

国家级动物科学实验教学示范中心

系统操作手册

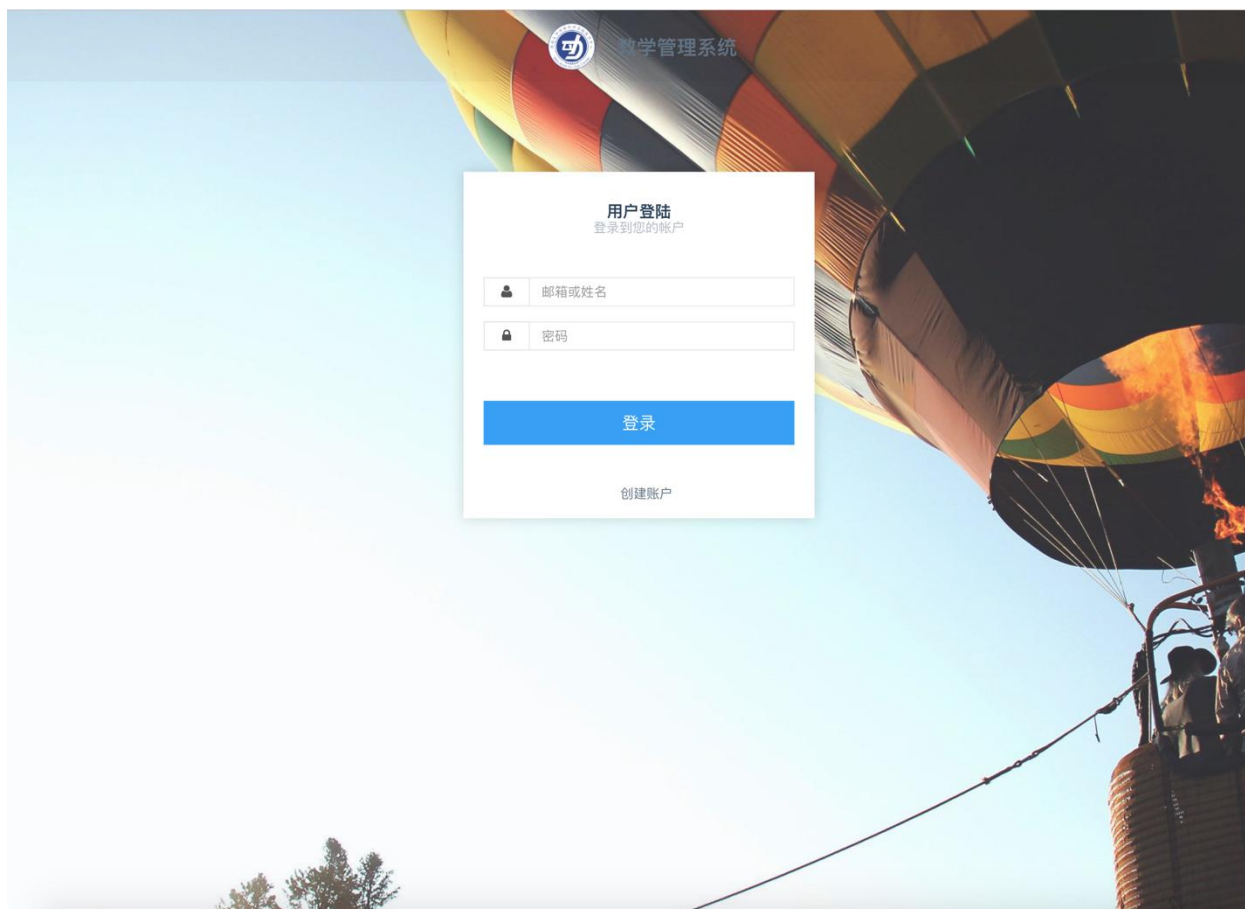
V 1.1

2018-07-04

目录

登录.....	3
注册.....	3
忘记密码.....	4
采购管理.....	5
采购申请流程.....	5
添加采购申请.....	6
采购申请列表.....	7
库存概况.....	11
实验室管理.....	16
实验室预定流程.....	16
实验室预定查询.....	17
快速添加预定.....	17
添加预定.....	18
预定申请列表.....	19
报修管理.....	21
报修申请流程.....	21
添加报修申请.....	22
报修申请列表.....	22
课程管理.....	24
课程安排列表.....	24
添加课程安排.....	24
基础数据管理.....	25
实验室管理.....	25
教学周计划.....	26
专业管理.....	27
年级管理.....	28
班级管理.....	28
系统管理.....	29
角色管理.....	29
用户管理.....	30
权限设置.....	32

