关于实验室设备管理系统与会议室管理系统的说明

1. 这两个系统的放置地问题

有2种选择，第一种，放在学校机房，第二种，放在阿里云之类的公网机房。

（一）放在学校机房，存在的问题：

缺点：

1. 网警要求，公共单位上线的一切系统，需要走网络安全等级保护备案手续，较繁琐，需要到大连市网警支队、第三方网络安全检测公司、学校保密办、网络中心等部门办理；
2. 需要花费一定的费用，目前该网络安全检测报告，检测市场行情大约为3-7万元。
3. 不定期会被限制访问、临时关闭，例如在19大、达沃斯等敏感时期，学校部分系统就限制了外网访问。

优点：

1、可以部署在学校机房，集成学校统一身份认证系统。

（二）部署在公网阿里云

以上所有缺点都不存在，唯一就是不能集成学校统一身份认证，解决用户注册可以采用变通办法：

1. 制作人工注册模块，设备使用人员自行注册，注册时，需要上传本人一卡通拍照图片，首次注册，需要管理员在系统后台核实注册人一卡通等注册信息，实现实名使用。
2. 会议系统，由于使用人员是我院教师，人数较少，可以将这些人的身份信息录入系统，或者同上采用实名注册审核使用机制。

综上，我们建议本系统放置在外网，比较实用，在学院网站上，加入链接按钮跳转至这两个系统，对普通用户使用，没有任何影响。