

中国科学院上海应用物理研究所 公共技术中心大型仪器设备收费标准（2024年）

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
1	四兆伏静电加速器	美国静电公司 4UH	邓琦/ 王永其	800	元/小时	产生0.5~3MeV能量的质子，He ⁺ ，Ne ⁺ ，Ar ⁺ ，Kr ⁺ ，Xe ⁺ 等，提供给终端靶室用来做离子束分析或离子束辐照
2	扫描核子微探针及PIXE分析与离子辐照	墨尔本大学 墨尔本大学型	雷前涛	500	元/小时	常温辐照：常规处理实验
				600	元/小时	高温辐照：预热处理及特殊要求试验按测试协议
3	离子束分析系统	研制 4MV-1	曹建清	400	元/小时	特殊要求按测试协议
4	100KeV电磁同位素分离器	研制	曹建清	400	元/小时	常温注入
				600	元/小时	加温注入
5	震动分析仪	苏州苏试集团 MAV-3-20000	黄超超	4000	元/小时	开机费用，总试验时间大于8h时免收
				1500	元/小时	占空费
				2600	元/小时	加速度<25g的单轴振动试验，若要进行三轴振动试验则费用×3，根据试验具体情况可按项目收费，不满1小时按1小时计费。 如需设计加工试验工装，费用另计。
				4200	元/小时	加速度≥25g的单轴振动试验，若要进行三轴振动试验则费用×3，根据试验具体情况可按项目收费，不满1小时按1小时计费。 如需设计加工试验工装，费用另计。
				850	元/次	冲击试验，不满18次按18次收费，根据试验具体情况可按项目收费。 如需设计加工试验工装，费用另计。
				30	元/次	碰撞试验，根据试验具体情况可按项目收费。 如需设计加工试验工装，费用另计。
6	X射线电子能光谱仪	Thermo ESCALAB Xi+	刘西艳	200	元/样	常规全谱扫描（粉末、薄膜、块体）/块体、薄膜样品的氩离子表面清洁
				400	元/样	常规全谱扫描+5个及以内元素的精细谱扫描（包括C），每增加1个元素精细谱扫描加收50元
				400	元/点	常规线扫描（全谱+5个及以内元素的精细谱扫描）
				400	元/点	常规面扫描（全谱+5个及以内元素的精细谱扫描）
				1400	元/小时	深度剖析XPS（薄膜、块体）
				700	元/层	深度剖析+采谱（溅射费用300元/层，单层溅射时间超过300s则需累积计费，溅射后采谱费用同常规XPS）
				450	元/角度	角分辨XPS（0~60°）
				700	元/样/小时	XPS成像/反射电子能量损失谱REELS/离子散射谱ISS
				100	元/样	空气敏感样品的惰性气氛制样，磁性样品

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
7	X射线吸收谱仪	easyXAFS300+	张岩	1500	元/样品	近边谱测试
				2000	元/样品	全谱测试
				3500	元/样品	全谱测试加扩展边拟合与小波变换分析
				1500	元/样品	X射线发射谱测试
8	傅里叶变换 离子回旋共振质谱仪	Bruker solariX XR 7.0T ESI	陈秀婷	1000	元/样品	一级质谱-有机合成小分子纯品。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				1500	元/样品	二级质谱-有机合成小分子纯品。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				1500	元/样品	一级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				1800	元/样品	二级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				1800	元/样品	一级质谱-其他样品。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				2000	元/样品	二级质谱-其他样品。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				2500	元/样品	复杂混合物（油成分、污水组分、土壤有机质组成等）。含数据处理，样品前处理需单独计费。
				协议	/	其他测试
9	液体核磁共振波谱仪	中科牛津 Quantun-I Plus 400 MHz	李杨娟	150	元/样品	氢谱
				200	元/样品	碳谱（扫描512次）扫描次数增加费用酌情递增
				150	元/样品	氟谱
				150	元/样品	磷谱
				1000	元/小时	按机时收费
10	高温核磁共振谱仪	Bruker AVANCE NEO 400WB	付晓彬	800	元/样/小时	常规固体NMR测试包括氢谱、碳谱、氟谱、磷谱等。前处理计算测试时间。
				1000	元/样/小时	固体NMR特殊元素及二维谱等特殊测试方法。前处理计算测试时间。
				4000	元/样品	高温固体核磁共振测试（500℃以下）。2小时内，超时按照1000元/小时计算。
				10000	元/样品	高温熔盐核磁共振测试，两小时起，包含样品池消耗品，用户自行提供样品池按照常规高温实验计费。
11	稳定同位素比质谱仪	Thermo MAT253	马玉华	600	元/样品	固态样品中C/N同位素测量，基础价位600元/个（含3次平行，如有特殊要求，200元/平行样）
				800	元/样品	固态样品及水样中H/O同位素测量，基础价位800元/个（含3次平行，如有特殊要求，200元/平行样）
12	液态水同位素分析仪	LGR 912-0050	张东勋	600	元/样品	液态水样2ml，含6次平均值。如增加重复次数或同位素含量，200元/次/同位素

