

仪器设备共享管理V3.0操作培训

中科院SAMP项目组 2018年7月





Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理

浏览器: chrome44或者IE10以上





所级管理员	常用功能 ①新增用户、智能卡授权、组员注册及注册审核等 ②仪器所级共享审批、中心共享申请 ③单位使用统计、仪器使用统计
仪器管理员	初始化工作 ①新建仪器 ②申请仪器共享 ③分配仪器管理权限、审核权限、使用权限 ④维护项目、标准、样品分类等信息 ⑤维护价格信息 常用功能 ①代约委托单 ②编辑、审核、撤销委托单 ③检测进度中维护工作日志、完成委托单等 ④仪器管理中工作日志、开关机记录的管理。
普通用户/组员	常用功能 ①预约委托单、管理委托单 ②费用查询及明细

所级管理员常用功能



新建用户、组员、智能卡授权、组员审核等

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

姓名

用户名

状态

性别

所属中心

所属单位

角色名称

IC卡号

所属研究组

查询范围

查看本单位用户

查看本单位管理用户

查看全院用户

新建

查询

重置

批量删除

Excel导入

	用户名	姓名	所属单位	管理单位	状态	地址
☐	2345	2345	测试研究所	测试研究所	生效	

新建用户信息

保存

姓名*

用户名*

性别

所属中心

所属单位*

测试研究所

职务

IC卡号

E-mail*

生效日期*

2018-07-16

失效日期*

2018-07-16

地址

卡号授权

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

组员注册

组员注册审核

组员姓名

组员用户名

导师姓名

IC卡号

新建

查询

	组员用户名	组员姓名	导师姓名	性别	有效年限	电话
☐	aabfc	aabfc	所管理员	男	2年	18868878733

新建组员信息

保存并提交

保存

导师姓名:

所管理员

导师电话:

010-648885750

导师帐号:

ibp01

导师Mail:

2280388011@qq.com

所属单位:

测试研究所

所属研究组:

管理组

导师卡号:

411172365

组员用户类型:

组员

姓名*

用户名*

性别*

男

年度经费上限(元)

证件号码*

IC卡号

联系电话*

电子邮件

生效日期*

2018-07-16

失效日期*

2020-07-16

地址

卡号授权

所级管理员常用功能



新建用户、组员、卡号授权、组员审核等

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

组员注册

组员注册审核

组员姓名

组员用户名

审核状态

未审核

导师姓名

查询

重置

批量审核

☐	组员用户名	组员姓名	导师姓名	性别	有效年限	电话	Email地址	状态	操作
☐	zhangsan22	zhangsan22	张三	男	2年	1111	1@qq.com	审批中	通过 驳回 查看

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

组员注册

组员注册审核

组员姓名

组员用户名

审核状态

未审核

导师姓名

查询

重置

批量审核

☐	组员用户名	组员姓名	导师姓名	性别	有效年限	电话	Email地址	状态	操作
☒	zhangsan22	zhangsan22	张三	男	2年	1111	1@qq.com	审批中	通过 驳回 查看
☒	aabfc	aabfc	所管理员	男	2年	18868878733	yeh2008@126.com	审批中	通过 驳回 查看
☒	rrr	rrr	所管理员	男	2年	13232343454	ss@163.com	审批中	通过 驳回 查看



所级共享审批及中心共享申请

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

价格管理

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

仪器名称

所属中心

所属单位

共享状态

查询

重置

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中	
2	Tirf成像系统	Polychrome Vsustem	时间预约	必须预约	所共享	降级
3	testtest	s	时间预约	可不预约	所共享审批中	同意 否决

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

价格管理

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

仪器名称

所属中心

预约类型

所属单位

预约方式

所属研究组

更多条件

新建

查询

重置

仪器选择

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	最近刷卡日期	开关机记录	工作日志	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除
2	Tirf成像系统	Polychrome Vsu...	时间预约	必须预约	所共享		开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除
3	testtest	s	时间预约	可不预约	所共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除



仪器使用统计

仪器分类

▼

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

隐藏菜单

报表中心

仪器工作状况

组员工作量统计

人员工作量

收入状况

组员工作量报表

分析项目状况

仪器综合统计

总体工作状况

组员仪器使用费用

补贴测算

仪器使用统计

统计时间起 2018-06-16

统计时间止 2018-07-16

仪器名称

所属中心 全部

所属单位 全部

所属研究组 全部

统计方法 使用院定义的工作时间

仪器工作时间 全部

共享状态 全部

仪器价值(元) >= 0

查询

重

统计方法

使用院定义的工作时间

使用仪器总使用时间

使用各单位定义的工作时间

使用院定义的工作时间

所属区域中心	所属单位	仪器名称	仪器型号		
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	蛋白结晶点样自动化工作站Mosqu...	mosquito	012345678901...	
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	膜蛋白结晶自动化点样工作站Mos...	Mosquito LCP	012345678901...	
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	等温滴定量热仪VP-ITC	VP-ITC		
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	lr_test_app	lr_test_app		lr压力测试
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	病理分析系统 Leica	leica		
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	低温超薄切片机 Leica EM FC7	FC7		
北京生命科学大型仪器区域中心	测试研究所	高通量测序仪	HiSeq2500		



①新建仪器

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

仪器名称

预约类型

预约方式

更多条件

所属中心

所属单位

所属研究组

新建

查询

重置

仪器选择

编辑仪器信息

保存

基本信息

随机文档

校准记录

主要配件

项目标准信息

预约信息

耗材信息

检测环境参数

资产编号(ARP)*

仪器出厂编号

数据来源

仪器名称*

英文名称

设备来源

仪器型号*

经销商名称*

制造商名称*

国籍*

购置日期*

购置金额(元)*

总值(元)

是否合同*

合同单位

购置经费来源

所属区域中心

所属单位*

所属研究组*

仪器大类名称*

仪器中类名称*

仪器小类名称*

仪器开放开始时间

仪器开放结束时间

放置地点*

编辑仪器信息

保存

基本信息

随机文档

校准记录

主要配件

项目标准信息

预约信息

耗材信息

检测环境参数

预约类型*

预约形式*

是否是简约模板*

仪器流程*

仪器状态*

是否可用*

提前预约天数

预约开始时间

最长预约天数

流程说明

特殊信息设置

是否是机加工

是否是测量仪

最大预估量(G)

是否是多进多出

同一时间最大样品数



② 申请仪器共享

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

隐藏菜单

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

仪器名称

所属中心

预约类型

所属单位

预约方式

所属研究组

更多条件

新建

查询

重置

仪器选择

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	最近刷卡日期	开关机记录	工作日志	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除
2	Tirf成像系统	Polychrome Vsu...	时间预约	必须预约	所共享		开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除



③分配仪器管理权限、仪器审核权限、仪器使用权限

仪器分类

系统管理

为仪器分配用户

为用户分配仪器

默认管理员分配

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

仪器名称

仪器型号

所属单位名称

查询

重置

序号	仪器名称	仪器型号	共享状态	仪器状态	操作
1	冷冻蚀刻仪 Balzers BAF-4000	BAF-4000	不共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制

管理权限-仪器分配用户

未授权用户 (管理)

姓名

用户名

查询

重置

☐	姓名	用户名
☐	刘振东	ibplzd
☐	戴体组马静	ibpmaj
☐	毛蓓蓓	ibpmaobeibei
☐	基因打靶孟妹	ibpmengs
☐	质谱组蔡潭溪	ibpcaitx

>

<

已授权用户 (管理)

姓名

用户名

查询

重置

☐	姓名	用户名
☐	电镜组陈永圣	ibpcys
☐	叶海虹	ibpyehaihong
☐	维修组赵旭东	ibpzhaoxd
☐	季振国	jizhenguo
☐	生物测试	ibpshengwuceshi



③分配仪器管理权限、仪器审核权限、仪器使用权限

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组别管理

用户管理

隐藏菜单

为仪器分配用户

为用户分配仪器

默认管理员分配

姓名

用户名

导师名称

是否查看全院用户

是

否

查询

重置

序号	用户名	姓名	所属单位	管理单位	所属研究组	操作
1			院外其它科研单位	院外其它科研单位	测试研究所	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制

审核权限-用户分配仪器

未授权仪器（审核）

仪器名称

仪器型号

查询

重置

☐	仪器名称	仪器型号
☐	冷冻蚀刻仪 Balzers BAF-4000	BAF-4000
☐	高压冷冻仪 Leica EM PACT2	PACT2
☐	激光共聚焦显微镜 FV500	OLYMPUS FV500
☐	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--5	AKTA purifier-10
☐	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--4	AKTA purifier-10

已授权仪器（审核）

仪器名称

仪器型号

查询

重置

☐	仪器名称	仪器型号
☐	PPMS物理物性测量系统	1
☐	高速转盘荧光成像系统Andor	Andor Revolution XD

共2条记录,显示1到2



③分配仪器管理权限、仪器审核权限、仪器使用权限

仪器分类

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

隐藏菜单

为仪器分配用户

为用户分配仪器

默认管理员分配

仪器名称

仪器型号

所属单位名称

查询

重置

序号	仪器名称	仪器型号	所属单位	默认管理员	仪器状态	操作
1	冷冻蚀刻仪 Balzers BAF-4000	BAF-4000	测试研究所	流式组贾俊英	正常	默认管理员分配

