

中科院仪器共享平台 用户使用简介

过程工程所公共技术服务中心



普通用户使用介绍——用户申请（新增）

- 账户需填写用户申请单，为便于管理，系统鼓励导师申请开通“普通账户”；
- 每个学生可开通子账户，下挂在导师账户名下。

中国科学院过程工程研究所
Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences

您现在的位置: 首页 > 机构设置 > 支撑系统 > 分析测试中心

共享平台

- 预约通道 (请使用谷歌浏览器或ie10版本以上)
- 过程工程所-常用文件下载

中心简介

- 分析测试中心简介

机构设置

- 中心机构设置

管理办法

- 中心管理暂行办法

仪器设备

- 600MHz液体核磁共振谱仪
- 高分辨场发射透射电子显微镜
- X射线光电子能谱仪
- 500兆固体核磁共振谱仪
- 超分辨共聚焦显微镜
- 广角/小角X射线散射结构分析仪 (SAXS/WAXS)
- 电子探针显微分析仪 (EPMA)
- 冷场发射扫描电子显微镜与能谱分析
- X射线断层成像仪
- 和频振动光谱仪
- 超临界流体色谱串联四极杆质谱联用仪
- X射线单晶衍射仪
- 电子顺磁共振谱仪
- 超高分辨核磁共振谱仪



普通用户使用介绍——用户申请（新增）

- 账户需填写用户申请单，为便于管理，系统鼓励导师申请开通“普通账户”；
- 每个学生可开通子账户，下挂在导师账户名下。

过程工程所-常用文件下载

2015-04-20 | 小 中 大 【关闭窗口】

下载说明：

1. 分析测试中心会不定期更新本页面下载文件，请在需要使用时从本页面下载新版。
2. 普通用户申请，请填写附件“[过程工程所-共享平台普通用户申请单](#)”，电子版反馈至分析测试中心邮箱，纸质版1份签字后交至过程大厦450室。
3. 为所外用户申请，由本所管理员填写附件“[过程工程所-共享平台外单位用户申请单](#)”，电子版反馈至分析测试中心邮箱，纸质版1份签字后交至过程大厦450室。
4. 仪器设备加入共享平台，由仪器管理员填写附件“[过程工程所-共享平台仪器入网-申请单-现行版](#)”、“[过程工程所-共享平台仪器入网-同意书](#)”，电子版反馈至分析测试中心邮箱，纸质版1份签字后交至过程大厦450室，仪器设备分类参考附件“[过程工程所-科学仪器设备分类表](#)”。
5. 仪器设备信息变更，由仪器管理员填写附件“[过程工程所-共享平台仪器-信息变更表](#)”，电子版反馈至分析测试中心邮箱，纸质版1份签字后交至过程大厦450室。

上一篇：本页是第一篇

下一篇：预约通道（请使用谷歌浏览器或ie10版本以上）

附件下载

[过程工程所-共享平台普通用户申请单.docx](#)
[过程工程所-共享平台仪器-信息变更表.docx](#)
[过程工程所-科学仪器设备分类表.doc](#)
[过程工程所-共享平台仪器入网-申请单-现行版.doc](#)
[过程工程所-共享平台仪器入网-同意书.docx](#)
[过程工程所-共享平台外单位用户申请单2016.1.28.docx](#)

中国科学院过程工程研究所 院级仪器设备共享平台账户申请单

课题组名称		课题组长姓名	
课题组长邮箱		课题组长电话	
申请人姓名		申请人邮箱	
申请人电话		测试费结算账号	
联系人姓名		联系人电话	
账户授权时间（请填写起止时间）			
注 意 事 项	1. 账户的默认名称是 iper+姓名的全拼（ipeXXXX），如需要变更请在备注中特别说明； 2. 账户在使用过程中产生的测试费用（所外部分）将从课题组长的项目经费中收缴，如有特殊情况请在备注中说明； 3. 账户建立后应及时修改账户密码，因账户被盗用产生的费用由课题组承担； 4. 委托人必须遵守仪器所在单位实验室的相关安全管理规章制度，在未经仪器管理员允许的情况下，委托人不得擅自操作仪器，委托人因责任事故造成仪器设备损坏或部件丢失均应负责赔偿； 5. 按时、按规定交纳测试费，如果因其它原因需要变更测试费结算账号，需及时到仪器中心备案； 6. 默认授权时长为 5 年，如有其他要求请说明； 7. 如遇账号消除、自动停用、信息变更等情况，请及时与仪器中心负责人联系。		
	本人承诺在本申请单上填写的各项内容均属实。		
申请人（联系人）签字：			
			年 月 日

