仪器设备开放共享管理平台 用户操作手册

2021年4月

目录

1.	概述…		4
	1.1.	手册目标	4
	1.2.	手册约定	4
	1.3.	运行环境要求	4
2.	门户…		4
3.	登录注	主册	5
	3.1.	登录······	5
	3.2.	注册	6
4.	工作台	∋首页	6
5.	仪器预	页约	9
	5.1.	查找仪器	9
	5.2.	预约机时	10
	5.3.	预约/提交成功	11
6.	送样预	页约	12
	6.1.	查找送样检测项目	12
	6.2.	预约送样	12
	6.3.	提交成功	13
7.	账户费	费用查询	14
8.	使用证	2录查询	14
9.	课题组	1管理	15
10.	仪器	울收藏······	16

11.	账户信息	·17
12.	网站切换	·18

1. 概述

1.1. 手册目标

本文档主要介绍大型仪器共享管理系统 ShareE2.0(以下简称大仪系统 V2.0)用户使 用网页端服务的操作方法。

1.2. 手册约定

本文基于大型仪器共享管理系统 ShareE2.0 网页端编制而成。

本文中看到的功能无法在产品环境中找到时,代表用户没有权限或者没开通相关功能, 或使用的版本较低。

由于系统不断更新,当文档中的图片与系统有差别时,请以系统为准。

1.3. 运行环境要求

推荐浏览器:谷歌浏览器、火狐浏览器、360 浏览器、搜狗浏览器、IE9 及以上版本的 IE 浏览器

2. 门户

大仪系统 V2.0 门户用于仪器展示与查询、规章制度等通知公示、注册登录等功能。门 户导航栏分为 3 个区域:门户导航、搜索、登录注册。



- ① 门户导航:可快速切换查看首页、仪器列表、规章制度等内容。
- ② 搜索:可关键字搜索仪器名称或者文章。
- ③ 登录注册:可进行登录、注册操作。

3. 登录注册

3.1. 登录

普通用户预约仪器、查询记录等请选择用户登录。校内用户选择"数字化校园个人用户", 可直接使用校内统一身份认证登录。校外用户选择"仪器共享平台用户",输入账号密码后 登录。已有的仪器共享平台用户可直接登录,无需重新注册。

用户登录	管理员登录
数字化校园个人用户	×
8 请输入您的账号	
请输入密码	۲
立即	受录
保持登录状态	忘记密码
社研究中	

另,未与学校统一身份认证对接过的用户,无需选择登录方式,直接输入平台账号密码 即可。登录成功,即进入工作台首页,详见第4点。

3.2. 注册

3.2.1 校内用户

校内用户第一次使用平台,通过数字化校园登陆后选择"新建帐号",随即跳转到注册 页面完善个人信息。

请选择新建或绑定仪器共享平台账号	×
新建账号	
绑定账号	
注册	
校内注册	
研究生	
请输入密码	
请再次输入密码	
	请选择新建或绑定仪器共享平台账号 新建账号 少定账号 少定账号 「加加 「加 「加加 「加加 「加加 「加 「加加 「加加 「加加 「加加 「加加 「加加 「加 「加 <t< th=""></t<>

个人信息			
*姓名	100	性别	罗
*证件类型	SID	*SID号	请输入证件号码
*申请人单位机构	请选择数据		
入学年份	请选择入学年份	专业	请输入专业
*导师	请选择导师	3	
研究方向	请输入研究方向		
拟研究论文题目	请输入拟研究论文题目		

- ① 用户身份:本科-硕士-博士,根据实际情况选择。
- ② 登陆信息设置:用户仪器共享平台登录名跟数字化校园登录名一样,第一次登录名

密码跟登录名一样(在微信端登录需要本地账户和密码)

- ③ 个人信息:选择个人单位机构,选择自己所属导师。
- ◇ 以上信息填写完成后确认提交,帐号创建成功等待管理员审核。

打印申请表

工作台 仪	器预约 送样预约				1	
账户信息 > 基本	信息 > 基本信息 - 孙晓宇[公共分析源	武中心,30000412]			账户信息	
 注意:您的? 	E册信息还在等待审核。请在 账户信息》基	1本信息 打印注册申请表,签名后找	管理员审核。现在您还不能预约设备。		退出登录	
基本信息 密码管理	基本信息			2 打印注册表	保存	
不良记录	쮶ᆞ곳밨号		头像	支持jpg、png、bmp SM 更换头像	格式,建议文件小于	
	个人信息					
	姓名		性别	男		
	单位机构	一公共分析测试中心	▽ 用户类型			
	证件类型	SID	证件号码			
	身份	设备管理员	职称	请输入职称		
	专业	请输入专业	研究方向	请输入研究方向		
	卡号	10010	其他卡号			
	有效时间		绑定账户	(1993)		

