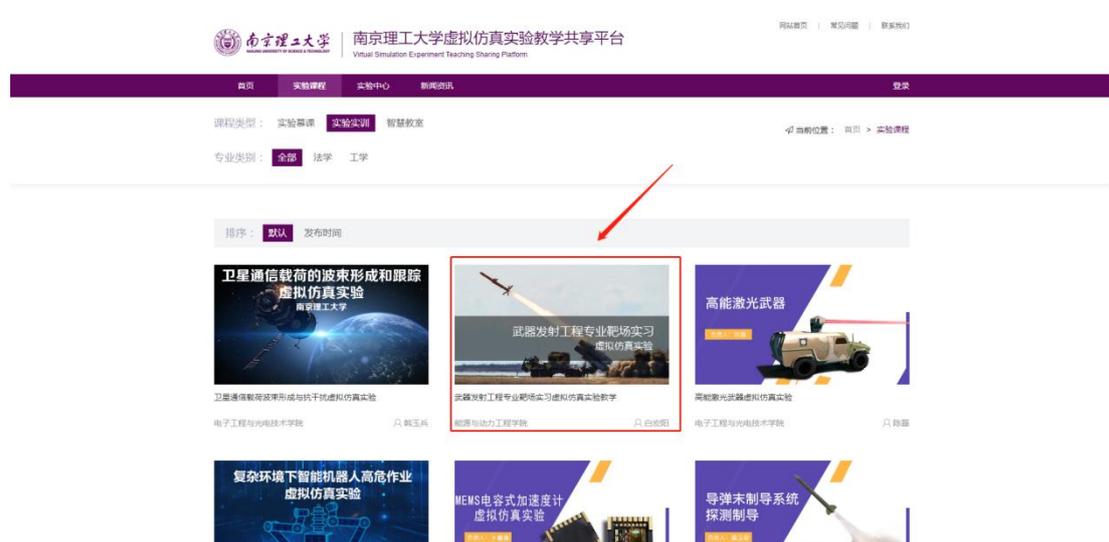


武器发射工程专业靶场实习虚拟仿真实 验教学软件

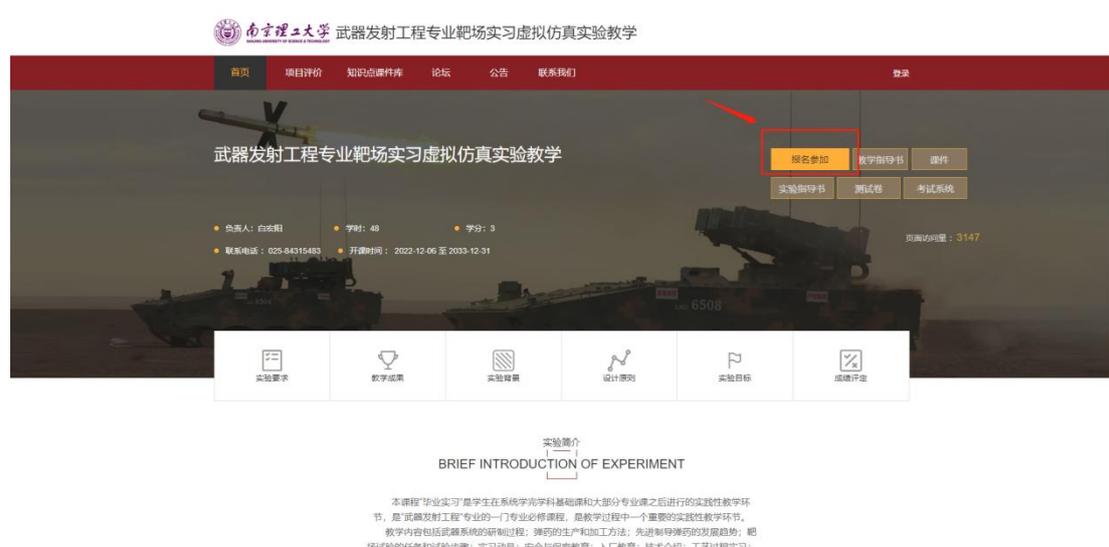
操 作 手 册

南京恒点信息技术有限公司

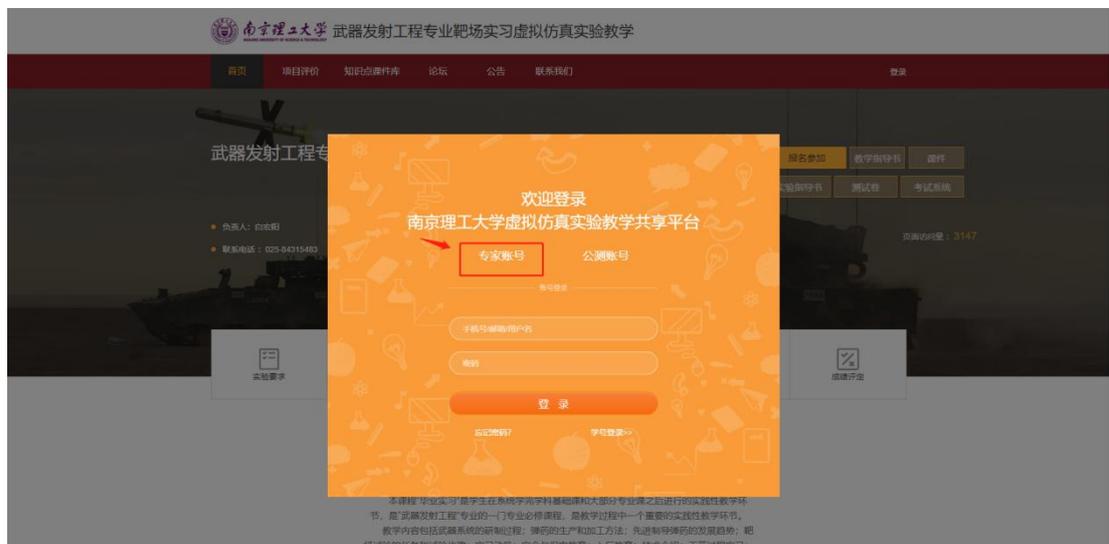
