

## 仪器设备共享

为了提高大型仪器设备的使用效率，核科学技术学院 20 万元以上设备可以提供校内、校外共享服务。经湖南省发展和改革委员会审核，同意在双方自愿基础上按照保本不盈利的收费原则开展设备共享服务工作。共享设备相关情况及收费标准公示如下：

资产名称	品牌	存放地 (楼栋+ 房间号)	实验项目(功 能)	收费标准 (单位: 元/ 样或元/小 时)		管 理 员	联系电话
				校 内	校 外		
高纯锗 γ 谱仪	GEM30P4	氦实验 室 202	测 γ 射线能 谱, 核素分 析	100 元 / 样	150 元 / 样	蔡 祥 鸣	15211473947
氦子体 连续测 量仪	NR-200A	氦实验 室 206	测氦子体	100 元 / 样	150 元 / 样	蔡 祥 鸣	15211473947
多功 能 同 位 素 分 子 成 像 仪 套 件	Typhoon7000IP	核化楼 304	环境样品放 射性测量	50 元 / 样	100 元 / 样	康 玺	15200524860
辐 射 场 可 视 化 仿 真 软 件	RVIS	核院 318	辐射场景可 视化与人员 受照剂量模 拟	20 元 / 小 时	40 元 / 小 时	宋 英 明	13667448790
闭 循 环 超 低 温 穆 斯 堡 尔 谱 仪	MS6L	核化工 实验楼 304	穆斯堡尔谱	100 元 / 小 时	150 元 / 小 时	刘 敏	15773468975
任 务 管 理 和 业 务 集 成 平 台	国家电投	核学楼 123	核电厂运行 仿真	50 元 / 小 时	100 元 / 小 时	谢 金 森	18692028708
模 拟 机 仿 真 模 型	国家电投	核学楼 123	核电厂运行 仿真	50 元 / 小 时	100 元 / 小 时	谢 金 森	18692028708
半 导 体	4200-SCS	核化工	I-V 曲线	100	150	刘	15773468975

参数分析仪		实验楼 304		元 / 样	元 / 样	敏	
多路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 计数器	MDS-4	核化工实验楼 201	核素分析	200元 / 样	300元 / 样	彭安国	15211363618
八路 $\alpha$ 谱仪	ALPHA-ENSEMBLE-8	核化工实验楼 202	核素分析	200元 / 样	300元 / 样	彭安国	15211363618
高纯锗 $\gamma$ 谱仪	GMX30P4	核化工实验楼 202	核素分析	200元 / 样	300元 / 样	彭安国	15211363618
三维适形及调强放射治疗计划系统（教学系统）	Philips3	实验楼 207	放射治疗计划设计	50元 / 小时	100元 / 小时	程晶晶	0734-8281837
空气中不同形态氡采样器	HDT-TS212	氡实验室 243	各种形态的环境氡的采集	150元 / 样	200元 / 样	单健	18674721749
教练员站软件SIMIS	定制	核学楼 123	核电厂运行仿真	50元 / 小时	100元 / 小时	曾文杰	18397762937
液相色谱仪系统	F1exar 四元泵	核化工实验楼 201	化学成分分析	400元 / 样	500元 / 样	刘敏	15773468975
VS-UHP（铀水冶工艺虚拟仿真）软件	VS-UHP	实验楼 311	铀水冶工艺实验、离子交换树脂吸附/淋洗铀实验等	500 / 样	1000 / 样	唐泉	18846092892
LaBr <sub>3</sub> （Ce）闪烁 $\gamma$ 谱仪	LaBr-DiGiBASE	实验楼 108	测 $\gamma$ 射线能谱，核素分析	200元 / 样	300元 / 样	胡创业	13207346500
VS-UPP（铀纯化工艺虚拟仿真）软件	VS-UPP	实验楼 311	铀纯化工艺实验、铀在有机相/水相中的分配实验等	500 / 样	1000 / 样	唐泉	18846092892
X射线粉末衍射	TD-3500	核工程实验中	粉末XRD	50元 / 样	80元 / 样	刘敏	15773468975

仪		心 111		样			
CAMAC 插件机箱	VME8100/03	实验楼 304	虚拟仪器开发	50 元 / 小时	100 元 / 小时	贺三军	15115466838
操作员站软件 SIMOS	定制	核学楼 123	核电厂运行仿真	50 元 / 小时	100 元 / 小时	曾文杰	18397762937
仿真支撑平台 SimBASE	定制	核学楼 123	核电厂运行仿真	50 元 / 小时	100 元 / 小时	曾文杰	18397762937
光致发光个人剂量监测系统	InLight200 型	实验楼 306	光释光剂量片测读	200 元 / 样	200 元 / 样	赵越	13407342875
BGO 探测系统	BGO76/3 含甄别器 /产生器/放大器/	核院 219	测 $\gamma$ 射线能谱, 核素分析	200 元 / 样	300 元 / 样	颜拥军	13317478576
CDTE 碲锌镉探测器系统一套	探测器/机箱/控制器/转换/前放/	核院 219	测 $\gamma$ 射线能谱, 核素分析	200 元 / 样	300 元 / 样	颜拥军	13317478576
扫描探针显微镜	CSPM5500/笔记本 /打印	实验楼 304	材料表面特征	600 元 / 样	1200 元 / 样	郑郑利	15200585737
X 荧光分析仪	CIT-3000SME	核工程实验中心 303	元素周期表中由钠 (Na) 到铀 (U) 之间的全部元素	100 元 / 样	150 元 / 样	郑贤利	15773468975

核科学技术学院

2021.10.15