



浙江大學

工程師學院 衢州分院
衢 州 研 究 院

大型仪器开放共享平台

院内用户使用说明书

目录

1 用户登录.....	3
2 仪器共享.....	4
2.1 仪器预约.....	4
2.1.1 按时预约.....	5
2.1.2 委托预约.....	7
2.2 系统首页.....	9
2.2.1 仪器运行状态.....	9
2.2.2 最近登录日志.....	9
2.3 个人中心.....	9
2.3.1 我的基本信息.....	9
2.3.2 我的信用分.....	9
2.3.3 上报信息.....	10
2.4 课题组（仪器共享系统中的课题组均为付款账户课题组，仅代表费用结算人，与实验室系统的 课题组/团队无关）.....	11
2.4.1 我的课题组（用户为课题组负责人时有此功能）.....	11
2.4.2 我管理的课题组.....	11
2.4.3 我所在的课题组.....	11
2.4.4 我可用的付款账户.....	12
2.5 我的预约.....	12
2.5.1 按时预约.....	12
2.5.2 项目委托单.....	13
2.6 我的实验.....	13
2.6.1 我的使用记录.....	13
2.6.2 我的失约记录.....	13
2.6.3 我的实验文件.....	14
2.7 培训教学.....	14
2.7.1 培训预约.....	14
2.7.2 我参加的培训.....	14
2.7.3 我参加的教学.....	14

1 用户登录

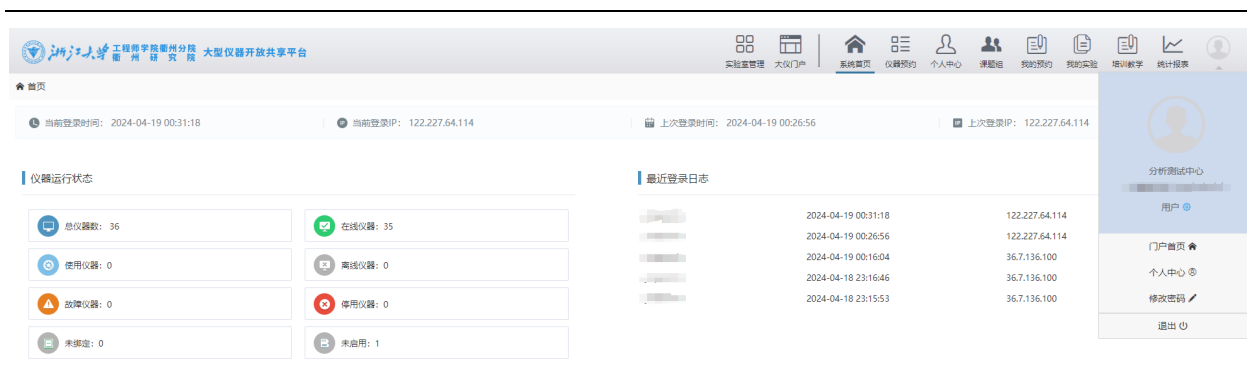
院内用户直接访问统一身份认证系统，地址 <https://portal.zju-qz.edu.cn>。统一身份认证登录成功后可直接访问“实验室系统”或“仪器共享”。