1、使用 PC 端谷歌或火狐 64 位浏览器，打开南京理工大学虚拟仿真实验教学共享平台，点击武器发射工程专业靶场实习虚拟仿真实验教学，进入项目页面。



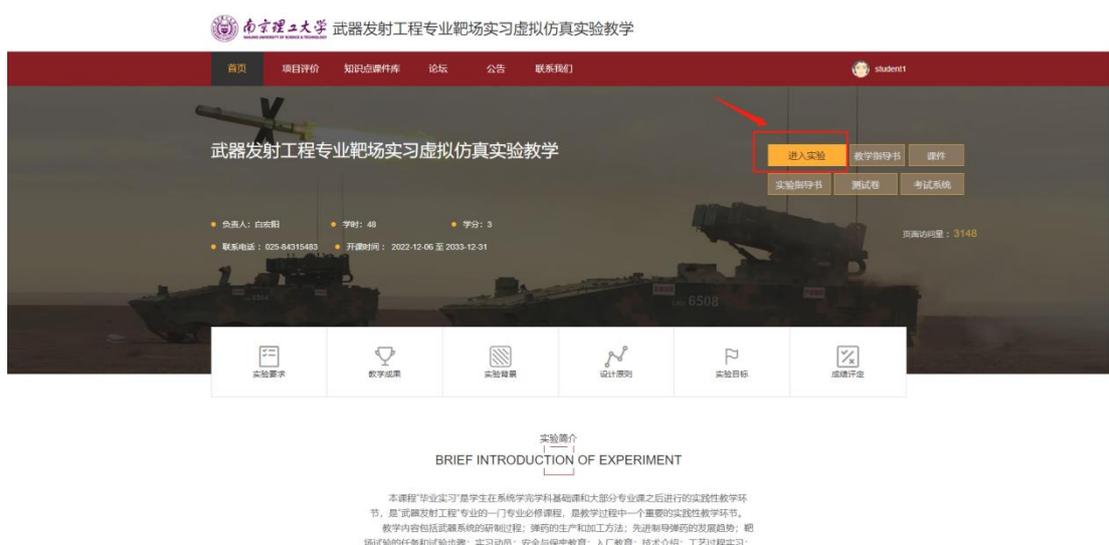
2、在项目详情页面中点击报名参加按钮报名参加项目学习。也可以直接打开项目链接打开项目，实验地址为：
<https://mool.njust.edu.cn/exp/study/258.html?rid=55>