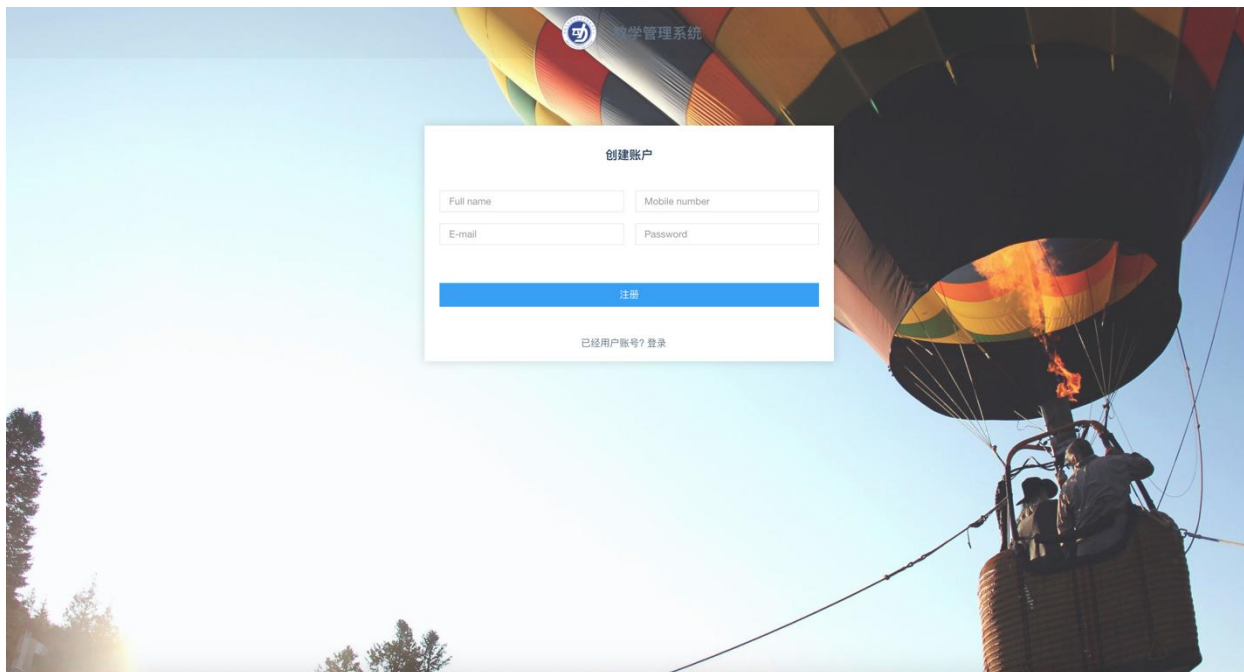
登录



如上图所示，访问系统主页后输入账号（邮箱或者姓名）和密码后点击登录按钮即可登录系统

注册

点击上图中的“创建账户”按钮进入注册页面，如下图所示：



填写用户姓名、手机号码、电子邮箱、密码后点击注册即可注册账号。

注意：

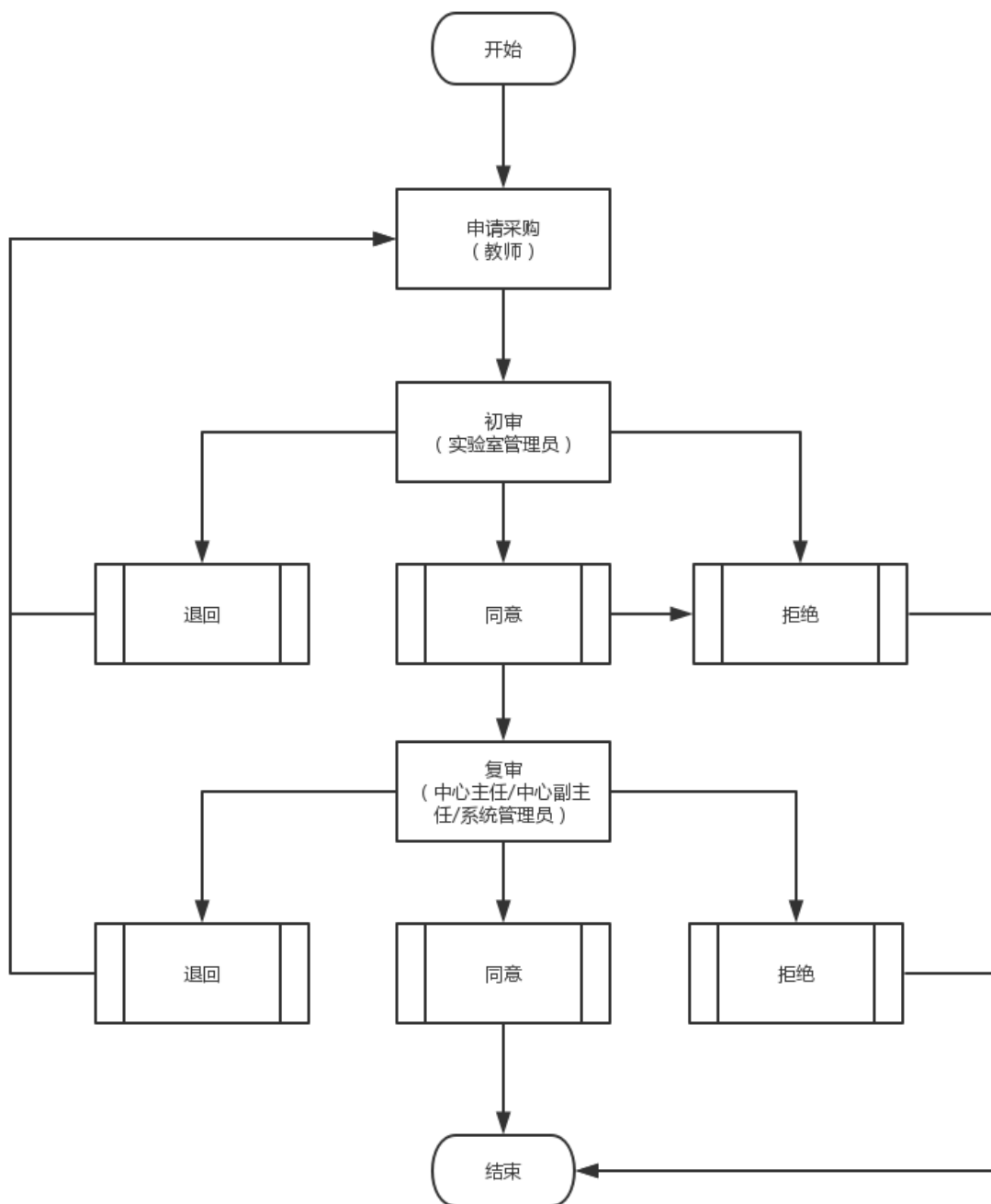
新注册的账号需要管理员审核后才能登录系统，注册完账号的用户请联系管理员审核。

忘记密码

忘记密码的用户需要联系管理员重置密码。

采购管理

采购申请流程



添加采购申请

添加单项采购申请

The screenshot displays the 'Add Single Purchase Request' page within a teaching management system. The page is titled '采购管理' (Purchase Management) and '采购信息' (Purchase Information). The form contains the following fields:

- 课程名称 (Course Name)
- 课时数 (Class Hours)
- 专业 (Major): 动物医学 (Veterinary Medicine)
- 年级 (Grade): 2015级 (2015 Class)
- 班级 (Class): 1班 (Class 1)
- 学生总数 (Total Number of Students)
- 实验室 (Laboratory): 309111-水产养殖技术与工程实验室1 (Aquaculture Technology and Engineering Laboratory 1)
- 分类 (Category): 试剂耗材 (Reagents and Consumables)
- 品名 (Item Name)
- 生产厂家 (Manufacturer)
- 型号/规格 (Model/Specification)
- 单位 (Unit)
- 数量 (Quantity)
- 单价 (元) (Unit Price (Yuan))
- 总价 (Total Price)
- 项目名称 (Item Name)
- 使用时间 (Usage Time)
- 备注 (Remarks)

A green '创建' (Create) button is located at the bottom right of the form.

如上图所示，点击左侧“单项采购”菜单即可进入添加采购申请页面，按照页面要求填写信息后，点击页面底部的“创建”按钮即可添加一条采购申请。

采购申请列表

采购申请列表

The screenshot shows the 'Teaching Management System' interface. The main content area displays a table of purchase requests. The table has the following columns: 课程 (Course), 课时数 (Credits), 专业年级班级 (Major/Year/Class), 学生人数 (Number of Students), 项目名称 (Project Name), 实验室 (Laboratory), 管理员 (Administrator), 手机号 (Mobile Number), 分类 (Category), 品名 (Item Name), 型号/规格 (Model/Specification), 单位 (Unit), 数量 (Quantity), 单价 (元) (Unit Price (Yuan)), and 金额 (元) (Amount (Yuan)).

课程	课时数	专业年级班级	学生人数	项目名称	实验室	管理员	手机号	分类	品名	型号/规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
动物科学实验课程	20	动物医学2015级-1班	34	实验课程	308111-水产养殖技术与工程实验室1	唐毅	13883087939	试剂耗材	兔子	1kg	只	15	10.00	150.00
动物医学基础	12	动物科学2016级-2班	12	动物科学实验	308208-生物化学与分子生物学实验室	向世	15909336582	试剂耗材	盐酸	500ml	瓶	30	40.00	1200.00
动物学基础	10	动物科学2017级-3班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	40	25.00	1000.00
动物学基础	10	动物科学2017级-2班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级-1班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物医学基础	12	动物医学2016级-2班	12	动物科学实验	308208-生物化学与分子生物学实验室	向世	15909336582	试剂耗材	盐酸	500ml	瓶	30	40.00	1200.00
动物学基础	10	动物科学2017级-3班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级-2班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级-1班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙雅慧	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
水产养殖实验	20	水产养殖学2017级-1班	45	鱼类解剖实验	308112-水产养殖技术与工程实验室2	唐毅	13883087939	实验动物	鲤鱼	1kg	条	30	20.00	600.00
动物医学基础	10	动物医学2016级-2班	50	动物学解剖	动物医院127-动物形态学实验室	崔雨静	17783471803	实验动物	兔子	1kg	只	10	25.00	250.00

如图所示：点击左侧菜单中“采购管理”下的“申请列表”菜单即可进入采购列表页面，点击页面底部的滚动条左右滑动即可查看采购申请记录，可通过“状态”列的信息查看当前申请的状态，也可点击“操作”列中的查看按钮查看采购申请的详细信息。

采购申请记录状态说明：

等待初审：等待实验室管理员审核

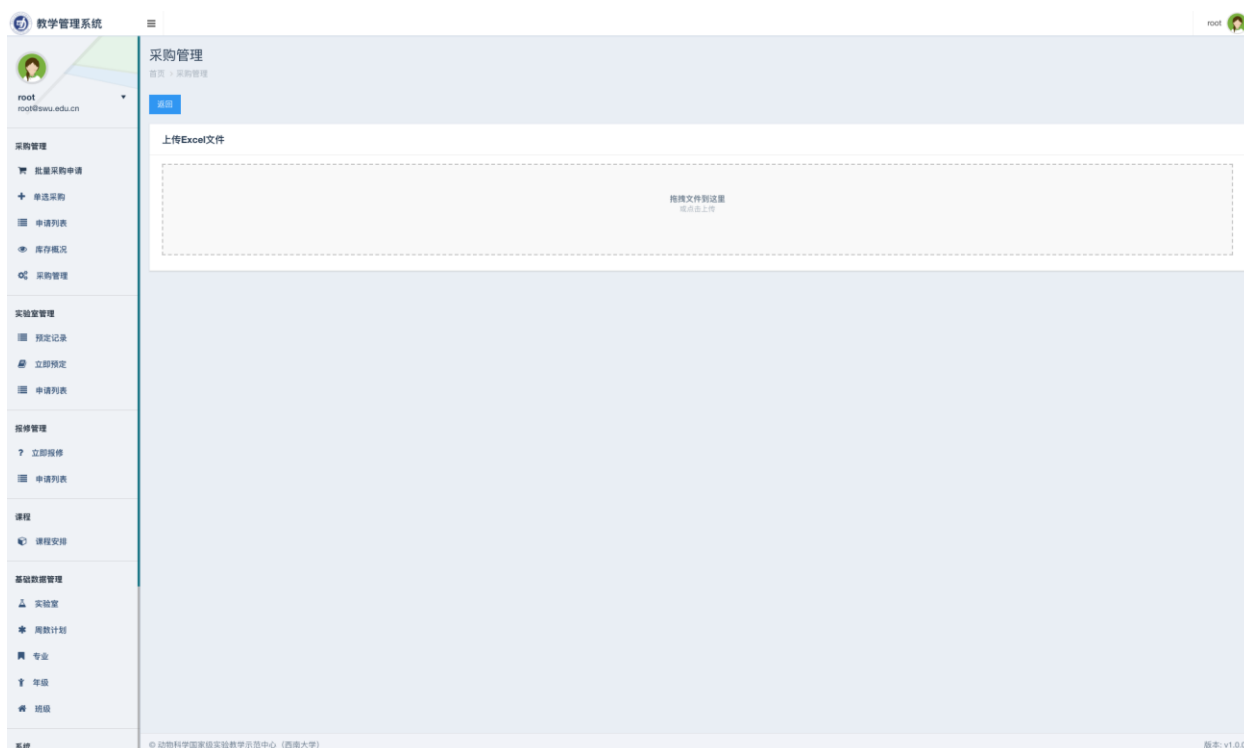
等待复审：等待更高级别负责人审核

采购中：所有审批均已通过，进入采购环节，正在进行采购

完成：已完成采购，且更新了采购结果信息，可通过列表中“采购联系人”和“采购人联系方式”列查看信息。采购的物品自动入库（可在实验室概况中查看）。

采购申请批量导入

点击菜单中的“批量采购”按钮即可进入批量导入采购信息页面，如下图所示：



点击虚线框内部区域选择系统提供的 excel 模版，或者拖动系统提供的 excel 模版到虚线框内实现批量导入采购申请的功能。批量导入采购申请时需要使用系统提供的 excel 模版（可在采购申请列表页面下载），严格按照模版要求，完整的填写采购信息。

注意：

1. 批量导入必须使用系统提供的模版
2. 模版中除备注信息外的每一项都必须填写

3. 模版中的专业/年级/班级/物品类别/实验室等信息必须与系统现有信息一致

采购申请批量审批

The screenshot shows the 'Teaching Management System' (教学管理系统) interface. The main area is titled '概况' (Overview) and contains search filters for course name, grade, class, and other details. Below the filters is a '记录' (Records) section with a table of application records. The table has columns for course, class, student count, project name, lab, manager, phone, category, item name, quantity, unit price, and total amount. The '批量审批' (Batch Approval) button is highlighted in the top right corner of the interface.