填写表格并签字后交分析测试中心（过程大厦450）办公室开通，所外用户可联系要用仪器管理员协助。



普通用户使用介绍——普通用户登陆

samp.cas.cn/admin.jsp



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

欢迎登录



会员登录

用户名

登录



中国科学院



普通用户使用介绍——普通用户登陆

➤ 普通用户登录后首页面



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
涂药药(ibptuyy)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 结算管理 系统管理 报表中心

快捷通道

1

2

3

4

5

预约申请 仪器信息浏览 功能信息浏览 仪器在线状况 近期待做实验

通知公告

暂无通知!

我的委托单

我收藏的委托单

8 查看全部单据

6	2015-10-30-YY0009	7 样品分离纯化	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--1(2015-10-28 10:00至2015-10-28 11:00,)	未审核 跟踪 查看
	2015-10-09-YY0008	分离组分		未审核 9 跟踪 10 查看

我关注的仪器

11 查看更多

12

13

MM007HF IP X-射...

MicroMax007/Vari...

12 预约 取消关注

停流谱仪 PiStar-180

PiStar-180

13 预约 取消关注

javascript:void(0)



普通用户使用介绍——普通用户使用

1. **预约申请**: 跳转到预约申请相关页面
2. **仪器信息浏览**: 跳转到仪器信息浏览相关页面
3. **功能信息浏览**: 跳转到功能信息浏览相关页面
4. **仪器在线状况**: 跳转到仪器在线状况相关页面
5. **近期待做实验**: 跳转到检测进度相关页面
6. **我的委托单**: 查看自己创建的委托单信息列表
7. **我收藏的委托单**: 查看自己收藏的委托单信息列表
8. **查看全部单据**: 跳转到委托单管理页面
9. **跟踪**: 查看委托单已经进行的具体流程
10. **查看**: 查看委托单具体明细
11. **查看更多**: 跳转到预约申请相关页面
12. **预约**: 跳转到预约画面
13. **取消关注**: 取消关注已经关注的仪器



普通用户使用介绍——普通用户查询

总体功能：主要功能是查询想要预约的仪器创建相应的委托单，还可以关注自己想要关注的仪器

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

仪器范围

功能

预约过的仪器

本单位仪器

本区域中心仪器

预约过的仪器

本研究组仪器

所有仪器

样品分类

-请选择-

仪器名称

项目名称

更多条件

是否为加工类

☐ 是 ☒ 否

预约

查询

重置

1

2

3

<input type="checkbox"/>	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	仪器状态	是否可用	预约开始时间	操作
<input type="checkbox"/>	等温滴定微量热仪ITC2...	生物分子间的相互作用	生物物理研究所	SPR组...	64888480	时间预约	正常	是		<div>4</div> <div>5</div>
<input type="checkbox"/>	9号楼1层大容量冷冻离...	样品分离纯化,样品分离...	生物物理研究所	离心组...	64888460	时间预约	正常	是		
<input type="checkbox"/>	自动加样工作站 Beck...	蛋白分离纯化,蛋白分离...	生物物理研究所	高通量...	64888127	时间预约	正常	是		<div>6</div>



普通用户使用介绍——普通用户查询

时间预约

仪器名称：等温滴定微热仪ITC200-2

2015年 10月 18日 — 24日

今天

	周天 10/18	周一 10/19	周二 10/20	周三 10/21	周四 10/22	周五 10/23	周六 10/24
全天							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							

编辑预约时间

确定

开始时间* 2015-10-20 12:00

结束时间* 2015-10-20 13:30

清空 下一步

- 1) 选择预约时间：在日历控件上拖动选择时间段会弹出编辑预约时间对话框，点击确定按钮会在日历上出现红色方框代表选择成功；
- 2) 点击【清空】按钮，清空之前选择的红色预约时间段；
- 3) 点击【下一步】按钮，进入样品信息录入页面



普通用户使用介绍——样品信息填写

时间预约

样品信息

用户样品编号	<input type="text"/>	样品数量*	<input type="text"/>	样品处理	损耗 ▼
送样时间	<input type="text"/>	完成时间	<input type="text"/>	付费情况	未付 ▼
样品分类	-请选择- ▼				
样品及前处理描述	<input type="text"/>				