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
13	飞行时间——二次离子质谱仪	Kore SurfaceSeer- I	汪雪	100	元/样品	前处理（表面离子清洗）
				600	元/样品	表面质谱（1小时以内按照一次计算，超过1小时按两次计算，依此类推；包含2模式，提供质谱原始数据，如需质谱数据解析，无机样品按照300元/次收取，有机样品按照600元/次收取）
				1000	元/样品	表面离子二维成像（半小时以内按照一次计算，超过半小时按两次计算，依此类推，包含质谱数据解析）
				2000	元/样品	元素深度分布（1小时以内按照一次计算，超过1小时按两次计算，依此类推，包含质谱数据解析）
				2000	元/小时	飞行时间二次离子质谱测试和数据处理（未指定测试方法）
14	拉曼光谱仪	Horiba HR evolution	魏晓	300	元/样品	每个样品测试4个数据点
				3000	元/样品	原位电化学拉曼测试
				500	元/温度点	原位高温拉曼测试（最高650°）
15	高温拉曼光谱仪	Horiba HR 800	刘春霞	300	元/样品	常温偏振拉曼光谱测试
				1200	元/样品	高温拉曼测试（最高800°）
				200	元/样品	常规拉曼测试
16	高分辨 电感耦合等离子体质谱仪	Nu Attom	李晓云	100	元/样品	前处理：水样
				400	元/样品	前处理：土壤、沉积物、无机化工产品，常规元素
				400	元/样品	上机液体分析：2个元素以内400元/样品，增加元素100元/元素/样品，TDS<0.1%，硝酸介质，酸度<5%
				1000	元/比值/样品	上机液体分析：同位素比值
				2000	元/小时	上机固体分析：制好的薄片或靶样
				协议	/	视情况（样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等），调整相应费用
17	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON 300D	崔荣荣	100	元/样品	前处理：水样
				400	元/样品	前处理：复杂样品，需开发消解方法的价格另议。
				400	元/样品	上机分析：2个元素以内400元/样品，增加元素100元/元素/样品，TDS<0.1%，硝酸介质，酸度<5%
				2000	元/小时	自主操作
				1600	元/次	方法检出限
				18000	元/次	方法验证（一个元素），每增加元素5000元/元素
				42000	元/次	方法开发（一个元素），每增加元素10000元/元素
				若需要本实验室处理并使用耗材（枪头、试管、储液瓶等），费用10元/样； 客户若需使用本实验室试剂（硝酸，盐酸等），费用10-50元/样，具体费用视样品实际情况而定。		

