

# 国内部分单位高端冷冻电镜测试服务收费标准调研

2023年3月21号

单位名称	测试收费标准	备注
南方科技大学冷冻电镜中心	校外 ¥ 10000 元/天	详细标准见附件
清华大学冷冻电镜中心	校外 ¥ 14400 元/天	详细标准见附件
浙江大学冷冻电镜中心	校外 ¥ 15000 元/天	详细标准见附件
上海科技大学冷冻电镜中心	校外 ¥ 13000 元/天	详细标准见附件
生物物理所冷冻电平台	校外 ¥ 10000 元/天	详细标准见附件
香港中文大学（深圳）冷冻电镜中心	校外 ¥ 10000 元/天	直接向负责人询价所得
中国科学技术大学冷冻电镜中心	校外 ¥ 10000 元/天	直接向负责人询价所得

注：测试收费标准为高端冷冻电镜，型号为 Thermo Fisher 300KV Titan Krios 冷冻透射电镜，针对外单位学术用户的测试收费费用。该收费标准均不包含相应耗材（如样品卡环）、样品制备等费用。

本调研由脑信息中心张小康、陶长路共同完成。

## 南方科技大学冷冻电镜中心用户收费标准

项目类别		收费项目	费用类别	计算单位	收费标准 (元)	备注	
Krios 300kV 冷冻电镜	大数据收集	使用费		校内 (元/24小时)	7000	耗材自理 设备负责人: 马晓昱 设备品牌: ThermoFisher Scientific 设备型号: Krios G3 D3500	
				校外非盈利 (元/24小时)	10000		
				校外盈利 (元/24小时)	30000		
			培训费		校内客户 (元/人/8小时)		5000
					校外非盈利客户 (元/人/8小时)		10000
					校外盈利客户 (元/人/8小时)		15000
		协助费		校内用户工程师协助 (元/小时)	1500		
				校外用户工程师协助 (元/小时)	2000		
		使用费		校内 (元/24小时)	白天两个工作时段, 4500元/8小时; 晚间一个工作时段, 3000元/8小时, 合计 12000元/24小时		
				校外非盈利 (元/4小时)	8000		

蛋白质研究技术中心-冷冻电镜平台

仪器名/测试项目

找仪器

找文档

实验室介绍

实验室动态

服务指南

资料下载

开放仪器

收费标准

联系方式

收费标准

仪器编号、仪器名称

检索

仪器名称: FEI Tecnai F20 TEM D545(编号: 14030166)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
蛋白质研究技术中心冷冻电镜平台	元/小时	360.0	自助上机机时费	
蛋白质研究技术中心冷冻电镜平台	元/小时	360.0	自助上机机时费	
蛋白质研究技术中心冷冻电镜平台	元/小时	0.0	自助上机机时费	

仪器名称: FEI Titan Krios TEM D3418(编号: 16026916)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
300KV电镜使用机时费用	元/小时	600.0	自助上机机时费	按天收费, 每天收费时长为24小时

仪器名称: FEI Titan Krios TEM D3424(编号: 17012950)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
使用机时	元/小时	600.0	自助上机机时费	

仪器名称: FEI Helios NanoLab G3 UC 9922567(编号: 17012948)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
冷冻SEM使用机时费用	元/小时	600.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。
冷冻SEM FIB使用机时费用	元/小时	800.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。
冷冻切片制备	元/小时	500.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。
常温SEM使用机时费用	元/小时	300.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。
常温SEM FIB使用机时费用	元/小时	600.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。
常温自动化切片成像	元/小时	416.7	自助上机机时费	其他耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。

仪器名称: FEI Tecnai Spirit TEM D1297(编号: 15005395)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
蛋白质研究技术中心冷冻电镜平台	元/小时	240.0	自助上机机时费	

仪器名称: FEI Titan Krios TEM D3172(编号: 12029318)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
冷冻电镜平台300KV电镜收费标准	元/小时	600.0	自助上机机时费	按天收费, 每天计费时长为24小时。

仪器名称: FEI Tecnai Spirit TEM D1266(编号: 13031379)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
样品检测(蛋白质研究技术中心冷冻电镜平台)	元/小时	240.0	自助上机机时费	耗材费、服务费(样品制备、镀膜等)、数据处理等费用如有另算。

仪器名称: FEI Tecnai Arctica TEM D683(编号: 17018754)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
使用电镜机时费	元/小时	480.0	自助上机机时费	

仪器名称: FEI Tecnai Spirit with iCorr D1319(编号: 16026915)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
电镜机时费	元/小时	240.0	自助上机机时费	

仪器名称: Aquilos 9952021(编号: A20000046)

