

# 第二批国家级虚拟仿真实验教学一流课程简介视频及教学引导视频技术要求

## 一、内容要求

1. 简介视频内容应重点介绍实验教学课程的整体情况，包括实验特色、技术手段和应用情况、未来规划等，实现对所申报实验课程的真实反映，激发使用者的参与愿望。

2. 教学引导视频内容应重点介绍实验教学课程基本情况，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

教学课程简介视频时长控制在3分钟以内，教学引导视频时长控制在5-8分钟以内。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。

以触手可及的信息技术之光芒  
照亮中国实验教学未来之征途



扫描二维码关注“ilabx实验空间”公众号

实验空间 (www.ilab-x.com)

实验空间是由高等教育出版社负责建设运营的国家虚拟仿真实验教学课程共享平台，是全球第一个汇聚全部学科专业、覆盖各个层次高校、直接服务于高等院校和社会学习者使用的实验教学公共服务平台，旨在为实验教学各类型课程建设共享及应用提供全流程支撑服务，通过一流课程共享服务体系的建设，形成专业布局合理、教学效果优良、开放共享有效的高等教育实验教学新体系，提高高等教育实验教学质量和实践育人水平。