升级内容概要:

- 1. 优化原有搜索功能;
- 2. 优化原有报销项目展现, 杜绝多条选择出现重复的问题;
- 3. 增加无纸化接口,无需打印投单。
- 一、整体业务流程



二、仪器管理员

仪器管理员收费确认步骤:

学生(用户)送样/预约仪器 ——>生成计费 ——>确认计费(单台确认或者名下仪器批 量确认),可以筛选仪器以及选择时间范围。

① 約州大学大型仪器共享管理	平台						ł	語言 中文	▼ 客服 400-017-KONG (400-017-5664)	📑 我的档案 🗙 系统设置 🔘
技术支持	待审核	记录								
▶ 110 元利波课题组	■ 全选	📋 批量研	ы							
::										1 2 3 4 5 下一页 尾页
入页管理 * 10年日3月	Q. 搜索	计费编号	仪器	使用者	收费	收费类型	状态	备注		
▲ 成员目来 ▲ 運動組	仪器			金	2038/01/19 11:14	送样收费	确认完成			
▲ 权限管理	课题组			-9-19,05.021 FX	2032/04/13 21:42	详细的数				
40 JE 10 10	8:143	20258	2/11 ~ 2025/03/10	强调题组	¥900.00	2021/04/19 18:54:28	确认完成			
(公司日本) (公司日录) (公元日本管理)	状态	-	·	伟 伟课题组	2025/12/15 09:18 估计收费 ¥19,980.00 实际收费 ¥19,980.00	送样收费	确认完成	微区微量及L	J-Pb同位素60元/样,样品333个;	
(4、国家科技部平台对接		010939	● 天田 3 里 寺南于体页馆区	菲羅斯伟课题组	2025/12/03 09:07 估计收费 ¥48,000.00 实际收费 ¥48,000.00	送样收费 2024/05/31 09:07:18	确认完成	微区微量及L	J-Pb同位素60元/样,样品800个;	
财务管理 举 财务中心		541422	X-射线衍射仪 (XRD)	毕华盛 兰伟课题组	2025/10/11 15:00 ¥56.66	送样收费 2024/10/11 15:07:40	确认完成	单价200元//	小时,时长0.2833小时,共计 56.66 元;	
¥ 收费确认		495620	元素分析仪	赵金娟 李树文课题组	2025/07/03 11:02	送样收费	确认完成	送样2个,单f	价 ¥35/个, 开机费 ¥0, 共计 ¥70	
績效統计 副 仪器统计		494423	X-射线衍射仪 (XRD)	汪彦春 周金元课题组	2025/06/26 15:48 ¥120.00	送样收费 2024/06/26 16:01:00	确认完成	单价200元/小	小时,时长0.6小时,共计 120 元;	
費量仪器设备表 益(仪器绩效考核(旧))		614057	大小鼠行为检测分析系统	王浩 李玉兰课题组	2025/03/16 12:00 ¥120.01	預約收费 03/16 08:00:00 - 12:00:00	等待确认	计费时段 20 计费时长4.0	25/03/16 08:00:00 - 2025/03/16 12:00:00 003小时, 单价 ¥30/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥120.0	009 80
门禁管理		614416	Tecnai F30 透射电子显微镜	王心钰 张凯亮课题组	2025/03/16 11:59 ¥400.00	預約收费 03/16 11:00:00 - 11:59:59	等待确认	计费时段 20 计费时长1小	/25/03/16 11:00:00 - 2025/03/16 11:59:59 /时, 单价 ¥400/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥400	an
□ 门禁管理 其他		613961	大小鼠行为检测分析系统	王浩 李玉兰课题组	2025/03/15 16:00 ¥90.01	預約收费 03/15 13:00:00 - 16:00:00	等待确认	计费时段 20 计费时长3.0	125/03/15 13:00:00 - 2025/03/15 16:00:00 1003小时, 单价 ¥30/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥90.00	19
★ 文件系统		614122	大小鼠行为检测分析系统	邹董江浩 刘鑫课题组	2025/03/15 11:01 ¥41.30	預約收费 03/15 08:16:26 - 11:01:38	等待确认	计费时段 20 计费时长2.7	25/03/15 08:16:26 - 2025/03/15 11:01:38 536小时, 单价 ¥15/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥41.30	04 ⁹⁸
□□ 風名早 및 多媒体管理		614277	Tecnai F30 透射电子显微镜	吴志恆 赵继华谓题组	2025/03/14 17:59 ¥1,200.00	預約收费 03/14 15:00:00 - 17:59:59	等待确认	计费时段 20 计费时长3小	125/03/14 15:00:00 - 2025/03/14 17:59:59 时, 单价 ¥400/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥1200	-
🛶 系統公告 🥝 🔲 消息中心 🛑		614295	Apreo S SEM 扫描电子显微镜+能谱仪	张慧蓉 王博课题组	2025/03/14 17:59 ¥1,200.00	預約收费 03/14 15:00:00 - 17:59:59	等待确认	计费时段 20 计费时长3小	125/03/14 15:00:00 - 2025/03/14 17:59:59 时, 单价 ¥400/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥1200	80
④ 会议室		613844	大小鼠行为检测分析系统	冯佳敏 方泉课题组	2025/03/14 17:59 ¥54.75	預約收费 03/14 14:20:52 - 17:59:52	等待确认	计费时段 20 计费时长3.6	125/03/14 14:20:52 - 2025/03/14 17:59:52 1503小时, 单价 ¥15/时, 开机费 ¥0, 共计 ¥54.75	545
并 预销管理				144.40				11 89 9465 44		