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
18	电感耦合等离子体质谱系统	Thermo X II	唐晓星	100	元/样品	前处理：水样
				400	元/样品	前处理：土壤，沉积物，无机化工产品，常规元素
				400	元/样品	上机分析：2个元素以内400元/样品，增加元素100元/元素/样品，TDS<0.1%，硝酸介质，酸度<5%
				协议	/	视情况（样品处理难易程度，疑难元素分析，送样数量等），调整相应费用
19	电感耦合等离子体光谱（ICP-OES）	PE Optima 8000	崔荣荣	100	元/样品	前处理：水样
				400	元/样品	前处理：复杂样品，需开发消解方法的价格另议。
				350	元/样品	最高包含3个元素，增加元素50元/元素
				2000	元/小时	自主操作
20	电感耦合等离子体发射光谱仪	Spectro ARCOS	韩玲	100	元/样品	前处理：水样
				300	元/样品	前处理：土壤、沉积物、无机化工产品，常规元素
				250	元/样品	2个元素以内250元/样品，增加元素50元/元素/样品
				协议	/	视样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等情况，调整相应费用
21	气相色谱质谱联用仪	SCION 436i-eQS	全路路	300	元/样	300元/样(含两个混标物)，每增加一个指标150元(有机组分挥发性卤代烃、氯苯、硝基苯)，不做前处理
				300	元/样	气体（无机）不做前处理（2个指标以内）；每增加一个指标100元
				面议（其他未建方法或需要探索方法的）		
22	氧分析仪	美资力可仪器 0836	丛海霞	500	元/样	样品中氧元素的含量
23	X射线荧光光谱仪	Rigaku ZSX Primus	王奕云	200	元/样品	元素从F到U，测角精度小于0.001度/2θ，真空度小于13pa。
24	荧光光谱仪	Edinburgh FS5	李子建	100	元/样品	未知样品条件摸索
				300	元/样品	77K-RT变温实验（固体，液体均可）
				300	元/样品	RT-600℃（暂时限薄膜，粉末等固体）
25	直读光谱仪	Spectro Maxx	王奕云	300	元/样品	铁基、镍基、铝基、钛基、镁基金属材料进行测试元素成分检测
26	电子探针显微分析仪	Shimadzu EPMA-1720	贾彦彦	200	元/样品	普通形貌
				200	元/样品	能谱分析
				300	元/样品	波谱分析，定性分析
				800	元/样品	波谱分析，定量分析
				600	元/小时	机时收费（单样品测试超1小时按计时收费，不足1小时按1小时收费）

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
27	场发射扫描电子显微镜- 聚焦离子束系统	Zeiss Crossbeam 540	李晓云	500	元/小时	SEM形貌与EDS成分分析测试
				12000	元/样品	FIB-SEM三维重构 水平方向pixel size $\geq 20\text{nm}$ 、重构体积 $\leq 20*10*10\mu\text{m}^3$ 且切片张数 ≤ 500 张 切片数量超出500张时, 超出部分按照 1000元/100 张计费
				20000	元/样品	FIB-SEM三维重构 水平方向pixel size $\leq 15\text{nm}$ 、重构体积 $\leq 15*10*10\mu\text{m}^3$ 且切片张数 ≤ 1000 张 切片数量超出1000张时, 超出部分按照 1000元/100 张计费
				协商	元/样品	FIB-SEM三维重构 pixel size或重构体积或切片张数不在标准收费范畴
				4500	元/样品	TEM观测样品制备, 减薄区域 $< 20\mu\text{m}^3$
				6000	元/样品	TEM观测样品制备, 减薄区域 $\geq 20\mu\text{m}^3$
				1200	元/小时	FIB纳米加工
				2000	元/样品	三维重构数据处理, 包含三维微观结构、三维孔隙结构、三维孔喉模型视图、孔结构数据参数、孔隙分布、曲折度等
28	LEO 1530vp 场发射扫描电镜	LEO 1530vp	何绥霞	300	元/样品	二次电子图像 半小时以内按照一个样品计算, 超过半小时按两个样品计算, 依此类推 提供五张照片电子图形文件, 超过按照50元/张收取, 光盘自理
				400	元/样品	背散射电子图像 半小时以内按照一个样品计算, 超过半小时按两个样品计算, 依此类推 提供五张照片电子图形文件, 超过按照50元/张收取, 光盘自理;
				50	元/点	能谱分析EDS: 点分析
				100	元/线	能谱分析EDS: 线分析
				150	元/面	能谱分析EDS: 面分析
				700	元/小时	送样测试
				500	元/小时	用户自行操作(对有特殊要求的测量, 将视情况酌情收费)
29	场发射透射电子显微镜	FEI TecnaiG2F20S- TWIN	刘仁多	600	元/样品	普通形貌像: 限取15张照片, 超出30元/张
				800	元/样品	高分辨像或双倾台(包括电子衍射): 限取20张照片, 超出30元/张
				200	元/样品	EDS能谱点(单记): 限取3点, 超出50元/点
				400	元/线	EDS线扫(单记)
				700	元/面	EDS面扫(单记)
				1000	元/小时	机时收费(单样品测试超1小时按计时收费)

