附件：大学物理实验中心虚拟仪器平台技术参数

1、可定制实验方案，实验中仪器可灵活组合，使教师可根据教学目标制定不同层次的实验方案；基于互联网，学生可在有网络的地方进行实验操作，具有统计分析功能，能够分析学生使用仿真实验的时间、次数等。

2、应用组件技术开发，实验操作体验真实，灵活的实验仪器选择，实验结果可以体现不同实验操作导致的实验误差，有较高实验真实度。

3、包括实验大厅功能，用户可通过实验大厅在网上运行仿真实验，界面友好、实验指导信息丰富，提供统一的数据接口，可以作为物理实验考试系统和物理实验预习系统的操作内容。

4、4个需求实验项目：光纤传感器实验、液体表面张力系数的测定、热敏电阻温度特性研究实验、半导体温度计的设计。

4、预留功能接口，后期可加入更多实验项目。