课程	课时数	专业年级班级	学生人数	项目名称	实验室	管理员	手机号	分类	品名	型号/规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
动物科学实验课程	20	动物医学2015级/1班	34	实验课程	308111-水产养殖技术与工程实验室	唐航	13883087939	试剂耗材	兔子	1kg	只	15	10.00	150.00
动物医学基础	12	动物科学2018级/2班	12	动物科学实验	308208-生物化学与分子生物学实验室	向恒	15909336582	试剂耗材	盐胆	500ml	瓶	30	40.00	1200.00
动物学基础	10	动物科学2017级/3班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	40	25.00	1000.00
动物学基础	10	动物科学2017级/2班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级/1班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物医学基础	12	动物科学2018级/2班	12	动物科学实验	308208-生物化学与分子生物学实验室	向恒	15909336582	试剂耗材	盐胆	500ml	瓶	30	40.00	1200.00
动物学基础	10	动物科学2017级/3班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级/2班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
动物学基础	10	动物科学2017级/1班	10	动物生理学实验	308210-动物生理学实验室	孙晋望	18983672777	实验动物	豚鼠	200g	只	50	25.00	1250.00
水产养殖实验	20	水产养殖学2017级/1班	45	鱼类解剖实验	308112-水产养殖技术与工程实验室	唐航	13883087939	实验动物	鲤鱼	1kg	条	30	20.00	600.00
动物医学基础	10	动物医学2016级/2班	50	动物学解剖	动物医学127-动物医学实验室	崔雨婷	17783471803	实验动物	兔子	1kg	只	10	25.00	250.00

点击“批量审批”按钮即可进行批量审批操作，此时列表中等待审批的申请前方会出现复选框，勾选需要审批的采购申请，点击“确定”按钮即可批量审批，点击“取消”按钮即可取消批量审批

注意：

只有处于等待审批状态下的申请才能进行批量审批

采购申请审批

教学管理系统

概况

课程名称: [输入框] 专业: [所有] 年级: [所有] 班级: [所有] 实验室: [所有] 实验室管理员: [输入框] 申请人: [输入框] 状态: [所有]

分类: [所有] 品名: [输入框] 使用日期: [输入框]

申请日期: [输入框] 供应商: [输入框]

操作: [审批]

型号/规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	申请人	手机号	创建于	使用日期	状态	建议的供应商	实际的供应商	供货商联系方式	操作
1kg	只	15	10.00	150.00	root		2018-06-26 22:20:40	2018-06-28	采购完成	无	张涛	15677765423	[查看] [编辑]
500ml	瓶	30	40.00	1200.00	root		2018-06-26 10:31:01	2018-06-27	采购完成	北碚中心农贸市场	文化超市	68250017	[查看] [编辑]
200g	只	40	25.00	1000.00	root		2018-06-26 10:31:01	2018-07-12	等待审批	北碚中心农贸市场			[查看] [编辑] [审批] [驳回] [删除]
200g	只	50	25.00	1250.00	root		2018-06-26 10:31:01	2018-07-10	等待审批	北碚中心农贸市场			[查看] [编辑] [审批] [驳回] [删除]
200g	只	50	25.00	1250.00	root		2018-06-26 10:31:01	2018-07-05	等待审批	北碚中心农贸市场			[查看] [编辑] [审批] [驳回] [删除]
500ml	瓶	30	40.00	1200.00	root		2018-06-26 01:34:45	2018-06-27	采购完成	北碚中心农贸市场	李涛	18900000000	[查看] [编辑]
200g	只	50	25.00	1250.00	root		2018-06-26 01:34:45	2018-07-12	采购完成	北碚中心农贸市场	李四	19999999999	[查看] [编辑]
200g	只	50	25.00	1250.00	root		2018-06-26 01:34:45	2018-07-10	采购中	北碚中心农贸市场			[查看] [编辑] [审批]
200g	只	50	25.00	1250.00	root		2018-06-26 01:34:45	2018-07-05	采购中	北碚中心农贸市场			[查看] [编辑] [审批]
1kg	条	30	20.00	600.00	root		2018-06-26 01:20:07	2018-06-29	采购完成	北碚农贸市场	王五	18988887777	[查看] [编辑]
1kg	只	10	25.00	250.00	root		2018-06-26 01:13:23	2018-07-02	采购完成	北碚农贸市场	张三	18982321119	[查看] [编辑]

如图所示，在申请记录最后一列，“操作”列中可以看到“审批”按钮，点击审批按钮即可进行当前申请记录的审批操作。

注意：

不是每一个用户都能看到审批按钮，只有拥有审批权限的用户才能进行此项操作。

采购申请退回

同“审批”操作

查看采购申请

同“审批”操作

库存概况

库存列表

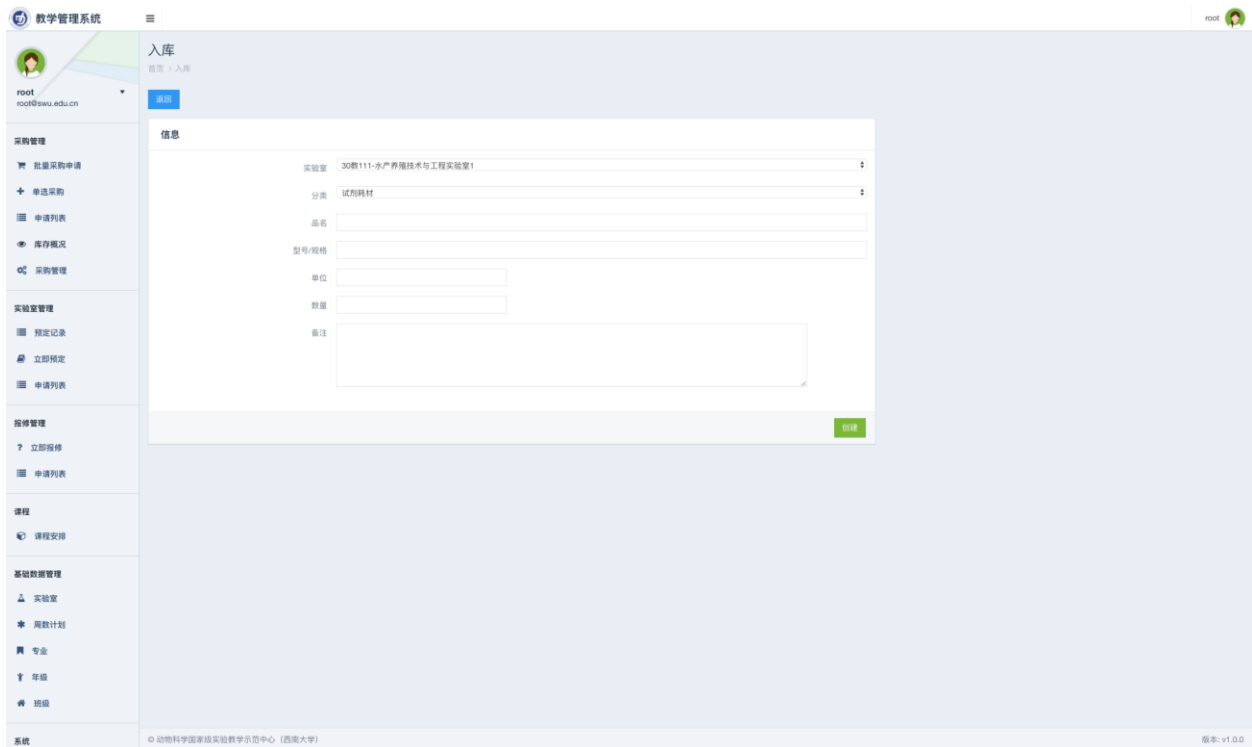
The screenshot shows the 'Inventory Overview' page in a teaching management system. The page title is '库存概况' (Inventory Overview). The left sidebar contains various menu items, with '库存概况' (Inventory Overview) highlighted. The main content area displays a table of inventory items. The table has the following columns: #, 实验室 (Laboratory), 分类 (Category), 品名 (Name), 型号/规格 (Model/Specification), 单位 (Unit), 数量 (Quantity), and 操作 (Action). The table contains 11 rows of data, each representing a different inventory item. The '操作' column contains buttons for '删除' (Delete) and '入库' (Add to Inventory).

#	实验室	分类	品名	型号/规格	单位	数量	操作
15	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	危化品	丙酮	500mL/瓶	瓶	1	删除 入库
16	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	危化品	30%过氧化氢溶液	500mL/瓶	瓶	2	删除 入库
17	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	试剂耗材	氢氧化钠	500g/瓶	瓶	19	删除 入库
18	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	试剂耗材	氢氧化钾	500g/瓶	瓶	7	删除 入库
19	30教216-动物生产与环境控制实验室	试剂耗材	氨水 (25%)	500 mL	瓶	2	删除 入库
20	30教216-动物生产与环境控制实验室	试剂耗材	磷 (粉)	250 g	瓶	1	删除 入库
25	30教208-生物化学与分子生物学实验室	试剂耗材	羟胺	250ml	瓶	100	删除 入库
28	30教208-生物化学与分子生物学实验室	试剂耗材	盐酸	250ml	瓶	20	删除 入库
29	30教210-动物生理学实验室	实验动物	豚鼠	200g	只	50	删除 入库
31	30教119-鱼类与动物标本室	试剂耗材	稀硫酸	250ml	瓶	13	删除 入库

如图所示：点击左侧“库存概况”菜单即可进入库存列表页面，通过此页面，可以查询各实验室各类物品库存情况。

入库

点击上图中的“入库”按钮即可进行入库操作，如下图所示：



按照页面要求填写入库信息，点击“创建”按钮即可添加一条库存记录

出库

教学管理系统

root
root@seu.edu.cn

出库
首页 > 出库

采购管理

- 批量采购申请
- 单选采购
- 申请列表
- 库存情况
- 采购管理

实验室管理

- 预定记录
- 立即预定
- 申请列表

报修管理

- 立即报修
- 申请列表

课程

- 课程安排

基础数据管理

- 实验室
- 周数计划
- 专业
- 年级
- 班级

系统

© 动物科学国家级实验教学示范中心 (西南大学) 版本: v1.0.0

信息

实验室 308111-水产养殖技术与工程实验室1

分类 试剂耗材

品名

型号/规格

数量

申请人 root

使用日期

描述

保存

同“入库”操作。

入库记录

教学管理系统

root

入库记录

首页 > 入库记录

实验室: 所有 | 种类: 所有 | 品名: [搜索] [按钮]