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
30	Merlin compact 场发射扫描电镜	Zeiss Merlin compact	何绥霞	300	元/样品	二次电子图像 半小时以内按照一个样品计算，超过半小时按两个样品计算，依此类推 提供五张照片电子图形文件，超过按照50元/张收取，光盘自理
				400	元/样品	背散射电子图像 半小时以内按照一个样品计算，超过半小时按两个样品计算，依此类推 提供五张照片电子图形文件，超过按照50元/张收取，光盘自理
				50	元/点	能谱分析EDS：点分析
				100	元/线	能谱分析EDS：线分析
				150	元/面	能谱分析EDS：面分析
				800	元/小时	背散射电子衍射EBSD
				700	元/小时	送样测试
				500	元/小时	用户自行操作（对有特殊要求的测量，将视情况酌情收费。）
31	X射线应力分析仪	Stresstech OY G3	严益	400	元/点/方向	残余应力
				100	元/点	电解抛光
32	X射线成像仪	GE phoenixmicromex	张锋	500	元/样品	金属，陶瓷内部微裂纹，孔洞等结构
33	X射线单晶衍射仪	Bruker D8 Venture	李子建	200	元/样品	单晶样品挑选
				200	元/样品	单胞测试
				300	元/样品	XRD谱图测试
				1000	元/样品	收集整套数据（常温，2h以内） 测试时间超过2h时，超出时间按200元/小时计算，不足1小时按1小时计算
				1500	元/样品	收集整套数据（低温，2h以内） 测试时间超过2h时，超出时间按200元/小时计算，不足1小时按1小时计算
				500	元/样品	晶体结构解析-I级解析费（简单结构）
				1000	元/样品	晶体结构解析-II级解析费（一般复杂结构）
				2000	元/样品	晶体结构解析-III级解析费（较复杂结构）
34	X射线双波长晶体定向仪 （X射线单晶衍射仪）	Rigaku XtaLAB Synergy	李杨娟	200	元/样品	样品挑选
				200	元/样品	单胞测试
				300	元/样品	XRD谱图测试
35	高通量光子直读检测器	Rigaku HvPix-6000HE		1000	元/样品	常温1小时以内；超出时间按300元/半小时计算，不足半小时按半小时计算
				1200	元/样品	低温1小时内；超出时间按300元/半小时计算，不足半小时按半小时计算）
				1100	元/小时	按机时收费

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
36	XRD	Bruker D8 Advance	贾彦彦	100	元/样品	粉末衍射, 常规测试
				300	元/样品	粉末衍射, 慢扫
				200	元/样品	掠入射, 常规测试
				400	元/样品	掠入射, 慢扫
				600	元/样品	织构测试
				800	元/温度点	高温测试, 最高1200℃
				600	元/样品	应力测试
				500	元/小时	按机时收费
37	X射线衍射仪	Malvern Panalytical X • Pert Powder	蒋锋	100	元/样品	粉末衍射, 常规测试
				300	元/样品	粉末衍射, 慢扫
				200	元/样品	掠入射, 常规测试
				400	元/样品	掠入射, 慢扫
				600	元/样品	织构测试
				800	元/温度点	高温测试, 最高1200℃
				2000	元/样品	高温测试, 变温测试从25℃到1000℃
				600	元/样品	应力测试
				500	元/小时	按机时收费
38	X射线辐照仪	Faxitron MultiRad 160	沈蓉芳	350	元/小时	辐照
39	光谱型成像椭偏仪	Accurion GmbH/Nanofilm EP4SE	沈蓉芳	350	元/小时	薄膜厚度
40	电子自旋共振顺磁波谱仪	JEOL-FA200	沈蓉芳	200	元/样品	空穴测试
				400	元/样品	自由基测试
				450	元/样品	变温测试
41	相控阵超声检测仪	Eddyfi M2M GEKK064:64TFM64	玉昆	2000	元/米	检测长度不足1米的, 按1米算费用, 即每件检测费用2000元起。如需单独编制检测规程文件, 按1000元/份收费。
42	粒形粒度仪	Sympatec QICPIC	张锋	200	元/批	特殊要求按测试协议
43	纳米压痕仪	Agilent Nano Indenter G200	叶林凤	80	元/点	固体材料的弹性模量, 硬度
				500	元/小时	固体材料的弹性模量, 硬度