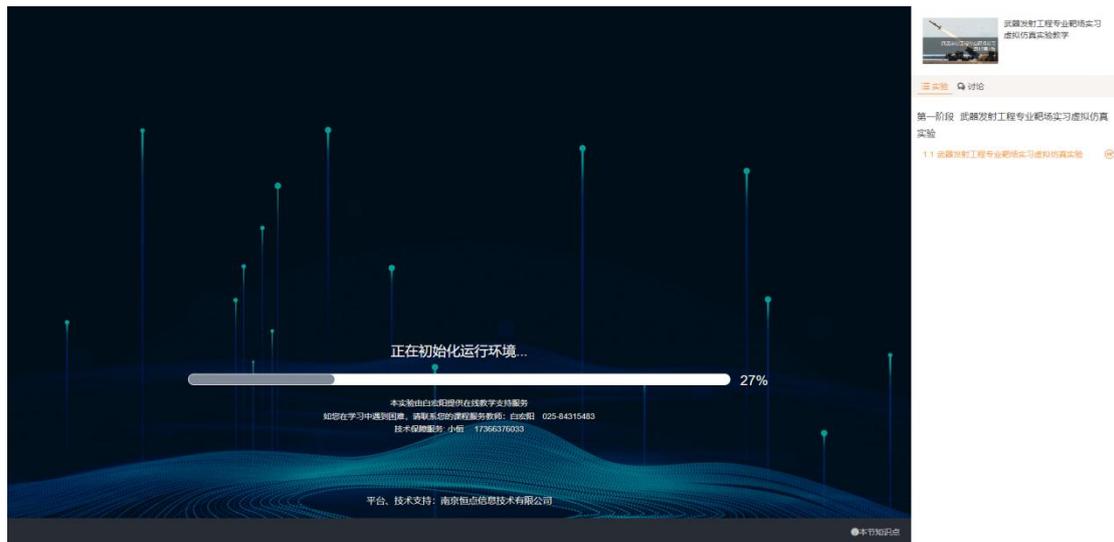
3、有账号的情况下输入账号密码登录操作实验，没有账号情况下点击专家账号登录操作实验。