管理权限-分配默认管理员

保存

默认管理员

人员列表信息

姓名

用户名

查询

重置

序号	姓名	用户名	所属单位	所属研究组	操作
1	生物测试	ibpshengwuceshi	测试研究所	6层细胞间组	选择
2	季振国	jizhenguo	测试研究所	季振国组	选择
3			测试研究所	流式组	选择
4			测试研究所	电镜组	选择
5			测试研究所	组内管理员	选择
6			测试研究所	技术服务组	选择
7			测试研究所	组内管理员	选择

1

/1页 每页 10 条 共7条记录,显示1到7



④维护分析项目、检测标准、样品分类等

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

标准号

标准名称

标准类型

新建

查询

重置

序号	标准号	标准名称	类型	状态	操作
1	1	用户指定	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除

新建标准信息

标准号*

标准名称*

标准类型*

标准类别

业务分类

标准简介

保存

标准文件上传

标准类型*

-请选择-

-请选择-

前处理标准

分析项目标准

标准文件列表

序号	文件名称	文件类型	文件大小	上传时间
----	------	------	------	------

参数列表

参数名称 *	参数范围边界1	参数范围边界2	操作
--------	---------	---------	----



④维护分析项目、检测标准、样品分类等

仪器分类

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

分析项目名称

样品分类

所属单位

新建

查询

重置

序号	分析项目名称	样品分类	描述	所属单位	状态	操作
1	将该压缩文件放置生物...	生物样品		测试研究所	正常	编辑 查看 停用 删除
2	qwertyuiop	生物大分子	asdgfghjkl;	测试研究所	正常	编辑 查看 停用 删除
3	"123456789"	生物大分子	qwertyuiop	测试研究所	正常	编辑 查看 停用 删除

新建分析项目信息

保存

分析项目名称*

样品分类*

描述

- 请选择-
- 生物大分子
 - 生物样品悬液
 - 生物小分子
 - 液体(等于大于0.5毫升)
 - 细胞
 - 液体(大于0.5毫升)
 - 植物
 - 土壤与植物
 - 生物样品溶液
 - 生物大分子溶液
 - 细胞及组织
 - 生物样品
 - 11
 - 生物与大分子1
 - 61
 - 生物大分子电泳胶
 - 数字信息



⑤新建价格信息

仪器分类 业务数据管理

标准价格管理 耗材价格管理

仪器名称 分析项目名称 样品分类

标准名称 是否启用 所属单位

新建 查询 重置

操作	序号	仪器名称	分析项目名称	样品分类	前处理标准
编辑 查看 修改创建人 删除	1	透射电子显微镜 Talos 200kV FEG	透射电镜超薄切片扫描	生物样品	用户指定
编辑 查看 修改创建人 删除	2	膜蛋白结晶自动化采样工作站M...	试药测试项目1	生物大分子	rr

新建价格信息

仪器名称* 分析项目名称*

前处理标准* 前处理计费模式*

前处理收费(所内) 前处理收费(中心内所外)

前处理收费(院外) 前处理收费(不含税)

分析项目标准* 分析项目计费模式*

分析项目收费(所内) 分析项目收费(中心内所外)

分析项目收费(院外) 分析项目收费(不含税)

是否是默认价格* 是 否

是否启用* 是 否

仪器信息

仪器名称 预约类型 预约方式

所属中心 所属单位 所属研究组

查询 重置

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	操作
1	PPMS物理性质测量系统	1	时间预约	必须预约	选择
2	Ti扫描系统	Polychrome Vsustem	时间预约	必须预约	选择



⑤新建价格信息

新建价格信息

保存

仪器名称* 分析项目名称* 样品分类

前处理标准* 前处理计费模式* -请选择-

前处理收费(所内) 前处理收费(中心内所外) 前处理收费(院内中心外)

前处理收费(院外) 前处理收费(不含税)

分析项目标准* 分析项目计费模式* -请选择-

分析项目收费(所内) 分析项目收费(中心内所外) 分析项目收费(院内中心外)

分析项目收费(院外) 分析项目收费(不含税)

是否是默认价格* ☐ 是 ☐ 否 是否启用* ☐ 是 ☐ 否

分析项目标准

分析项目名称 样品分类 -请选择-

查询 重置

序号	分析项目名称	样品分类	描述	操作
1	标准品	生物样品		选择
2	qwertyluop	生物大分子	asdfghjkl	选择
3	"123456789"	生物大分子	qwertyluop	选择
4	酶内酶分析	生物大分子	酶内酶分析实验	选择
5	hdu-热学参数分析	同位素样品		选择
6	试剂测试项目1	生物大分子		选择
7	小磁体测试系统	药物	1) 自动升降测速仪 (Von Frey) ; 型号: New Dynam...	选择
8	生物节律监测系统	药物	(1) 1秒毫秒级日夜监控事件Sony SSC748 (2) 秒...	选择
9	超高分辨率成像	试剂	红色、绿色、蓝色三色超高分辨率荧光成像、分辨率...	选择
10	荧光成像仪LSRFortessa 荧光检测	生物样品	四路激发光: 488, 640, 405, 355nm 16色荧光通道	选择

共150条记录显示1到10

新建价格信息

保存

仪器名称* PPMS物理物性测量系统 分析项目名称* 将该压缩文件放置生物物理 样品分类 生物样品

前处理标准* 前处理计费模式* -请选择-

前处理收费(所内) 前处理收费(中心内所外) 前处理收费(院内中心外)

前处理收费(院外) 前处理收费(不含税)

分析项目标准* 分析项目计费模式* -请选择-

分析项目收费(所内) 分析项目收费(中心内所外) 分析项目收费(院内中心外)

分析项目收费(院外) 分析项目收费(不含税)

是否是默认价格* ☐ 是 ☐ 否 是否启用* ☐ 是 ☐ 否

标准信息

标准号 标准名称

查询 重置

序号	标准号	标准名称	类型	状态	操作
1	1	用户指定	前处理标准	现行	选择
2	qqqqqqqqqq	wwwwww	前处理标准	现行	选择
3	123456789	qwertylu	前处理标准	现行	选择
4	1234567	"qwertylu"	前处理标准	现行	选择



⑤新建价格信息

新建价格信息

保存

仪器名称*
PPMS物理物性测量系统

分析项目名称*
将该压缩文件放置生物物流

样品分类
生物样品

前处理标准*
用户指定

前处理计费模式*
时间计费

前处理收费(院所)
元/时

前处理收费(中心内所外)
元/时

前处理收费(院内)
-请选择-
时间计费
样品数计费
元/时

前处理收费(院外)
元/时

前处理收费(不含税)
元/时

分析项目标准*

分析项目计费模式*
样品数计费

分析项目收费(院所)
元/个

分析项目收费(中心内所外)
元/个

分析项目收费(院内中心外)
元/个

分析项目收费(院外)
元/个

分析项目收费(不含税)
元/个

是否是默认价格*
☐是 ☒否

是否启用*
☒是 ☐否



⑥代约委托单（考虑到共享机时的统计）

仪器管理员代约分为有账号代约和无账号代约：

有账号代约：

可直接修改委托单的付款人和联系人

无账号代约：

需在研究组管理中新建研究组（新建之前可确认是否已存在，目前院外研究组是全院共享的），新建之后系统会自动生成一个guest_研究组名称的特殊账号，仪器管理员可修改委托单的付款人为该guest账号。

或者直接由所级管理员添加账号

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

系统管理

研究组管理 仪器权限管理 组员管理

隐藏菜单

研究组名称

所属单位

研究组状态 --请选择--

新建 查询 重置 删除

	序号	研究组编号	研究组名称	所属单位	研究组长	状态	操作
☐	1	hdu	杭州电子科技大学1	院外其它科研单位		启用	编辑 查看 停用



⑦编辑、审核、撤销委托单

仪器管理员对其管理仪器产生的委托单拥有完全权限，可对已审核通过的委托单进行再次编辑、取消等操作，审核结果为通过、驳回、否决。其中否决是使该委托单直接失效，驳回是基本同意，但还需要申请人进行部分修改，申请人可对驳回的委托单进行修改并再次提交。

注：驳回的委托单如果是时间预约，是不会释放已占用时间的，否决会直接释放。

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

预约审核 样品登记 检测进度 批量检测 分析结果 结果发放

委托单编号

仪器名称

状态 运行状态

更多条件

联系人

委托时间

批量审核通过

查询

重置

	委托单编号	检测项目	预约仪器及时间段	联系人	状态	付款	任务单	
☐	2017-10-13-YY0001	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2017-10-10 08:00至2017-10-10 09:00)	所管理员 010-648885750	申请...			编辑 撤销
☐	2017-09-18-YY0001	试点测试项目1	Tirf成像系统(2017-09-18 07:00至2017-09-18 07:30, 2017-09-18 07:30至2017-09-18 08:00)	所管理员 010-648885750	未审核	未付		审核
☐	2017-09-14-YY0001	二维谱600MHz	核磁共振波谱仪DD2 600M	所管理员 010-648885750	已审核	未付	编辑	