概况

#	实验室	分类	品名	型号/规格	单位	数量	操作人	操作时间
43	30教119-鸟类与动物标本室	试剂耗材	稀盐酸	250ml	瓶	15	root	2018-07-04 02:12:35
40	30教210-动物生理学实验室	实验动物	豚鼠	200g	只	50	root	2018-06-26 14:18:28
34	30教208-生物化学与分子生物学实验室	试剂耗材	盐酸	250ml	瓶	20	root	2018-06-26 02:12:53
29	30教208-生物化学与分子生物学实验室	试剂耗材	硫酸	250ml	瓶	50	root	2018-06-25 17:48:17
37	30教208-生物化学与分子生物学实验室	试剂耗材	硫酸	250ml	瓶	50	root	2018-06-25 17:48:17
23	30教218-动物生产与环境控制实验室	试剂耗材	碘 (粉)	250 g	瓶	1	范成莉	2018-06-22 03:05:02
22	30教218-动物生产与环境控制实验室	试剂耗材	氨水 (25%)	500 mL	瓶	2	范成莉	2018-06-22 03:04:21
21	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	试剂耗材	氢氧化钾	500g/瓶	瓶	7	张震	2018-06-22 02:00:41
20	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	试剂耗材	氢氧化钠	500g/瓶	瓶	19	张震	2018-06-22 02:59:48
19	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	危化品	30%过氧化氢溶液	500mL/瓶	瓶	2	张震	2018-06-22 02:58:24
18	30教212-动物产品与饲料检测实验室1	危化品	丙酮	500mL/瓶	瓶	1	张震	2018-06-22 02:57:40

系统 © 动物科学国家级实验教学示范中心 (西南大学) 版本: v1.0.0

点击库存列表顶部的入库记录按钮，即可查看库存入库记录

出库记录

教学管理系统

root

出库记录

首页 > 出库记录

实验室: 所有 | 种类: 所有 | 品名: [搜索] [按钮]

[按钮]

概况

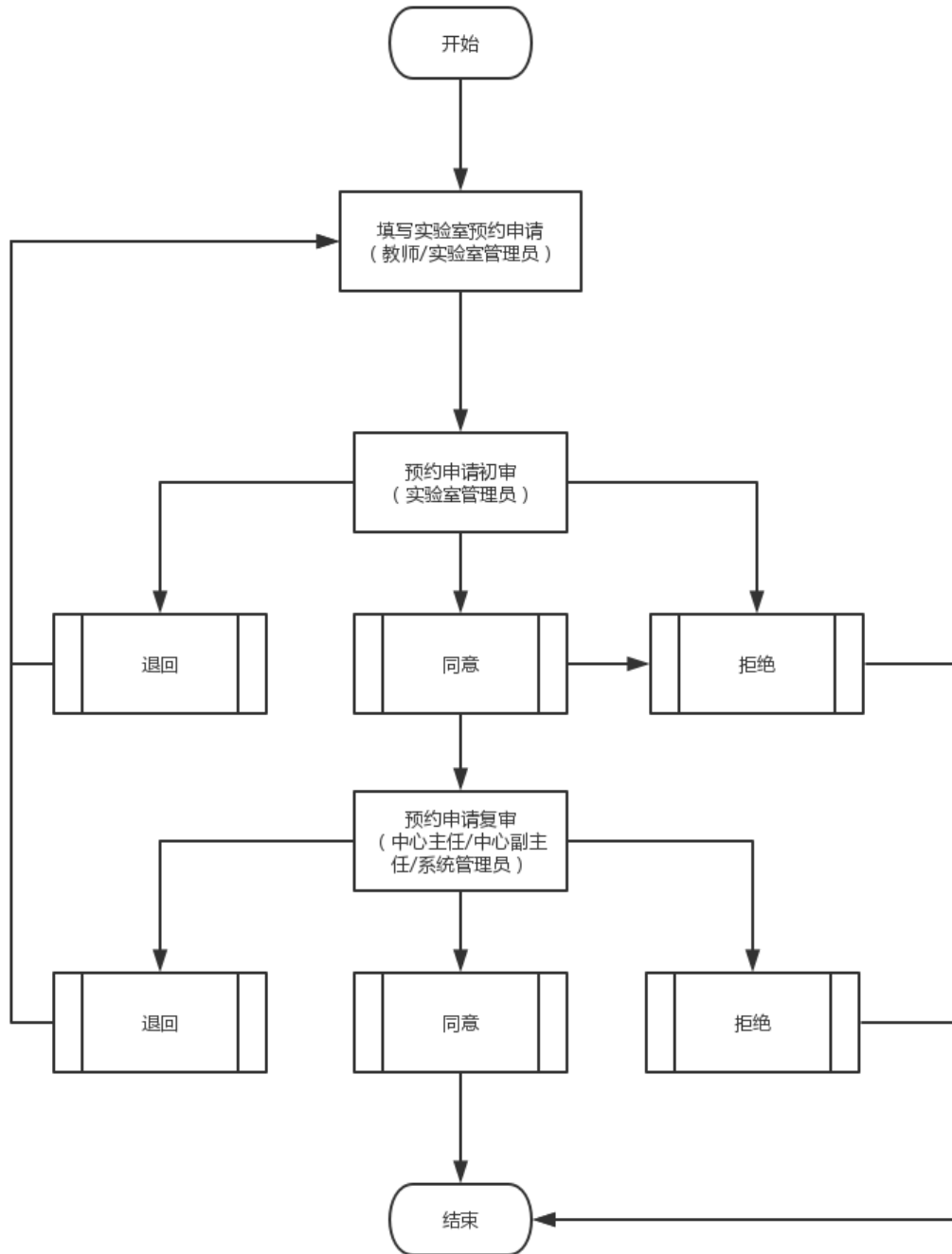
#	实验室	分类	品名	型号/规格	单位	数量	操作人	领用人	操作时间
44	30教119-鱼类与动物标本室	试剂耗材	稀盐酸	250ml	瓶	2	root	陈亚兰	2018-07-04 02:12:35

系统 © 动物科学国家级实验教学示范中心 (西农大学) 版本: v1.0.0

点击库存列表顶部的出库记录按钮，即可查看库存出库记录

实验室管理

实验室预定流程



实验室预定查询

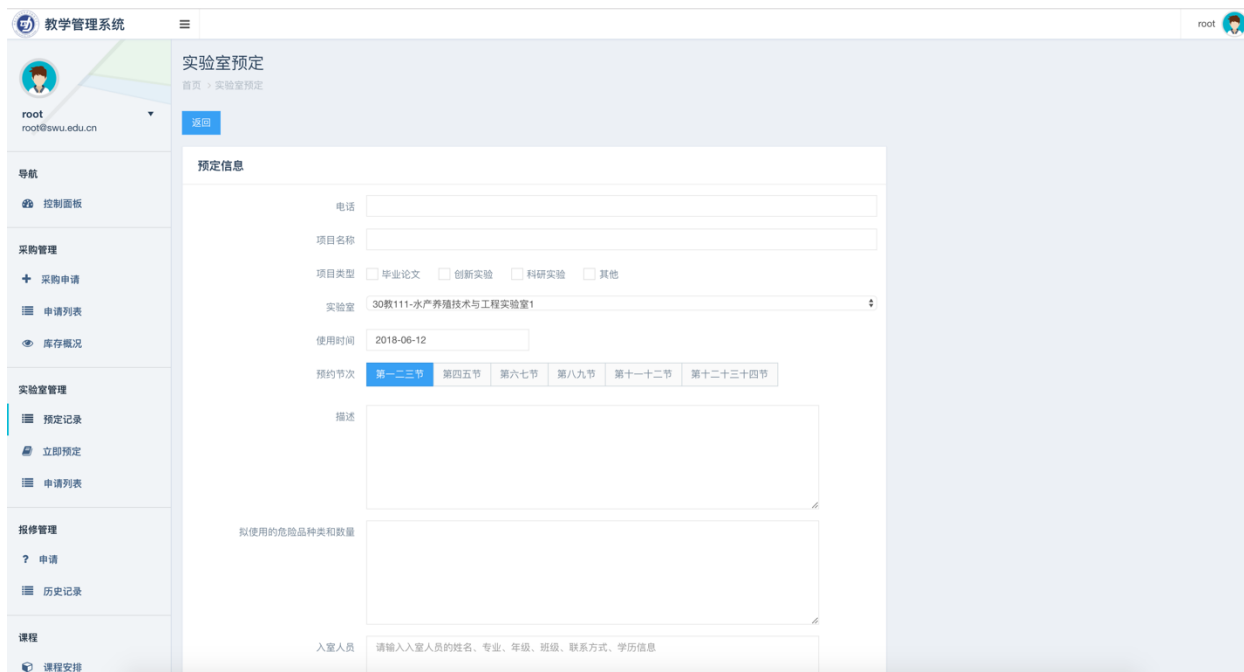
The screenshot displays the '预定概况' (Reservation Overview) page in a teaching management system. The interface includes a sidebar with navigation options like '控制面板', '采购管理', '实验室管理', '报修管理', and '课程'. The main content area shows a table with columns for days of the week (Monday to Sunday) and rows for different time slots. Each cell in the table indicates the reservation status, such as '已预定: 0/3' (Already reserved: 0/3). The cell for Monday, 11:00-12:00, is highlighted in green, indicating it is available for reservation. A blue '立即预定' (Reserve Now) button is visible in the top right corner of the table area.

