

文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0



东华大学

实验室智能管理系统二期

用户  
操作  
手册  
(学生)

上海庚商网络信息技术有限公司

2014 年 12 月



文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0

# 目录

1	总体说明.....	4
2	校级门户.....	4
3	审核流程.....	5
3.1	学生选课流程.....	5
3.2	实验室预约.....	7
4	系统功能.....	7
5	我的工作平台.....	10
5.1	我的信息.....	10
5.2	日常工作.....	10
5.2.1	查看实验室预约信息.....	11
5.2.2	设备预约/借用/维修信息 .....	11
5.2.3	我的课程.....	12
5.2.4	实验项目 .....	12
5.2.5	我的课表.....	13
6	排课管理.....	14
6.1	学生选课.....	14
6.2	我的考勤.....	16
7	实验运行管理.....	16
7.1	实验大纲管理.....	16
7.2	实验项目管理.....	17
7.3	综合实验项目管理.....	18
8	实验室及预约管理.....	19
8.1	实验中心.....	19
8.2	实验室管理.....	19
8.3	实验室预约.....	21

文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0

8.4	实验室预约管理.....	22
9	实验设备管理.....	23
9.1	设备管理.....	23
9.1.1	设备预约准入.....	23
9.1.2	实验室设备预约.....	25
9.2	设备预约管理.....	26
9.3	设备借用管理.....	26
9.4	设备维修管理.....	28
10	系统管理.....	29
10.1	学期管理.....	29
10.2	节次管理.....	30

文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0

## 1 总体说明

该系统需要集成 11 个学院（含一期 4 个学院）院级平台；需满足 11 个学院（含一期 4 个学院）与校实验室建设工作组协商的学院实验室具体实验室开放管理方案。

一期学院：机械学院、纺织学院、管理学院、信息学院；

二期学院：人文学院、外语学院、计算机学院、环境学院、服装学院、理学院、化工学院。

**注：本使用手册的所有功能基于学生的权限。**

## 2 校级门户

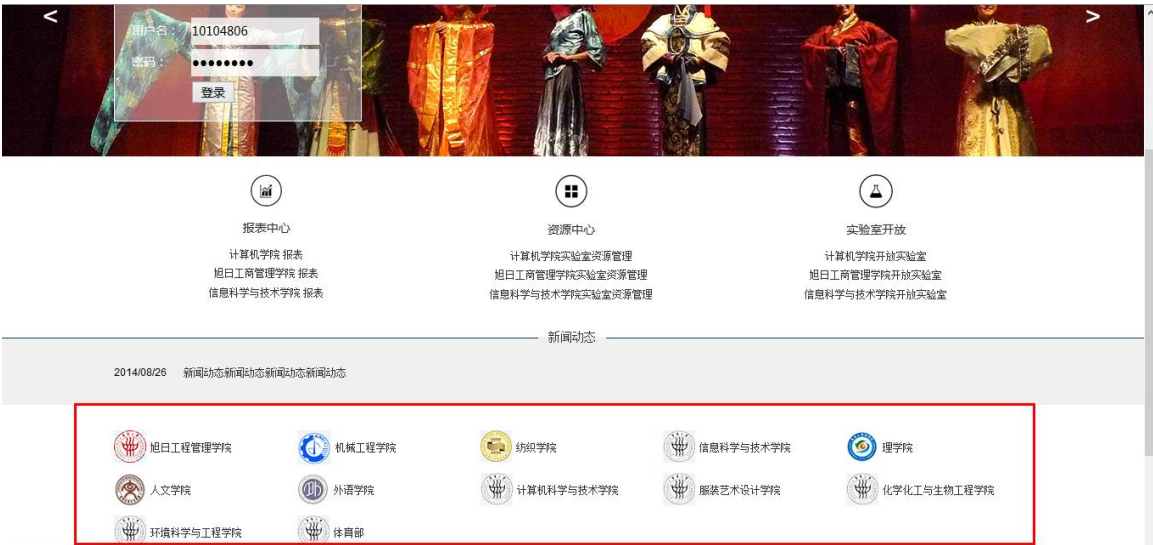
网址为：<http://lab.dhu.edu.cn>

校级门户作为信息的综合展示点，其可以通过校区图展示各学院实验室分布。学校实验教学系统总体介绍、信息公告、学校实验教学管理文件、实验课件（分学院）、学院实验室平面布置（分学院）、国家级实验教学示范中心（链接）、上海市级实验教学示范中心（链接）、实验教学成果展示。分析各学院实验室绩效和输出各类所需报表。