⑧检测进度中维护工作日志、完成委托单等

仪器分类 首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

隐藏菜单 预约审核 样品登记

委托单编号 仪器名称 委托单状态 运行状态 更多条件

联系人 预约时间 批量完成 查询 重置

检测开始

序号	仪器名称	开始检测	品数	委托单状态	操作
1	低温透射电子显微镜 Titan Krios	开始	已审核	待检测	   
			已审核	待检测	   

共1条记录,显示1到1

检测结束

序号	仪器名称	检测日期	开始时间	停止检测	管...	样品数	委托单状态	检测状态	操作
1	低温透射电子显微镜 Titan Krios	2018-07-16	14:23	结束		1	已审核	检测中	   

每页 10 条

检测登记

序号	检测日期	开始时间	结束时间	温度(度)*	湿度(度)*	检测内容	使用人	备注
1	2018-07-16	14:23	14:28	0.0	0.0	检测委托单号2018-05-08-YY0010样品	所管理员	

每页 100 条 共1条记录,显示1到1

提交 取消

SAMP



⑧检测进度中维护工作日志、完成委托单等

仪器分类

审核分析

预约审核

样品登记

检测进度

批量检测

分析结果

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

联系人

预约时间

更多条件

批量完成

查询

重置

委托单编号	仪器预约时间段	分析项目	联系人	检测人	样品数	委托单状态	检测状态	操作
2018-05-08-VY0010	低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/06/12 09:00至2018/06/16 09:00)	透射电镜成像	丁玮	所管...	1	已审核	待检测	   

费用信息

费用 0.00

实际费用 0

明细

承检方信息

承检方名称 测试研究所

承检方组 电镜组

承检人* 电镜组孙磊

电话 64888419

Email sunlei@moon.lbp.ac.cn

委托方信息

委托方名称 测试研究所

委托方组 电镜组

付款人 丁玮

联系人* 丁玮

联系电话* 010-64888419

Email* wdj@moon.lbp.ac.cn

课题* 现金

其他信息

备注 由预约评审系统同步生成

处理过程

完成

信息提示

!

完成成功

确定



⑨仪器管理中工作日志、开关机记录管理

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

业务数据管理

仪器管理

仪器名称 预约类型 -请选择- 预约方式 -请选择- 更多条件

所属中心 -请选择- 所属单位 -请选择- 所属研究组 -请选择-

新建 查询 重置 仪器选择

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	最近刷卡日期	开关机记录	工作日志	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除

工作日志

委托单编号 查询时间起 查询时间止

使用人

新建 查询 重置

委托单编号	检测日期	检测开始时间	检测结束时间	检测时间(h)	工作内容	使用人	日志状态	操作
								编辑 查看 删除

新建工作日志

委托单编号*	检测日期*	检测开始时间*	检测结束时间*	工作内容	使用前状态	使用后状态	使用人*	备注	操作
									删除

+ 没有找到记录.

保存



①预约委托单

The workflow for creating a reservation order is as follows:

- Reservation Application Page:** The user selects the instrument category (e.g., '本单位仪器'), sample classification, and project name. They then click the '预约' (Reserve) button.
- Calendar View:** The user selects a date on the calendar for the reservation.
- Sample Information Form:** The user enters the sample name, sample number, and other relevant details.
- Reservation Details Form:** The user enters the reservation start and end times, the reservation type, and the status.
- Confirmation Dialog:** A dialog box appears with the message '保存成功' (Save successful) and a '确定' (Confirm) button.
- Reservation List:** The user is redirected to a page showing the list of reservations, including the newly created one.

仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
病理分析系统 Leica	病理分析系统—特殊...	生物物理研究所	病理分析部	64888424	项目预约	正常		
病理切片金量扫描和分析系统 Leica SCN400	病理金量扫描系统	生物物理研究所	病理分析部	64888424	时段预约	故障		



②委托单管理

- ①复制委托单：只需修改时间即可完成复制预约
- ②申请撤销：对于已审核通过的委托单，申请人不可直接取消或删除，可申请撤销，等待管理员审核
- ③收藏委托单：收藏后委托单会在首页展示，用户可快捷的进行再次预约
- ④删除委托单：对于未审核的委托单申请人可直接删除
- ⑤编辑委托单：对于未审核的委托单申请人可直接编辑修改
- ⑥取消收藏委托单：取消收藏

仪器分类

预约申请

委托单管理

个人中心

服务评价

刷卡权限查询

首页

信息查询

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

更多条件

联系人

预约时间

查询

重置

	委托单编号	检测项目	预约仪器及时间段	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
☐	2018-04-10-YY0001	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	已审核	所管理员	010-648885750	免付	1 2 3
☐	2018-03-02-YY0001	试片测试项目1	Tirf成像系统(2018-02-26 0...	已撤销	所管理员/12345	010-648885750	未付	4 5 6
☐	2018-02-09-YY0003	腔内酶分析,试片...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	1 2 3 4 5 6
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	1 2 3 4 5 6
☐	2018-02-09-YY0001	腔内酶分析,试片...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	1 2 3 4 5 6
☐	2018-02-07-YY0002	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	1 2 3 4 5 6



②个人费用

仪器分类

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

服务评价

刷卡权限查询

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

更多条件

承检单位

-请选择-

预约时间

~

查询

重置

	委托单编号	检测项目	样品数	分析检测费用(元)	前处理费用(元)	耗材费用(元)	总费用(元)	实收费用(元)	付款状态
☐	2018-04-10-YY0001	胶内酶分析	2	144.00	0.00	20.00	164.00	164.00	免付
☐	2018-02-09-YY0003	胶内酶分析;试点测试项...	1	209.00	0.00	11.30	220.30	220.30	未付
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分子X-...	1	212.50	0.00	100.00	312.50	312.50	未付
☐	2018-02-09-YY0001	胶内酶分析;试点测试项...	1	265.00	0.00	10.65	275.65	275.65	未付
☐	2018-02-07-YY0002	胶内酶分析	1	9.00	0.00	20.00	29.00	29.00	未付
☐	2018-02-07-YY0001	胶内酶分析	1	15.00	0.00	10.00	25.00	25.00	未付
☐	2018-01-27-YY0001	蛋白质及生物大分子X-...	1	42.50	0.00	100.00	142.50	142.50	未付
☐	2017-10-13-YY0001	蛋白质及生物大分子X-...	1	85.00	0.00	100.00	185.00	185.00	未付
☐	2017-09-18-YY0001	试点测试项目1	1	5.00	0.00	0.00	5.00	5.00	未付
☐	2017-09-14-YY0001	二维谱600MHz	1	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	未付

1

/35页

每页 10 条

共342条记录,显示1到10



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



首页包含快捷通道、通知公告、待审核单据、我的委托单、我收藏的委托单、我关注的仪器、我管理的仪器等



仪器名称/项目名称



仪器分类 首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理

快捷通道



通知公告

我的委托单

我收藏的委托单

2018-04-10-YY0001	酶内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-04-10 00:00至2018-04-11 00:00)
2018-02-09-YY0003	酶内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-09 10:30至2018-02-09 12:00); 微量白蛋白自动...
2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分子X-射...	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2018-02-08 09:30至2018-0...
2018-02-09-YY0001	酶内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 11:30至2018-02-08 14:00); 微量白蛋白自动...
2018-02-07-YY0002	酶内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 09:00至2018-02-08 10:30)

我关注的仪器



PPMS物理物性测量...

1

预约 取消关注



仪器名称/项目名称



仪器分类 首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

快捷通道



通知公告

暂无通知!

待审核单据

我的委托单

我收藏的委托单

查看全部单据

2018-02-09-YY0003	时间预约	PPMS物理物性测量系统(2018-02-09 10:30至2018-02-09 12:00); 微量白蛋白自动...	所管理员	010-648885750	审核
2018-02-09-YY0001	时间预约	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 11:30至2018-02-08 14:00); 微量白蛋白自动...	所管理员	010-648885750	审核
2018-02-07-YY0002	时间预约	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 09:00至2018-02-08 10:30)	所管理员	010-648885750	审核
2018-02-07-YY0001	时间预约	PPMS物理物性测量系统(2018-02-07 08:30至2018-02-07 11:00)	所管理员	010-648885750	审核
2017-09-18-YY0001	时间预约	Tirf成像系统(2017-09-18 07:00至2017-09-18 07:30; 2017-09-18 07:30至2017-09-18 08:00)	所管理员	010-648885750	审核

我管理的仪器

查看更多





快捷通道：根据当前登录角色的不同显示不同的快捷按钮

所级管理员：预约申请、仪器信息浏览、功能信息浏览、近期待做实验

仪器管理员：预约申请、预约审核、仪器权限设置、仪器管理、近期待做实验

通知公告：显示院、所级的通知信息

待审核单据：针对仪器管理员角色，仪器管理员可直接审核，无需进入具体的审核菜单

我的委托单：直观查看委托单的当前状态，跟踪可查看具体操作节点信息

我收藏的委托单：可直接对常用的委托单进行收藏和复制

我关注的仪器：可对常用仪器进行关注，在首页可直接预约，无需进入具体预约菜单。

我管理的仪器：针对仪器管理员角色，可在首页直接审核自己管理仪器对应的委托单，无需进入具体的审核菜单。



首页.w



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

生物物理研究所
黄春娟(ibp01)

仪器分类

[首页](#)
[信息查阅](#)
[预约申请](#)
[审核分析](#)
[结算管理](#)
[采购维修](#)
[业务数据管理](#)