点击【实验室系统】进入实验室系统首页。



点击“仪器共享”可直接进入仪器共享。



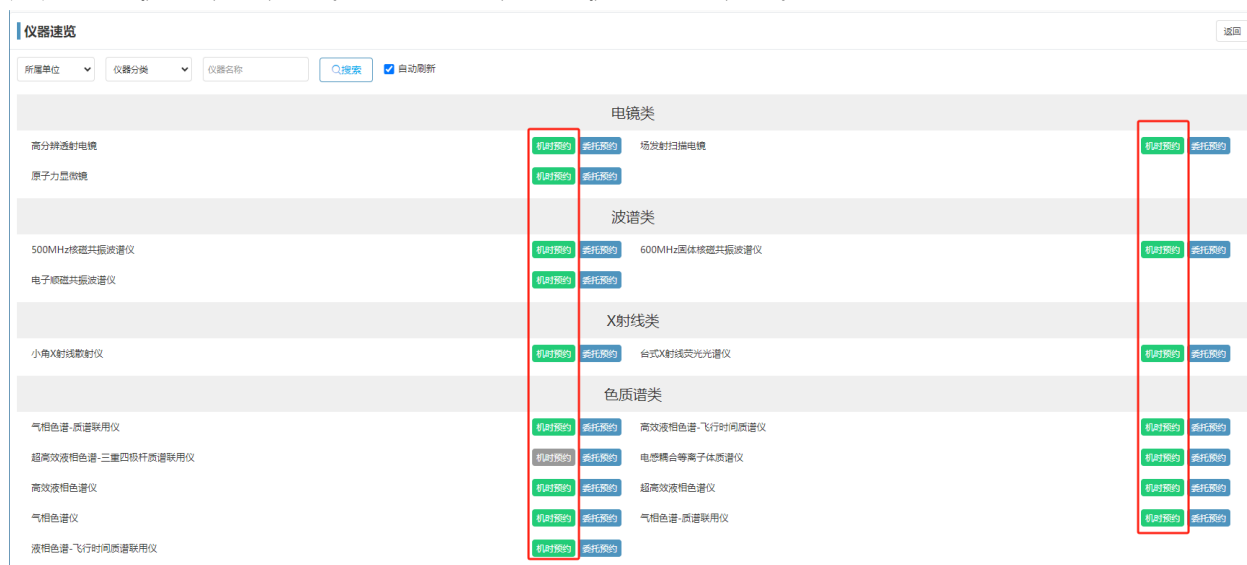
2 仪器共享

用户想要正常预约仪器，必须先在共享系统中加入付款账户课题组，主要用于共享服务费用结算，与实验室系统的大课题组无关，一个实验室大课题组团队可以有多个付款账户课题组。可联系平台负责管理员进行付款账户课题组的新增、加入和确认。

首次登录仪器共享系统的用户请至个人中心确认邮箱和电话是否正确，同时完善“我的上报信息”。

2.1 仪器预约

用户点击仪器预约界面，选择需要预约的仪器进行预约；



仪器预约分两种：按时预约和委托预约；按时预约指的是用户按照自己需要进行仪器时间预约，到点准时使用仪器做实验的模式（需先经过培训考核后由管理员进行授权）；项目委托指的是用户填写预约单送样品交由管理员代为完成实验，由管理员反馈实验结果给用户的使用模式，不同仪器的预约模式按照仪器管理部门进行判定

