**物理化学实验开展线上虚拟实验教学方案**

自2020年3月2日起至恢复实地实验教学日止，物理化学实验开展线上虚拟实验教学，相关方案如下：

1. 《物理化学实验》32学时，1学分

已选此课程的各专业同学，首先需至华东理工大学多层次信息化学习平台学习绪论课，并参加绪论课线上考试，绪论课成绩占本课程总成绩的10%。网址为：**<http://s.ecust.edu.cn>**，选择《物理化学实验》课程，按照要求学习和考试。

绪论课学习完成后，至华东理工大学开放式虚拟仿真实验教学平台进行虚拟实验学习和线上实验操作，共需完成8个物理化学虚拟实验，线上完成习题测试与实验报告，所获平均成绩占本课程总成绩的10%。

网址为：**http://ehy.ecust.rofall.net/virexp/prepare\_login**，选择《物理化学实验》，按照课程相关要求学习和提交报告。**登录用户名和密码均为本人学号。**

1. 《物理化学实验②》32学时，1学分

已选此课程的各专业同学，上学期已完成绪论课，无需再行学习，请直接至华东理工大学开放式虚拟仿真实验教学平台进行虚拟实验学习和线上实验操作，网址及要求同上，但需要完成两项任务：

1. 选择《爆炸安全教育实验》，按照要求进行学习，并通过线上操作获得实验数据，完成实验报告，本实验占本课程总成绩的10%。
2. 选择《物理化学实验》，按照课程相关要求学习和提交报告，所获平均成绩占本课程总成绩的10%。
3. 《物理化学实验②：专必》16学时，0.5学分

化学院各专业同学选此课程，因返校后将安排VR实验教学，本次线上教学只要求完成3个虚拟实验（上学期未做过的实验）及《爆炸安全教育实验》，4个实验平均成绩占本课程总成绩的10%。

线上教学期间若有疑问，可添加20192物化实验线上教学QQ群：1063414075咨询。联系人：熊老师，**xiongyan@ecust.edu.cn**