文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

通过学院点击各学院的链接可以查看各学院的门户

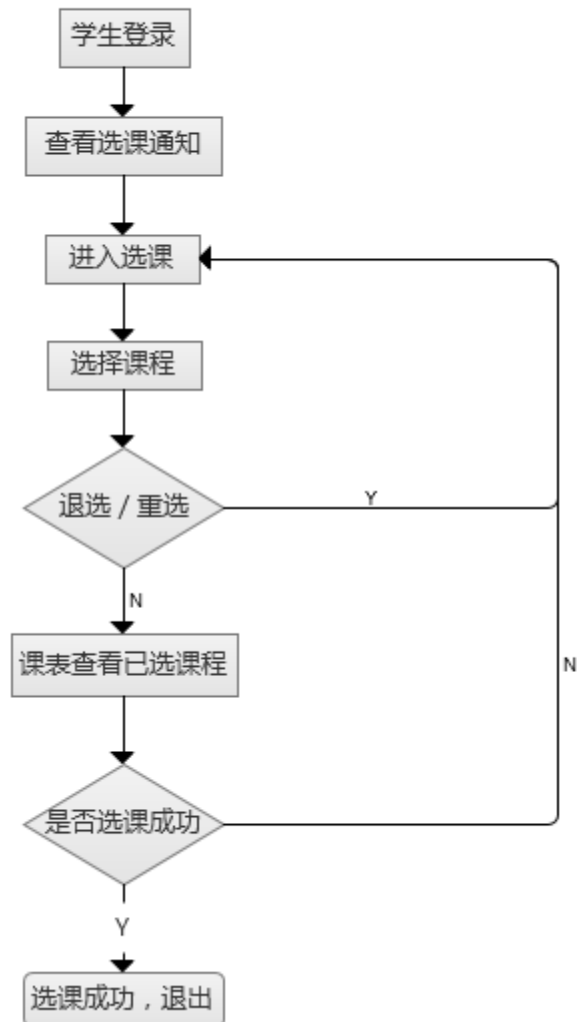


### 3 审核流程

#### 3.1 学生选课流程

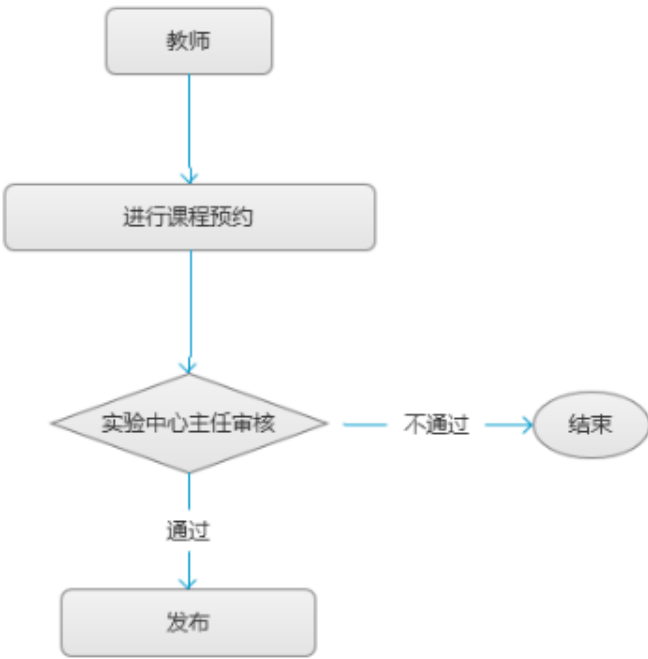
文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0