帐号创建成功后进入等待管理员审核状态,点击"工作台"查看账户信息即可打印注册

申请表。

注册表签字确认后,需对应导师签字确认,随后将申请表交至系统管理员管理员完成帐 号审核,审核通过后开始仪器预约使用。



3.2.2 校外用户

校外用户首次使用,请先注册账号,待管理员审核通过后可预约仪器。

4. 工作台首页

用户登录成功,会默认进入工作台首页。工作台分为2个区域:工作台导航栏、内容 展示区。

1 工作台 仪器	页约 送样预约 账户费用	使用记录 课题组			🏶 🧍 😨 👘
2		日程 (3)	全部平	账户统计 (单位:元) 2020.01.01 — 2020.12.31]
_		• 系统维护 Bruker 400MHz 核磁共振谱仪 (已审核 09	月24日 00:00~00:15 机时	存款总额 0.00	
	Hello! 系统维护	• 系统维护 Bruker 400MHz 核磁共振谱仪(已审核 09	月24日 00:30~01:00 机时	真实币 0.00 虚拟币 0.00	
	我的课题组: 系统维护课	• <u>系统维护</u> Bruker 400MHz 核磁共振谱仪(已审核 09	月25日 03:30~04:00 机时	支出总额 515.00	
	课题组余额: -119,085.9	我的项目 (1)		真实币 515.00 虚拟币 0.00	
	课题组成员(2) 8。	e Ret		消息 更多 >	
	系统维护 导闭账户付费	添加项目 系统维护		机时预约成功通知 您于2020- 09-23 12:01:52预约设备	

- 工作台导航栏:分为左右两侧。左侧可查看工作台首页、预约仪器/送样、查询账户费用和使用记录、管理课题组(导师账户功能)。右侧可查看收藏的仪器、消息通知、切换网站、账户信息等。
- ⑦ 内容展示区:导航栏切换后,该区域展示对应内容。工作台首页为学生提供待办日程提 醒、收藏/常用的仪器、账户余额、消息通知等。工作台首页为导师提供课题组成员日 常的查看、课题组成员和项目查看与快捷管理等。

5. 仪器预约

5.1. 查找仪器

用户查看仪器有 2 个入口:在门户点击仪器展示入口;在工作台导航栏点击仪器预约 入口。以上均可进入仪器列表,可按关键字或者条件查询仪器,可查看仪器详情、预约仪器。

r i	熱门搜索 原子力量微镜AFM 透射电子显微镜 颗粒粒度分析仪 流式细胞仪	
1	请输入仪器信息 搜索	
2		
织机构	材料科学与工程学院 超级计算机中心 <u>电气与信息工程学院</u> 分子科学与分子医学… 工商管理学院 化学化工学院 3 化学生物传感与计量… 化学生物学与纳米医…	更多 ▼
放置地点	010307-机器人视觉 超算中心315 电气硬 电气接106 电气防使401 3	更多 ▽
设备分类	TOC则定仪 X射线衍射仪 成像仪 电位分析仪 光度计 光谱仪 核磁共振仪 力学性能 I	更多 ▽
已选条件	电气与信息工程学院 ×	
	自动上下料视觉检测分拣生产线 3 対応<空用]

- ① 搜索框:输入关键字可查找仪器名称。
- ② 筛选条件:可按不同的条件筛选查询仪器。
- ③ 查看详情、机时预约:查看详情可查看某台仪器的详细信息;机时预约,直接预约仪器
 机时。
- ④ 查看预约资源:可快捷查看仪器的可预约时间。

5.2. 预约机时

预约仪器机时,需先选择时间,再填写预约信息,最后确认预约信息,见下图。选择时 间可鼠标左键选中一格后,上下左右拖动多选。

		1 选择时间	2 填写预线	的信息	3 确认预约信息		
2020.09.20 — 2020.	09.26	本周 🕨				-	
Time	Sun 09/20	Mon 09/21	Tue 09/22	Wed 09/23	Thu 09/24	Fri 09/25	Sat 09/26
00:00-00:15					系统维护 18926748632		
00:15-00:30							
00:30-00:45					系统维护 18926748632		
00:45-01:00					系统维护 18926748632		
01:00-01:15							
01:15-01:30							
01:30-01:45							
01:45-02:00							
 可预约 不可预 预约时间单位:15分钟 可提前2天预约,至少损 	約 <a> 自己预 前20分钟预约	约 📕 已选择 🔹 收费核	■他人预约 示推: 0元/小时		◎ 开放时间: 周-	-至周六,0:00-24:00	□ 本周全选



