# 一、不同权限拥有的功能列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **管理员** | **教师** | **学生** |
| 通知管理 | √ | √ | √ |
| 用户管理 | √ | √ | √ |
| 实验室管理 | √ | √ |  |
| 实验设备管理 | √ |  | √ |
| 设备借用管理 | √ | √ | √ |
| 设备维修管理 | √ |  |  |
| 系统报表统计中心 | √ |  |  |
| 设备故障反馈 | √ | √ | √ |

# 二、管理员

（一）通知管理

查询（搜索）、添加、修改、删除

1. 用户管理

按登录帐号、学号/教师号、手机号码、班级、真实姓名来查询用户的功能，添加功能、删除功能、修改功能（只能修改密码，应该是防止学生忘记密码）、审核功能

1. 实验室管理
2. 实验室基本信息

查询、添加、修改、删除

1. 实验室预约

预约、取消预约、审核

1. 规章制度

一段制度的文字

1. 实验设备管理
2. 实验设备详情管理

设备的查询、增加、修改（修改详细信息）、删除

1. 实验设备图片管理

设备的修改（修改图片）、删除

1. 设备借用管理

查询设备、借用设备、归还设备、查看设备图片

1. 设备维修管理

修改维修状态（正常、维修中）

1. 系统报表统计中心

实验室预约人统计表

设备借用统计表

设备维修统计表（可导出excel表格）

用户统计报表

实验室预约情况统计表

1. 设备故障反馈

# 教师

（一）通知管理

查询、查看通知

（二）用户管理

按登录帐号、学号/教师号、手机号码、班级、真实姓名来查询用户的功能

（三）设备借用管理

查询设备、借用设备、归还设备、查看设备图片

（四）实验室管理

1. 实验室预约

预约、取消预约

1. 规章制度

一段制度的文字

1. 设备故障反馈

# 四、学生

（一）通知管理

查询、查看通知

（二）用户管理

按登录帐号、学号/教师号、手机号码、班级、真实姓名来查询用户的功能

（三）实验室管理

1. 实验室预约

预约、取消预约

2. 规章制度

一段制度的文字

（四）设备借用管理

查询设备、借用设备、归还设备、查看设备图片

（五）设备故障反馈