4、在项目详情页面中点击进入实验按钮进入实验操作。



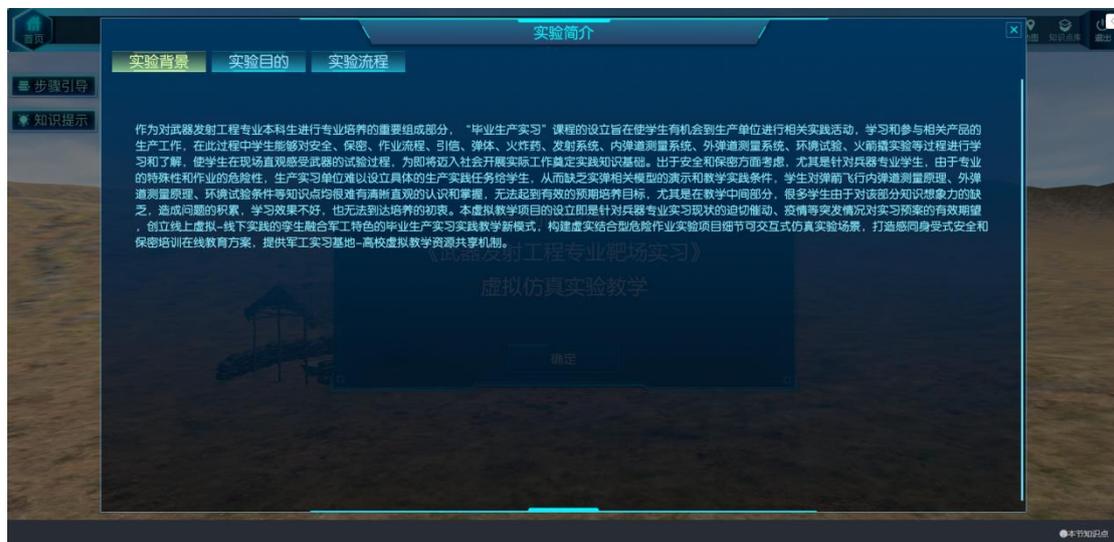
5、实验加载页面，点击全屏按钮，全屏进行实验操作。



6、点击进入实验。



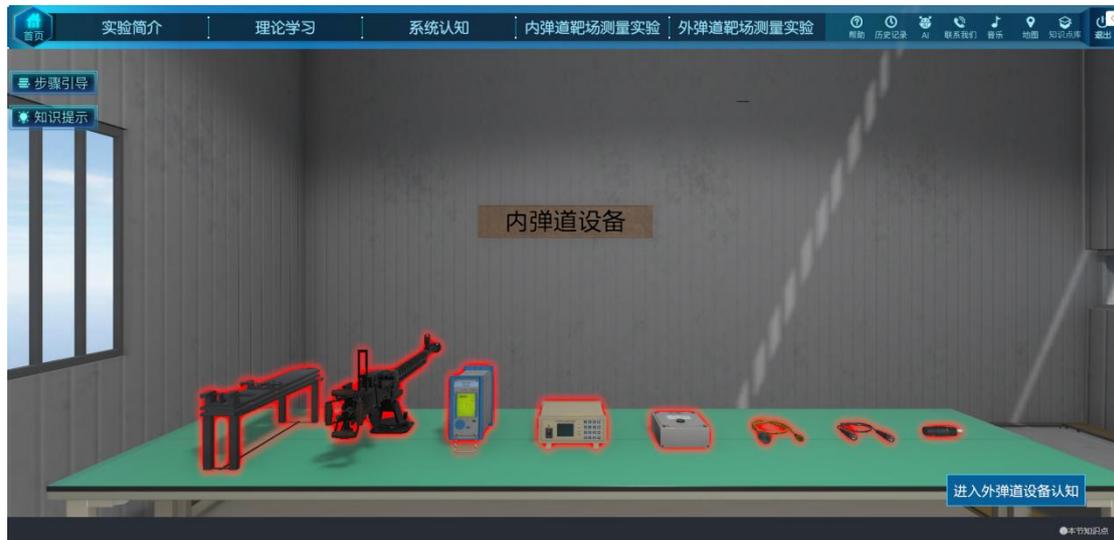
7、点击上方菜单栏的实验简介按钮，了解实验背景、实验目的、实验流程的内容。



8、点击上方菜单栏的理论学习观看保密教育和安全教育的视频；

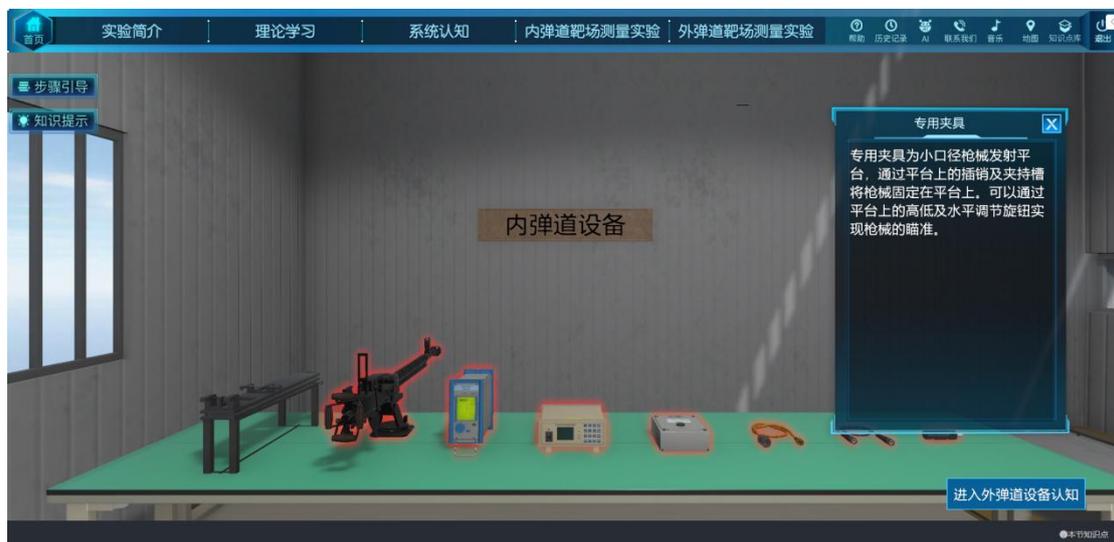