上一步 下一步

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入项目检测标准耗材录入页面；
- 2) 点击【上一步】按钮，退回到选择时间页面；



普通用户使用介绍——样品信息填写

点击下一步按钮，进入项目检测标准耗材录入页面

时间预约

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
等温滴定微	生物分子间	等温滴定量热1	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除
<div>+</div>								

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g		0

费用信息

总费用 350.00

明细

上一步

下一步

- ◆ 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面；
- ◆ 2) 点击【上一步】按钮，退回到样品信息录入页面；



普通用户使用介绍——样品信息填写

点击下一步按钮，进入时间预约整体录入页面

时间预约

预约仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2 x

添加仪器

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
3	等温滴定微量热仪ITC20...	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	删除

样品信息

用户样品编号

样品数量*

样品处理

送样时间

完成时间

付费情况

样品分类

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
等温滴定微	生物分子间	等温滴定量热1	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用

明细

承检方信息

承检方名称

承检方电话

承检方邮箱

承检方研究组

承检人*

委托方信息

委托方名称

委托方电话

委托方邮箱

委托方研究组

委托人*

联系人*

联系电话*

Email*

课题*

其他信息

备注

上一步 保存

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面，可以查看修改之前录入的信息；
- 2) 确认信息无误后点击【保存】按钮，弹出“保存成功”提示，证明预约仪器成功；
- 3) 点击【上一步】按钮，退回到项目标准耗材录入页面
- 4) 项目预约与快速预约比时间预约简单，并且具体每一步操作与时间预约相同，这里不再重复。

注意：底部联系人信息处，请留本人邮箱和电话，以方便管理员审核及通知



普通用户使用介绍——委托单管理

❖ 总体功能：管理自己提交的预约单

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

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	预约时间段	预约类型	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0009	生物分子间的...	等温滴定微量热仪ITC2...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	1
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	2
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	免付	3
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量...		项目预约	已审核	王翔	010-6488...	未付	4
<input type="checkbox"/>	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结...		时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	5
<input type="checkbox"/>	2015-10-26-YY0001			机加工	未审核	王翔	010-6488...	未付	6

3 4 5 6

7 8 9



普通用户使用介绍——委托单管理

委托单管理主要功能

- 1) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 2) 重置：清空检索条件；
- 3) 查看：查看预约单明细信息；
- 4) 复制：复制之前提交的委托单信息；
- 5) 修改：修改相应状态的委托单信息；
- 6) 删除：删除相应状态的委托单信息；
- 7) 收藏：收藏自己曾经预约的委托单；
- 8) 取消收藏：取消收藏自己曾经收藏的委托单；
- 9) 撤销申请：对自己提交的已经通过审核的预约单申请撤销。



普通用户使用介绍——委托单复制

点击复制按钮，进入委托单复制页面

仪器预约

预约仪器

添加仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2

预约时间

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
----	------	--------	--------	------	----

样品信息

用户样品编号

样品数量*

3

样品处理

损耗

送样时间

完成时间

样品分类

-请选择-

样品及前处理描述

付费情况

未付

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
等温滴定微	生物分子热	等温滴定量热1	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

承检方信息

承检方名称

生物物理研究所

承检研究组

SPR技术组

承检人*

SPR组陈媛媛

电话

64888480

Email

chen_yuan18@hotmail.c

委托方信息

委托方名称

生物物理研究所

委托研究组

管理组

付款人

王翔

联系人*

王翔

联系电话*

010-64888575

Email*

xwang@ibp.ac.cn

课题*

现金

其他信息

备注

保存

1) 时间预约选择预约时间后点击【保存】按钮提交要复制的委托单。



普通用户使用介绍——委托单复制

点击修改按钮，进入委托单修改页面

委托单编辑

委托单编号: 2015-10-27-VV0009

预约仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2

添加仪器

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
1	等温滴定微量热仪ITC200...	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	删除

样品信息

用户样品编号:

样品数量*:

样品处理:

送样时间:

完成时间:

付费情况:

样品分类:

样品及前处理描述:

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
等温滴定微	生物分子间	等温滴定量热1	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用:

明细

承检方信息

承检方名称:

承检方电话:

承检方地址:

承检方Email:

承检人*:

委托方信息

委托方名称:

委托方电话:

委托方地址:

委托方Email:

联系人*:

联系电话*:

付款人:

付款Email:

