

# 大学物理实验虚拟仿真注意事项

一、 大学物理虚拟仿真实验共 9 个，具体试验名称见下表：

序号	实验项目名称
1	页岩气物理吸附解吸虚拟仿真实验
2	单臂电桥性能实验
3	信号发生器与示波器的使用
4	热电偶传感器温度实验
5	伯努利定理验证虚拟实验
6	X 射线衍射虚拟仿真实验
7	晶体生长虚拟仿真实验
8	扫描电镜
9	三轴压缩实验

学生从以上 9 个实验中**自行选择 4 个实验**进行学习，目前学生账号均已在虚拟仿真软件系统内注册完毕，其中：

**大学物理实验 1**通过如下地址进入：

<http://www.ilab-x.com/details/v5?id=5073&isView=true>，需要自行注册完成实验。

**大学物理实验 2-9**通过如下地址进入：[http://cumtb.rofall.net/virexp/prepare\\_login](http://cumtb.rofall.net/virexp/prepare_login)。

**用户名和密码均为学生学号。**

二、 上课时间：学生选定 4 个实验后，每周完成且仅完成 1 个虚拟仿真实验，并按及时提交实验报告；学生可自行安排时间进行虚拟仿真实验课程学习，其中学校企业微信号可查询实验课程信息，上课时间作为线上实验教师答疑时间，任课教师会在此时间段为学生答疑。

三、 有条件的学生，请提前预习，安装所需插件或软件，使用推荐的浏览器，由于目前虚拟仿真实验系统**只支持电脑操作**，不支持手机操作，不能参加虚拟仿真实验的同学，请提前向学生所在学院报备，报备截止时间为**2020 年 4 月 20 日上午 10 点**，之后辛苦各学院教学秘书将此部分学生清单反馈给理学院教学秘书王亚军，这部分学生待学生返校后，理学院将单独安排进行实物实验。

四、 由于前期按照任课教师建立的微信群，学生没有在系统内查到对应任课教师，导致大部分学生加错微信群，现经过沟通，以实验项目名称建立微信群，学生自由选择 4 个虚拟仿真实验项目，对应加入实验项目微信群，教师会在群内通知课程相关事宜并答疑。

五、 **大学物理实验 A(II)**单独开班，学生单独加入微信群，二维码见下表。

六、 微信群信息如下：

**注：每个虚拟仿真实验项目建立了 2 个微信群，各位同学选择进一个群就可以，先进群 1，1 群人满进入群 2；4 月 15 日晚建立的微信群将直接解散。**

序号	实验名称	微信 1 群	微信 2 群
1	页岩气物理吸附解吸虚拟仿真实验		
2	单臂电桥性能实验		
3	信号发生器与示波器的使用		
4	热电偶传感器温度实验		

5	伯努利定理验证 虚拟实验		
6	X射线衍射虚拟仿 真实验		
7	晶体生长虚拟仿 真实验		
8	扫描电镜		
9	三轴压缩实验		

10	大学物理实验 A(II) 微信群	
----	------------------	---