## 选课流程



文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

3.2 实验室预约



4 系统功能

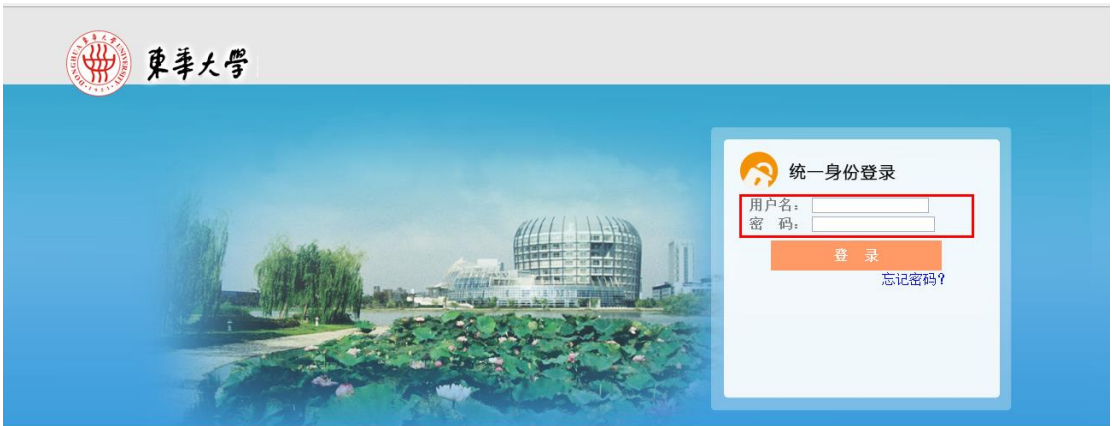
输入系统网址 <http://lab.dhu.edu.cn>，会出现如下界面，点击导航栏的系统登录。

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



系统会跳到学校的统一身份认证页面，在此页面输入数字化校园门户的用户名和密码。

点击登录，系统验证通过后会跳到二期的门户页面。



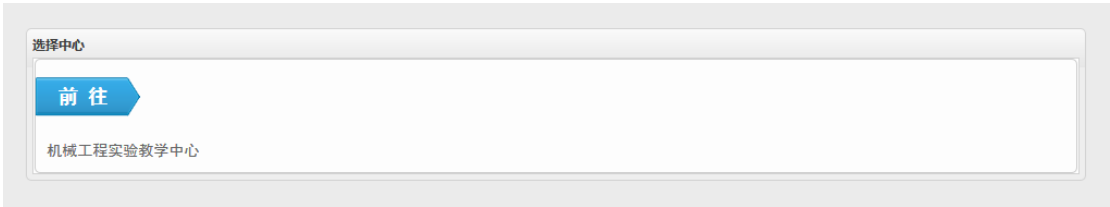
登录说明:



文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



点击“进入实验室智能管理系统”，会出现如下界面



选择相应的中心，进入系统，会出现如下界面。



本使用手册主要介绍以下几个模块：

1. 我的工作平台

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

- 2. 排课管理
- 3. 实验运行管理
- 4. 实验室及预约管理
- 5. 实验设备管理
- 6. 系统管理

以下几章主要对此六大模块的使用进行操作说明。

## 5 我的工作平台

### 5.1 我的信息

用户在本页面可以查看自己的个人信息，修改自己的邮箱和电话：



### 5.2 日常工作

在日常工作可以快速的查看系统中的工作

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

5.2.1 查看实验室预约信息



可以查看本人的预约是否被审核

5.2.2 设备预约/借用/维修信息



可以查看本人的审核状态

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

5.2.3 我的课程

查看我的课程信息，也就是开设的课程具体的上课时间、实验室、实验醒目信息等。



5.2.4 实验项目

查看自己课程开设的实验项目。

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



5.2.5 我的课表

查看本人在本年学期的课程信息。



文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

6 排课管理

6.1 学生选课

点击排课管理--->>学生选课按钮进入学生选课模块，如下图：



在此页面列出了需要学生选择的课程，在需要选择的课程后点击选课按钮进入选课，如下图：



选课情况为本组可选人数与实际已选人数，如果选课满了将不能进行选课，如下图：

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

第13组	星期4	7-8	14	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如	2015-2017	9/17	
	星期4	5-6	15	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如			
	星期4	5-6	14	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如			
第14组	星期4	5-6	15	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如	2052	17/17	
	星期4	5-6	14	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如			
	星期4	7-8	14	机械专业实验课(1)(课程名称)	吴喜如			