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
常温SEM使用机时费	元/小时	300.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。
常温SEM FIB使用机时费	元/小时	600.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。
冷冻切片制备	元/小时	500.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。
冷冻SEM使用机时费	元/小时	600.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。
冷冻SEM FIB使用机时费	元/小时	800.0	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。
常温自动化切片成像	元/小时	416.7	自助上机机时费	其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。

仪器名称: **FEI Talos Arctica TEM 9950610(编号: A20000044)**

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
使用机时费	元/小时	480.0	自助上机机时费	

仪器名称: **Krios G3i TEM D3786(编号: A20000045)**

收费项目	计费单位	价格	收费类型	备注
使用机时费	元/小时	600.0	自助上机机时费	按天收费, 每天计费时长为24小时; 其他耗材费、服务费（样品制备、镀膜等）、数据处理等费用如有另算。



序号	仪器设备名称	负责人	校内标准	校外标准	样品要求
1	300kV 冷冻透射电子显微镜 (Titan Krios)	常圣海	600 元/小时 (3 个小时起约) 或 7500 元/天	1200 元/小时 (3 个小时起约) 或 15000 元/天	请电话咨询
2	200kV 冷冻透射电子显微镜 (Talos F200C)	武凌云	1. 常温样品: 400 元/小时 2. 负染样品: 200 元/样 3. 冷冻样品(含制样时间, 耗材另算): 600 元/小时	1. 常温样品: 600 元/小时 2. 负染样品: 300 元/样 3. 冷冻样品(含制样时间, 耗材另算): 900 元/小时	请电话咨询
3	120kV 冷冻透射电子显微镜 (Tecnai Spirit)	杨晨玉	1. 常温样品: 300 元/样 2. 负染样品: 150 元/样 3. 冷冻样品(含制样时间, 耗材另算): 500 元/小时 (用户完成制样、观察)	1. 常温样品: 450 元/样 2. 负染样品: 200 元/样 3. 冷冻样品(含制样时间, 耗材另算): 750 元/小时 (用户完成制样、观察)	常规制样要求取样准确, 大小 1mm <sup>3</sup> ,
4	100kV 透射电子显微镜	王贝贝	1. 常温样品: 300 元/样 2. 负染样品: 150 元/样 (用户完成制样、观察)	1. 常温样品: 450 元/样; 2. 负染样品: 200 元/样; (用户完成制样、观察)	取样准确, 样品大小 1mm <sup>3</sup>
5	场发射扫描电镜 + 能谱检测 (Nova Nano 450)	宋丹丹	1. 制样及观察: 250 元/样 2. 仅观察: 150 元/样 3. 按时间: 300 元/小时 4. 能谱检测: 200 元/样 (用户完成制样、观察)	1. 制样及观察: 350 元/样 2. 仅观察: 300 元/样 3. 按时间: 700 元/小时 4. 能谱检测: 300 元/样 (用户完成制样、观察)	取样准确, 样品大小 1-5mm <sup>3</sup>
6	免疫电镜胶体金技术	杨晨玉	1. 制样及观察: 3000 元/样 (含 2h 免费机时) 2. 按时间: 180 元/小时 (仅观察)	1. 制样及观察: 3000 元/样 (含 2h 免费机时) 2. 按时间: 300 元/小时 (仅观察)	请电话咨询
7	双光子显微镜 (OLYMPUS MPE-RS)	吴航军	单激光: 400 元/小时 双激光: 500 元/小时	单激光: 800 元/小时 双激光: 1000 元/小时	请电话咨询
8	高分辨激光共聚焦显微镜 (Zeiss LSM800)	吴航军	300 元/小时	600 元/小时	请电话咨询
9	聚焦离子束扫描电镜 (FIB Helios)	郭建胜	600/小时, 或 5000/天, 不含数据重构	1000/小时, 或 8000/天, 不含数据重构	请电话咨询
10	场发射序列扫描电镜 (Teneo VS)	郭建胜	450/小时, 或 3500/天, 不含数据重构	750/小时, 或 6000/天, 不含数据重构	请电话咨询
11	光电关联	吴航军	面议	面议	请电话咨询
12	冷冻超薄切片机 (UC7+FC7)	杨晨玉	400 元/样	600 元/样	请电话咨询
13	常温超薄切片机 (UC7)	杨平	100 元/样(切片); 50-100 元/样(半薄定位) 200 元/样(样品包埋、切片、染色)	200 元/样(切片); 100-200 元/样(半薄定位) 400 元/样(样品包埋、切片、染色)	树脂包埋块或材料
14	修块机(TXP)	杨平	100 元/小时	200 元/小时	树脂包埋块或材料
15	辉光放电仪 (TED PELL 91000)	杨平	30 元/次	70 元/次	载网
16	真空镀膜仪 (ACE200)	杨平	100 元/次	200 元/次	干燥样品
17	临界点干燥仪 (CPD 300)	郭建胜	100 元/样	200 元/样	梯度乙醇脱水样品
18	组织处理仪(AMW)	杨平	50 元/样	100 元/样	请电话咨询
19	冷冻替代仪(AFS2)	郭建胜	18 元/小时 (一批至多 8 个样品)	25 元/小时 (一批至多 8 个样品)	请电话咨询
20	光刺激高压冷冻仪器(EM ICE)	郭建胜	400 元/样 (10 个样起做, 可拼样)	800 元/样 (10 个样起做, 可拼样)	请电话咨询
21	高性能计算机集群	吴航军	详见网站收费标准 <a href="http://ccem.zju.edu.cn/news/guideview?id=19">http://ccem.zju.edu.cn/news/guideview?id=19</a>		-

