附件3：

第一类大学物理实验线上竞赛程序

第一类大学物理实验竞赛采用线上方式，运行环境为安徽科大奥锐云平台，选出8-10个实验项目进行竞赛，各组比赛项目随机抽选。

1.建立参赛微信群，发布竞赛安排信息。

2.与科大奥锐合作，按竞赛要求架设好物理实验竞赛云平台，专家出好竞赛试卷。

3.竞赛前5天，发布分配学生竞赛账号密码信息，允许学生登录物理虚拟仿真云平台，可进行虚拟仿真实验操作，预先配置好实验插件，熟悉实验环境，为正式竞赛做好准备。

4.竞赛前2天，要求学生通过腾讯会议进行进行模拟竞赛，即一个同学主导做实验，实验系统自动进行竞赛过程监控，一个同学辅助进行实验过程录像，实现远程在线监考，每个参赛队伍按照真实竞赛模拟十分钟以上；

5.竞赛当天，发布开始指令后，竞赛过程中，每队辅助参赛学生利用腾讯会议直播本队主导学生答题全部过程，监考教师通过网络实现在线监考和巡考，系统在随机时间自动捕捉三张学生做实验的正面照片，未严格按照规定进行竞赛的同学视为违规，取消成绩。

6.竞赛结束，学生提交竞赛考题后，系统对学生成绩进行自动批改，在竞赛结束后进行公示，保障竞赛的公平公正。