第 13 组可以进行选择；点击提交完成选课；完成选课后面最下方显示如下图：



点击返回刚刚选择的课就显示为选课以完成：

排课管理

学生选课

学期课程或选课组:

:code=0204-2,第3批

▼

查询

取消查询

导出

打印

查看我的选课情况

序号	选课状态	课程编号	课程名称	选课组编号	周次	节次	星期	实验室	实验项目	授课教师	批次	选课时间	操作
1	学生选课	081621	机械专业实验课 (1)	code=0204-2	14	7-8	星期4	测量技术实验室	机械专业实验课 (1) (课程名称)	吴喜如	第3批	2015-03-04至 2015-04-04	<div>选课已完成</div> <div>退 选</div>
					15	5-6	星期4	精密测量仪器室	机械专业实验课 (1) (课程名称)	吴喜如			
					14	5-6	星期4	制造技术实验室	机械专业实验课 (1) (课程名称)	吴喜如			

共1 条记录

完成的课可以经行退选重新选择；

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

6.2 我的考勤

可以查看自己的考勤记录；



7 实验运行管理

7.1 实验大纲管理

用户可查看实验大纲、实验大纲详细信息；





文件编号:	GS/QR208-06
版本号/修订次:	A/0



## 7.2 实验项目管理

可查看实验项目、实验项目详细信息、实验支架:

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



## 7.3 综合实验项目管理

可查看综合实验项目



文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

## 8 实验室及预约管理

### 8.1 实验中心

用户可查看实验中心；



### 8.2 实验室管理

用户可查看实验室、实验室详细信息、实验分室。



点击实验室名称查看实验室基本信息：

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

东华大学实验室智能管理系统—机械工程实验教学中心

学生 徐文 您好 退出 切换中心

实验室及预约管理 实验室管理 详情

实验室名称：材料成型实验平台

实验室简称：

实验室英文名称：

所属学科：

实验室类别：教学

管理机构：

联系方式：

所属中心：机械工程实验教学中心

实验室简介：

© 2012上海庚商网络信息技术有限公司@POWER BY GVSUN

点击实验列表实验分室数字或查看按钮进入实验分室列表：

东华大学实验室智能管理系统—机械工程实验教学中心

学生 徐文 您好 退出 切换中心

实验室及预约管理 实验室管理 实验分室管理

实验分室列表

返回

实验分室名称：

查询

取消

序号	实验室名称	实验室编号	实验室地点	操作
1	材料热处理实验室1066	1066	松江校区 四号学院楼 金属热处理实验室、焊接、流动实验室(1064-1066)	查看
2	材料热处理实验室1064	1064	松江校区 四号学院楼 金属热处理实验室、焊接、流动实验室(1064-1066)	查看
3	材料表面处理实验室	1060	松江校区 四号学院楼 金属表面处理实验室(1060)	查看
4	金相样品制备室	1056	松江校区 四号学院楼 金相试样制备室(1056)	查看
5	硬度计室	1054	松江校区 四号学院楼 硬度室(1054)	查看
6	金相显微室	2004	松江校区 四号学院楼 金相显微室、金相分析实验室(2004-2010)	查看
7	金相分析实验室	2010	松江校区 四号学院楼 金相显微室、金相分析实验室(2004-2010)	查看