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
44	熔盐密度综合测试仪	非标	刘崎	2000	元/样品	RT-600℃
				3000	元/样品	RT-1000℃
45	二次离子质谱仪熔盐样品制备及暂存系统	STX-800H	汪雪	500	元/天	熔盐暂存和加热
46	高压化学吸附仪	Micromeritics AutoChem IIP2950	杜贤龙	200	元/样品	前处理
				600	元/个样品	程序升温还原/脱附（TCD检测器）
				800	元/个样品	程序升温还原/脱附（TCD和MS双检测器）
47	高温粘度仪	Theta RHEOTRONICV 1600	贾要强	2000	元/样品	RT-600℃，每增加一个温度点加收500元/温度点
				3000	元/样品	RT-1000℃，600度以下每增加一个文档点加收500元/温度点，600度以上每增加一个温度点加收800元/温度点。
48	高温导热仪	Linseis LFA-PT1000/1250	李娜	200	元/温度点	固体热扩散系数（600℃以下）
				400	元/温度点	固体热扩散系数（1000℃以下）
				400	元/温度点	固体导热系数（600℃以下）
				800	元/温度点	固体导热系数（1000℃以下）
				400	元/温度点	液体热扩散系数（600℃以下）
				800	元/温度点	液体热扩散系数（1000℃以下）
				600	元/温度点	液体导热系数（600℃以下）
				1000	元/温度点	液体导热系数（1000℃以下）
49	激光热导仪	Netzsch LFA457	叶林凤	200	元/温度点	固体热扩散系数（600℃以下）
				400	元/温度点	固体热扩散系数（1000℃以下）
				400	元/温度点	固体导热系数（600℃以下）
				800	元/温度点	固体导热系数（1000℃以下）
				500	元/小时	按时间收费
50	同步热分析仪	Netzsch STA 449 F3	叶林凤	500	元/小时	材料熔点，相变，玻璃化转变温度，比热容
51	高温同步热分析仪	Setaram TG-DTA/DSC	李娜	600	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到10度每分钟
				800	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到10度每分钟
				800	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到5度每分钟
				1200	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到5度每分钟

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
52	同步热分析仪	Netzsch STA 449 F3	丛海霞	300	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到10度每分钟
				600	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到10度每分钟
				600	元/样品	RT-600℃以内升温速度达到5度每分钟
				1200	元/样品	RT-1000℃以内升温速度达到5度每分钟
53	高温差示扫描量热仪	Netzsch DSC404 F3 Jupiter	李雪娇	400	元/样品	熔点/融化焓（室温-300℃）
				800	元/样品	熔点/融化焓（300℃-600℃）
				1200	元/样品	熔点/融化焓（600℃-900℃），特殊样品按具体情况进行收费调整
				800	元/样品	比热容（室温-300℃）
				1600	元/样品	比热容（300℃-600℃）
				2000	元/样品	比热容（600℃-900℃），特殊样品按具体情况进行收费调整
				160	元/小时	熔点，融化焓，比热容
54	激光干涉仪	Zygo DYNAFIZ	郭力	50	元/有效数据	开机费200元/次
55	高温真空万能试验机	吉林三度 SDZG300/+1600	王佳敏	50	元/样品	前处理，≤180℃烘干2小时
				200	元/样品	常温强度测试（抗折，抗压，抗拉，断裂韧性）
				2000	元/样品	高温强度测试（抗折，抗压，抗拉，断裂韧性）
56	高速材料试验机	Instron 8801	李子威	2000	元/样品	室温收费标准。多条件测试（高温、气氛等），不低于20000元/样品
57	摆锤式冲击试验机	Zwick pkp450GE	李肖科	200	元/样品	测量金属材料的简支梁夏比冲击性能
58	250KN万能材料试验机	Zwick Z250TEW	李肖科	100	元/样品	试样加工
				200	元/样品	室温拉伸、室温压缩、室温弯曲
				600	元/样品	高温800℃以内的高温拉伸测试
				800	元/样品	高温800-950℃的高温拉伸测试
				1200	元/样品	低温拉伸，最低温度-80℃
59	机械式蠕变试验机	Zwick Kappa50	王晚霞/ 汪松林	20	元/小时	550℃-900℃高温蠕变持久试验：蠕变持久寿命、蠕变曲线，断后延伸率等。每个试样最低收费1000元。
60	高频疲劳试验机	Zwick HFP5100	周伯谋	130	元/小时	高温130元/小时，一个试样最低收费1000元。
				120	元/小时	室温120元/小时，一个试样最低收费1000元。
61	三坐标测量仪	LK LKV1076+	郭力	10	元/点	开机费200元/次