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
第一二节	已预定: 3/3	已预定: 1/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3
第四五节	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3
第六七节	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3
第八九节	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3
第十一二节	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3
第十二三十四节	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3	已预定: 0/3

点击左侧实验室管理下的“预定记录”菜单即可进入实验室预约查询页面，如上图所示。图中展示的为当前实验室课程安排及预约情况，每间实验室每个时段允许同时预约三组实验人员。灰色背景时段代表禁止预约，非灰色背景时段均可预约。

快速添加预定

如上图所示，选择时段后（绿色背景），课表右上角会出现“立即预定”按钮，点击立即预定按钮即可快速预定实验室。如下图：



快速预定功能会帮助用户填写实验室、时段、日期等信息，即上一个页面选择的实验室信息，其他信息按照页面要求填写预约信息后，点击底部“创建”按钮即可提交预定申请。

添加预定

除快速预定外，还可以通过点击左侧菜单“立即预定”按钮亦可进行实验室预定，如下图所示：

建议通过实验室课表页面查询后预定实验室，以免因选择的实验室时段被占用而出现无法预定的情况。

预定申请列表

点击实验室管理下的“申请列表”菜单即可进入实验室预定申请列表页面，如下图：

教学管理系统 root

root root@swu.edu.cn

预定记录 首页 > 预定记录

申请人: 实验室: 使用日期: 课程安排: 状态:

记录

实验室名称	申请人	申请时间	手机号	项目名称	分类	使用日期	状态	操作
30数205-传染病学实验室	root	2018-06-11 19:39:30	13888888888	动物解剖实验项目	毕业论文,创新实验	2018-06-22	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数112-水产养殖技术与工程实验室2	root	2018-06-11 20:01:00	13877637652	动物解剖实验项目	毕业论文,创新实验	2018-06-11	被拒绝	<input type="button" value="查看"/>
30数112-水产养殖技术与工程实验室2	root	2018-06-11 20:02:15	13877637652	动物解剖实验项目	毕业论文,创新实验	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数112-水产养殖技术与工程实验室2	root	2018-06-11 20:02:46	13766523457	动物解剖实验项目	毕业论文	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数112-水产养殖技术与工程实验室2	root	2018-06-11 20:03:20	13999999999	动物解剖实验项目	毕业论文,创新实验,科研实验,其他	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数111-水产养殖技术与工程实验室1	root	2018-06-11 20:06:15	13877637652	动物解剖实验项目	毕业论文,创新实验	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数111-水产养殖技术与工程实验室1	root	2018-06-11 20:06:39	333	动物解剖实验项目	毕业论文,科研实验	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数111-水产养殖技术与工程实验室1	root	2018-06-11 20:08:36	13888888888	动物解剖实验项目	毕业论文	2018-06-11	审核通过	<input type="button" value="查看"/>
30数111-水产养殖技术与工程实验室1	root	2018-06-11 20:09:03	13877637652	动物解剖实验项目	毕业论文	2018-06-12	审核通过	<input type="button" value="查看"/>

© 动物科学国家级实验教学示范中心 (西南大学) 版本: v1.0.0

查看申请

点击上图中“操作”列中的“查看”按钮即可查看申请详情

申请审批

点击上图中“操作”列中的“审批”按钮即可审批当前申请

退回申请

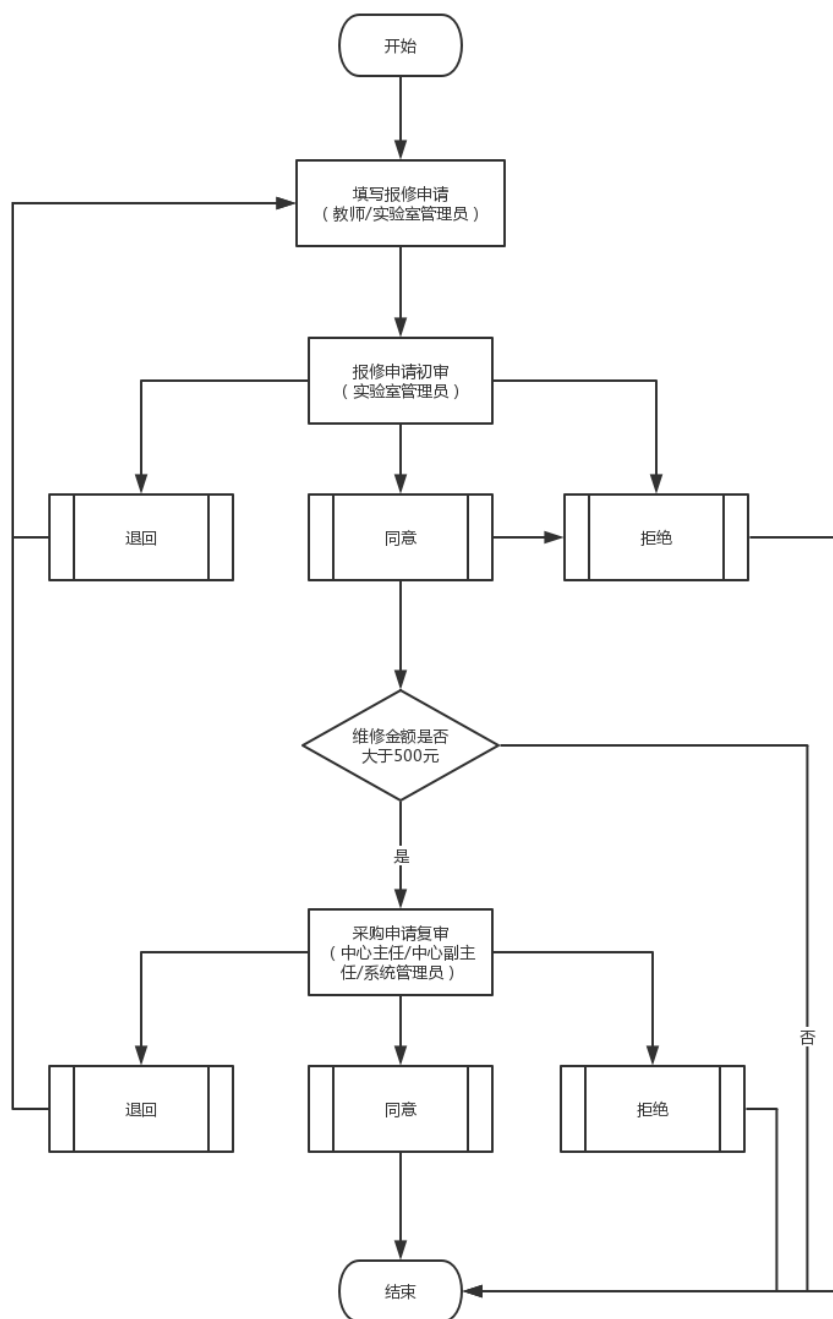
点击上图中“操作”列中的“退回”按钮即可退回当前申请

批量审批

点击上图中列表右上方的“批量审批”按钮即可进行批量审批，同采购申请批量审批功能

报修管理

报修申请流程



添加报修申请

点击左侧报修管理菜单下的“申请”菜单即可进入报修申请填写页面，如下图：

The screenshot displays the '创建报修申请' (Create Repair Application) page. The interface includes a top navigation bar with '教学管理系统' (Teaching Management System) and a user profile 'root'. A left sidebar contains navigation menus for '导航', '控制面板', '采购管理', '实验室管理', '报修管理', and '课程'. The main content area is titled '创建报修申请' and contains a form with the following fields:

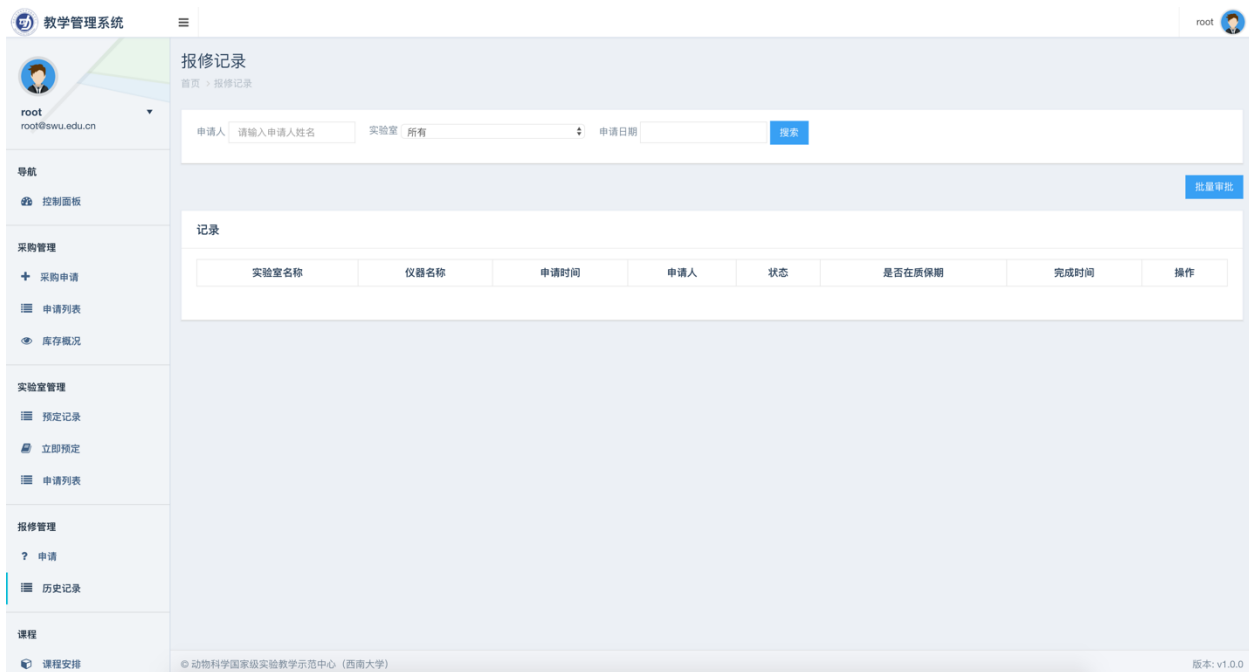
- 实验室 (Laboratory): 30教111-水产养殖技术与工程实验室1
- 维修物名 (仪器名、水、电等) (Repair item name):
- 预估维修价 (Estimated repair price):
- 公司 (Company):
- 联系电话 (Contact phone):
- 是否在质保期 (Is it under warranty?): 是, 否
- 描述 (Description):

A green '创建' (Create) button is located at the bottom right of the form. The footer of the page contains the text '© 动物科学国家级实验教学示范中心 (西南大学)' and '版本: v1.0.0'.