7条记录 共1页 

首页

上一页

第1页

下一页

末页

点击实验分室列表查看按钮进入实验分室详细信息：

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

东华大学实验室智能管理系统—机械工程实验教学中心

字主 徐文 您好 退出 切换中心

我的工作平台

排课管理

实验运行管理

实验室及预约管理

实验中心

实验室管理

实验室预约

实验室预约管理

实验设备管理

系统管理

实验室及预约管理

实验室管理

实验室分室管理

实验室分室信息

材料热处理实验室1066

返回实验室管理页

实验室详情

实验室名称材料热处理实验室1066

实验室编号1066

实验室地点

实验室英文名称

实验室简介

实验室类别教学

使用面积44

实验室容量9

联系方式

是否可用是

实验室简介

规章制度

获奖信息

实验项目

实验项目卡名称

实验项目卡编号

实验设计者

家具

序号

家具名称

家具编号

仪器设备

序号

设备名称

设备编号

实验室管理员列表

姓名

工号

闫如忠

10094603

© 2012上海庚商网络信息技术有限公司@POWER BY GVSUN

8.3 实验室预约

日常工作

排课管理

实验运行管理

实验大纲管理

实验项目管理

综合实验项目管理

实验大辞典

实验室及预约管理

实验中心

实验室管理

实验室预约

实验室预约管理

实验设备管理

实验队伍管理

系统管理

绩效报表

搜索

打印

导出

序号	实验室名称	实验室编号	实验室地址	操作
1	网络计算与信息安全实验室	116	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
2	视觉教育软件研发中心	117	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
3	研究生基地	120	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
4	纺织图像处理实验室	121	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
5	高性能网络与信息利用实验室	124	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
6	王嘉康新媒体技术实验室	125	松江校区 五号学院楼 验光实验室（1）	预约
7	达梦数据库技术联合实验室	129	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
8	宝信信息安全安全利用实验室	133	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
9	软件测试实验室	141	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
10	计算机组成原理与嵌入式系统实验室	142	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
11	实验室智能管理系统展示中心	159	松江校区 一号学院楼 研究生基地	预约
12	计算机学院服务器实验室	254	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约
13	应用软件实验室	258	松江校区 三号学院楼 实验中心仓库	预约

选择需要预约的实验室，点击预约

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

120 松江校区 三号学院楼 实验中心仓库

添加课程

课题等预约

课题等预约 ▼

学期

2014-2015学年第一学期 ▼

星期

星期一 ▼

节次

Select Some Options

周次

Select Some Opt

活动类别

课外科技活 ▼

活动名称

预约内容

备注

添加学生(输入  
学生学号,以  
逗号分开)

提交

取消

在出来的页面中填写具体的信息后点击提交

提交后就等待审核。审核通过的话在预约的时间里，预约人的校园一卡通就可以刷开门禁进去做实验了。

8.4 实验室预约管理

查看自己的预约审核进度：

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



## 9 实验设备管理

### 9.1 设备管理



查看所有设备；

#### 9.1.1 设备预约准入

用户进行预约的话，如果之前未通过培训，则会弹出如下对话框，点击确定按钮则跳到此设备的培训

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



点击预约培训，则预约人会出现在培训名单中。





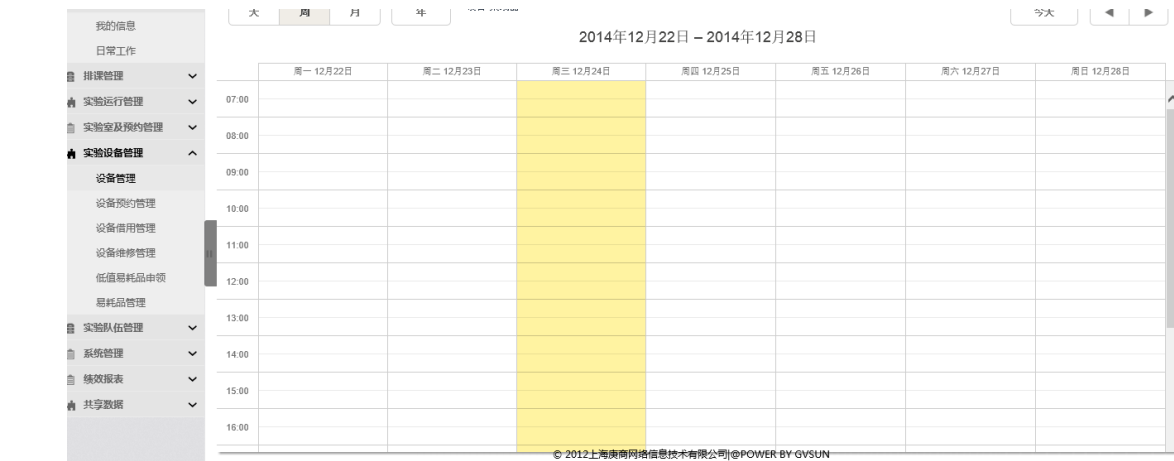
文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