未授权资格：指该用户未被授权使用的仪器。

普通资格：指该用户使用身份为该仪器普通资格。

资深资格：指该用户使用身份为该仪器资深用户。

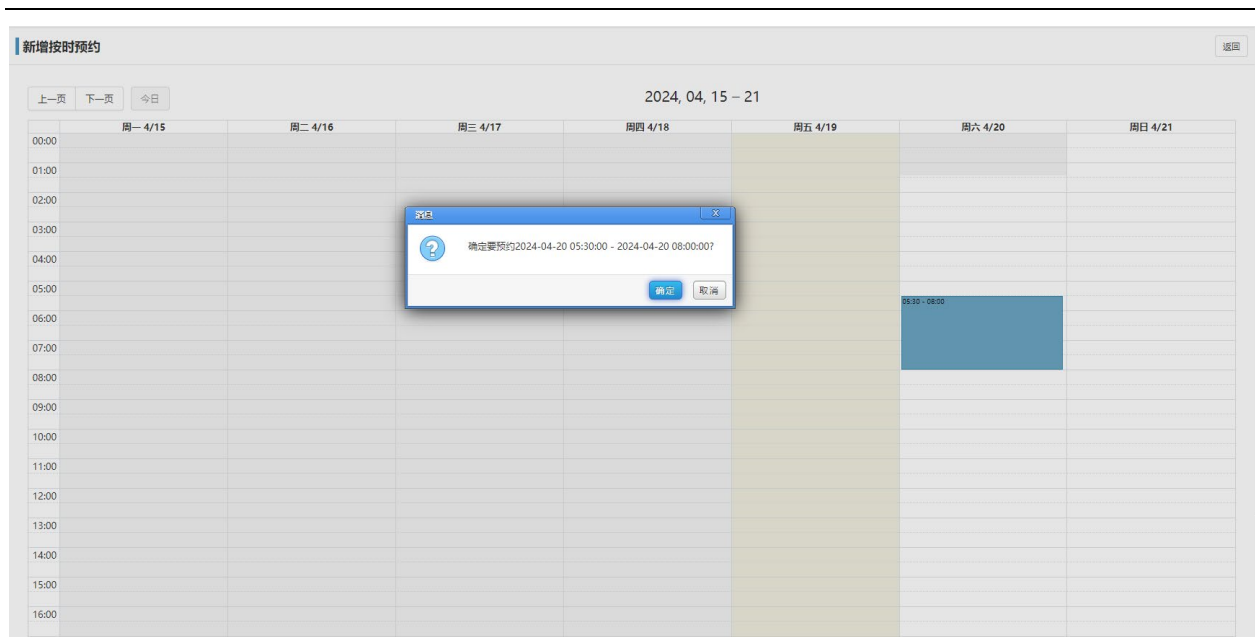


我的收藏：用户可在门户仪器预览界面对常用仪器进行收藏；点击我的收藏，该用户所收藏的仪器会显示出来。



2.1.1 按时预约

点击绿色【按时预约】会跳转至预约日历界面，在界面中选择要预约的时间，会弹出时间信息确认界面如图所示：



点击界面中的【确定】按钮会跳转至预约单界面，用户可以根据情况进行调整；

新增按时预约

仪器名称

600MHz固体核磁共振波谱仪【浙江大学衢州研究院 > 分析测试中心 > 分析测试中心（常山港）> 磁共振实验室】

课题组

朋德课题组【院内】
最终以实验结束时的账户归属为标准

预约人资格

未授权
最终以实验结束时的用户资格为标准

检测内容*

科研设施与仪器向用户实际提供的服务项目，如样品测试、分析检测等，最多200字

开始时间

2024-04-20 06:00:00 - 2024-04-20 09:00:00

选择

计费规则*

按时预约【版本2】

预估费用

查看预估费用

计费说明

样品名称*

样品名称

样品数量*

1

送样人

仪器管理员

送样时间

送样时间

是否预处理

否

样品描述

样品描述

预约备注

预约备注

编辑完成之后点击【预约表单】界面中的【保存】按钮，系统会提示预约成功。

预约显示成功后，用户可在我的预约按时预约中查看自己预约的状态。

按时预约

仪器名称

预约状态

点击选择开始日期

点击选择结束日期

每页显示10条

搜索

预约编号	仪器名称	课题组	开始时间	预约状态	预约用途	实收/预估费用	创建时间	操作
202401240005	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-25 07:00:00 2024-01-25 08:00:00	待审核	机时预约	100元	2024-01-24 16:39:01	操作
202401240004	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-25 04:30:00 2024-01-25 06:30:00	待审核	机时预约	100元	2024-01-24 16:25:52	操作
202401240003	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-25 01:30:00 2024-01-25 03:30:00	待审核	机时预约	100元	2024-01-24 13:52:57	操作
202401240002	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-25 00:30:00 2024-01-25 01:30:00	取消	机时预约	100元	2024-01-24 13:47:40	操作
202401240001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-25 02:00:00 2024-01-25 03:30:00	取消	机时预约	100元	2024-01-24 13:44:48	操作
202401100001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-11 14:30:00 2024-01-11 19:30:00	有效	机时预约	220元	2024-01-10 14:55:19	操作
202401080001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	劳德测试001	2024-01-08 17:30:00 2024-01-08 18:30:00	待审核	机时预约	55元	2024-01-08 16:51:41	操作
紫外可见近红外分光光度计		劳德测试001	2023-12-16 10:30:00 2023-12-16 11:00:00	被占用	机时预约	0元	2023-12-07 10:13:28	操作