课题*:

其他信息

保存

- 1) 录入要修改的信息检查无误后点击【保存】按钮提交要修改的委托单。



普通用户使用介绍——费用查看

❖ 总体功能：查询自己提交的预约单的费用信息

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

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

运行状态

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
	2015-10-27-YY0009	生物分子间的相互作用	3	70.00	0.00	90.00	160.00	160.00	未付
	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物大分子X-...	2	42.50	0.00	0.00	42.50	42.50	未付
	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物大分子X-...	6	85.00	0.00	0.00	85.00	85.00	免付
	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量测量，结...	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未付
	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结构分析	2	80.00	0.00	0.00	80.00	80.00	未付



普通用户使用介绍——移动客户端

Figure 1: Mobile Client Interface for SAMP (Science and Art Management Platform).

The interface is divided into three main sections: Home (首页), Appointment Application (预约申请), and Instrument Query (仪器查询).

Home (首页) Section:

- Top Bar: 首页 (Home), 预约申请 (Appointment Application), 仪器查询 (Instrument Query).
- Search Bar: 查询 (Search).
- Navigation Icons: 我的预约 (My Appointment), 关注仪器 (Follow Instrument), 通知浏览 (Browse Notifications), 委托单收藏 (Collection of Commission Orders).
- Bottom Bar: 已选0条 (0 items selected), 预约 (Appointment).

Instrument Query (仪器查询) Section:

- Search Bar: 查询 (Search).
- Form Fields: 仪器名称 (Instrument Name), 所属中心 (Center), 所属单位 (Unit), 仪器范围 (Instrument Range), 预约类型 (Appointment Type), 是否机加工 (Machining).
- Search Button: 查询 (Search).
- Bottom Bar: 已选择1条 (1 item selected), 预约 (Appointment).

Appointment Application (预约申请) Section:

- Search Bar: 查询 (Search).
- Form Fields: 仪器名称 (Instrument Name), 所属中心 (Center), 所属单位 (Unit), 仪器范围 (Instrument Range), 预约类型 (Appointment Type), 是否机加工 (Machining).
- Search Button: 查询 (Search).
- Bottom Bar: 已选0条 (0 items selected), 预约 (Appointment).

Instrument List (Instrument List):

Instrument Name	Unit	Appointment Type	Contact	Status
差示扫描量热仪 (物质)	过程工程研究所	时间预约	靳贵珍/15901280152	Star
热场发射扫描电子显微镜 (湿法)	过程工程研究所	时间预约	尤海侠/13488848617	Star
冷场发射扫描电子显微镜与能谱分析仪	过程工程研究所	时间预约	周娜/57298935/15810934920	Star, Checkmark
冷场发射扫描电子显微镜	过程工程研究所	时间预约	陈延华/010-82544938	Star
原位超高分辨场发射扫描电子显微镜及能谱仪(SEM)	过程工程研究所	时间预约	刘婷/胥永辉: 15011383676	Star
热场发射扫描电子显微镜与能谱分析仪 (多相颗粒分...	过程工程研究所	时间预约		Star



普通用户使用介绍——委托单管

冷场发射扫描电子显微镜与能谱分.. 检索

预约时间查询

2019年09月

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

预约时间添加

开始时间:

结束时间:

添加

已预约时间列表

已添加0条 提交

冷场发射扫描电子显微镜与能谱分.. 检索

预约时间查询

2019年09月

选择日期

2018	8	04
2019	9	05
2020	10	06

选择时间

上午	9	06
下午	10	07
	11	08

取消 确认

已添加0条 提交

预约详情

样品编号: 1 样品数量: 1

预约时间: 预约时间已选取完毕

送样时间: 选择时间

完成时间: 选择时间

样品处理: ☒ 损耗 ☐ 处理 ☐ 退回

付费情况: ☒ 未付 ☐ 免付 ☐ 已付

样品分类: 固体

样品及前处理描述

检测标准和项目 +

耗材: >

承检方信息

名称: 过程工程研究所

研究组: 分析测试中心

电话: 57298935/15810934920

Email: nzhou@ipe.ac.cn

承检人: 周娜 >

委托方信息

名称: 过程工程研究所

研究组: 管理组

付款人: 崔元普1 >

电话: 82545057

Email: cuiyuan@ipe.ac.cn

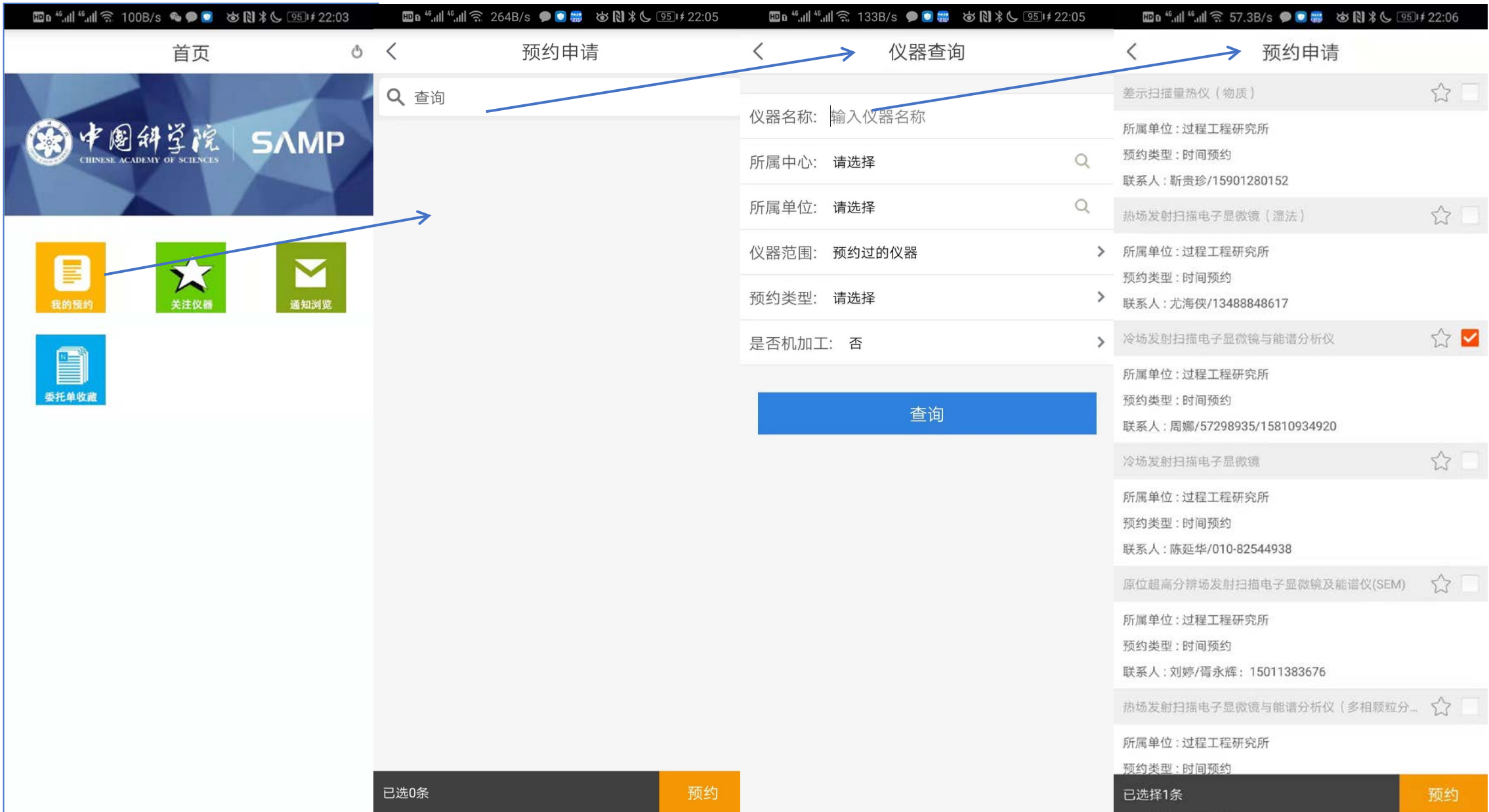
联系人: 崔元普1

课题: 现金

其它信息

填写备注

提交 明细 取消





公共技术服务中心——公众号及交流群



公共技术服务中心公众号



分析测试交流



该二维码7天内(9月30日前)有效, 重新进入将更新

更多内容请关注公众号或加入交流群咨询

办公室: 过程大厦450; 电话: 010-82545057;

联系人邮箱: cuiyuan@ipe.ac.cn



技 佳 配 微 閥 精 研
儀 良 有 知 致 物 格

公共技术服务中心愿与广大用户共创佳绩