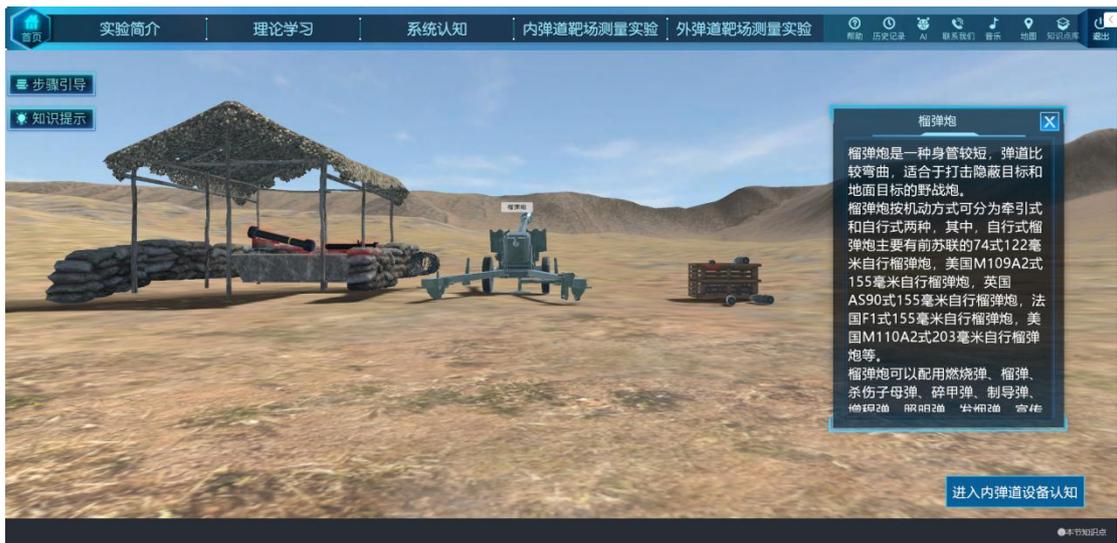
9、点击上方菜单栏中系统认知，选择内弹道测量设备认知；



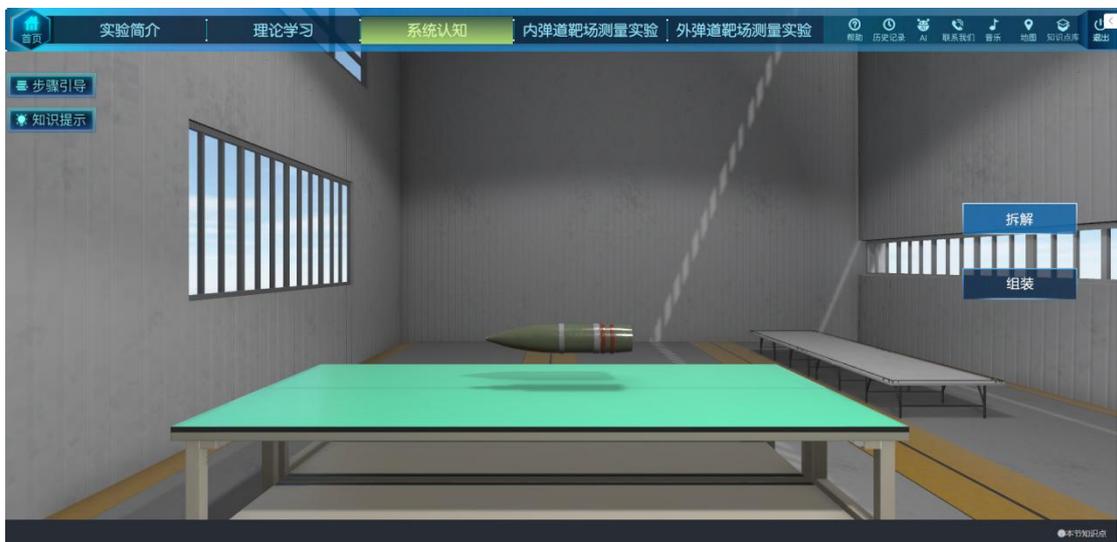
依次点击实验台上高亮的设备，界面右侧显示该设备的名称及简介；

点击“进入外弹道设备认知”认知外弹道设备；点击高亮的设备，界面右侧显示设备的名称及简介；

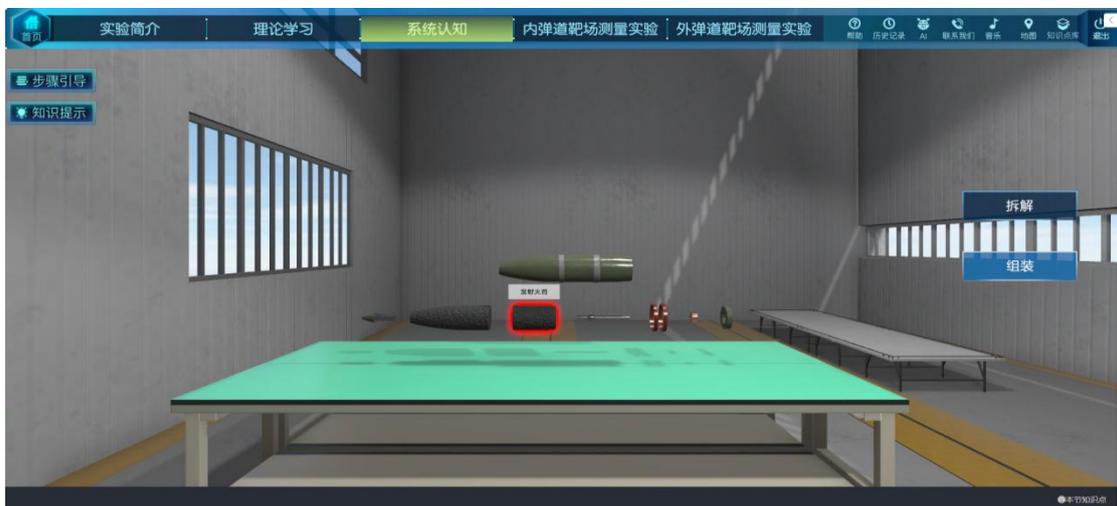




