附件1-4

**信息化教学课程案例项目说明及报送要求**

信息化教学课程案例是指利用信息技术优化课程教学，转变学习方式，创新课堂教学模式，教育教学改革成效显著的案例。

一、内容要求

教学方式包括课堂教学、研究性教学、实验实训教学、见习实习教学等多种类型，采用混合教学或在线教学模式。

鼓励人工智能、思政课、教师教育类的信息化教学课程案例报送。

二、制作要求

**1.案例介绍文档：**内容包括教学环境设施建设情况、课程建设与实施情况、教学效果、教学成果、获奖情况、推广情况等。

**2.案例设计方案：**根据课程的具体情况撰写案例设计方案（模板见附表《信息化教学课程案例设计方案》）。要求尽可能反映信息技术在课程教学的创新应用，体现教学设计的思路和依据。教学活动可涵盖一个或多个课时。语言精练、内容准确，图文并茂，附上图片、表格、链接等材料。

**3.教学活动视频：**反映信息化课程教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课堂教学实录、多节课教学合集、专题介绍视频等多种形式。

视频应呈现课程实施的主要过程、关键环节和实施效果。视频文件格式为MP4（H.264编码格式），视频分辨率不得低于720p，时间总计不超过50分钟，文件大小控制在500MB内。视频图像稳定、画面清晰、过渡自然、声音简洁。

视频文件的片头时长5秒，包含案例名称、学段、学科、年级、作者姓名和所在单位等信息。视频片头后要有3分钟教师教学信息介绍，包括教学目标与内容、教学模式与新媒体新技术的应用情况、特色亮点等。教学活动的主要教学环节或者介绍主要特色时，应有字幕或文字提示。

**4.相关材料：**与信息化教学课程案例的建设及具体实践应用密切相关的辅助性资料，包括但不限于教学设计方案、课程资源、教学活动照片等。

## 5.作品截图：截取视频片头或者视频中一个有代表性的画面作为作品截图，要求图片像素为720 代表性的画面作，图片大小为500KB以内。

**6.辐射推广情况说明：**辐射推广类的“牵头作品”必须提交该作品的辐射推广情况说明文档，模板见附件1-6《辐射推广情况说明》。

三、报送材料清单及要求

1.作品登记表：PDF格式（须签名、盖章并扫描）；

2.案例介绍文档：WORD和PDF格式；

3.案例设计方案：WORD和PDF格式；

4.教学活动视频：上传后须按学习节点进行碎片化处理；；

5.相关材料：RAR或ZIP压缩包格式；

6.作品截图：JPG格式；

7.辐射推广情况说明：WORD格式和PDF格式（辐射推广类的牵头作品必须提交）。

以上作品报送材料须按照活动平台的具体要求报送，文件命名规则为：第一作者+作品名称+材料类别（如：张三《正方形》作品登记表）。该项目的所有报送材料的总体大小不超700M。

四、评审指标

|  |  |
| --- | --- |
| **指标** | **指标描述** |
| **课程建设**  **（20分）** | 信息化软硬件符合教育教学需求，有特色； |
| 课程建设、教学理念、内容、方法体现现代信息技术的运用； |
| 课程资源丰富，信息技术运用恰当。 |
| **教学实施**  **（30分）** | 教学活动过程记录完整，材料齐全； |
| 信息技术与课程教学深度融合，转变学生学习方式； |
| 形成基于信息化的教育教学模式。 |
| **教学效果**  **（30分）** | 教学目标达成度高，学生深度参与，活跃度高； |
| 学生自主学习、合作学习、研究性学习等学习能力提升明显； |
| 学生、教师、学校评价好。 |
| **特色创新**  **（10分）** | 在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色； |
| 具有一定的示范推广价值。 |
| **辐射推广**  **（10分）** | 建立强-弱校学习共同体辐射实践，能够具有一定程度的借鉴和推广应用价值，为其他教师开展教学创新，提供相对标准和稳定的理论参考和实践依据。 |

附表

**信息化教学课程案例设计方案**

《案例名称》

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学校名称** |  | | | | | | **执教老师** | |  |
| **所属学科** |  | | **教学对象** | |  | | **课程学时** | |  |
| **一、案例设计背景与目的** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **二、教学理念**（如基于问题的学习、个性化学习、探究性教学、分层教学等） | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **三、教材与教学内容分析**（划分知识点） | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **四、教学目标** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **五、教学重难点** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **六、学习者特征分析** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **七、教学环境、工具及资源准备**（包括硬件环境和软件资源） | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **八、教学活动设计（一个或多个课时）** | | | | | | | | | |
| **学习步骤** | | **教学内容** | | **教师活动** | | **学生活动** | | **媒体资源**  **设计意图** | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| **九、教学流程图** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **十、学习评价设计** | | | | | | | | | |
| **（建议附上评价量表）** | | | | | | | | | |
| **十一、教学创新与亮点特色** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **十二、案例反思** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **十三、案例推广办法与经验总结** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

注：要求撰写设计方案时，语言精练、内容准确，尽可能图文并茂，附上图片、表格、链接等材料。