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

通知类型

发布日期起

发布日期止

查询

重置

序号	标题	发布人	开始日期	结束日期
1	FIB-SEM开放预约的通知		2018/03/01	2018/07/27
2	FTICR开放预约的通知		2018/03/01	2018/05/01
3	过程工程所新装仪器通知		2018/04/18	2018/06/30
4	扫描电镜 (SEM) 恢复使用通知		2017/11/17	2017/11/24
5	FSL980光谱仪停用通知		2017/11/02	2017/12/31
6	扫描电镜SEM停用维修通知		2017/11/01	2017/11/08
7	AFM暂停开放-仪器检修		2017/09/05	2017/10/11
8	关于修改密码的通知		2017/08/22	2017/09/11
9	蔡司LSM880共聚焦显微镜		2017/08/15	2018/08/15
10	高分辨率显微CT		2017/08/15	2018/06/01



单位概况：可以查看本单位仪器总量、仪器总值、仪器操作人员数量、联系人信息等。

仪器概况：可以查看仪器价值、管理员、联系电话、预约类型、预约方式等详细信息。

仪器信息浏览：可以查看仪器的预约信息和分析项目，选择分析项目可直接预约。

功能信息浏览：从样品分类对全院可检测的分析项目进行展示，如果可约则选择分析项目可直接预约。

通知发布：发布通知，可选择通知范围为全院、区域中心、全所。

通知浏览：对已发布的通知进行查看。



信息查阅



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



预约申请包括预约申请、委托单管理、个人费用、刷卡权限查询等



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

隐藏菜单

预约申请
委托单管理
个人费用
刷卡权限查询

欢迎进入中国科学院 SAMP

1 预约申请



预约申请完成委托单的申请功能



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理 ≡

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

仪器范围 预约过的仪器 ▾

样品分类 -请选择- ▾

项目名称

更多条件 ▾

功能

仪器名称

是否为加工类 ☐ 是 ☒ 否

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	PPMS物理物性测量系统 ①	胶内酶分析	测试研究所	张治萍	64888533	时间预约	正常	10:00 ③	C E ②
☐	Tirf成像系统	试点测试项目1	测试研究所	0123456...	64888127	时间预约	正常		C E
☐	lr_test_app	胶内酶分析	测试研究所	lr压力测试	12345671	时间预约	正常		C E
☐	病理分析系统 Leica	病理分析系统——特殊...	测试研究所	病理分析...	64888424	时间预约	正常	11:07	C E
☐	低温基质隔离拉曼光谱 (物质区域中心)	拉曼光谱测定, 表面形...	化学研究所	佟胜春	62558682	时间预约	正常		C E
☐	高速转盘荧光成像系统Andor	荧光生物制品的观察	测试研究所	荧光组滕岩	64839984	时间预约	离线		C E
☐	高通量测序仪	HiSeq2500 单端V4测...	测试研究所	范珍	010-64888546	时间预约	正常		C E
☐	核磁共振波谱仪DD2 600M	一维氢谱600MHz, 三维...	测试研究所	核磁组刘...	010-64887727	项目预约	正常		C E

1 预约申请



图中①按钮实现仪器档案卡的查看，图中②按钮可实现仪器的关注和取消关注，已关注的仪器会在首页进行展示，方便下次预约。

仪器档案

打印

仪器设备档案卡

仪器名称	PPMS物理性测量系统	仪器型号	1		
仪器出厂编号		编号(+ARP)	58hdu-1		
所属单位	测试研究所	所属区域中心	北京生命科学大型仪器区域中心		
机构代码	153311	所属研究组	季海雷组		
制造商名称	1	国别	1		
经销商名称	1	购置时间	2016/01/06		
购置金额(元)	2000000	总值(元)	2000000		
购置资金来源		是否合购	否	采购单位	
放置地点	3306	领用人		预约申请人	张治萍,季海雷,薛鹏,012345678901234567,季海雷
操作人员	薛鹏,012345678901234567,季海雷,aa0415	仪器工作状态	正常	预约形式	必须预约
预约类型	时间预约	仪器大类	室外观测设备	仪器中类	空间与天文科学仪器设备
仪器小类	光学、红外望远镜				
仪器主要功能及描述					
备注					

仪器随机文档

序号	文档名称	份数	页码	归档日期	签收人
----	------	----	----	------	-----

仪器主要配件

序号	名称	型号	厂商	人民币价值(元)	资产标签号
----	----	----	----	----------	-------

仪器校准记录

序号	校准日期(自)	证书编号(记录)	校准有效期(自)	判定	校准单位
----	---------	----------	----------	----	------

仪器维修记录

序号	维修日期	故障情况	修理内容	维修单位	维修结果	维修费用
----	------	------	------	------	------	------

仪器收费信息

序号	样品分类	分析项目	前处理标准名称	分析项目标准名称	前处理收费(院内)	前处理收费(院外)	前处理收费(院外)	前处理收费(院外)	分析收费(院内)	分析收费(院外)	分析收费(院外)	分析收费(院外)	分析收费(院外)
1	生物大分子	腔内酶分析	多功能酶标准	多功能酶标准	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1、预约申请



图中③按钮实现仪器的预约

常用的预约模板有三种：时间预约、项目预约、快速预约

时间预约：预约时选择占用的时间，如果时间已经被占用则无法再次占用

项目预约：预约时不选择时间，一般由仪器管理员安排具体的实验时间

快速预约：只选择时间即可，无需维护项目、标准、样品数等信息，需指定默认时间收费的价格信息，否则会提示“本仪器没有默认的时间类型”
的收费价格”

预约类型方式有三种：

必须预约：必须先填写预约申请单进行预约

免预约：无需填写预约单，直接刷卡使用

可不预约：可以事先填写委托单预约（系统自动审核），也可直接刷卡使用。

2.委托单管理



委托单管理实现申请人对已申请委托单的管理



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

隐藏菜单

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

委托单编号 仪器名称 委托单状态 运行状态 更多条件

联系人 预约时间

查询 重置

	委托单编号	检测项目	预约仪器及时间段	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
☐	2018-04-10-YY0001	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	已审核	所管理员	010-648885750	免付	1 2 3 4
☐	2018-02-09-YY0003	腔内酶分析,试点...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-02-09-YY0001	腔内酶分析,试点...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-02-07-YY0002	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-02-07-YY0001	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-01-27-YY0001	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2017-10-13-YY0001	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	申请撤销	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7



- ①查看按钮：实现对委托单的明细查看
- ②复制按钮：实现对委托单的复制，复制的委托单只需选择时间即可完成本次预约
- ③申请撤销按钮：对已审核通过的委托单，申请人可进行申请撤销操作，等待管理员审核通过之后方可生效
- ④委托单收藏按钮：申请人可对已申请的委托单进行收藏，收藏后将会在首页展示，无需进入预约菜单即可完成委托单的复制预约
- ⑤委托单编辑：对于暂未审核的委托单，申请人可对委托单进行编辑和修改操作，如果委托单已经通过审核，则不允许修改
- ⑥删除操作：申请人可对暂未审核的委托单进行删除操作，删除后管理员无法看到该委托单
- ⑦取消收藏按钮：申请人对已经收藏过的委托单进行取消收藏操作，取消收藏后，该委托单不会在首页进行展示
- ⑧委托单打印按钮：申请人可点击委托单号打开打印界面



3.个人费用



个人费用中，申请人可具体查看各个委托单的费用明细及付款状态



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

委托单编号

仪器名称

委托单状态

更多条件 ▾

承检单位

预约时间 ~

☐	委托单编号	检测项目	样品数	分析检测费用(元)	前处理费用(元)	耗材费用(元)	总费用(元)	实收费用(元)	付款状态
☐	2018-04-10-YY0001	脑内酶分析	2	144.00	0.00	20.00	164.00	164.00	免付
☐	2018-02-09-YY0003	脑内酶分析,试点测试项...	1	209.00	0.00	11.30	220.30	220.30	未付
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分子X-...	1	212.50	0.00	100.00	312.50	312.50	未付
☐	2018-02-09-YY0001	脑内酶分析,试点测试项...	1	265.00	0.00	10.65	275.65	275.65	未付
☐	2018-02-07-YY0002	脑内酶分析	1	9.00	0.00	20.00	29.00	29.00	未付
☐	2018-02-07-YY0001	脑内酶分析	1	15.00	0.00	10.00	25.00	25.00	未付
☐	2018-01-27-YY0001	蛋白质及生物大分子X-...	1	42.50	0.00	100.00	142.50	142.50	未付
☐	2017-10-13-YY0001	蛋白质及生物大分子X-...	1	85.00	0.00	100.00	185.00	185.00	未付

4.刷卡权限查询



刷卡权限查询中，申请人可查看自己拥有刷卡权限的仪器列表



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

隐藏菜单

预约申请
委托单管理
个人费用
刷卡权限查询

仪器名称 仪器型号

查询 重置

序号	仪器名称	仪器型号	所属单位
1	基因扩增仪 Bio-Rad PTC200-1	PTC200	测试研究所
2	基因扩增仪 Bio-Rad PTC200-2	PTC200	测试研究所
3	基因扩增仪 Bio-Rad PTC200-3	PTC200	测试研究所
4	基因扩增仪 Bio-Rad PTC200-4	PTC200	测试研究所
5	激光共聚焦显微镜 FV1000	OLYMPUS FV1000	测试研究所