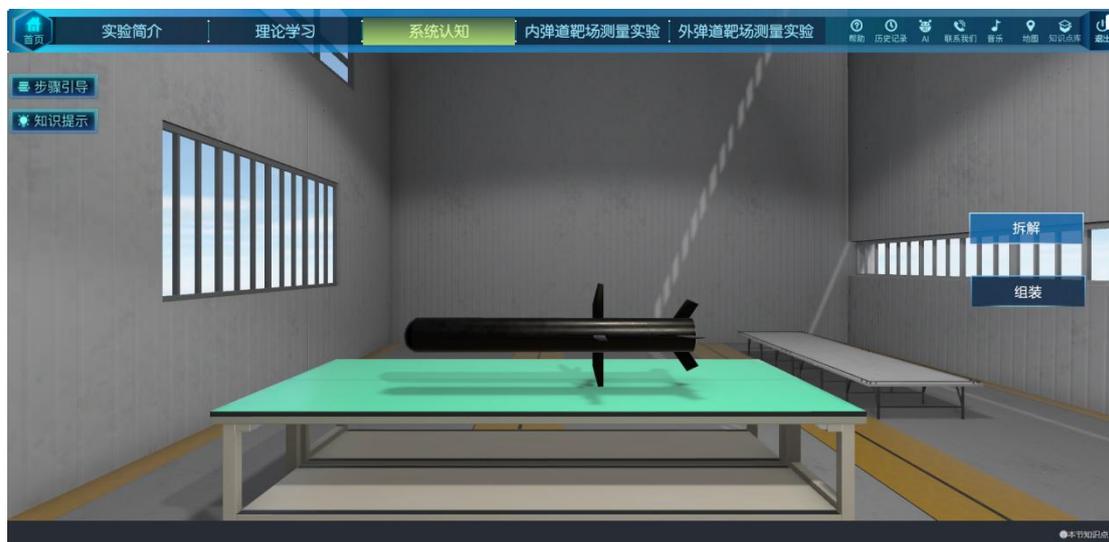
10、点击上方菜单栏中系统认知-155mm 榴弹结构认知；



点击拆解，展示 155mm 榴弹的爆炸展示，鼠标移入各零部件时，显示该部件的名称，点击组装，展示后的零部件自动组装；

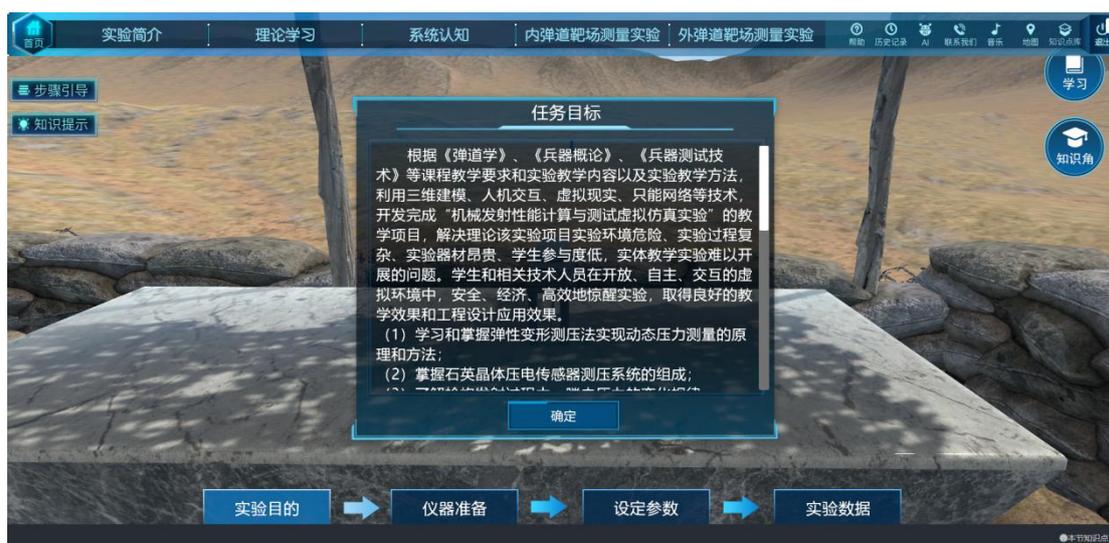


11、右侧面板中点击变更可返回上一个界面重新选择城市，点击参考查询可查询计算公式、附表参数等信息。点击顶部菜单栏系统认知-反坦克导弹结构认知：