培训完成之后，设备管理员以及以上权限则可以对培训结果进行记录，培训通过后，相关人员就可以对此设备进行预约了。



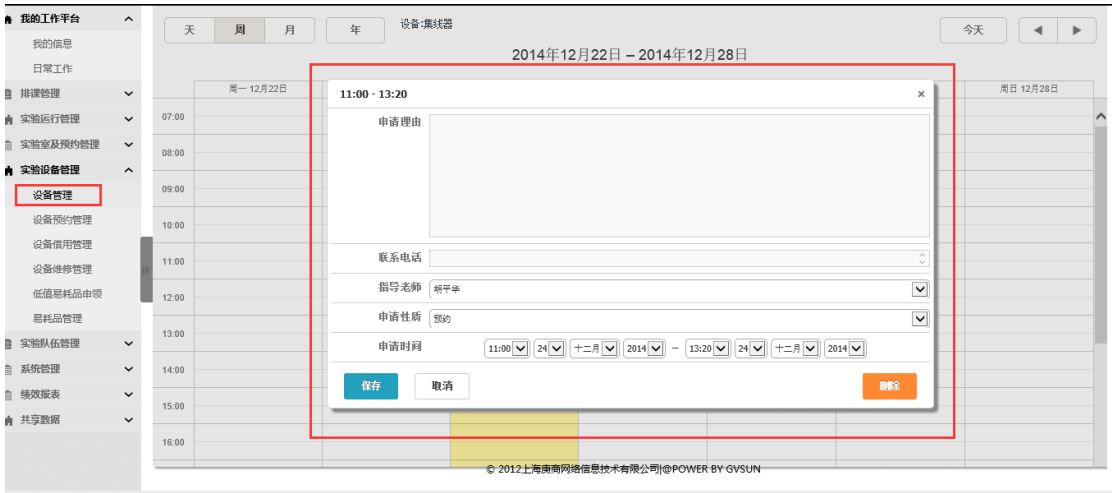
9.1.2 实验室设备预约

打开如下预约界面：



鼠标点击拖动您要预约设备的日期和节次，黄色部分为拖拉的时间，如下显示：

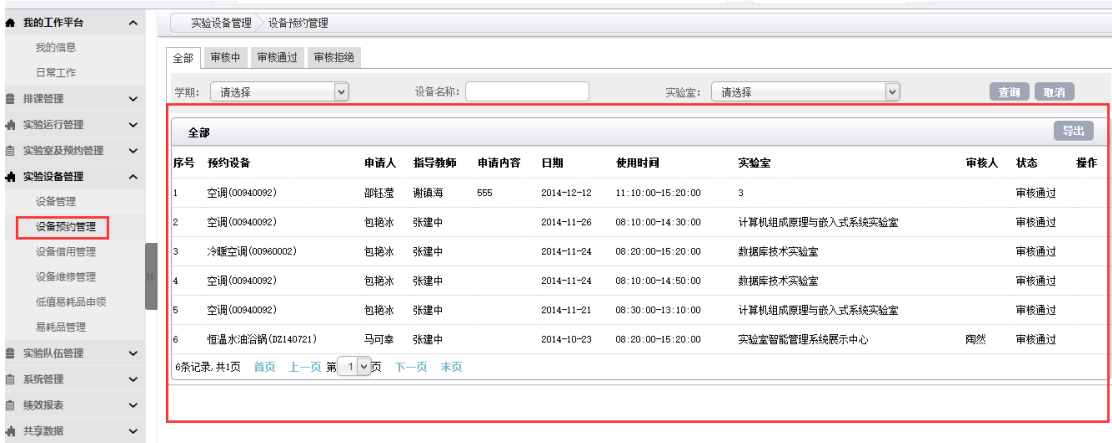
文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



