附件1

**精品课制作要求**

精品课内容应为教育部审定的中小学各年级各学科教材中的具体一课（节）所含知识，具体以“国家中小学网络云平台”中的课程节点为准。一课（节）如有多个课时，需分别制作多个微课，最多不超过3个课时。每课时微课包括微课视频、教学设计、学习任务单、课件、作业练习等，如有实验内容，可提供实验视频。相关模板可从云平台下载。心理健康教育、生命安全教育课程列入省级“基础教育精品课”遴选范围，推荐报送渠道另行通知。

一、微课视频

微课视频应采用“教师讲解+多媒体大屏”的形式，适当呈现授课教师画面，增强教学的交互性和画面的可视性。单个微课视频时长：小学10-15分钟、中学15-20分钟。微课视频应包含片头，时长不超过5秒，文字信息包括：教材版本、学科、年级、课名、主讲教师等信息。录制环境安静无噪音，光照充足均匀，教师语言规范，声音响亮。视频画面的比例为16∶9，大小不超过1G，编码格式H.264/25帧，分辨率1920\*1080P，码率8Mbps，音频ACC编码、码率128Kbps。鼓励教师对微课视频文件进行后期编制，可根据教学内容要求适当调整屏幕大小，布局美观大方。实验视频应多角度清晰呈现教师进行实验操作讲解、演示的画面及相关实验现象，可简单介绍实验目的、设计思路及创新点、实验原理、教学装备与教学融合性分析等。

二、课件

课件及其嵌入的媒体素材应确保内容清晰无误，界面设计简明、布局合理、重点突出，风格统一。引用地图应使用教材上的地图并标明出处，格式为：地图出自xxx（教材名，出版社，版本，第x页）。

三、其他文档

教学设计、学习任务单、作业练习等以文本的形式呈现。

教学设计应至少包含教学目标、教学内容和教学过程等。教学目标符合课程标准要求、学科教学指导意见和教学实际情况。教学内容要充分利用已有的课例研究成果，着重分析本课重点与难点。教学过程包含必要的教学环节，层次清晰，体现多样化教学方式。

学习任务单内容应包括学习目标、学习任务、学习准备、学习方式和环节以及配套学习资源推荐（包括教科书相关内容阅读及其他学习资源）等。作业练习应与学习目标相一致，建议设计多样化的作业任务，除适量的纸笔练习题外，可布置绘图、调研报告、手抄报、课后实践活动等任务。

附件2

**2021年“基础教育精品课”活动联系表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区属或局直属学校 | |  | | | （公章） | |
| 负责部门名称 | |  | | | | |
| 行政部门 | 姓名 | 所在单位 | 职务 | 办公电话 | | 邮箱 |
| 负责人 |  |  |  |  | |  |
| 联系人 |  |  |  |  | |  |
| 组织部门 | 姓名 | 所在单位 | 职务 | 办公电话 | | 邮箱 |
| 负责人 |  |  |  |  | |  |
| 联系人 |  |  |  |  | |  |