5.3. 预约/提交成功

预约信息提交成功,可看到如下成功提示。不需要审核的仪器,成功提交申请即预约成功。 功。需要审核的仪器,需等待管理员审核通过,才算预约成功可按时上机。审核信息也可在 工作台>使用记录>仪器使用记录>预约记录中查看。

\bigcirc	
预约成功 您已成功预约,请按照预约时间准时赴约	
預约信息	
设备名称:Bruker 400MHz 核磁共振谱仪	预约人:系统维护
预约时间:2020-09-25 01:45~2020-09-25 02:00	
返回冽麦	

6. 送样预约

6.1. 查找送样检测项目

在工作台导航栏点击送样预约入口,可进入送样检测项目列表。可按关键字或者条件查 询检测项目,可查看项目详情、预约项目

6					
1	请输入检测项	间/仪器名称			搜索
2 样品形态	玻片制样 纠	品 粉末 固体	固体,液体 硅片制样	金属板(棒)材 纽扣电池	更多 ▽
组织机构	材料科学与工程学 公共分析测试中心	院 超级计算机中心	电气与信息工程学院 法学院	分子科学与分子医学…	附属中学 工商管理学院 更多 🔻
已选条件	R机构 材料科学与工程学院 超级计算机中心 电气与信息工程学院 法学院 分子科学与分子医学 附属中学 工商管理学院 更多 ∞ 公共分析测试中心 性条件 材料科学与工程学院 ×				
3	Br.	4\SI 500	金属板(得)材	金属板(株)	d Eith
X X射线	射线衍射 衍射仪(D5000)	X射线衍射 X射线衍射仪(D5000)	高温拉伸 电子万能材料试验机(IN	三点弯曲 电子万能材料试验机(IN	接触角测试 i 按触角测量仪(带高温平
ž	送样预约	送样预约	送样预约	送样预约	送样预约

- ① 搜索框:输入关键字可查找检测项目或仪器名称。
- ② 筛选条件:可按不同的条件筛选查询送样检测项目。
- ③ 查看详情:点击红框区域查看项目详情。
- ④ 送样预约:点击直接预约送样。

6.2. 预约送样

预约送样,需先填写项目信息,再填写样品信息,最后确认预约信息,见下图。

1 填写项目信息	(2) 填写样品信息	3 确认预约	的信息		
*送样单号	2020-09-23-2				
*检测项目	常规XPS谱图测试(只含全谱,不包含窄谱)[X射线 光电子能谱仪]	ŧ ×			
	+				
*检测条件及要求	请输入		填写说 1.粉末	明: 样品: 干燥, 无磁 遮蚀性。最好不低	鉎,无挥发 €〒50mg:
		11	2. 片状	祥品: 请标明测试	式面。建议
*使用性质	科研				
*课题组	系统维护课题组	~			
项目名称	系统维护(科研类项目)	~			

6.3. 提交成功

预约信息提交成功,可看到如下成功提示。送样预约需等待管理员审核通过,审核信息 也可在工作台>使用记录>送样记录>送样申请中查看。

	統約	 提交成功 ^{該 時 時 報 核} 	
预约信息			
送样单号: 2020-0)9-23-2		预约人: 系统维护
项目名称: 常规XF	S谱图测试(只含全谱,不	(包含窄谱)	样品数量: 1
		审核信息	
提到	交预约		管理员审核
系统	充维护		待审核
2020-0	9-23 16:57		
		返回列表	

7. 账户费用查询

用户可在 工作台>账户费用 查询账户余额和扣费记录。

账户余额	机	时扣费									
B 账户概览		设备名称 请	选择		使用状态	全部 ×	v	扣费时间	请选择		
● 收支明细		扣费状态 🔒	部 ×	T	使用者	请选择		付费人	请选择		
扣费记录		查询	重置	导出							
Ⅰ 机时扣费		设备名称		资产编号		放置地点	使用者	使用状态	扣嬰	操作	
● 手工扣费		微孔板检测化	2	1309063S		A203	系统维护	已完成	Bi	详情	Â
> 送样扣费		实时荧光定	PCR仪3	20200722		A203	系统维护	已完成	Bi	详情	
		实时荧光定	PCR仪3	20200722		A203	系统维护	已完成	Bi	详情	

- ① 账户余额:导师可在此查询账户余额、存款记录和详细的收支明细。
- ② 扣费记录:用户均可在此查询详细业务的扣费记录。
- ③ 内容展示区:选择左侧导航后,在该区域展示具体内容。