三、课题组负责人

① 经费卡管理

● 新加大常 LANEBOU UNIVERSITY						客服: 400-017-5664 当前课	圆组:王强化学 ▼ 王强 🔿
经费管理	经费管理						
报销项目	我的经费	所有经费					
报销单							
	经费卡号		部门编号		部门名称	项目编号	
	项目名称						搜索 更新
	经费卡号	部门编号	部门名称	项目编号	项目名称	负责人	泳 操作列
							5 ()
							ž (*)
							£ ()*
							£ X
							£ (**
							5 (*)
							5 X
	234000-820	0912 234000	实验室与设备管理处	820912	科研基础设施和科研仪器开放共享经费	安晨炜,王强,王姗姗	

2 报销项目管理

仪器管理员确认完成的计费会同步到课题组负责人账号下的【报销项目】,当前报 销项目为全校仪器的已确认收费明细。

需要确认以下几点: 2.1 计费金额是否正确

2.2 使用者以及课题组信息是否准确。

		Z.Z 使用1	自以及に
如果有错误,	点击	【撤回收费】	即可。

(二) 萬加大空				客服	1: 400-017-5664 当前课题组	: 王强化学 🕶 王强 🔿
LANZBOU UNIVERSITY 经费管理	报销项目					
报销项目	组内报销项目 月	所有报销项目				
报销单						
	计费编号	计费时间	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	仪器名称	仪器收费机组	
	仪器编号	仪器负责人		使用者姓名/学工号	金额范围	·
	仪器所属单位	入账账号		报销单号	制单状态 待制单	÷
	报销状态全部	\$				
						搜索 导出
	已选0条 共计0元	生成报销单 批量撤回	温馨提示: 同一课题组、使用同一位	义器入账账号的报销项目生成一张报销单		合计: ¥4,971.89元
	□ 计费编号	仪器名称	仪器编号	仪器负责人	仪器联系人	操作
	140735	共焦拉曼光谱仪	2018571003	张丽娟 张丽娟 技术支持 技术支持	张丽娟 张丽娟	撤回收费
	220723	共焦拉曼光谱仪	2018571003	张丽娟 张丽娟 技术支持 技术支持	张丽娟 张丽娟	撤回收费
	220726	共焦拉曼光谱仪	2018571003	张丽娟 张丽娟 技术支持 技术支持	张丽娟 张丽娟	撤回收费
	326494	超纯水制备仪	2005552468	王芳 王芳 田永刚 田永刚	王芳 王芳 田永剛 田永剛	撤回收费
	596597	X射线衍射仪(XRD)	201915642sb	陈万峰 闫晓丽 闫晓丽	闫晓丽 闫晓丽	撤回收费

3 . 报销单管理

3.1 生成报销单: 报销单是由选择一条或者多条报销项目生成而来, 在【报销项目】模块下,选择报销项目,点击【生成报销单】后,会提醒金额、入账单位等信息,确认无误后,生成报销单。

● 蕭州大専			客服: 400-017-5664 当前课题组: 王强化学 - 王强 🔘
AND UNIVERSITY 经费管理	报销项目	结算确认	×
报销项目	组内报销项目 所有报销项目	您勾选的结算项目, 根据结算单生成规则, 共计将生成 7 张结算单据, 单握 支付信息依次为:	
批钥単	计费编号	单据1: 报销金额 ¥344.89	仪器收费机组
	心哭搶寻	入账账号 432207 (医学实验中心大型仪器平台)	全類故國
		单据2: 报销金额 ¥225.00	
	仪器所属单位	入账账号 432201 (草业国重分析测试中心)	制单状态 待制单 ◆
	报销状态 全部	单据3: 报销金额 ¥396.00	
		入账账号 432201 (地质科学与矿产资源学院大型)	义 搜索 导出
			合计: ¥4,971.89元
	已选20条 共计2179.89元	入账账号 432201 (兰州大学分析测试中心)	员目生成一张报销单
	☑ 计费编号 仪器名称	单据5: 报销金额 ¥100.00	仪器联系人 操作
	✔ 140735 共焦拉曼	入账账号 432204 (基础医学院-医学实验中心)	技术支持 张丽娟 张丽娟 撤回收费 线下报销
	✔ 220723 共焦拉曼	单握6: 报销金额 ¥270.00	技术支持 张丽娟 张丽娟 撤回收费 线下报销
	✔ 220726 共焦拉曼	入账账号 432202 (功能有机分子化学国家重点实) 室大型仪器平台) 第70000 (初能有机分子化学国家重点实)	捡 技术支持 张丽娟 张丽娟 撤回收费 线下报销
	2 326494 超纯水制	★ 387. 3KH3 200 (西部环境教育部重点实验室)	1 王芳 王芳 田永刚 田永刚 撤回收费 线下报销
	✔ 596597 X射线衍身		闫晓丽 闫晓丽 撤回收费 线下报销