第1页/共有1页，共8条，当前显示第1-8条

若该条预约为免审的预约（管理员可设置仪器用户资格，不同资格用户预约权限也不相同），则【预约状态】为【有效】，此时用户可以对该条预约进行查看详情、取消的操作，若预约状态为【待审核】，则用户除了进行查看和取消预约外，还可进行预约信息的修改和完善；

2.1.2 委托预约

选择要使用的仪器，点击蓝色【委托预约】进行仪器预约；

仪器速览

所需单位

仪器分类

仪器名称

搜索

自动刷新

电镜类			
高分辨透射电镜	机时预约	委托预约	场发射扫描电镜
原子力显微镜	机时预约	委托预约	
波谱类			
500MHz核磁共振波谱仪	机时预约	委托预约	600MHz固体核磁共振波谱仪
电子顺磁共振波谱仪	机时预约	委托预约	
X射线类			
小角X射线散射仪	机时预约	委托预约	台式X射线荧光光谱仪
色谱类			
气相色谱-质谱联用仪	机时预约	委托预约	高效液相色谱-飞行时间质谱仪
超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	机时预约	委托预约	电感耦合等离子体质谱仪
高效液相色谱仪	机时预约	委托预约	超高效液相色谱仪
气相色谱仪	机时预约	委托预约	气相色谱-质谱联用仪
液相色谱-飞行时间质谱联用仪	机时预约	委托预约	

点击后会跳转至【预约表单】，按测试需求填写内容和样品信息

7

新增项目委托单

仪器名称

600MHz固体核磁共振波谱仪

预约标题*

预约标题

计费规则*

送样测试【版本7】

检测报告

☒ 数据图谱 ☐ 检测报告

样品名称*

样品名称

样品数量*

1

样品描述

(序号、名称、状态、成分、主要元素、稳定性、潜在危险等) 注: 如果有多个样品均请分别描述

其他信息

毒性: ☐ 是 ☒ 否 腐蚀性: ☐ 是 ☒ 否 易燃: ☐ 是 ☒ 否 易爆: ☐ 是 ☒ 否

是否回收

☐ 是 ☐ 否

送样日期*

送样日期

期望完成日期

期望完成日期

检测内容

样品名称	是否有磁性 ①	制样 ①	测试项目 ①	预实验 ①	超时实验 (超出常规机时的时间, 分钟) ②	备注核素/测试要求 ①	
样品名称					超时实验 (超出	备注核素/测试	

预估费用

查看预估费用

计费说明

备注

备注

点击界面中的【提交】按钮即可跳转至【我的项目委托单】模块，该条委托预约会显示在右侧的列表中，用户可对该条委托预约进行查看详情和编辑的操作如图所示：

项目委托单

返回

仪器名称

审核状态

执行状态

点击选择开始日期

点击选择结束日期

每页显示10条

搜索

ID	预约编号	仪器	样品名称	样品数量	审核状态	执行状态	实收/预估费用	创建时间	操作
76	N202403060001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	技术测试	1	待审核	未执行	15元	2024-03-06 09:26:33	详情
75	N202403050003	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd,bbbb,nnn	3	有效	已完成	15.00元	2024-03-05 19:03:59	详情
73	N202403050002	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	技术测试	3	有效	未执行	250元	2024-03-05	详情
72	N202403050001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd,dd	2	有效	已完成	550.00元	2024-03-05	详情
70	N202403040002	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	技术测试0104	1	有效	已完成	10.00元	2024-03-04	详情
69	N202403040001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	gg	1	有效	未执行	150元	2024-03-04	详情
57	N202402210001	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd	1	有效	已完成	25.00元	2024-02-21 10:35:46	详情
56	N202402200005	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd,bbbb,hhh	3	有效	已完成	892.00元	2024-02-20 17:54:20	详情
55	N202402200004	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd	1	有效	已完成	83.00元	2024-02-20 17:47:08	详情
54	N202402200003	超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	dd	1	有效	已完成	100.00元	2024-02-20 17:36:15	详情