按照页面要求填写报修申请后，点击页面下方“创建”按钮即可提交报修申请。

报修申请列表

点击左侧报修管理菜单下的“历史记录”菜单即可进入报修申请列表页面，如下图：



报修申请审批

同“采购申请”

报修申请查看

同“采购申请”

报修申请退回

同“采购申请”

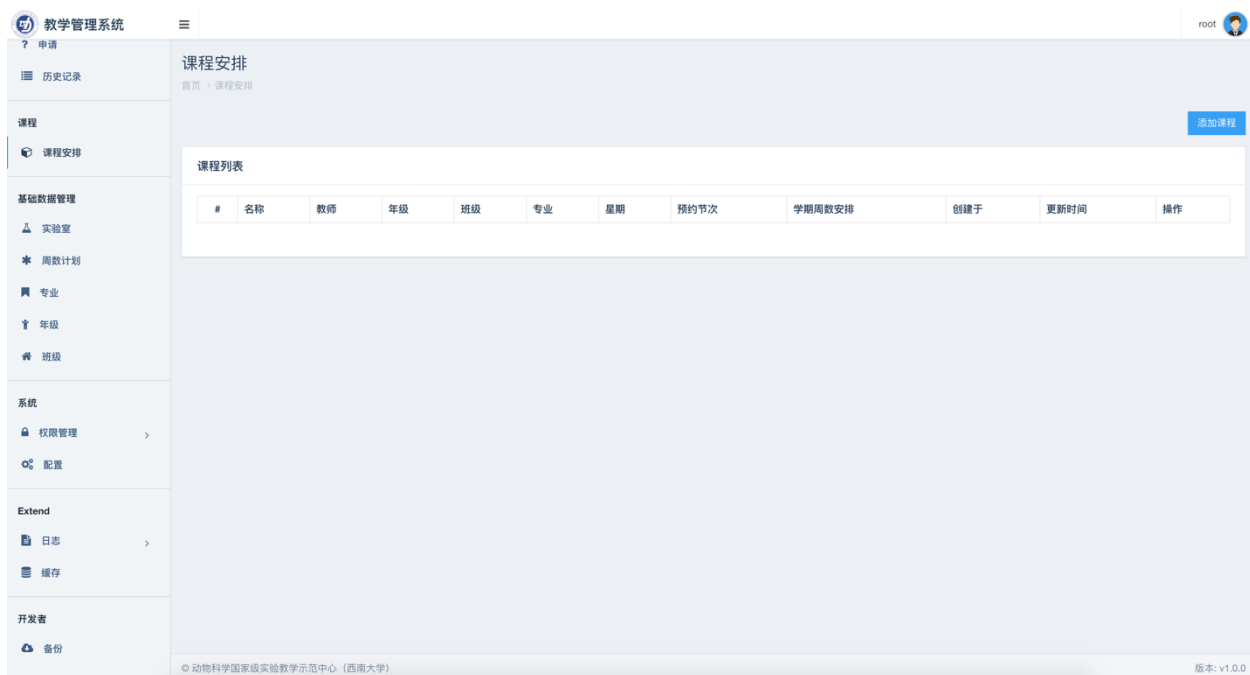
报修申请批量审批

同“采购申请”

