

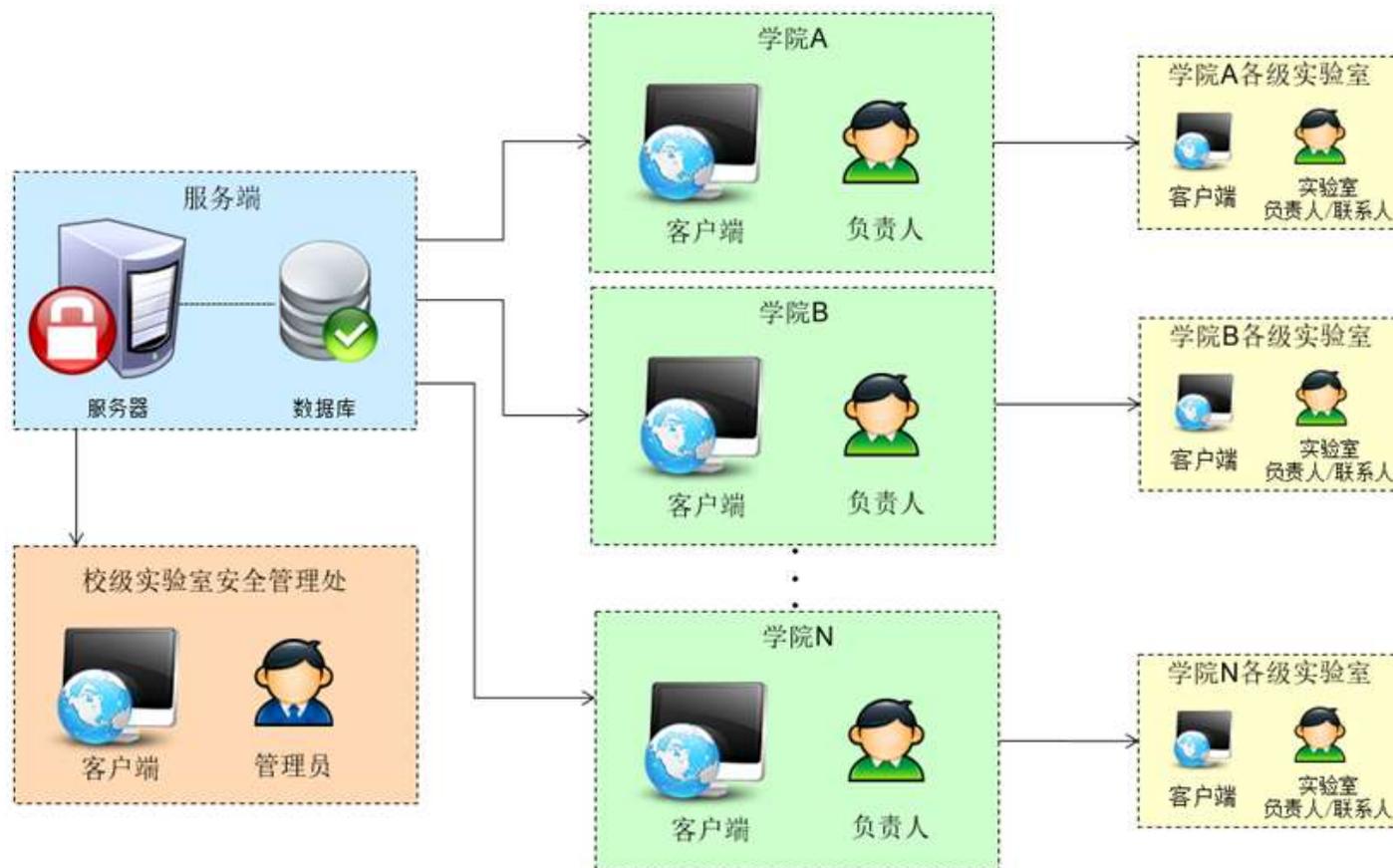
# 高校实验室 安全管理系统简介

富士电机（杭州）软件有限公司

# 一、概要

高校实验室安全管理系统是面向高校，侧重基于安全体系的过程管理，实现对各类教学/科研实验室开展自查、复查、推优、评优等活动的管理，保证高校实验室安全，同时提高管理部门的工作效率的系统。

主要功能有：实验室基础数据管理、实验室自查及复查功能、日常隐患信息管理、报表输出、实验室开闭管理等。该系统构成示意图如下：



## 二、特长

- 内置权威安全管理体系并可灵活定制
- 快捷应对国家/省厅安全检查
- 实验室日常隐患的跟踪管理
- 实验室数据的电子化

# 三、功能

## 1. 实验室基础数据管理

全校实验室的基础信息可电子化，实验室安全基础信息导入数据库，能准确及时了解全校实验室信息及所属责任人，按照高校管理体制动态维护各级安全责任体系，实现实验室数据的信息共享。