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
62	低周疲劳试验机	MTS Land marks 370	周伯谋	140	元/小时	室温疲劳测试。每个试样需额外加1小时作为装样费，最低收费1000元/样品。出具CNAS报告，加收50%测试费。加急加收50%测试费。5个试样起步。量大优惠。
				160	元/小时	高温疲劳试验（800℃以下）。每个试样需额外加2小时作为装样费，最低收费1000元/样品。出具CNAS报告，加收50%测试费。加急加收50%测试费。5个试样起步。量大优惠。
				50	元/份	英文版报告
				200	元/份	报告遗失需要重开报告
63	数控加工中心	大和胜杰MVL-818	郭力	协议		
64	数控车床	大和胜杰LY-206	郭力	协议		
65	车铣复合加工中心	Spinner PD/B-TMC-V3	郭力	协议		
66	放射性标记化合物制备系统	Tri0403/C072007 /300-1011- vARC/PET-MF-2V- IT-T	董墨	协议		
67	超低本底液体闪烁计数器	Aloka LSC-LB7	黄豫	500	元/样品	前处理
				1000	元/样品	3H测量
				1000	元/样品	14C测量
68	超低本底液体闪烁谱仪	Aloka LSC-LB7	高峻威	3500	元/样品	3H测量，14C测量，CMA资质
69	质控检测装置	Unfors Xi	赵宇航	8000	元/台	质量控制检测。根据检测项目商议具体价格。
70	高纯锗反康能谱仪	CANBERRA S80	王婷婷	1500-3500	元/样品	放射性核素的 γ 能谱分析
71	热释光读出器	Rados RE2000	边狄武	400	元/样品	中子个人剂量计
72	超低本底 α ， β 计数器	Ametek MPC-9604	高峻威	3500	元/样品	样品总 α 总 β 测量
73	小物品污染监测仪	上海新漫 SIM-MAX AB3370	涂传火	300	元/次	工具等小物品表面污染测量
74	全身表面污染监测仪	上海新漫 SIM-MAX AB3330	涂传火	300	元/次	人员表面污染检测
75	反康 γ 能谱分析仪	上海新漫 STM-MAX HPGel620	谢贵英	500	元/样	γ 放射性核素鉴别， γ 放射性核素定量分析（固体/粉末、液体及气溶胶）
76	α 能谱分析仪	Ortec ALPHA-ENSEMBLE-8	谢贵英	500	元/样	α 放射性核素鉴别， α 放射性核素定量分析（固体/粉末、液体及气溶胶）

序号	仪器名称	型号	管理员	标准价格	单位	测试内容
77	低本底 α β 测量仪	上海新漫 SIM-MAX LLB1000	谢贵英	300	元/样	14C活度测量, 3H活度测量(液体)
78	超低本底液体闪烁分析仪	上海新漫 SIM-MAX LSA3000	谢贵英	300	元/样	α 、 β 总放射性活度测量(固体, 粉末)
79	原子力显微镜	Bruker Multimode-8	张益	100	元/样品	自己操作: 自备耗材(衬底, 探针) 单个样品一个小时以内按样品计费, 超过一个小时按时间计费, 100元/小时。
				200	元/样品	送样测试: 自备耗材(衬底, 探针) 单个样品一个小时以内按样品计费, 超过一个小时按时间计费, 100元/小时。
				200	元/样品	自己操作: 耗材费按实际使用情况另计。单个样品一个小时以内按样品计费, 超过一个小时按时间计费, 100元/小时。
				对于软物质样品等有特殊要求的测试, 根据情况协商确定。		
80	近红外紫外多色图像分析系统	LI-COR; SYNGENE/ODY CLxSYSTEMCONFIG00 :GBBOX-Chemi- XL1.4	杨建忠	50	元/样品	DNA、蛋白、化学类样品的紫外吸收峰测定
81	小动物活体成像系统	Berthold LB983NightOWL	杨建忠	100	元/样品	小鼠等小动物的荧光成像
				200	元/小时	荧光类物质的荧光成像
82	实时细胞分析系统	ACEA CELLigenceRTCADP	郭琳洁	50	元/样品	实时监测细胞增殖、细胞形态变化和附着质量。耗材(微电子检测板) 自备。
83	扫描探针显微镜	Oxford CypherVRS	魏余辉	300	元/样品	测试样品, 固定细胞
84	扫描离子电导显微镜	Ionscope SICM	魏余辉	300	元/小时	DNA折纸, 蛋白
85	光活化定位显微镜	Nikon N-STORM Microscope	彭红珍	500	元/小时	样品测试细胞成像
86	激光共聚焦拉曼光谱仪	Horiba XPLORA INV	彭红珍	300	元/小时	分子结构, 物质组成, 构像形态分析
87	TIRF活细胞工作站	Leica AF7000	彭红珍	300	元/小时	细胞分析成像