课程管理

课程安排列表

点击左侧“课程”下的“课程安排”菜单即可进入课程安排列表页面，如下图所示：



添加课程安排

点击上图添加课程按钮即可进入添加课页面，如下图所示：



按照页面要求填写好课程信息后，点击页面下方“添加”按钮即可添加一条课程信息。

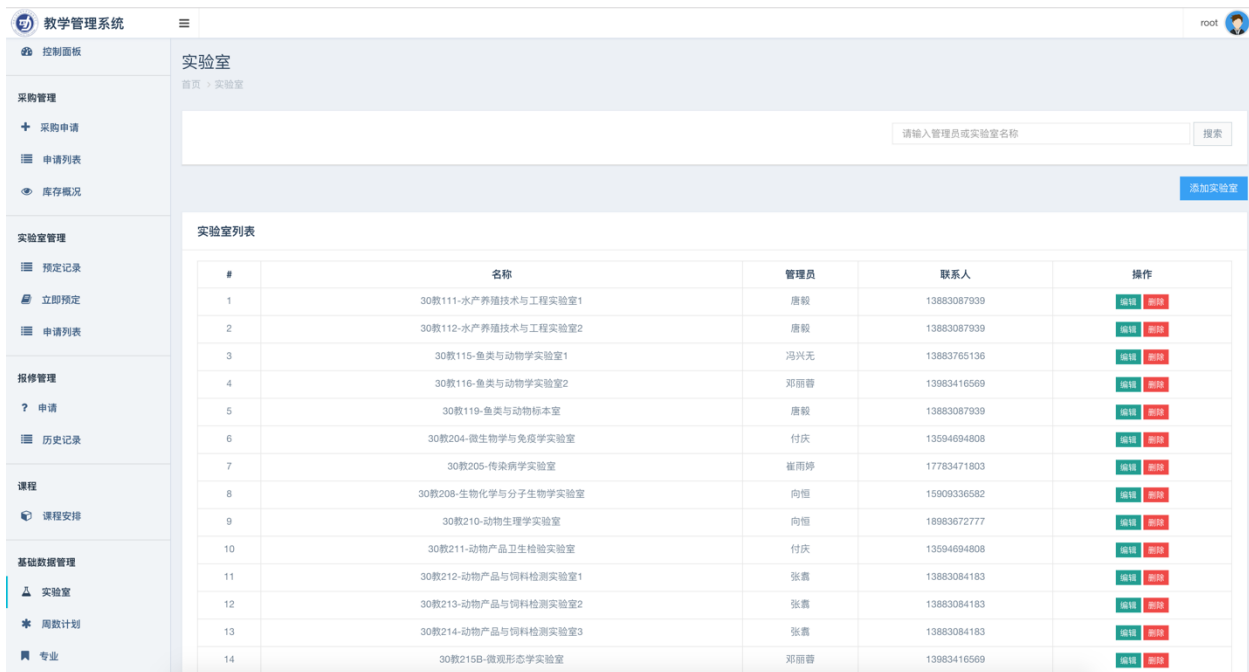
注意：

添加后的课程信息会展示在对应的实验室课表中，同时也会占用对应实验室时段。被课程占用的实验室时段不允许再进行预约。

基础数据管理

实验室管理

如下图所示：



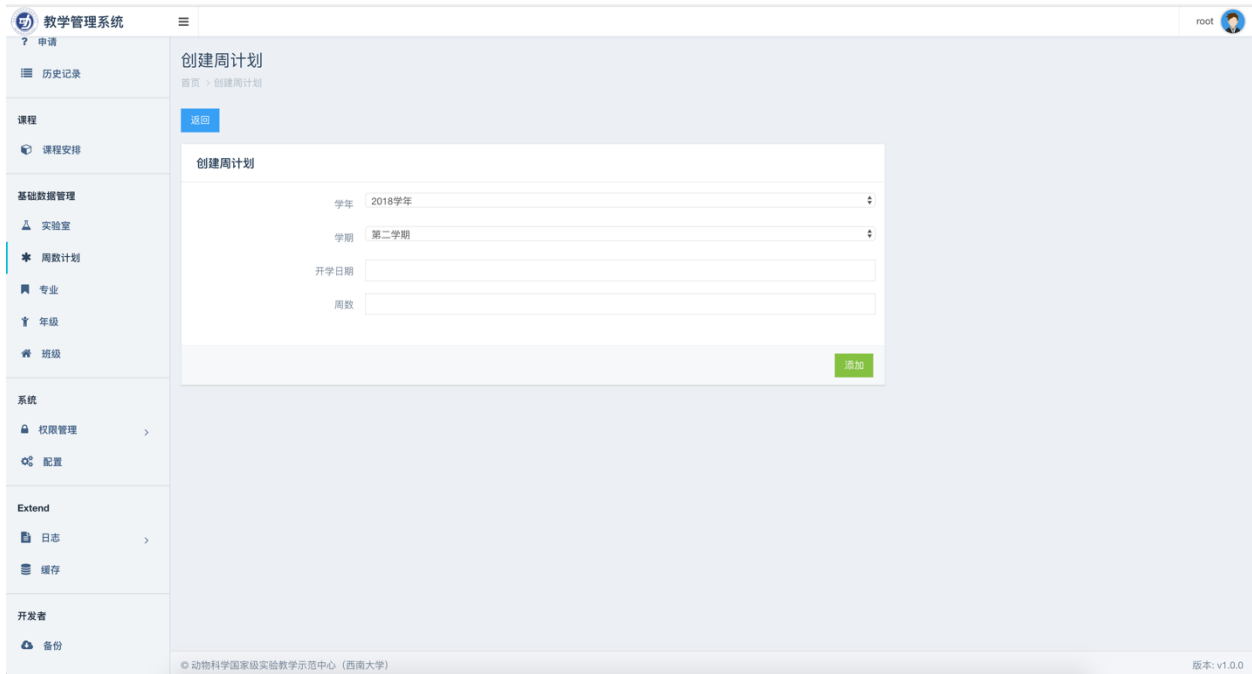
点击页面右上方“添加实验室”按钮可以进行添加操作

点击“编辑”按钮可以编辑当前实验室信息

点击“删除”按钮可以删除当前实验室信息

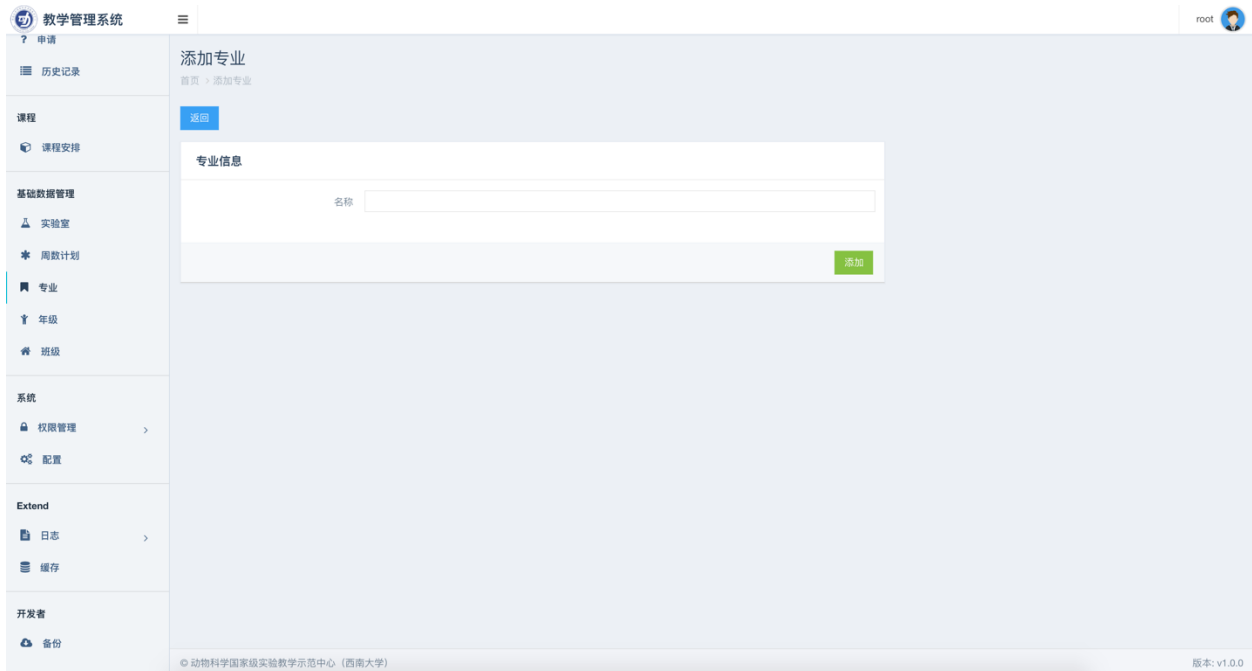
教学周计划

如图所示：



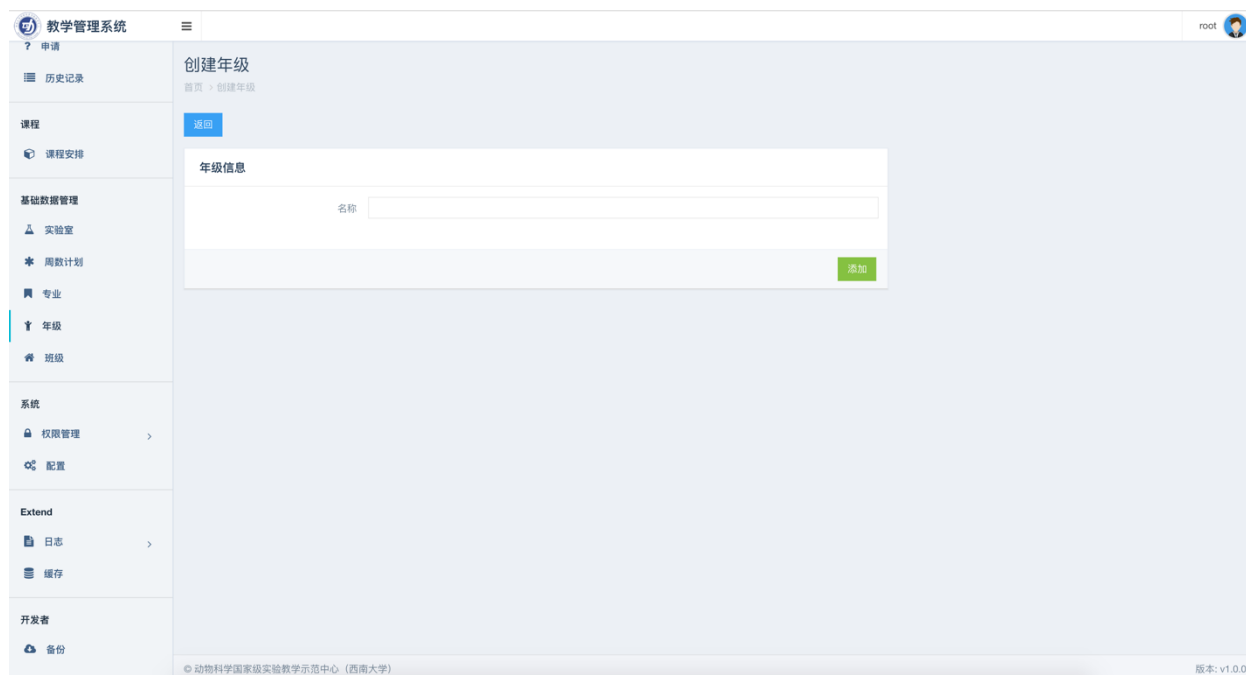
专业管理

如图所示：



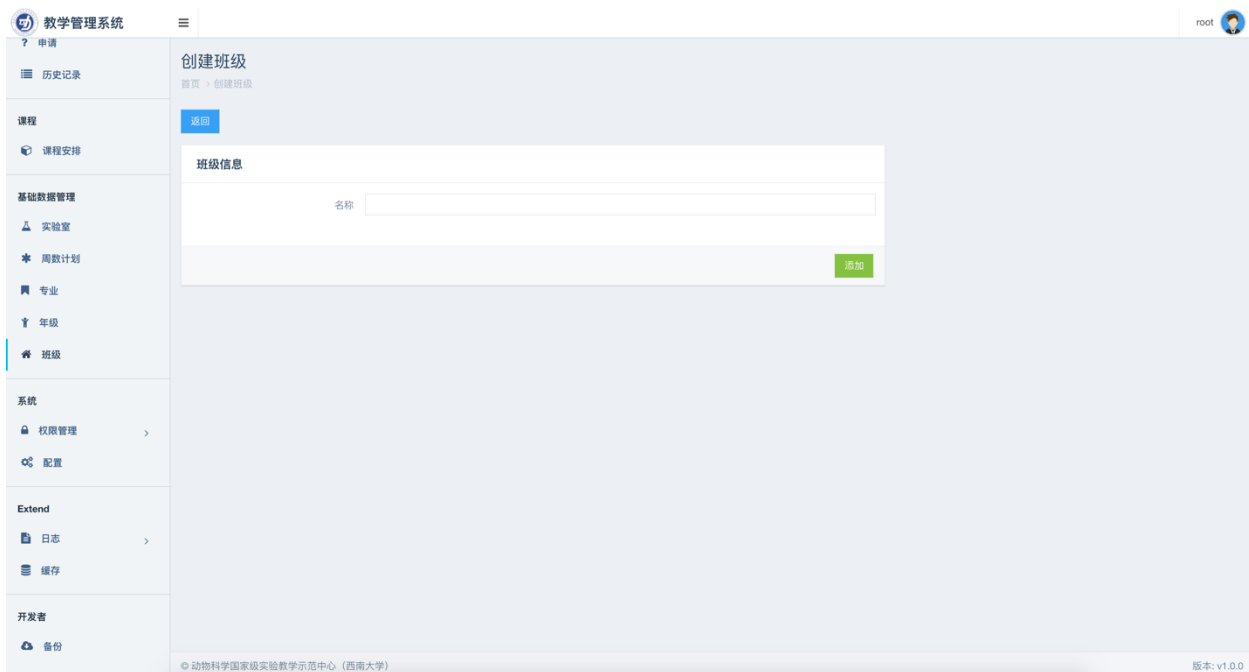
年级管理

如图所示：



班级管理

如图所示：

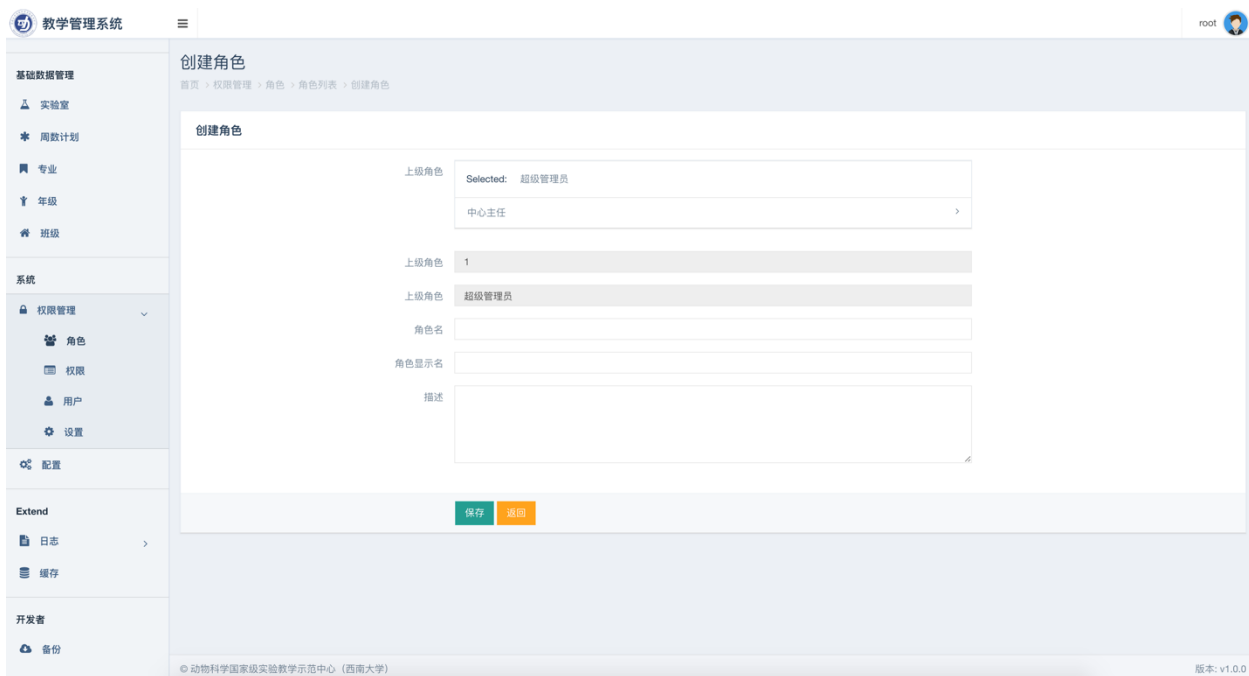


系统管理

角色管理

添加角色

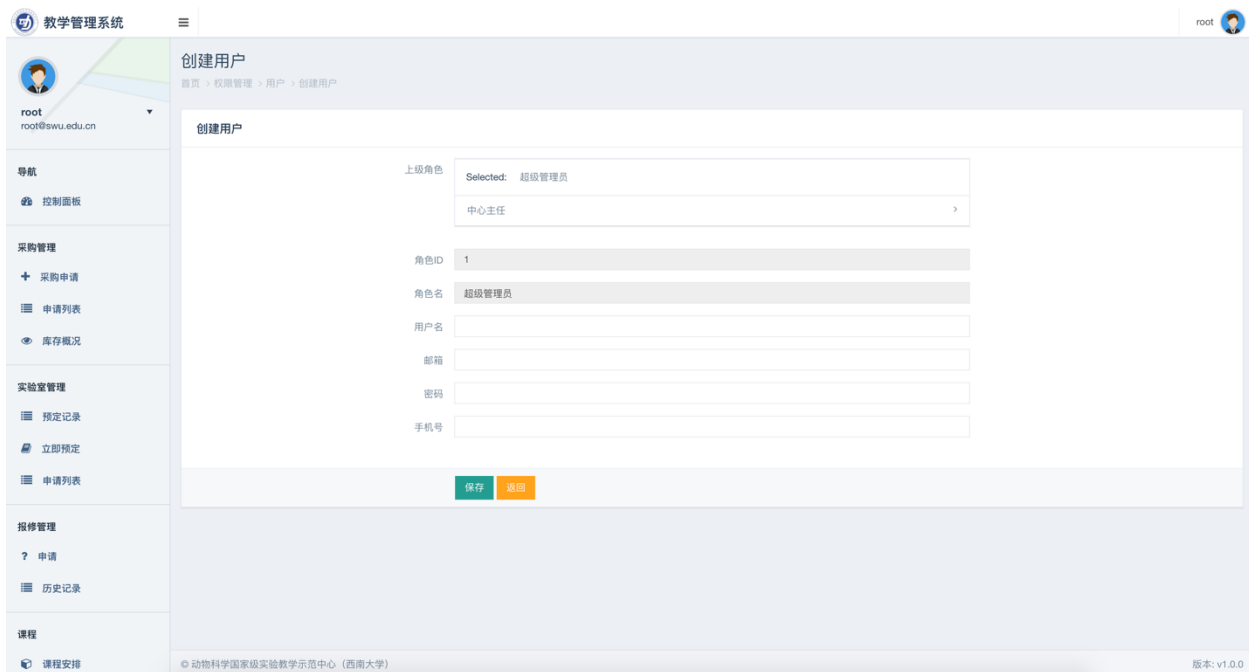
点击角色列表上方的“添加”按钮即可添加角色，如下图所示：



用户管理

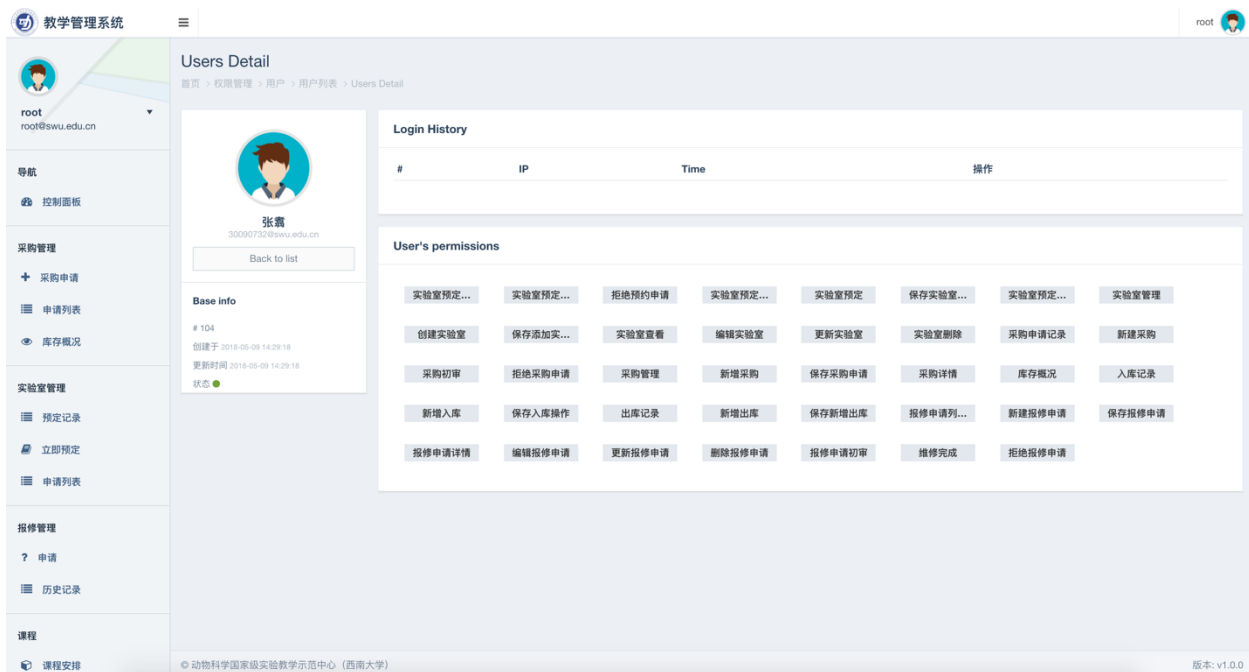
添加用户

点击“添加”按钮可以添加用户，如图所示：



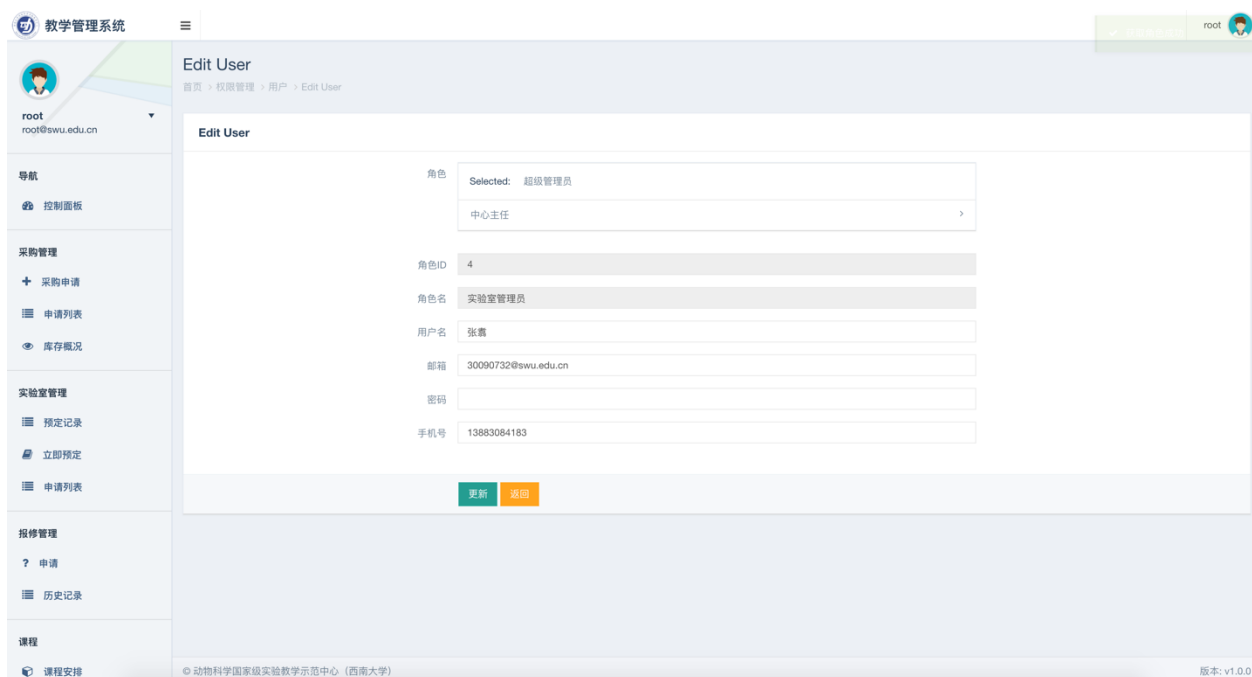
查看用户

点击用户记录最右侧的“详情”按钮可以查看当前用户详细信息，如下图：