点击拆解，反坦克导弹爆炸展示，点击组装，反坦克导弹各零部件组装：

12、点击界面顶部菜单栏内弹道靶场测量实验-膛内压力诊断和测试，展示任务目标：



点击确定，显示提示弹窗；



点击确定，选择高亮的设备放到试验台上，根据提示设置电荷放大器参数值，点击高亮的电脑，设置瞬态记录仪的相关参数；





安装点火器，点击发射，展示膛内压力变化的曲线；根据曲线图填写最大膛压和初速度；



13、点击内弹道靶场测量实验-弹丸炮口初速度诊断和测试，填写相关参数，得到曲线图；



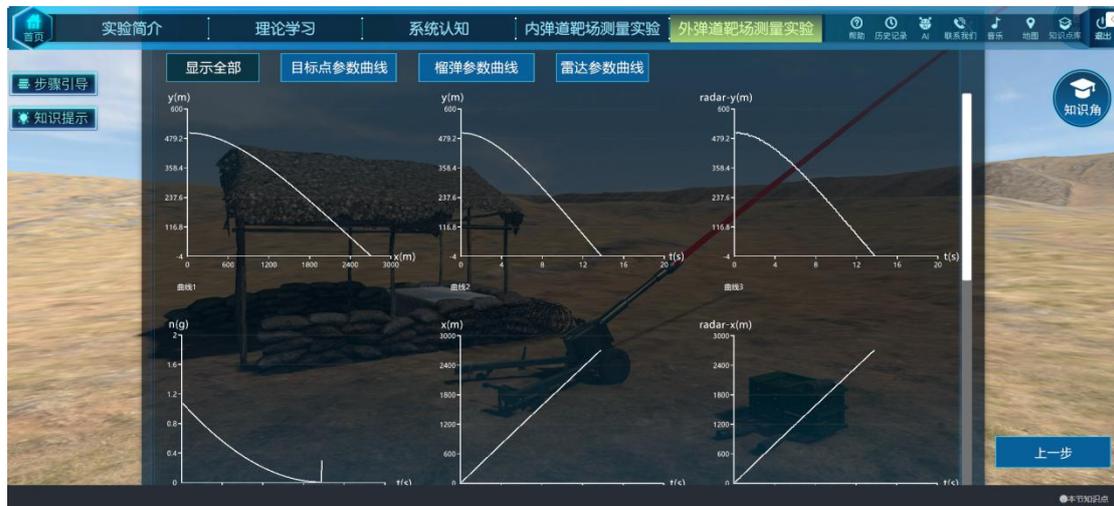
14、点击顶部菜单栏中外弹道靶场测量实验-155mm 榴弹外弹道测试，设置榴弹参数；



设置雷达相关参数，点击开启；



设置发射台参数，点击发射；展示榴弹发射的动画，并得出相关参数的曲线图；



17、点击顶部菜单栏中外弹道靶场测量实验-反坦克导弹外弹道测试；
选择反坦克导弹的型号，点击确定



设置雷达噪声，点击开启



设置发射台参数，点击发射；



展示反坦克导弹飞行的动画，集中目标坦克，得出相应参数的曲线图；点击上一步，返回上一步骤-发射台参数设置；

