《**信息与技术教育中心设备管理系统的设计与实现**》

**用户使用报告**

**一、基本情况**

设备管理实现无纸化，提供一个制度化、规范化的系统来对这些设备设施进行管理。 建设主要内容：设计并实现一套信息与技术中心设备管理系统，该系统能为用户提供设备入库、分发使用、停止使用等状态信息的记录，并可存储设备的位置信息、分类、编号、名称、单价、数量等信息，用户可通过各种条件进行设备信息查询。还可提供设备数据的excel导出，便于信息与技术教育中心对当前设备的情况有一个直观的了解。高灵活性的权限划分系统，根据角色划分权限，精确到页面、按钮以及设备所属地点。

**二、使用效果**

以web应用为最终成果形式，分为客户端和服务端。客户端由PC或手机的浏览器进行访问，服务端部署于本地tomcat服务器上。

设备的生命周期为入库、分发使用、停止使用，用户对系统的操作均建立在此基础之上。将设备所处的校区、学院、教室等位置信息进行记录，提供各位置设备的筛选。用户可根据需求自定设备分类，并以树形结构进行子类的定义。对可供选择的设备名称、设备类别、设备位置、设备品牌进行增删改。一般用户只可进行查询设备信息，管理员可对设备进行增减、分发使用，并且能够添加用户。

1. **用户使用意见（**写明是否满足实际使用需求**）**

1.界面效果进一步优化，应符合现代人审美观，不应出现线条错乱、图图标错位等问题。

2.用户可以在前端添加数据库字段，增加前端显示的内容。

3.增加用户修改密码、找回密码功能。

4.设备编号需要进一步细化，各个部门所属设备编号应对应

5.增加数据库导入导出功能，能够导入学校提供的设备数据库资料，并能将数据库设备资料以不同形式（数据库文件、Excel表格等）导出（必须首先验证管理员的权限）

6.提供压力测试、数据库备份方案

满足实际使用需求，可上线使用。 使用单位：信息与教育技术中心（盖章）

2019年4月7日