1 /1页 每页 10 条 共5条记录,显示1到5



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



审核分析包括预约审核、样品登记、检测进度、批量检测、分析结果、结果发放等



1、预约审核



预约审核实现仪器管理员对委托单的审核、修改、撤销、修改付款状态等操作。



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

审核分析

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

≡

隐藏菜单

审核分析

预约审核

样品登记

检测进度

批量检测

分析结果

结果发放

委托单编号

仪器名称

状态

更多条件 ▾

联系人

委托时间

~

☐	委托单编号 ⁶	检测项目	预约仪器及时间段	联系人	状态	付款	任务单	³ ⁴ 操作 ⁵
☐	2018-02-27-YY0042	透射电镜成像	低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/02/15 09:00至2018/02/18 09:00)		已审核	未付	编辑	✎ 📄 ¥ 🔄
☐	2018-02-27-YY0041	透射电镜成像	低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/02/27 09:00至2018/02/28 09:00)		已审核	未付	编辑	✎ 📄 ¥ 🔄
☐	2018-02-27-YY0040	透射电镜成像,透射...	低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/02/08 09:00至2018/02/09 09:00); 低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/02/14 09:00至2018/02/15 09:00)		已审核	未付	编辑	✎ 📄 ¥ 🔄
☐	2018-02-09-YY0003	胶内酶分析,试点测...	PPMS物理物性测量系统(2018-02-09 10:30至2018-02-09 12:00); 膜蛋白结晶自动化点样工作站Mosquito LCP(2018-02-10 11:00至2018-02-10 13:00)		未审核	未付		¹ ² 📄 ¥

1、预约审核



- ①委托单审核：完成仪器管理员对委托单的审核，审核结果有3种：
 - a、通过：完全同意该申请
 - b、驳回：基本同意该申请，但需要用户修改某些信息并再次提交。该操作不释放占用时间
 - c、否决：拒绝该委托单并令该委托单失效，如果是时间预约则立即释放已占用时间
- ②付款状态：付款状态分为未付、已付、免付三种，管理员可重复点击该按钮实现三种付款状态的循环切换
- ③编辑：仪器管理员可对已审核通过的委托单进行编辑，包括预约时间、样品数、仪器、费用、分析检测项目、付款人等信息的修改
- ④检测记录：可查看该委托单的检测明细，如开始时间、结束时间、使用人等
- ⑤撤销：对于已经审核通过的委托单，如发生仪器维修等特殊情况仪器管理员可对该委托单进行撤销操作，撤销后该委托单失效

1、预约审核



⑥委托单打印：选择委托单编号，可对委托单详细信息进行打印

⑦批量审核通过：对于同一个管理员管理的仪器的委托单，仪器管理员可选择多个委托单进行批量的审核，批量审核只支持通过操作，不支持否决和驳回操作。



审核分析-预约

2. 样品登记



样品登记实现对样品信息的记录和备案，主要包括样品登记的新建、删除、编辑、查看、批量删除等



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

隐藏菜单

预约审核

样品登记

检测进度

批量检测

分析结果

结果发放

委托单编号

委托人

仪器名称

委托单位所属中心 -请选择-

委托单位 -请选择-

委托单位研究组 -请选择-

委托单状态 运行状态

检测状态 -请选择-

1 新建

5 删除

查询

重置

☐	委托单编号	仪器名称	委托人	委托人研究组	委托单位	承检单位	委托单状态	检测状态	操作
☐	2018-05-08-YY0012	透射电子显微镜 Talos 200k...	丁玮	电镜组	测试研究所	测试研究所	08	未提交	
☐	2017-07-19-YY0002	PPMS物理物性测量系统	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已发放结果	已分析	3 4
☐	2017-07-03-YY0001	膜蛋白结晶自动化点样工作...	012345678...	高通量制备组	测试研究所	测试研究所	已发放结果	已分析	4
☐	2016-11-30-YY0001	MM007HF IP X-射线衍射数...	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已发放结果	已分析	4
☐	2016-11-23-YY0001	PPMS物理物性测量系统	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已发放结果	已分析	4
☐	2016-11-14-YY0001	气相色谱-三重四极杆串联质...	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已审核	未提交	2
☐	2016-10-24-YY0002	MM007HF IP X-射线衍射数...	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已发放结果	已分析	4
☐	2016-10-11-YY0003	Tirf成像系统	所管理员	管理组	测试研究所	测试研究所	已审核	未提交	4

2、样品登记



①新建样品登记：增加样品登记时需选择委托单编号，选择后系统会自动带出委托单相关信息。

新建时系统支持重复样、标准样的添加，支持随机排序

②编辑：可对已新建未提交的样品登记进行编辑操作

③查看：可对已提交的样品登记信息进行查看操作

④删除：可对样品登记进行删除操作，如果该样品登记对应的委托单为已完成状态，则不可删除。

⑤批量删除：勾选样品登记信息，点击批量删除按钮可对样品登记进行批量删除



审核分析-样品

3. 检测进度



检测进度实现仪器设备的日志记录，包括检测的开始和结束、检测记录的查看、委托单的完成等。



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

预约审核
样品登记
检测进度
批量检测
分析结果
结果发放

委托单编号 仪器名称 委托单状态 已审核 更多条件

联系人 预约时间 批量完成 查询 重置

☐	委托单编号	仪器预约时间段	分析项目	联系人	检测人	样品数	委托单状态	检测状态	操作
☐	2018-05-08-YY0009	低温透射电子显微镜 Titan Krios(300kV) (2018/06/07 09:00至2018/06/08 09:00)	透射电镜成像		所管...	1	已审核	待检测	1 2 3 4 5 6
☐	2018-04-10-YY0001	PPMS物理物性测量系统(2018-04-10 00:00至2018-04-11 00:00)	腔内酶分析		所管...	2	已审核	检测中	1 2 3 4 5 6
☐	2018-03-28-YY0008	透射电子显微镜 Talos 200kV FEG(2018/04/30 00:00至2018/04/30 08:30)	透射电镜超薄切...			1	已审核	待检测	1 2 3 4 5 6
☐	2018-03-28-YY0007	透射电子显微镜 Talos 200kV FEG(2018/04/18 00:00至2018/04/18 08:30)	透射电镜超薄切...			1	已审核	待检测	1 2 3 4 5 6
☐	2018-03-28-YY0006	透射电子显微镜 Talos 200kV FEG(2018/04/26 00:00至2018/04/26 08:30)	透射电镜超薄切...	郭振奎		1	已审核	待检测	1 2 3 4 5 6

3、检测进度



- ①检测开始：对于未安装刷卡器的仪器设备，仪器管理员可点击开始按钮开始计时
开始检测后委托单处于“检测中”状态
- ②检测结束：对于未安装刷卡器的仪器设备，仪器管理员可点击结束按钮结束检测
结束检测后委托单处于“待检测”且可完成状态。
- ③不能完成：因为没有检测日志或者未达到仪器设备的流程设置，该委托单暂时无法完成
- ④检测记录：可查看由检测开始、检测结束维护的工作日志列表，并支持检测记录的修改
- ⑤原始委托单：可查看原始委托单的详细信息
- ⑥完成提示：有检测日志且已经达到仪器设备的流程设置，该委托单可以完成。
- ⑦批量完成：选择多个都达到完成条件的委托单同时完成。
批量完成时无法修改委托单的费用信息



审核分析-检测

4、批量检测



批量检测只针对多进多出、测序仪仪器设备，可实现多个委托单的同时开始检测和结束检测

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

预约审核
样品登记
检测进度
批量检测
分析结果
结果发放

委托单编号
联系人
仪器名称
预约时间
委托单状态
运行状态
更多条件

开始 结束 完成 查询 重置

	委托单编号	仪器预约时间段	分析项目	委托单位研究组	联系人	检测人	样品数	委托单状态	检测状态	操作
☐	2016-02-26-YY0017	高通量测序仪(2016-02-27 08:30至2016-02-27 14:30)	HiSeq2500 建...	管理组	王翔/所...	所管...	2	已审核	检测中	1 2
☐	2016-02-26-YY0015	高通量测序仪(2016-02-27 10:30至2016-02-27 11:00)	HiSeq2500 双...	管理组	王翔/所...	所管...	2	已审核	待检测	
☐	2016-02-26-YY0014	高通量测序仪(2016-02-27 08:30至2016-02-27 09:00)	HiSeq2500 建...	管理组	王翔/所...	质谱...	1	已审核	待检测	
☐	2016-02-17-YY0004	病理分析系统 Leica(2016-02-18 16:39至2016-02-18 17:39)	病理分析系统...	管理组	王翔/所...		2	已审核	待检测	3
☐	2016-02-17-YY0003	病理分析系统 Leica(2016-02-17 15:31至2016-02-17 16:31)	病理分析系统...	管理组	王翔/所...		2	已审核	待检测	
☐	2016-02-26-YY0002	病理分析系统 Leica(2016-02-26 01:30至2016-02-26 08:30)	病理分析系统...	管理组	王翔/所...		42	已审核	待检测	

4、批量检测



- ①查看检测记录：可查看该委托单的检测记录列表，可对检测记录进行修改和删除操作
- ②原始委托单：可查看该委托单的原始信息
- ③不可完成提示：出现该叹号标识，表示当前委托单因为没有检测记录或者未满足仪器流程设置中的仪器流程而不可完成，如果没有该标识则表示可完成
- ④批量开始：选择多个委托单，点击开始，批量检测开始（只可针对同一台仪器的多个委托单）
- ⑤批量结束：选择多个委托单，点击结束，批量检测结束（只可针对同一台仪器的多个委托单）
- ⑥批量完成：选择多个委托单后点击完成



