附件 3

**省级虚拟仿真实验教学项目简介**

**视频技术要求**

一、内容要求

1.简介视频内容应重点介绍实验教学项目的整体情况，包括

项目特色、技术手段和应用情况、未来规划等，实现对所申报实

验项目的真实反映，激发使用者的参与愿望。

2.项目如有建设基础，可制作教学引导视频，内容应重点介

绍实验教学项目基本情况，包括实验名称、实验目的、实验环境、

实验内容、实验要求、实验方法、实验步骤、实验操作流程、实

验注意事项等，以便使用者通过视频引导可自主操作实验。

二、视频要求

教学项目简介视频时长控制在 3 分钟以内，项目教学引导视

频时长控制在 5-8 分钟。画面清晰、图像稳定，声音与画面同步

且无杂音。如有解说应采用标准普通话配音。分辨率：1920\*1080

25P 或以上；编码为：H.264，H.264/AVC High Profile Level 4.2

或以上；封装格式为：MP4；码流为：不小于 2Mbps。视频文件不

超过 500MB。

三、音频和字幕要求

音频格式为：混合立体声；编码为：AAC、MP3；码流为：不

低于 128kbps，采样率 48000Hz。字幕要求：直接压制在介质上。