

江西省教育厅 江西省工业和信息化厅 文件 南昌市人民政府

赣教高字〔2022〕11号

关于举办第四届高校 VR 课件制作 与应用大赛的通知

各高校：

为进一步深入贯彻《教育部关于实施卓越教师培养计划 2.0 的意见》《教育信息化中长期发展规划（2021—2035 年）》等文件精神，江西省教育厅将会同江西省工业和信息化厅、南昌市人民政府共同举办第四届高校 VR 课件制作与应用大赛。本届大赛在前三届大赛的基础上，由“重技术”向“重应用”升级，以“提质创新、成果落地”为宗旨，重点聚焦“教育”、“科技”与“产业”的创新融合，继续推动 VR 等信息技术在高校专业人

人才培养的普及应用，实现大赛服务高校专业建设、服务专业人才培养、服务产业发展的目的。现将大赛相关事项通知如下。

一、大赛主题

VR 科技引擎 助推数字育人新范式

二、大赛组织

主办单位：江西省教育厅、江西省工业和信息化厅、南昌市人民政府

承办单位：江西省虚拟现实教育联盟

支持单位：南昌威爱信息科技有限公司

三、大赛目的

1. 推动虚拟现实等新兴技术在高校教育教学中的应用普及，促进教改，提升教学质量。

2. 以新兴技术为纽带，为人才培养和产业发展搭建沟通桥梁，依托科技引擎培养符合产业发展需求的高质量专业人才。

3. 筛选可复制、可推广的虚拟现实应用场景，推动高校科技成果转化落地。

4. 推动高校教师教学理念和方法的更新，提升教师信息化水平，为培养数字化人才提供师资保障。

四、参赛对象

1. 参赛对象为高等院校在职教师及在校学生，各高校以团队为单位报名参赛，鼓励跨专业、跨学院组队。

2. 参赛团队由教师和学生共同组成，团队成员总人数 2-5 人，其中指导老师 1-2 名。

五、比赛内容及要求

1. 比赛内容：运用虚拟现实等新兴技术，结合学校专业特色，制作高水平 VR 教学课件，重点展示虚拟现实技术在各个专业领域的融合创新，体现应用价值。

2. 提交作品：VR 课件设计方案、VR 课件、VR 课件说课视频三部分。具体要求：

（1）VR 课件设计方案。提交 Word 版 VR 课件设计方案，方案包含但不限于课程名称、教学设计思路、利用 VR 技术解决的重点、难点等部分，要重点突出 VR 技术与专业的创新融合。

（2）VR 课件。以 VR 课件设计方案为基础，融合虚拟现实技术制作 VR 课件，VR 课件中必须包含 VR 场景、VR 模型、全景视频等基本素材，支持交互，支持现场授课展示并无卡顿现象。VR 课件要求文件格式为 VCW 格式，至少可满足 1 课时教学需求。

（3）说课视频。重点展示如何利用 VR 技术进行专业课程教学设计，并实现教学目标、解决教学难点和重点等。视频中需包含课件 VR 部分的展示效果，视频要求 MP4 格式，总时长不超过 10 分钟。

（4）参赛作品必须为参赛队伍原创，不得侵犯他人的知识产权。如发现作品有任何造假、剽窃等问题，一经查实立即取消参赛资格或撤销奖项，并通报参赛学校。参赛团队享有作品著作权，作品上传至大赛报名系统即视为同意授权主办（或承办）方进行传播、展示。

六、赛制及赛程安排

1. 大赛赛制：大赛分为初赛、决赛两部分。

2. 赛程安排

(1) 报名阶段(2022年4-6月)：参赛团队登陆大赛网站(www.jxvredu.com)进行线上报名，并将参赛回执发送到大赛官方邮箱，报名截止日期2022年6月30日。(回执模版详见附件1)

(2) 赛事培训(2022年6-7月)：针对本届大赛，大赛组委会组织赛事培训，各省高校参赛团队根据实际情况自愿报名参加。培训地点及时间另行通知。

(3) 参赛作品提交(2022年8月)：参赛团队按照作品要求提交参赛作品，具体提交时间及作品技术规范详见大赛官网通知。

(4) 初赛(2022年9月)：网络评审。

(5) 决赛(2022年10月)：现场展示及答辩评审，具体决赛要求请关注官网通知。

七、评审及奖项设置

1. 评审：由大赛专家评审团秉承“公平、公正”的原则，负责初赛及决赛的作品评审工作。

2. 奖项设置：大赛设特等奖1个，一等奖2个、二等奖10个、三等奖20个；高校优秀组织奖10个，优秀指导老师若干名。获奖团队将颁发奖品及证书。

八、工作要求

各高校要认真做好大赛的宣传动员和组织工作，由学校教

务处协调统筹，鼓励大家踊跃参赛并推荐优秀团队参加比赛，指派专人做好赛事报名、参赛等组织工作，由信息中心等部门为在校师生参加竞赛提供必要的技术条件等支持工作。有条件的高校可组织校级初赛，鼓励教师探索 VR 等新兴技术与产业的创新融合，并将新技术应用到教学实践中去，培养符合产业发展需求的高素质人才。

请于 2022 年 6 月 30 日前将参赛回执电子版发送至大赛邮箱，届时大赛工作组将建立大赛工作群，发布大赛相关信息。

（联系人：张慧，0791-87968589、13979127971；黄晓生，0791-87045780、13767191459；邮箱：jxvrededu@vivedu.com；大赛官网：www.jxvrededu.com）

附件：参赛回执



（此文件主动公开）

附件

参赛回执

学校名称	赛事负责人	联系电话 (座机、手机号码)	是否参加 VR 课件制作师资培训