审核分析-批量

5、分析结果



可对已样品登记的委托单进行结果分析



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

预约审核
样品登记
检测进度
批量检测
分析结果
结果发放

委托单编号

委托人

仪器名称

委托单位所属中心

委托单位

委托单位研究组

委托单状态

检测状态

查询 重置

委托单编号	仪器名称	委托单位	委托人研究组	委托人	委托单状态	检测状态	操作
2017-07-19-YY0002	PPMS物理物性测量系统	测试研究所	管理组	所管理员	已发放结果	已分析	1 2 3 4 5
2017-07-03-YY0001	膜蛋白结晶自动化点样工作站M...	测试研究所	高通量制备组	0123456...	已发放结果	已分析	1 2 3 4 5
2016-11-30-YY0001	MM007HF IP X-射线衍射数据...	测试研究所	管理组	所管理员	已发放结果	已分析	1 2 3 4 5
2016-11-23-YY0001	PPMS物理物性测量系统	测试研究所	管理组	所管理员	已发放结果	已分析	1 2 3 4 5
2016-11-14-YY0001	气相色谱-三重四极杆串联质谱仪...	测试研究所	管理组	所管理员	已样品登记	待分析	6
2016-10-24-YY0002	MM007HF IP X-射线衍射数据...	测试研究所	管理组	所管理员	已发放结果	已分析	1 2 3 4 5
2016-10-10-YY0004	气相色谱-三重四极杆串联质谱仪...	测试研究所	管理组	所管理员	已分析结果	已分析	1 2 3 4 5

5、分析结果



- ①原始分析记录：查看原始分析记录
- ②封面：可查看检测报告的封面并导出word或者直接进行打印
- ③打印：可对分析测试结果进行打印
- ④分析结果导出：可直接导出该次分析测试结果
- ⑤查看分析结果：可查看分析结果
- ⑥生成分析结果：对已样品登记的委托单生成分析结果，分析结果中可对样品元素进行分析



审核分析-分析

6. 结果发放



可对完成结果分析的委托单进行分析结果的发放



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核分析

隐藏菜单

预约审核
样品登记
检测进度
批量检测
分析结果
结果发放

委托单编号
委托单位
委托单状态

委托人
课题
领取状态

领取人
付款状态

新建
批量付款
查询
重置

☐	委托单编号	委托单位	委托人	承检单位	付款	课题	总价	领取人	领取状态	操作
☐	2017-07-19-YY0002	测试研究所	所管理员	测试研究所	未付	现金	36		未领取	🔗 ¥ 📄 6
☐	2017-07-03-YY0001	测试研究所	0123456...	测试研究所	未付	现金	303.25		未领取	🔗 ¥ 📄
☐	2016-11-30-YY0001	测试研究所	所管理员	测试研究所	未付	现金	142.5	张三	已领取	🔗 ¥ 📄
☐	2016-11-23-YY0001	测试研究所	所管理员	测试研究所	未付	现金	10		未领取	🔗 ¥ 📄 3 4 5
☐	2016-10-24-YY0002	测试研究所	所管理员	测试研究所	未付	现金	1725	张三	已领取	🔗 ¥ 📄
☐	2016-04-22-YY0001	测试研究所	aa0415	测试研究所	未付	现金	150	1	已领取	🔗 ¥ 📄
☐	2016-01-09-YY0002	测试研究所	所管理员	测试研究所	免付	现金	48000	张聪聪	已领取	🔗 ¥ 📄

6、结果发放



- ①新建结果发放：针对委托单新建结果发放
- ②批量付款：选择多个“未付”状态的委托单，点击批量付款，委托单状态变为“已付”
- ③编辑结果发放：对新建的结果发放进行修改
- ④修改付款状态：修改委托单的付款状态。重复点击可使委托单在未付、已付、免付三个状态中循环
- ⑤发送邮件：将分析结果通过邮件附件的方式发送至申请人，发送时可选择附件中是否包括分析结果中已上传的附件
- ⑥再次发送邮件：可对申请人再次发送邮件。



审核分析-结果



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



结算管理包括所内结算、所外结算和一单一结。

1、所内结算



所内结算包括所内结算、承检方确认、委托方确认等，所内结算实现研究所内部，承检人与研究组之间的结算

**中国科学院**
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

结算单名称

承检人

研究组

状态 -请选择-

结算日期

批量删除

新建

查询

重置

☐	序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检人	研究组	状态	费用(元)	操作
☐	1	测试研究所所内结算2017-01-27至2017-12-27	2017/01/27	2017/12/27	012345678901...	高通量制备组	初始	8.25	明细 删除
☐	2	生物物理研究所所内结算2016-03-01至2016-04-03	2016/03/01	2016/04/03	012345678901...	高通量制备组	已结算	123	明细
☐	3	生物物理研究所所内结算2015-12-11至2016-01-11	2015/12/11	2016/01/11	季振国	季振国组	已结算	11000	明细
☐	4	生物物理研究所所内结算2016-01-01至2016-01-10	2016/01/01	2016/01/10	范珍	管理组	已结算	93252	明细
☐	5	生物物理研究所所内结算2015-12-10至2016-01-10	2015/12/10	2016/01/10	季振国	管理组	已结算	17701	明细
☐	6	生物物理研究所所内结算2015-01-01至2016-01-06	2015/01/01	2016/01/06	012345678901...	李岩组	已结算	0	明细
☐	7	生物物理研究所所内结算2015-01-01至2016-01-06	2015/01/01	2016/01/06	012345678901...	管理组	委托方已确认	223	明细 结算
☐	8	生物物理研究所所内结算2015-01-01至2016-01-06	2015/01/01	2016/01/06	012345678901...	6层细胞间组	承检方已确认	200	明细

1、所内结算



所内结算流程：

- ①在所内结算中选择新建结算单，此时结算单处于“初始”状态
- ②在承检方确认中查看具体的结算明细，承检人有修改实际费用和备注的权限，修改完成后点击明细确认并整体确认，此时结算单处于“承检方已确认”状态
- ③在委托方确认中查看具体的结算明细，委托人可查看费用明细并确认明细，然后整体确认，此时结算单处于“委托方已确认”状态
- ④在所内结算中点击“结算”，此时委托单处于“已结算”状态。即所内结算完成。

所外结算流程与所内结算类似，只是承检方和委托方都是以研究所为单位。



结算管理-所内

2、一单一结



一单一结：对单个委托单进行结算。



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所

所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

委托单编号

仪器名称

联系人

委托单位

承检单位

委托状态

付款状态

委托时间起

委托时间止

查询

重置

委托单编号	仪器名称	委托单位	委托研究组	联系人	承检单位	时长(h)	总费用(元)	实际费用(元)	状态	委托单状态	操作
2018-05-08-YY0012	透射电子显微镜 Talo...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	0	0	0	未付	已撤销	付款 明细
2018-05-08-YY0009	低温透射电子显微镜 ...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	0	0	0	未付	已审核	付款 明细
2018-05-08-YY0008	透射电子显微镜 Talo...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	0	0	0	未付	已撤销	付款 明细
2018-05-08-YY0007	低温透射电子显微镜 ...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	0	0	0	未付	已撤销	付款 明细

全置已付

全置未付

查询

重置

委托单编号	仪器名称	委托单位	委托研究组	联系人	承检单位	时长(h)	总费用(元)	实际费用(元)	状态	委托单状态	操作
2018-05-08-YY0011	低温透射电子显微镜 ...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	1	0	200	未付	已完成	付款 明细
2018-05-08-YY0010	低温透射电子显微镜 ...	测试研究所	电镜组	丁玮	测试研究所	0.08	0	0	未付	已完成	付款 明细
2018-03-28-YY0009	透射电子显微镜 Talo...	测试研究所	电镜组	郭振强	测试研究所	0.17	0	0	未付	已完成	付款 明细

2、一单一结



- ①付款：修改委托单的付款状态，重复点击可在未付、已付、免付三个状态之间切换
- ②明细：可查看该委托单费用的明细信息
- ③全置已付：将当前列表中的所有未付状态的委托单置为已付状态（已完成委托单）
- ④全置免付：将当前列表中的所有未付状态的委托单置为免付状态（已完成委托单）
- ⑤可直接在一单一结中修改已完成状态的委托单的费用信息



结算管理-一单



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



业务数据管理包括仪器管理、仪器共享审核、标准管理、分析项目管理、价格管理、仪器类别管理、课题管理、工作日管理、样品分类管理

中国科学院 SAMP CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(jbp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