3.2 经费卡选择: 生成报销单后,需要选择经费卡(pi和 pi 助理都可以进行)

● 蕭州大学					客服	: 400-017-5664	4 当前课题组:王强草科 - 王强 (5
经费管理	报销单 202503100010 未选择合法经费	更改经费卡		×			:	×
报销项目		结算单号: [202503100010]	结算金额: ¥2,70	0.00				
报销单	报销单 组内报销单 待审核报销单	✓请选择 508000- 508000-						
	报销状态 全部 报销单提交时间 • 已选0条 共计0元 批量继程 1个未报销(合计:¥2,700.00元)、	508000 508000 508000 508000 508000 508000 7080000 780000				预约 入账) 下报销(单号 账号 报索 导出 (合计: ¥0.00元)、0个已發回(合计:	
	□ 经费卡号	报销状态	报销单号	入账平台	入账账号	预约单号	操作	
	(¥2700)	未报销	202503100010	草地农业科技学院大型仪器平台	432201		查看详情 提交审核 修改经费卡 撤回	
	508000-071124028(¥399)) 报销中	202502170009	生态学院测试中心	432201	032025(查看详情 打印 重新无纸化投递	
	508000-071124028(¥157	75.02) 报销中	202502170008	草业国重分析测试中心	432201	032025(查看详情 打印 重新无纸化投递	
	780000-04410140(¥1495	D) 已报销	202412060018	西部环境教育部重点实验室	432201	032024	查看详情 打印	
	780000-04410140(¥3000	报销中	202412060017	生命科学研究实验中心	432202	032024	查看详情 打印	

3.3 提交审批/在线审核报销单

课题组负责人在【组内报销单】查看到报销单后,可直接点击【提交审核】 即可直接提交到财务,无需打印报销单。

新加大男 LANZEOU UNIVERSITY			招供信息社会			客服	: 400-017-5664	4 当前课题组:王强草科 - 王强 🔿
经费管理	报销单		报钥信息补至		×			
报销项目	组内报销	9单 待审核报销单	•经办人姓名	赵博	\$			
报销单	报销状态	全部	•经办人电话	13847121915			預约	单号
	报销单提	交时间	备注		li.		入账	<u>账号</u>
	已选0务	大计0元 批量撤回	注: 经办人与经费	负责人不可为同一人,否	则无法提交			搜索 导出
	1个5	未报销(合计: ¥ 2,700.00 元)、			提交审核	¥86,933.62元)、	、0个线下报销	(合计: ¥0.00元)、0个已驳回(合计:
		经费卡号	报销状态	报销单号	入账平台	入账账号	预约单于	操作
		508000-561120204(¥2700)	未报销	202503100010	草地农业科技学院大型仪器平台	432201	•	查看详情 提交审核 修改经费卡 撤回
		508000-071124028(¥3990)	报销中	202502170009	生态学院测试中心	432201	032025	查看详情 打印 重新无纸化投递
		508000-071124028(¥15775	.02) 报销中	202502170008	草业国重分析测试中心	432201	0320250	查看详情 打印 重新无纸化投递
		780000-044101400(14950)	中投設	202412050018	西部环境教育部重占实验家	432201	032024	查看详情 打印

课题组组内成员提交报销单后,需要课题组负责人在【待审核报销单】下找 到报销单并审核,提交到财务系统。

提交到财务系统后,系统会返回【预约单号】,返回完成后,则代表财务已 经收到报销单。

注意:无需打印投单

④ . "打印"下无纸化投递的单据样式

增加水印"兰州大学大仪无纸化单据",增加备注等信息。

兰州大学 大型仪器共享管理平台报销单

2025年 03月 10日 大仪系统结算单号: 202503100016 预约单号: 03202503105119

转账事由:大仪平台测试费 转账金额:(大写)贰仟零肆拾元贰角肆分

(小写)¥2040.24

141 -141 36 13	转出部门代码								
缴费单位	经费负责人								
.11. 111 36 1).	转入部门名称物理科学与技术学院大型仪器平台								
收费単位	转入部门代码	502000	转入项目	432202					
经办人及联系电话	: <i>申丰华</i> 18215103805	审核	人:杨冬燕 2025-03-10	财务处审核:					
备注:无纸化单据,无需打印投递									
大仪系统结算单 总计:¥2040.24	4号:202503100016 4	S'X							
计费时间	计费编号 使用	月人 仪器	器名称	收费明细		收费金额 (元)			

⑤ "已报销"状态更新。

财务在接收到无纸化单据和报销信息后,会进行业务审核,做账完成后,隔 天0点后,返回"已报销"状态信息后,大仪系统进行额度回冲,报销流程完成。