点击“保存”，即完成预约。

9.2 设备预约管理

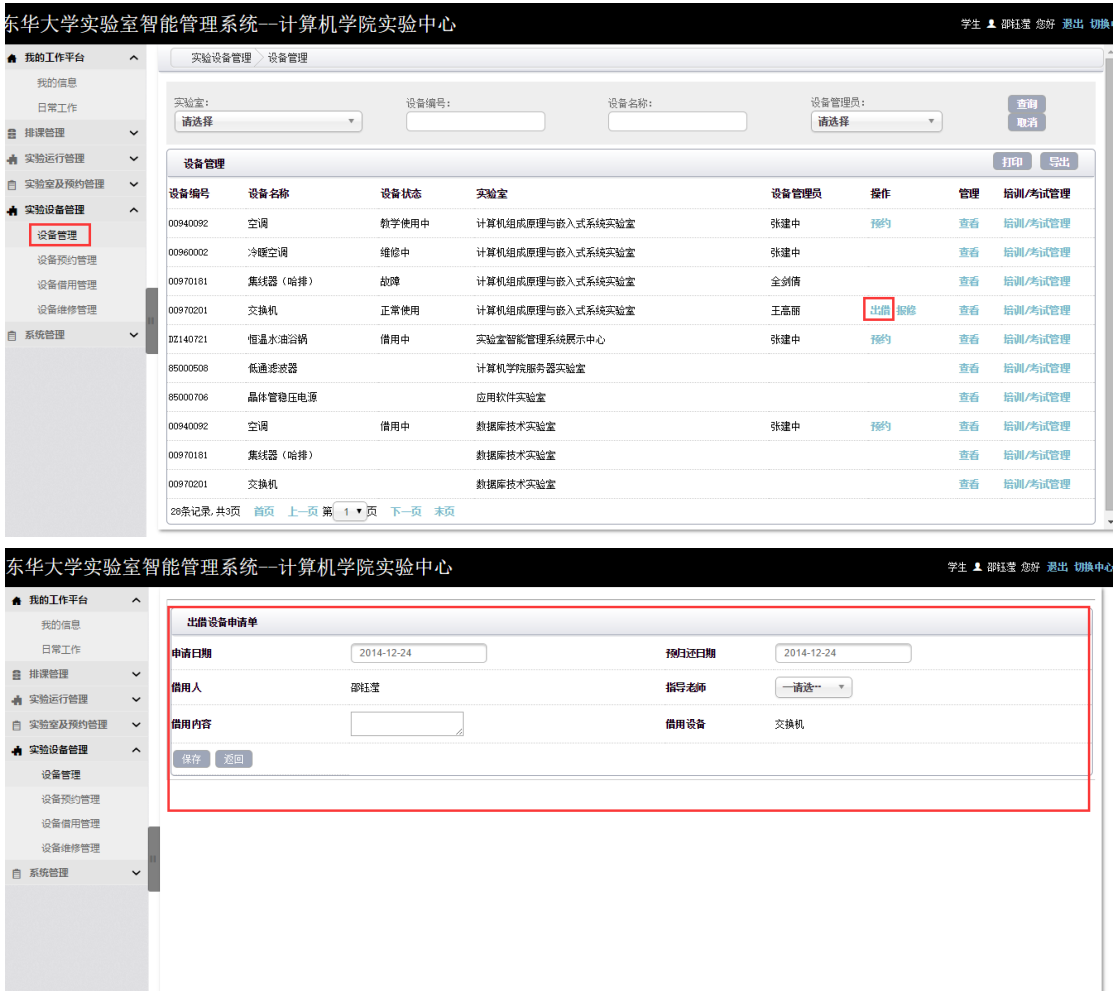
预约完成之后可在“设备预约管理”中查看预约的审核情况。



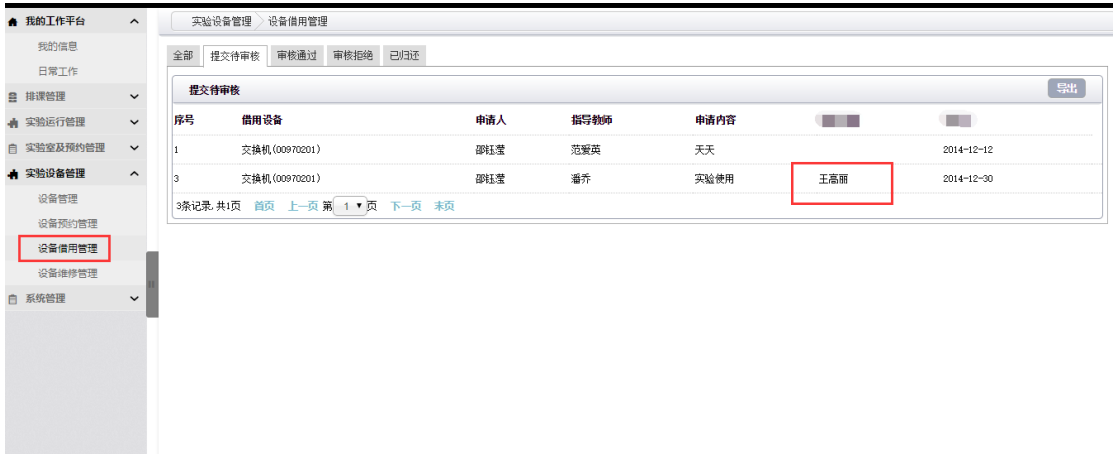
9.3 设备借用管理

点击设备管理下的出借，可以对设备进行借出。

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



出借提交之后，在设备借用管理中则会出现相应的记录，显示待审核，审核人为王高丽老师。

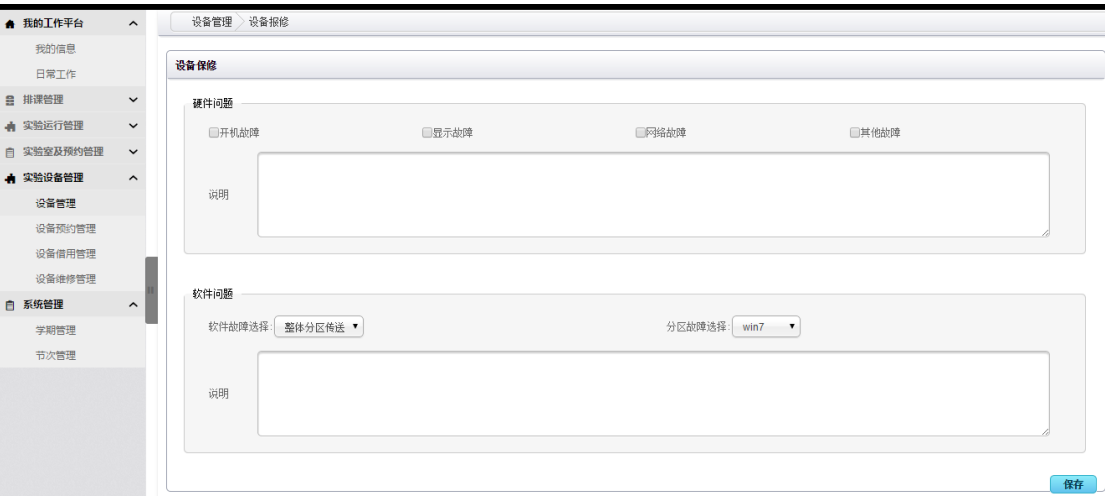


借用者使用完设备后，设备管理员点击归还，则设备归还完成。

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

9.4 设备维修管理

点击设备管理下的报修，可以对设备进行报修。



报修提交完成之后，在设备维修管理中则会出现相应的记录，显示报故状态。

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0



设备管理者登录此系统后，会看到此条报修信息，进行相关维修。

# 10 系统管理

## 10.1 学期管理



系统默认数据，供查看

文件编号：	GS/QR208-06
版本号/修订次：	A/0

10.2 节次管理



系统默认数据，供查看