业务数据管理

仪器管理
仪器监控
仪器共享审核
标准管理
分析项目管理
价格管理
仪器类别管理
课题管理
工作日管理
样品分类管理

欢迎进入中国科学院 SAMP

1、仪器管理



仪器管理实现仪器、开关机记录、工作日志的管理和仪器共享申请等功能



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称



测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

价格管理

仪器类别管理

课题管理

工作日管理

样品分类管理

仪器名称

所属中心

预约类型

所属单位

预约方式

所属研究组

更多条件

新建

查询

重置

仪器选择

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	最近刷卡日期	开关机记录	工作日志	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除
2	Tirf成像系统	Polychrome Vsu...	时间预约	必须预约	所共享		开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除
3	testtest	s	时间预约	可不预约	所共享审批中		开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除
4	等温滴定量热仪VP-ITC	VP-ITC	时间预约	必须预约	所共享	1970-01-01	开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除
5	高通量测序仪	HiSeq2500	时间预约	必须预约	中心共享审...	1970-01-01	开关机记录	工作日志	编辑 查看 删除
6	冷冻切片机	LEICA CM1950	时间预约	必须预约	所共享		开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除
7	Nikon-EclipseTi荧光显微镜	EclipseTi	时间预约	必须预约	所共享	1970-01-01	开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除
8	高效液相色谱-液闪分析仪	Radio Matic 150...	项目预约	必须预约	所共享	2015-11-04	开关机记录	工作日志	编辑 查看 申请仪器共享 删除

1、仪器管理



- ①新建仪器：增加一台仪器
- ②仪器选择：从ARP系统里边导入仪器设备信息
- ③开关机记录：可在开关机记录里边增加、修改、删除仪器的开关机日志
- ④工作日志：可在工作日志里边增加、修改、删除仪器的工作日志
- ⑤编辑：编辑仪器信息
- ⑥查看：查看仪器信息
- ⑦删除：删除仪器信息
- ⑧申请仪器共享：新增加的仪器默认是不共享的，需申请共享之后才能预约使用
- ⑨点击仪器名称连接可查看该仪器的设备档案卡

1、仪器管理



参数名称	参数选项	描述
预约形式	必须预约	必须在共享系统中进行预约才能使用仪器
	免预约	在共享系统中无法进行预约，直接刷卡使用
	可不预约	支持以上两种模式，即可以预约，也可以直接刷卡使用
是否是简约模板	是/否	对于时间预约的仪器，系统支持两种预约单的申请方式，选择简约模板可以更快速的帮助用户完成预约单的填写。
提前预约天数		该仪器允许用户可以提前预约的天数
预约开始时间		该仪器允许用户在每天的某个时间点开始预约
最长预约天数		该仪器允许用户一个委托单内可以预约的最长时间



2、仪器共享审核



仪器共享审核实现仪器共享状态的审核和降级操作



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP





测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理 ≡

业务数据管理

仪器管理

仪器监控

仪器共享审核

标准管理

分析项目管理

价格管理

仪器类别管理

课题管理

工作日管理

样品分类管理

仪器名称

所属中心

所属单位

共享状态

查询

重置

序号	仪器名称	仪器型号	预约类型	预约方式	共享状态	操作
1	PPMS物理物性测量系统	1	时间预约	必须预约	院共享审批中	
2	Tirf成像系统	Polychrome Vsustem	时间预约	必须预约	所共享	降级 ①
3	testtest	s	时间预约	可不预约	所共享审批中	② 同意 ③ 否决
4	冷冻蚀刻仪 Balzers BAF-4000	BAF-4000	项目预约	必须预约	不共享	
5	高压冷冻仪 Leica EM PACT2	PACT2	项目预约	必须预约	中心共享	
6	激光共聚焦显微镜 FV500	OLYMPUS FV500	时间预约	必须预约	中心共享	
7	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--5	AKTA purifier-10	时间预约	必须预约	中心共享	
8	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--4	AKTA purifier-10	时间预约	必须预约	中心共享	

2、仪器共享审核



- ①降级：对所共享的仪器，所级管理员可对其进行降级处理，降为不共享状态
- ②同意：对所级共享审批中的仪器，所级管理员可同意该申请，仪器变为所级共享状态
- ③否决：对所级共享审批中的仪器，所级管理员可否决该申请，仪器变为不共享状态

注：新增加的仪器默认为不共享状态，由仪器管理员进行所级共享申请，所级管理员进行审批，审批通过后仪器为所共享；所共享的仪器由所级管理员进行申请中心共享，中心管理员进行审批，审批通过后仪器为中心共享；中心共享的仪器由中心管理员进行申请院共享，院管理员进行审批，审批通过后为院共享。

（各个单位如有申请院共享的仪器，[可将仪器名称发送至sampcc@cashq.ac.cn](mailto:sampcc@cashq.ac.cn)，后台统一处理）
对于非区域中心的研究所，所级管理员可直接申请院共享，无中心共享申请环节。



业务数据管理-仪器

3、标准管理



标准管理可实现对检测标准的维护

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

业务数据管理

标准管理

分析项目管理

价格管理

仪器类别管理

课题管理

工作日管理

样品分类管理

标准号

标准名称

标准类型

新建

查询

重置

序号	标准号	标准名称	类型	状态	操作
1	1	用户指定	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
2	2017070201	Mosquit standard	分析项目标准	现行	编辑 查看 停用 删除
3	qqqqqqqqqq	wwwwwww	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
4	123456789	qwertyuio	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
5	1234567	"qwertyui"	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
6	aa	aa	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
7	20160109042	33	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
8	20160109044	rr	前处理标准	现行	编辑 查看 停用 删除
9	20160109042	ee	分析项目标准	现行	编辑 查看 停用 删除

3、标准管理



- ①新建：新建标准
- ②编辑：对标准某些信息进行修改
- ③查看：查看标准的某些信息
- ④停用：停用该标准
- ⑤删除：删除该标准

分析项目和样品分类管理和标准管理类似，将不再赘述。

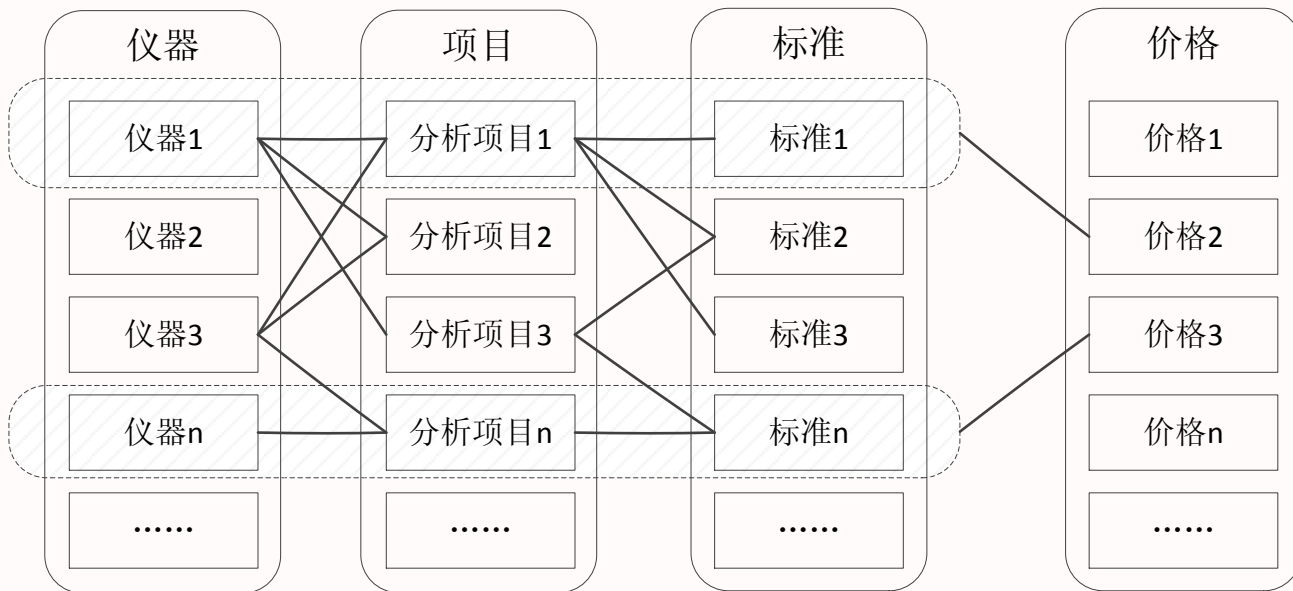


业务数据管理-标

4、价格管理



价格由仪器、项目、标准组合而成，一个仪器可对应多个价格信息



4、价格管理



预约类型	预约方式	支持计费模式
时间预约	必须预约	时间收费
		样品数收费
	可不预约	时间收费
		样品数收费
	免预约	时间收费
项目预约	必须预约	时间收费
		样品数收费
	可不预约	时间收费
		样品数收费
	免预约	时间收费

4、价格管理



- ①新建：新建价格信息
- ②编辑：编辑价格信息
- ③查看：查看价格信息
- ④修改创建人：该按钮主要针对2.0系统，从2.0系统迁移过来的价格数据因为没有创建人，所以只能由所级管理员修改，管理员可通过修改创建人将该价格分配给具体的仪器管理员，由仪器管理员来修改价格
- ⑤删除：删除价格信息
- ⑥编辑：编辑耗材的价格信息
- ⑦查看：查看耗材的价格信息
- ⑧删除：删除该耗材的价格信息，删除后仪器对应的耗材信息也将删除。