8. 使用记录查询

用户可在 工作台>使用记录 查询机时预约、送样预约相关的业务记录。

			3_			4	
义器使用记录			我的	的预约记录 调	眼题组成员预约记	录	
③ 预约记录	设备	名称	3	资产编号		预约结束时间 202	0-08-24 ~ 2020-09-24
9 使用记录	预约	状态 请选择	- 预约1	軍核状态 请选择	~		
3 培训记录		查询 重置	导出				
3 考试记录		预约编号	设备名称	资产编号	预约状态	预约审核状态	操作
19 设备使用申请记录		2020-09-18-032	综合热分析仪	1509706S	未处理	无需审核	详情 …
样记录	C	2020-09-18-031	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印
送样申请		2020-09-18-030	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印
		2020-09-18-029	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印
		2020-09-18-028	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印
		2020-09-18-027	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印
		2020-09-18-026	综合热分析仪	1509706S	已结束	无需审核	详情 打印

① 仪器使用记录:机时预约相关的记录都在该分类下,包括机时预约记录、使用记录、

培训记录、考试记录、设备使用申请记录。

- ② 送样记录:可在该分类下查看送样申请记录。
- ③ 我的记录:选择左边导航后,可查看当前账号的预约/使用/培训等记录。该页面下可通过查询条件查找具体记录。
- ④ 课题组记录:选择左边导航后,可查看当前账号管理课题组成员的预约/使用/培训
 等记录。仅导师可查看。

9. 课题组管理

导师可管理自己负责的课题组、查看自己参与的合作课题组。导师对自己负责的课题组, 可进行基本信息的编辑、课题成员的管理和项目信息的管理。

的课题组管理			3	[本信息 课题	成员	项目信息	4	
1 我的课题组	11年55日夕	第1日 日本に使用での			R31/@			
1) 合作课题组	6年13			1.442 1.442		2		
時後管理	XXX ·					-		
用户注册审核	"当前状态	进行中×	Ť		支持 于51	ipg、png、bmp格式, 1	建议文件小	
」设备预约审核	联系方式	请输入联系方式			更	换头像		
送样由语审核	*创建时间	2015-11-26	III	结理	東时间		Ħ	
	编号	请输入编号		所知	属学科 计	精输入所属学科		
2 申核设宣官埋	教型	请输入类型		用均	也面积 0)		m²
	所在地	请输入所在地						
	说明	请输入说明						
								/

- ① 我的课题组:从该入口,可管理我的课题组,具体包含课题组基本信息、课题成员和项目信息。
- ② 我的课题组-基本信息:导师可修改课题组的名称、头像、创建时间等基本信息。
- ③ 我的课题组-课题成员:导师可管理课题组成员,新增课题组成员,编辑成员资料,给 成员分配账户额度,以及删除成员。导师可授予课题成员管理权限,被授权的成员可管 理课题组成员等。
- ④ 我的课题组-项目信息:导师可管理项目信息,编辑项目资料。另外在工作台首页,也 为导师提供了快捷的项目浏览,同时可以快捷新增项目。
- ⑤ 合作课题组:导师可加入其它课题组,使用合作课题组的经费。导师仅可查看合作课题 组的信息,不能管理。

10. 仪器收藏

用户可在仪器详情页,将常用仪器加入收藏。然后在工作台>收藏可查看已收藏的仪

器,可快速进行预约。

	X射线光电子能谱仪			
	116/人 116/次 1149 使用者 总次数 总时	小时 66/ 人 ≤ 改靈者		
	牧祭侍道 0元/小时 设施型号 AXS SUPA 当時状态 空间 ウ点人 王双印 徐恒 联系人 徐恒 就置地点 造天狭中防急一格 1 送祥預約 〇 收蔵	U HBJ@		
			2	♥ ▲ ③ = ▲
3 我的收藏				_
流	式细胞仪-2019			
なり、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			查看详情 机时预约	

- ① 收藏:在仪器详情页,点击收藏。
- ② 工作台查看设备收藏:点击查看我收藏的设备。
- ③ 我收藏的设备展示区。

11. 账户信息

用户可在工作台右侧导航栏查看账户信息、退出登录等。



- ① 头像:点击下拉可查看账户信息、退出登录。
- ② 账户信息:点击查看当前账户的详细信息,可修改账户密码,查看账户的不良行为。
- ③ 退出登录:点击退出登录状态。

12. 网站切换

用户可在工作台右侧导航栏切换网站,可从工作台切换至门户,具有管理权限的用户可

切换至管理后台。



① 切换入口:点击下拉显示可切换的网站。

- ② 门户:点击前往门户。
- ③ 管理后台:有管理权限的用户,点击可前往管理后台。