基于各高校实验室相关管理部门多年研究和实践验证的高校实验室安全指标体系及管理理念，内置多达两百多项的各类型实验室的安全检查项和指标，基本涵盖了目前高校所有类型实验室的安全检查需求。

数据信息共享

内置指标

# 三、功能

## 2.实验室自查及复查功能

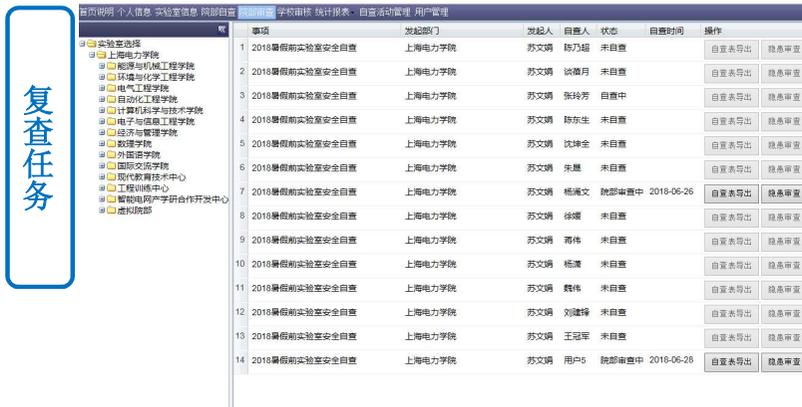
内置两百多项名校规范的指标，基本涵盖所有类型检查。

在上级管理部门发起各类安全检查时，可按需按级（校、院系或者研究所）依据安全体系指标展开对实验室标准进行自查。

实验室完成自查后，上级管理部门可依据安全体系指标对实验室进行网上复查、推优评优等活动。



自查->复查



# 三、功能

## 3. 日常隐患信息管理

对实验室日常自查过程中发现的隐患进行填报，并跟踪记录整改情况，对应各省部级抽查时需提供的信息报表。

隐患管理



实验室选择

- 学校
  - 生态环境与建筑工程学院
    - 环境工程
    - 高分子材料与工程
    - 土木工程
    - 工程管理与建筑学
  - 机械工程学院
    - 机械设计制造及其自动化
    - 工业工程
    - 工业设计
    - 材料成型及控制工程
  - 化学工程与能源技术学院

隐患内容:  整改负责人:  查询 导出

学院名称	主管领导	安全自查责任人	安全自查得分	安全自查不符合项	隐患内容	隐患所在实验...
1						



# 三、功能

## 5. 实验室开闭管理

在暑期，重大活动期间等特殊时间段，实验室需要通过审批才能正常使用。通过各负责人或委托的联系人进行网上申请实现对实验室开闭的管理。

开闭信息一览

实验室名称	校区楼宇及房号	负责人	联系电话	实验室信息	计划关闭时间	关闭时间
实验室1	浦东-111-111	用户8	13333333333	<a href="#">查看</a>		
XX实验室	杨浦-行政楼-101	用户9	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室2	浦东-null-222	用户8	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室3	杨浦-null-333	用户9	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室4	杨浦-null-444	用户9	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室5	杨浦-null-null	用户10	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室6	杨浦-null-null	用户11	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室7	杨浦-null-null	用户10	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室8	杨浦-null-888	用户11	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室9	杨浦-null-999	用户12	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室10	杨浦-null-1010	用户12	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室11	杨浦-null-1111	用户13	13333333333	<a href="#">查看</a>		
实验室12	杨浦-null-null	用户13	13333333333	<a href="#">查看</a>		

## 四、应用场景

**问题1：**无法高效使用现实实验室数据（位置，器材等）。  
轻松导入数据，将实验室的数据信息共享化。

**问题2：**每次检查都伴随产生大量纸质检查结果表，提交与保存花费时间多。  
在系统上展开实验室自查/复查，可轻松导出检查结果表，无纸化办公，可大幅减轻实验室管理部门的负担，提高工作效率。

**问题3：**依据上级要求，需临时提交高校实验室检查数据时，工作量非常大。  
快捷应对国家/省厅安全检查，即时导出相应信息报表。

**问题4：**实验室发生问题时，联系不到负责人处理问题。  
在实验室系统里面，轻松定位每个实验室的负责人。

**问题5：**实验室无隐患记录。  
实验室日常自查过程中发现的隐患可进行填报，并跟踪记录整改情况。

**问题6：**在峰会等特殊期间里，根据上级要求，对实验室的开闭申请比较麻烦。  
重大活动期间等特殊时间段，实验室需申请才能正常使用。并可在网上实现申请，对实验室进行开闭管理。

# 富士电机(杭州)软件有限公司