第1页/共有3页，共25条，当前显示第1-10条

123下一页末页

*委托预约根据管理员的设置，分为需审核预约单和免审核预约单。

需要管理员进行审核的预约，新增的委托预约审核状态为【待审核】，预约状态为【未执行】；免审核或管理员审核之后还未进行实验的预约，则该条委托预约审核状态会显示为【审核通过】，预约状态会显示为【未执行】如图所示

*如管理员已经开始实验但是一次未能完成，则该条委托预约的预约状态会显示为【未完成】；

*若管理员已经完成该条委托实验，管理员修改该条记录状态后，则该条委托预约的预约状态会显示为【已完成】，用户可在邮箱下载实验结果或对应预约记录的“下载实验文件”选项上下载结果。

2.2 系统首页

2.2.1 仪器运行状态

用户可在【仪器运行状态】栏中查看当前总仪器数、在线仪器数量、使用仪器数量、离线仪器数量、故障仪器数量和报废仪器数量；

[首页](#)

当前登陆时间：2019-11-07 11:18:46

当前登陆IP：183.160.212.187

上次登陆时间：2019-11-01 10:04:42

上次登陆IP：223.104.4.82

仪器运行状态

总仪器数：202

使用仪器：0

故障仪器：0

未绑定：23

在线仪器：172

离线仪器：7

停用仪器：0

未启用：0

最近登录日志

ceshi001	2019-11-07 11:18:46	183.160.212.187
ceshi001	2019-11-01 10:04:42	223.104.4.82
ceshi001	2019-08-02 14:55:25	36.5.146.246
ceshi001	2019-08-02 13:31:47	36.5.146.246
ceshi001	2019-08-02 13:29:45	36.5.146.246

更多>>

2.2.2 最近登录日志

最近登录日志显示的该用户登录系统情况，包括账号登录时间和登录 IP；

2.3 个人中心

2.3.1 我的基本信息

用户可在该模块修改个人信息、查看个人登录日志、修改密码等操作；

我的基本信息

[修改个人信息](#)[我的登录日志](#)[修改密码](#)[返回](#)

用户角色 用户

登录名

所属单位 物理化学系

姓名

用户身份 其他

电子邮箱



2.3.2 我的信用分

点击【我的信用分】按钮在右侧会显示信用分列表，如图所示：

我的信用分

返回

所属院	信用分	操作
物理机电	80	详情
农科院	80	详情

所属单位：所属单位指仪器所属管理单位，所属单位与该用户可使用的付款账户相对应，若此用户有多个学院的付款账户，则在【所属单位】中会显示对应的单位和此用户在该单位下的信用分情况；

信用分：根据用户预约和使用仪器的情况做出的奖励或惩罚管理制度，制约用户规范预约和使用仪器。信用分采用百分制，用户初始信用分为 80 分（管理员可设置）；

黑名单：用户信用分低于某个分值（管理员设置），会被加入黑名单，则无法预约仪器；

操作：指用户信用分变动的历史操作记录，可点击查看；

2.3.3 上报信息

该模块中填写的是需要上报国家和省级平台的信息，编辑完成后，在预约仪器时，预约表单中会默认此处编辑的信息，用户也可以根据实际情况在预约表单中进行重新编辑。

课题名称 *	无
实际服务内容 *	11
服务对象 *	☒ 外部用户 ☐ 内部用户
申请人角色 *	☒ 企业 ☐ 个人
所属单位 *	11
单位属性 *	科研院所 ▼
单位类型 *	转制院所 ▼
是否在单位内使用	☒ 单位内使用 ☐ 单位外使用
保存 返回	