注：1. 如需开发票，需额外支付税点。

2. 转账信息：校内用户使用内部转账，帐号：519000-659206；校外用户使用银行转账：户名-浙江大学，开户行（紫金港校区）-农行杭州港分理处；银行帐号：19042201040000014。咨询电话：0571-88981930

## 友情链接

浙江大学实验室与设备管理处  
浙江大学大型仪器共享管理平台  
浙江大学医学院  
浙江大学医学院附属邵逸夫医院  
医学院公共技术平台  
农生环测试中心  
浙江大学电子显微镜中心  
浙江省大型科学仪器协作共用平台

## 联系方式

联系电话：0571-88981930  
电子邮箱：[ccem@zju.edu.cn](mailto:ccem@zju.edu.cn)  
机构名称：浙江大学冷冻电镜中心  
联系地址：浙江大学紫金港校区医学院科研楼A103

## 意见建议

请输入标题

请输入意见内容

提交


[首页](#)
[平台简介](#)
[仪器列表](#)
[人员情况](#)
[收费标准](#)
[平台动态](#)
[规章制度](#)

## 收费标准

透射电镜收费标准（2022年10月起执行新的收费标准）：

资产编号	设备名称	收费标准
2019103003	300kV透射电子显微镜 300kV TEM#1 (K3)	校内：6500元/24小时；校外：13000元/24小时
2019103009	300kV透射电子显微镜 300kV TEM#2 (Bioquantum-K3)	校内：8500元/24小时，校外：17000元/24小时
2022102183	300kV透射电子显微镜 300kV TEM#3 (Selectris-Falcon4)	校内：8500元/24小时，校外：17000元/24小时
2019103002	200kV透射电子显微镜	校内：9:00-17:00 3500元，17:00-次日9:00 1500元；校外：9:00-17:00 7000元 17:00-次日9:00 3000元
2019103007	120kV透射电子显微镜	校内：200/hr (自助)，350/hr (协助) 或协助：150/样 (常温)，200/样 (冷冻)；校外：400/hr (自助)，700/hr (协助) 或协助：300/样 (常温)，400/样 (冷冻)
2019103008	120kV透射电子显微镜	校内：200/hr (自助)，350/hr (协助) 或协助：150/样 (常温)，200/样 (冷冻)；校外：400/hr (自助)，700/hr (协助) 或协助：300/样 (常温)，400/样 (冷冻)

附：高端电镜的耗材费（样品回收盒、C-clip /C-ring）按实际价格另算，均不包含在机时费中；

300kV#3电镜开放试运行期间机时费用暂缓，耗材费用正常计费收取；

法定节假日及周末时段高端电镜设备（300kV/200kV）机时费用8折，需要是有独立操作能力的高级用户，且已与平台签订相应的协议；

双束扫描电镜收费标准（试运行期间机时费用暂缓，耗材费用正常计费收取）：

资产编号	设备名称	收费标准
2021100030	冷冻聚焦离子束电镜Aquilos	校内：400元/小时，3000元/24小时；校外：600元/小时,4500元/24小时

存储及计算资源收费标准（存储收费于2022年9月13日正式执行）：

	50TB以内，0元
	50TB-100TB，100元/月/TB
	100TB-150TB，200元/月/TB
	150TB-200TB，400元/月/TB
大容量存储(以课题组为单位统计)	>200TB，800元/月/TB
CPU计算节点	0.04元/核时
GPU_A计算节点(4*P100)	7.5元/节点时
GPU_B计算节点(4*P40)	5元/节点时
大内存计算节点	2.5元/节点时

[校园概况](#)
[规章制度](#)
[服务指南](#)
[联系我们](#)

