**附件1：****虚拟仿真实验教学案例制作说明及网盘上传要求**

2024年高校数字技术与装备创新应用专项征集作品为：高校虚拟仿真实验教学案例。旨在汇聚高校虚拟仿真实验教学方面的典型案例，展示高校围绕虚拟仿真教学实验室建设与应用开展教学实践，提升教师虚拟仿真实验教学能力，推动虚拟仿真实验教学环境建设模式、应用模式和评价机制创新的举措、经验和成果，以高质量虚拟仿真实验教学促进高等学校数字化转型和育人水平提升。

1.案例内容

虚拟仿真实验教学案例指综合运用虚拟仿真实验教学软件、装备、平台等条件，构建虚拟仿真实验教学环境，着力解决教学中的重点、难点问题，转变学习方式，创新教学模式，取得显著教育改革成效的案例。

2.制作要求

（1）参与该类案例申报的案例负责人应提交《高校虚拟仿真实验教学案例申报书》（附件2），制作虚拟仿真实验教学案例简介视频，虚拟仿真实验教学活动录像和相关材料。其中，申报书、案例简介视频和教学活动录像均为必选项；

（2）虚拟仿真教学软件链接应直接指向相应的虚拟仿真实验教学资源，无需使用者二次登录即可访问和浏览，为便于交流和展示，请确保相关链接在活动期间（2024 年7 月-2025 年8 月）可正常访问；

（3）虚拟仿真实验教学案例简介视频：介绍案例所采用的虚拟仿真实验教学软件及相关教学装备、平台等条件，教学开展情况及成效、未来规划等。着重体现虚拟仿真实验教学理念创新、教学内容创新、教学设计创新、教学方式方法创新、考核评价创新和技术手段创新。简介视频以MP4 格式上传，长度不超过10 分钟，分辨率：1920\*1080 25P 或以上，视频文件不超过500MB。解说应与画面同步且无杂音，

采用标准普通话。

（4）虚拟仿真实验教学活动录像：反映虚拟仿真实验教学真实情况和创新点。教学活动录像可以是具有代表性的单节课堂教学实录，也可以是围绕一个教学专题的多节课课堂教学片段剪辑而成的专题介绍视频。采用MP4 等常用格式，长度不超过50 分钟，画面应清晰、稳定。

（5）相关材料：包括但不限于体现虚拟仿真实验教学开展情况的课程大纲、教学日历、教学设计方案等。

作品文件上传百度网盘要求：每一作品单独一文件夹，以“作品名-所在部门”命名，将链接分享有效期设为“永久”。6月30日后不可擅自修改网盘内容。