本标准自2024年5月1日起执行

所级中心主任:



科研与教育处:



 2024. 4. 7

姓名	性别	年龄	籍贯	民族	文化程度	职业	工作单位	住址	联系电话	电子邮箱	身份证号	备注
张三	男	35	山东	汉族	高中	工人	山东钢铁集团	济南市市中区	13800000000	zhangsan@163.com	370100198801010001	
李四	女	28	河南	汉族	大学	教师	河南省实验中学	郑州市金水区	15000000000	lisi@126.com	410100199005050002	
王五	男	45	广东	汉族	初中	农民	广东省农业厅	广州市天河区	13900000000	wangwu@126.com	440100197503030003	
赵六	女	55	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13600000000	zhaoliu@163.com	510100195506060004	
孙七	男	65	浙江	汉族	小学	退休	浙江省教育厅	杭州市西湖区	13700000000	sunqi@126.com	330100195507070005	
周八	女	75	安徽	汉族	小学	退休	安徽省教育厅	合肥市庐阳区	13800000000	zhouba@163.com	340100195508080006	
吴九	男	85	湖北	汉族	小学	退休	湖北省教育厅	武汉市江汉区	13900000000	wujiu@126.com	420100195509090007	
郑十	女	95	湖南	汉族	小学	退休	湖南省教育厅	长沙市岳麓区	13600000000	zhengshi@163.com	430100195510100008	
冯十一	男	105	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	fengshi1@126.com	450100195511110009	
陈十二	女	115	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	chenshi2@163.com	350100195512120010	
林十三	男	125	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	linshi3@126.com	360100195513130011	
黄十四	女	135	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	huangshi4@163.com	140100195514140012	
周十五	男	145	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	zhoushi5@126.com	610100195515150013	
吴十六	女	155	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	wushi6@163.com	620100195516160014	
郑十七	男	165	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	zhengshi7@126.com	640100195517170015	
冯十八	女	175	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	fengshi8@163.com	630100195518180016	
孙十九	男	185	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	sunshi9@126.com	460100195519190017	
周二十	女	195	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	zhoushi10@163.com	500100195520200018	
吴二十一	男	205	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	wushi11@126.com	510100195521210019	
郑二十二	女	215	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	zhengshi12@163.com	440100195522220020	
冯二十三	男	225	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	fengshi13@126.com	450100195523230021	
孙二十四	女	235	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	sunshi14@163.com	350100195524240022	
周二十五	男	245	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	zhoushi15@126.com	360100195525250023	
吴二十六	女	255	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	wushi16@163.com	140100195526260024	
郑二十七	男	265	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	zhengshi17@126.com	610100195527270025	
冯二十八	女	275	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	fengshi18@163.com	620100195528280026	
孙二十九	男	285	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	sunshi19@126.com	640100195529290027	
周三十	女	295	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	zhoushi20@163.com	630100195530300028	
吴三十一	男	305	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	wushi21@126.com	460100195531310029	
郑三十二	女	315	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	zhengshi22@163.com	500100195532320030	
冯三十三	男	325	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	fengshi23@126.com	510100195533330031	
孙三十四	女	335	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	sunshi24@163.com	440100195534340032	
周三十五	男	345	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	zhoushi25@126.com	450100195535350033	
吴三十六	女	355	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	wushi26@163.com	350100195536360034	
郑三十七	男	365	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	zhengshi27@126.com	360100195537370035	
冯三十八	女	375	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	fengshi28@163.com	140100195538380036	
孙三十九	男	385	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	sunshi29@126.com	610100195539390037	
周四十	女	395	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	zhoushi30@163.com	620100195540400038	
吴四十一	男	405	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	wushi31@126.com	640100195541410039	
郑四十二	女	415	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	zhengshi32@163.com	630100195542420040	
冯四十三	男	425	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	fengshi33@126.com	460100195543430041	
孙四十四	女	435	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	sunshi34@163.com	500100195544440042	
周四十五	男	445	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	zhoushi35@126.com	510100195545450043	
吴四十六	女	455	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	wushi36@163.com	440100195546460044	
郑四十七	男	465	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	zhengshi37@126.com	450100195547470045	
冯四十八	女	475	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	fengshi38@163.com	350100195548480046	
孙四十九	男	485	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	sunshi39@126.com	360100195549490047	