编辑用户

点击用户记录最右侧的“编辑”按钮可以编辑当前用户信息，如下图：



禁用用户

点击用户记录最右侧的“禁用”按钮禁用当前用户，禁用后当前用户不能再登录系统。

权限设置

权限配置

点击左侧“设置”按钮进入权限设置页面，通过开关控制各角色权限，如图所示：

教学管理系统 root

设置 首页 > 权限管理 > 设置

root
root@swu.edu.cn

导航

- 仪表盘
- 采购管理
 - 采购申请
 - 申请列表
 - 库存概况
- 实验室管理
 - 预定记录
 - 立即预定
 - 申请列表
- 报修管理
 - 申请
 - 历史记录
- 课程
 - 课程安排

角色

- 中心主任
- 中心副主任
- 实验室管理员
- 教师

导航

控制面板

采购管理

采购申请

采购管理 <input checked="" type="checkbox"/>	新增采购 <input checked="" type="checkbox"/>	保存采购申请 <input checked="" type="checkbox"/>	采购详情 <input checked="" type="checkbox"/>
--	--	--	--

申请列表

采购申请记录 <input checked="" type="checkbox"/>	新建采购 <input checked="" type="checkbox"/>	采购初审 <input type="checkbox"/>	完成采购 <input checked="" type="checkbox"/>
拒绝采购申请 <input checked="" type="checkbox"/>	采购申请复审 <input checked="" type="checkbox"/>		

库存概况

库存概况	入库记录	新增入库	保存入库操作
------	------	------	--------