

实验室大型仪器设备共享平台

产品名称	实验室大型仪器设备共享平台
公司名称	陕西瑞熙贝通软件科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	瑞熙贝通:V2.0
公司地址	陕西省西安市莲湖区大庆路53号蔚蓝国际2期E座5楼
联系电话	18189189306

产品详情

大型仪器设备预约共享平台是一款功能强大的公共仪器预约授权的管理系统，同时作为平台一并提供核心功能：预约申请、预约审批、仪器台账、仪器保养、仪器维修、仪器报废、仪器检定、仪器校准、计费管理、结算管理、预约培训以及实验课题的模块，即可以提供大型仪器设备使用率，发挥科研价值和社会价值，也可以有效提升内部管理机制和发挥应用和管理价值。

针对仪器的预约授权需结合软件系统和硬件设备以角色管理为核心，配合预约管理、设备管理、缴费管理、实验课题存储共享管理，实现通过网上预约，web端、手机端、短信通知等进行审核等功能。

整个系统无需对设备进行改装，便能实时查看仪器设备的状态及使用情况，系统所有功能设计均符合日常管理和使用的工作流程，界面友好，操作便捷是一款兼容性高，扩展性强的智能系统。

1、基础管理

- 1) 支持校内用户注册/校内用户类型 分为老师和学生；
- 2) 支持校外用户注册/校内用户类型 分为老师和学生；
- 3) 支持短信提醒/系统消息平台提醒；
- 4) 支持用户角色、菜单、组织等自定义维护和权限设置；

2、设备管理

- 1) 支持新增、修改、删除、导入、导出、查询、更改仪器设备的状态信息；
- 2) 支持仪器设备信息的增加维修、报废、保养、检定、校准、核查等操作；

- 3) 支持每台设备根据自定义规则设置仪器预约规则；
- 4) 支持仪器上传照片和仪器附件（操作章程、合格证）等附件；

3、 账户管理

- 1) 支持账户充值；
- 2) 支持使用账户或者线下缴费；
- 3) 支持对接财务系统，缴费完成后上传缴费凭证；

4、 仪器使用/预约管理系统

- 1) 支持仪器培训在线管理，对贵重仪器需要通过考试后获得授权才能具有预约资格；
- 2) 支持时间预约方式（按小时设置收费单价或者按样品设置收费单价）；
- 3) 支持预约审核管理；
- 4) 支持预约查询和统计；

5、 仪器授权管理

- 1) 支持根据仪器的不同控制方式支持软件终端登录和刷卡方式验证后授权使用。
- 2) 支持系统授权用户启动门禁；
- 3) 支持授权用户刷卡启动智能电源模块；
- 4) 支持授权用户账号登录验证和扫码登录启动智能控制软件；

6、 报表统计及缴费核算

- 1) 支持仪器预约使用时间统计；
- 2) 支持个人预约总时长排行榜统计；
- 3) 支持仪器预约次数排行榜统计；
- 4) 支持仪器使用排行榜统计；

7、 监控管理

- 1) 支持门禁权限分配和出入自动记录；
- 2) 支持门禁系统控制预约用户进入预约仪器所在的实验室；
- 3) 支持进入实验室门禁启动时视频拍摄抓取功能；
- 4) 支持系统内查看视频监控实时状态；

5) 支持系统查看视频监控录像资料；

8、仪器设备权限

1) 仪器设备权限控制包含软件控制和智能电源控制；

2) 支持软件控制终端输入预约账号和密码登录并且支持管理员账号登录；

3) 支持智能电源控制器通过授权用户扫码登录开启和系统远程开启；