够按顺序依次漫游，形成闭环模式，展厅之间须通过答题闯关后进行链接跳转。
3. 分厅目录：须具备分厅目录跳转的功能。
4. 封面设计：须设计横版封面（分辨率：1920*1080），且封面符合展馆主题和风格。
5. 初始视角：初始视角须设置恰当，保证进入展馆后能清晰看到展馆标题。
6. 外景设计：展馆须设计大厅外景图片，且外景图片符合展馆主题和风格。
7. 视频科普：展馆每个展厅必须包含视频展板，且视频内容契合展厅主题。
8. 音频介绍：展馆每个展厅须具备背景音乐及解说旁白，且背景音乐风格和解说旁白内容契合展厅主题。

9. 展画介绍：展馆中的每幅展画均可进行点击，点击后会出现展画标题及文字内容。

10. 展画拓展：展馆中的每幅展画需具备拓展资源，拓展资源包括但不限于图片、网页链接、视频、音频、PDF 文档、3D 模型、360 全景等形式。每幅展画至少包含 2 种拓展资源形式，同时拓展资源内容要契合该展画的主题。

11. 展画数量：展馆中的展画总数量不少于 50 幅。

12. 操作体验：展馆的操作使用要求运行流畅。

2. 素材设计

1. 素材类型：展馆中应用的素材需类型丰富，包括但不限于图片、网页链接、视频、音频、PDF 文档、3D 模型和 360 全景。

2. 素材质量：展馆中所有的素材需符合展厅主题，且比例合适、清晰分明、内容正确且无水印。

3. 素材时长：展馆中所有的视频和音频素材要求时长合理，视频尽量不超过 5 分钟，音频尽量不超过 2 分钟。

4. 素材格式与大小：展馆中所有的素材需符合以下格式与大小要求：图片为 jpg 格式，大小不超过 500KB；视频为 mp4 格式，大小不超过 50MB；音频为 mp3 格式，大小不超过 5MB；文档为 PDF 格式，大小不超过 10MB。

3. 作品提交说明

(1) 作品创新说明中作品说明书格式为 word 电子文档，不超过 8 页。答辩 PPT 为 power point 电子文档，不超过 10 页；

(2) 作品设计应包含“项目名称”的源文件；

(3)作品视频文件应采用 MP4 格式,文件大小不得超过 100MB,视频时长不超过 2 分钟,分辨率为 720×576 (4:3) 或 1024×576 (16:9) ;

(4) 作品原创声明及版权使用授权书已由本人签字。

4. 作品及相关资料提交方式:

(1) 请选手注册百度网盘并将原创作品相关材料打包压缩上传。

(2) 请选手将上传后的百度网盘资料链接和提取码(永久有效)发送至报名邮箱: dskills@163.com。邮件主题备注名称为:虚拟现实+单位+选手名字。

三、时间安排

1. 作品提交时间

2024 年 11 月 20 日前

2. 初评时间

2024 年 11 月 25 日前

3. 决赛答辩时间

2024 年 12 月上旬

四、竞赛表彰

1. 对参加摩洛哥国际总决赛的队伍设金牌、银牌、铜牌和优胜奖。各赛道项目按参赛队统一排名,排名第 1 名的参赛队获金奖,颁发金牌及证书;第 2-3 名的参赛队获银奖,颁发银牌及证书;第 4-6 名的参赛队为铜奖,颁发铜牌及证书。对第 7-12 名的选手颁发优胜奖奖牌及证书。



2. 对参加中国赛区的队伍设一等奖、二等奖和三等奖。一等奖占 10%，二等奖占 20%，三等奖占 30%，颁发相应证书。

3. 为各赛项参与执裁的专家颁发执裁证书；

4. 为获得一等奖、二等奖参赛队的指导专家颁发优秀指导专家证书；

五、联系方式

1. 北京企学研教育科技有限公司

尹华（18201687931） 李昂（13810532614）

联系电话：010-82895227

2. 中北非国际教育创新联盟

卓薇佳（18618269931） 邮箱：info@snaeia.com

3. 中国赛区报名交流 QQ 群：921565006

附件 1. 2024 中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛（虚拟现实）赛项技术文件

中北非国际教育创新联盟（SNAEIA）

For and on behalf of
SINO NORTH AFRICA EDUCATION INNOVATION ASSOCIATION
中北非國際教育創新聯盟

2024 年 11 月 6 日

.....

Authorized Signature(s)