2.4 课题组（仪器共享系统中的课题组均为付款账户课题组，仅代表费用结算人，与实验室系统的课题组/团队无关）

系统默认给予每个付款账户课题组一定的初始信用额度，当账户余额+信用额度小于0时将被禁止预约，需要课题组成员办理财务结算手续，账单明细可由课题组负责人或管理员在账单中导出，凭借财务凭证联系相关付款账户所属单位管理员（例如转账至分析测试中心-常山港，则联系分析测试中心-常山港的工作人员）在系统上进行账户充值，方能继续预约实验。

2.4.1 我的课题组（用户为课题组负责人时有此功能）

课题组负责人可添加、删除课题组管理员和成员，同时也可新建课题组，用以区分不同的付款结算人，在此可查看课题组账单；



2.4.2 我管理的课题组

当用户为课题组管理员时有此功能，课题组管理员可添加和删除课题组普通成员；



2.4.3 我所在的课题组

当用户为所在课题组普通成员时，用户可在【我所在的课题组】中查看自己所在课题组的信息；

我所在的课题组						返回
请输入课题组名称	请输入负责人姓名	请输入归属单位	Q 搜索			
课题组名称	负责人	归属单位	创建人	创建时间	操作	
课题组		生科院		2018-05-31 11:40:11	详情	

2.4.4 我可用的付款账户

该模块记录了该用户所有可以使用的账户信息；点击【我可用的付款账户】该用户所有可以使用的账户都会显示在右侧的列表中，用户可以查看当前付款账户的信息和查看金额记录。用户可设置多个院默认付款账户；如图所示：

我可用的付款账户						返回
分析测试中心（常山港） 信用分：80分 黑名单：否						
归属课题组	课题组负责人	信用额度(元)	账户余额(元)	账户状态	操作	
分析测试中心(常山港)		20000.00	-8828.00	正常	撤销当前付款账户	
分析测试中心（中试基地） 信用分：80分 黑名单：否						
归属课题组	课题组负责人	信用额度(元)	账户余额(元)	账户状态	操作	
分析测试中心(常山港)		20000.00	0.00	正常	设置	
电子化学品研究所 信用分：80分 黑名单：否						
归属课题组	课题组负责人	信用额度(元)	账户余额(元)	账户状态	操作	
分析测试中心(常山港)		20000.00	0.00	正常	撤销当前付款账户	
专用化学品研究所 信用分：80分 黑名单：否						
归属课题组	课题组负责人	信用额度(元)	账户余额(元)	账户状态	操作	
分析测试中心(常山港)		20000.00	0.00	正常	撤销当前付款账户	

2.5 我的预约

2.5.1 按时预约

用户可查看自己按时预约的记录，可查看是否通过审核等信息，可通过搜索栏进行条件搜索；

请输入仪器名称	点击选择开始日期	点击选择结束日期	--所有状态--	Q 搜索				
仪器名称	付款账户	课题组	--所有状态--	结束时间	预约状态	创建时间	操作	
细胞破碎仪	课题组付款账户	课题组	待审申请	2018-08-09 09:00:00	预约有效	2018-08-07 11:04:24	≡	
生物发光仪	课题组付款账户	课题组	审核不通过	2018-08-02 15:00:00	预约完成	2018-08-02 14:19:57	≡	
生物发光仪	课题组付款账户	课题组	预约有效	2018-08-03 14:30:00	预约失约	2018-08-02 14:15:30	≡	
激光共聚焦510	课题组付款账户	课题组	预约取消	2018-08-03 15:00:00	待审申请	2018-08-02 14:14:45	≡	
IMARIS 三维处理软件	课题组付款账户	课题组	预约完成	2018-08-05 12:00:00	待审申请	2018-08-02 14:14:11	≡	

2.5.2 项目委托单

用户可查看所预约的委托预约情况，预约状态、打印预约单、下载实验结果等。

;

我的委托预约单

返回

点击选择开始日期

点击选择结束日期

Q 搜索

仪器名称	预约标题	审核状态	预约状态	创建时间	操作
细胞破碎仪	项目委托预约	审核通过	未执行	2018-08-07 11:14	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托3	待审核	未执行	2018-08-02 14:04	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托2	待审核	未执行	2018-08-02 14:04	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托预约	审核通过	未完成	2018-08-02 11:37	