业务数据管理-价

5、课题管理



课题管理实现管理员对课题的维护

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

业务数据管理

仪器管理
仪器监控
仪器共享审核
标准管理
分析项目管理
价格管理
仪器类别管理
课题管理
工作日管理
样品分类管理

课题编号
课题名称
课题负责人
课题状态 -请选择-

新建 查询 重置 课题选择

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	课题经费来源	课题状态	所属单位	数据来源	操作
1	测试no3	测试课题	所管管理员		进行中	测试研究所	本系统	编辑 查看 配置人员
2	测试no2	测试课题	所管管理员		进行中	测试研究所	本系统	编辑 查看 配置人员
3	测试no1	测试课题	所管管理员		进行中	测试研究所	本系统	编辑 查看 配置人员
4	O9JM301	09基金面上-郭爱亮	01234567890...		进行中	测试研究所	ARP系统	编辑 查看 配置人员
5	O50905001	李岩课题			进行中	测试研究所	本系统	编辑 查看 配置人员
6	O9DK011	09北京科委-王波			进行中	测试研究所	ARP系统	编辑 查看 配置人员
7	O9CZ041	09院创新装备-韩毅	质谱组薛鹏,韩毅		进行中	测试研究所	ARP系统	编辑 查看 配置人员
8	2	2	赵保路		进行中	测试研究所	本系统	编辑 查看 配置人员

5、课题管理



- ①新建：新建课题
- ②课题选择：从ARP系统导出课题的相关信息
- ③配置人员：在配置人员中，可为课题配置课题使用人员，使用人员在申请委托单的时候付款方式可选择该课题



业务数据管理-课



Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



系统管理包括研究组管理、仪器权限管理、组员管理、用户管理



1、研究组管理



研究组管理实现研究组的新建、编辑和删除等操作



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



测试研究所
所管理员(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

隐藏菜单

研究组名称

所属单位

研究组状态 --请选择-- ▾

☐	序号	研究组编号	研究组名称	所属单位	研究组长	状态	操作
☐	1	hdu	杭州电子科技大学1	院外其它科研单位	2345	启用	编辑 查看 停用
☐	2	001	00213	测试研究所	2345	启用	编辑 查看 停用
☐	3	q	werty	测试研究所		启用	编辑 查看 停用
☐	4	123456789	qwertyui	测试研究所		启用	编辑 查看 停用
☐	5	测试中心1	测试中心1	测试研究所	啊啊啊啊啊	启用	编辑 查看 停用
☐	6	1	1	测试研究所		启用	编辑 查看 停用
☐	7	1	1	测试研究所		启用	编辑 查看 停用
☐	8	1	1	测试研究所		停用	编辑 查看 启用
☐	9	测试中心	测试中心	测试研究所		启用	编辑 查看 停用

1、研究组管理



- ①新建：新建研究组，可指派研究组长及所属单位，如果所属单位为院外其他科研单位、院外其他社会单位、中小型高新技术企业、其他企业则该研究组为全院共享的。
- ②编辑：编辑研究组
- ③查看：查看研究组
- ④停用：停用某研究组
- ⑤删除：批量删除研究组



系统管理-研究组

2. 仪器权限管理



仪器权限管理实现仪器管理权限、审核权限、使用权限的分配



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

为仪器分配用户 为用户分配仪器 默认管理员分配

仪器名称

仪器型号

所属单位名称

查询

重置

序号	仪器名称	仪器型号	共享状态	仪器状态	操作
1	冷冻蚀刻仪 Balzers BAF-4000	BAF-4000	不共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
2	高压冷冻仪 Leica EM PACT2	PACT2	中心共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
3	激光共聚焦显微镜 FV500	OLYMPUS FV500	中心共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
4	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--5	AKTA purifier-10	中心共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
5	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--4	AKTA purifier-10	中心共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
6	圆二色光谱仪 Chirascan Plus111	DD2 500MHz	院共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制
7	磁共振成像系统(3T) Siemens 2002...	2002OMJH	中心共享	正常	管理权限分配 复制 使用权限分配 复制 审核权限分配 复制

2、仪器权限管理



仪器权限分为仪器管理权限、仪器审核权限，仪器使用权限

管理权限：仪器的最大权限，可设置仪器状态、维护仪器相关信息等

审核权限：只能审核该仪器产生的委托单，不可编辑仪器信息

使用权限：对该仪器是否有刷卡上机权限

①管理权限分配：将仪器的管理权限分给其他仪器管理员，一个仪器可有多管理员

②管理权限复制：可将该仪器的管理权限信息复制给另一台仪器设备

③使用权限分配：将仪器的使用权限分给其他用户

④使用权限复制：可将该仪器的使用权限信息复制给另一台仪器设备

⑤审核权限分配：将仪器的审核权限分给其他用户

⑥审核权限复制：可将该仪器的审核权限信息复制给另一台仪器设备

默认管理员分配可为仪器指定唯一的默认管理员，默认管理员信息会在对应仪器的刷卡器上显示



系统管理-仪器权

3、组员管理



组员管理包括组员注册和组员审核



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

系统管理

研究组管理 仪器权限管理 组员管理 用户管理

组员注册 组员注册审核

组员姓名 组员用户名 状态 导师姓名 IC卡号

新建 查询 重置 批量删除 批量导入

组员用户名	组员姓名	导师姓名	性别	有效年限	电话	Email地址	状态	地址	操作
aabfc	aabfc	所管理员	男	2年	18868878733	yeh2008@126.com	待提交		编辑 查看 提交审核 重置密码 删除
ibpwangya011	ibpwangya011	012345678901234567	男	2年	213	231@123.com	生效		编辑 查看 重置密码 删除
2233	22	所管理员	男	2年	2222	22@163.com	审批中	2222	编辑 查看 取消审核 重置密码 删除
1122	11	所管理员	男	2年	1111	11@163.com	生效	1111	编辑 查看 重置密码 删除
1qaz	1qaz	012345678901234567	男	2年	1qaz	1qaz@163.com	待提交	1qaz1qaz	编辑 查看 提交审核 重置密码 删除
wer	rewqq	012345678901234567	男	2年	1111	2@qq.com	待提交		编辑 查看 提交审核 重置密码 删除

用户管理

测试研究所
所管理员(ibp01)

审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

审核状态 未审核

查询 重置 批量审核

组员用户名	组员姓名	导师姓名	性别	有效年限	电话	Email地址	状态	操作
zhangsan22	zhangsan22	张三	男	2年	1111	1@qq.com	审批中	通过 驳回 查看
rrr	rrr	所管理员	男	2年	13232343454	ss@163.com	审批中	通过 驳回 查看
2233	22	所管理员	男	2年	2222	22@163.com	审批中	通过 驳回 查看
李娜娜	李娜娜	012345678901234567	男	2年	18301099841	yeh200118@126.com	审批中	通过 驳回 查看
ibp李玉凤	李玉凤	012345678901234567	男	2年	18301099813	yeh20108@126.com	审批中	通过 驳回 查看
李敏	李敏	012345678901234567	男	2年	18301099811	yeh20018@126.com	审批中	通过 驳回 查看

3、组员管理



- ①新建：新建组员
- ②批量删除：批量删除组员
- ③ARP接口导入：从ARP系统中直接导入学生信息
- ④编辑：编辑组员
- ⑤提交审核：新建组员之后，提交至所级管理员进行审核
- ⑥重置密码：重置密码为z1a2q3
- ⑦撤销审核：提交审核后如所级管理员未审核，可撤销审核
- ⑧通过：审核通过后该组员生效，可登陆系统
- ⑨驳回：审核驳回后该组员失效，可直接删除或修改后再次提交审核
- ⑩批量审核：批量审核通过



系统管理-组员

3、用户管理



用户管理实现所级管理员对用户的管理

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查询 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

系统管理

研究组管理

仪器权限管理

组员管理

用户管理

姓名

用户名

状态

所属中心

所属单位

角色名称

IC卡号

所属研究组

1 查询范围

查看本单位用户

查看本单位管理用户

查看全院用户

新建

查询

重置

批量删除

Excel导入

2

3

4

5

6

7

8

	用户名	姓名	所属单位	管理单位	状态	地址	操作
☐	2345	2345	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	1111	1111	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	qwerty	12345	测试研究所	测试研究所	生效	asdfghjkl	编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	sdfghj	iuytrew	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	123456	qwer	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	nimte苏月寒	苏月寒	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色
☐	ibp01	苏月寒	测试研究所	测试研究所	生效		编辑 查看 删除 重置密码 修改密码 锁定 配置角色 权限

3、用户管理



①查询范围：

查看本单位用户：查询范围为本单位

查看本单位管理用户：查询范围为本单位管理的其他单位用户，不包括本单位用户

查看全院用户：查询范围为全院的用户

②excel导入：在excel模板中维护用户信息后直接导入系统，默认用户角色是普通用户

③ARP接口导入：可从ARP接口中直接导入用户信息

④重置密码：重置密码为初始密码

⑤修改密码：输入原密码可修改密码

⑥锁定：用户停用

⑦配置角色：所级管理员可对本单位管理用户分配角色

3、用户管理



⑧权限范围：权限范围分为个人范围、所范围、中心范围、院范围。如果设置预约审核为所范围，则可审核整个单位所有委托单的信息

查看权限范围

保存

序号	权限名称范围
1	样品登记 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
2	分析结果 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
3	结果发放 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
4	预约审核 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
5	检测进度 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
6	仪器维修管理 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
7	仪器维护预约 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
8	仪器管理 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
9	仪器共享审批 ☐ 个人范围 ☒ 所范围 ☐ 中心范围 ☐ 院范围
10	采购审批级别 ☒ 一级审批 ☐ 二级审批 ☐ 三级审批



系统管理-用户

感谢您的关注！

联系方式：

010-68597943

sampcc@cashq.ac.cn