CopyRight © 2017-2019 浙江大学冷冻电镜中心 All Rights Reserved CCEM20170508 电话：0571-88981930

## 2018年度科学研究平台服务项目及收费标准一览表

注：

浅绿色背景色所示项目为新增服务项目，收费标准为暂定价格

浅红色背景色所示项目为价格上调项目

黄色背景所示项目为调整项目

浅蓝色背景色所示项目为价格下调项目

序号	专业技术实验室	仪器名称 (服务项目)	仪器型号	预约方式	区域中心内部收费标准	院内收费标准 (区域中心外)	院外收费标准
1		500M核磁共振波谱仪 (瓦里安)	Agilent 500DD2 system	网上预约	一维实验：氢谱80元/样；碳谱100元/样；氟谱、磷谱、氮谱200元/样；二维实验：1H-1H COSY 250元/样；1H-1H TCOSY 250元/样；1H-1H NOESY 250元/样；1H-13C HSQC 250元/样；1H-13C HMBC 250元/样；碳谱及二维谱超过一小时开始加收机时费60元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。	一维实验：氢谱100元/样；碳谱150元/样；氟谱、磷谱、氮谱250元/样；二维实验：1H-1H COSY 300元/样；1H-1H TCOSY 300元/样；1H-1H NOESY 300元/样；1H-13C HSQC 300元/样；1H-13C HMBC 300元/样；碳谱及二维谱超过一小时开始加收机时费60元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。	一维实验：氢谱240元/样；碳谱300元/样；氟谱、磷谱、氮谱600元/样；二维实验：1H-1H COSY 750元/样；1H-1H TCOSY 750元/样；1H-1H NOESY 750元/样；1H-13C HSQC 750元/样；1H-13C HMBC 750元/样；碳谱及二维谱超过一小时开始加收机时费120元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。
2		600M核磁共振波谱仪 (安捷伦, 含低温探头)	Agilent 600DD2 system	网上预约	一维氢谱100元/样；一维碳谱150元/样；二维谱300元/样；三维谱500元/样；碳谱及二维、三维谱超过一小时加收机时费80元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。	一维氢谱100元/样；一维碳谱200元/样；二维谱400元/样；三维谱700元/样；碳谱及二维、三维谱超过一小时加收机时费80元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。	一维氢谱300元/样；一维碳谱450元/样；二维谱900元/样；三维谱1500元/样；碳谱及二维、三维谱超过一小时加收机时费160元/时。样品数量多占用机时长，价格可根据样品情况及图谱质量具体商量。
3		细胞破碎仪 (两台)	JN-3000	刷卡使用	0.40元/ml	0.80元/ml	0.80元/ml
4		超声波破碎仪 (三台)		直接联系	0.2元/分钟	0.4元/分钟	0.4元/分钟
5		荧光扫描仪		网上预约	25元/小时	50元/小时	50元/小时
6		荧光分光光度计	F-4500	网上预约	50元/小时	100元/小时	100元/小时
7		紫外分光光度计 (两台)	U-2010	网上预约	50元/小时	100元/小时	100元/小时
8		超低温冰箱 (三台)		直接联系	免费	免费	免费

	荧光图像处理与数据分析服务	Dell Precision T7920-2	网上预约	150元/小时	250元/小时	250元/小时
89	荧光图像处理与数据分析项目	Dell Precision T7920-1/2	网上预约	项目服务费：用户提出要求，管理员处理数据。根据个性化处理流程复杂程度、图像数目和图像质量而定。	项目服务费：用户提出要求，管理员处理数据。根据个性化处理流程复杂程度、图像数目和图像质量而定。	项目服务费：用户提出要求，管理员处理数据。根据个性化处理流程复杂程度、图像数目和图像质量而定。
110	透射电子显微镜	P2-Titan Krios	网上预约	7000元/天，C-ring&C-clip 180元/套；P2模式9000元/天	10000元/天，C-ring&C-clip 180元/套；P2模式12000元/天	10000元 / 天，C-ring&C-clip 180元 / 套；P2模式12000元/天
	透射电子显微镜	Tomography-Titan Krios G3i	网上预约	7000元/天，C-ring&C-clip 180元/套；	10000元/天，C-ring&C-clip 180元/套；	10000元 / 天，C-ring&C-clip 180元/套；
111	透射电子显微镜	Titan Krios	网上预约	7000元/天，C-ring&C-clip 180元/套	10000元/天，C-ring&C-clip 180元/套	10000元/天，C-ring&C-clip 180元/套
	透射电子显微镜	Talos Arctica	网上预约	6000元/天，C-ring&C-clip 180元/套	9000元/天，C-ring&C-clip 180元/套	9000元/天，C-ring&C-clip 180元/套