2.6 我的实验

2.6.1 我的使用记录

用户可查看完成实验的信息，如：仪器名称、开始结束时间、使用时长等；同时如果用户对实验有异议的话可以提出申诉，

我的使用记录

返回

点击选择开始日期

点击选择结束日期

Q 搜索

仪器名称	付款账户(课题组)	开机时间	机时(分)	信用分(分)	原计/实付	来源	上报状态	操作
倒置荧光显微镜IX81	材料学院课题组付款账户 材料学院课题组	2018-08-03 14:47 2018-08-03 14:47	1	0	0.00/0.00	自动	等待上报	
倒置荧光显微镜IX81	材料学院课题组付款账户 材料学院课题组	2018-08-03 14:39 2018-08-03 14:39	1	0	0.00/0.00	自动	详情 申诉	
生物发光仪	材料学院课题组付款账户 材料学院课题组	2018-08-02 14:20 2018-08-02 14:29	9	-2	100.00/100.00	自动	等待上报	
高速离心机XP26	课题组付款账户 课题组	2018-07-30 11:36 2018-07-30 11:37	1	0	0.00/0.00	自动	等待上报	

2.6.2 我的失约记录

用户可查看自己预约后失约情况，同时如果用户对实验有异议的话可以提出申诉，用户填写完申诉内容后，可由管理员进行回复和修改；

我的失约记录

返回

请填写课题组

点击选择开始日期

点击选择结束日期

Q 搜索

仪器	课题组	付款账户	预约开始	结束时间	失约费(元)	信用分(分)	操作
生物发光仪	课题组	课题组付款账户	2018-08-03 14:30:00	2018-08-03 15:00:00	50.00	-3	

失约申诉

我要申诉

返回

点击填写申诉内容，有管理员进行回复和审核

发起时间	类型	状态	操作
2018-05-19 16:45:53	失约申诉	结束	

2.6.3 我的实验文件

用户按时预约实验完成后管理员可将相应实验结果上传至平台或发送至对应用户邮箱，其中上传至平台的实验结果可在用户界面的【我的实验文件】中进行查看和下载；

浙江工业大学 衢州分院 大型仪器开放共享平台

实验管理 大仪门户 系统首页 仪器预约 个人中心 课题组 我的预约 我的实验 培训教学 统计报表

我的使用记录 我的失约记录 我的实验文件 我的课题组实验记录 我的课题组委托记录 我管理的实验文件

我的实验文件

仪器名称	文件名称	文件大小(KB)	创建时间	操作
X-射线光电子能谱仪	浙大衢州研究所 需求文档.docx	646KB	2024-10-31 15:11:09	文件下载

2.7 培训教学

2.7.1 培训预约

点击【培训预约】，所有的未开始培训教学信息都会显示在右侧的列表中，用户可以对已发布的培训进行搜索、查看详情和报名的操作如下图：

培训预约

点击选择开始日期

点击选择结束日期

搜索

项目名称	仪器名称	培训老师	开始时间	结束时间	名额	是否报名	操作
高速离心机XP26培训	高速离心机XP26		2018-08-09 07:30:00	2018-08-09 09:30:00	不限制 / 0	未报名	详情

2.7.2 我参加的培训

此模块中可以查看该用户已参加的所有培训，方便用户进行查看；

我参加的培训

相关仪器	培训老师	开始/结束时间	操作
倒置荧光显微镜IX81		2018-08-02 11:49 / 2018-08-02 11:50	详情

2.7.3 我参加的教学

此模块中可以查看该用户已参加的所有教学，方便用户进行查看；

我参加的教学

[返回](#)

相关仪器	教学老师	开始/结束时间	操作
倒置荧光显微镜IX81		2018-08-02 14:06 / 2018-08-02 14:07	详情
倒置荧光显微镜IX81		2018-08-02 12:01 / 2018-08-02 12:01	详情