周五十	女	495	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	zhoushi40@163.com	140100195550500048	
吴五十一	男	505	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	wushi41@126.com	610100195551510049	
郑五十二	女	515	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	zhengshi42@163.com	620100195552520050	
冯五十三	男	525	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	fengshi43@126.com	640100195553530051	
孙五十四	女	535	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	sunshi44@163.com	630100195554540052	
周五十五	男	545	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	zhoushi45@126.com	460100195555550053	
吴五十六	女	555	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	wushi46@163.com	500100195556560054	
郑五十七	男	565	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	zhengshi47@126.com	510100195557570055	
冯五十八	女	575	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	fengshi48@163.com	440100195558580056	
孙五十九	男	585	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	sunshi49@126.com	450100195559590057	
周六十	女	595	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	zhoushi50@163.com	350100195560600058	
吴六十一	男	605	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	wushi51@126.com	360100195561610059	
郑六十二	女	615	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	zhengshi52@163.com	140100195562620060	
冯六十三	男	625	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	fengshi53@126.com	610100195563630061	
孙六十四	女	635	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	sunshi54@163.com	620100195564640062	
周六十五	男	645	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	zhoushi55@126.com	640100195565650063	
吴六十六	女	655	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	wushi56@163.com	630100195566660064	
郑六十七	男	665	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	zhengshi57@126.com	460100195567670065	
冯六十八	女	675	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	fengshi58@163.com	500100195568680066	
孙六十九	男	685	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	sunshi59@126.com	510100195569690067	
周七十	女	695	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	zhoushi60@163.com	440100195570700068	
吴七十一	男	705	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	wushi61@126.com	450100195571710069	
郑七十二	女	715	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	zhengshi62@163.com	350100195572720070	
冯七十三	男	725	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	fengshi63@126.com	360100195573730071	
孙七十四	女	735	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	sunshi64@163.com	140100195574740072	
周七十五	男	745	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	zhoushi65@126.com	610100195575750073	
吴七十六	女	755	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	wushi66@163.com	620100195576760074	
郑七十七	男	765	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	zhengshi67@126.com	640100195577770075	
冯七十八	女	775	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	fengshi68@163.com	630100195578780076	
孙七十九	男	785	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	sunshi69@126.com	460100195579790077	
周八十	女	795	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	zhoushi70@163.com	500100195580800078	
吴八十一	男	805	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	wushi71@126.com	510100195581810079	
郑八十二	女	815	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	zhengshi72@163.com	440100195582820080	
冯八十三	男	825	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	fengshi73@126.com	450100195583830081	
孙八十四	女	835	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	sunshi74@163.com	350100195584840082	
周八十五	男	845	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	zhoushi75@126.com	360100195585850083	
吴八十六	女	855	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	wushi76@163.com	140100195586860084	
郑八十七	男	865	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	zhengshi77@126.com	610100195587870085	
冯八十八	女	875	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	fengshi78@163.com	620100195588880086	
孙八十九	男	885	宁夏	汉族	小学	退休	宁夏回族自治区教育厅	银川市西夏区	13900000000	sunshi79@126.com	640100195589890087	
周九十	女	895	青海	汉族	小学	退休	青海省教育厅	西宁市城东区	13600000000	zhoushi80@163.com	630100195590900088	
吴九十一	男	905	海南	汉族	小学	退休	海南省教育厅	海口市龙华区	13700000000	wushi81@126.com	460100195591910089	
郑九十二	女	915	重庆	汉族	小学	退休	重庆市政府	重庆市南岸区	13800000000	zhengshi82@163.com	500100195592920090	
冯九十三	男	925	四川	汉族	小学	退休	四川省教育厅	成都市武侯区	13900000000	fengshi83@126.com	510100195593930091	
孙九十四	女	935	广东	汉族	小学	退休	广东省教育厅	广州市天河区	13600000000	sunshi84@163.com	440100195594940092	
周九十五	男	945	广西	汉族	小学	退休	广西壮族自治区教育厅	南宁市青秀区	13700000000	zhoushi85@126.com	450100195595950093	
吴九十六	女	955	福建	汉族	小学	退休	福建省教育厅	福州市鼓楼区	13800000000	wushi86@163.com	350100195596960094	
郑九十七	男	965	江西	汉族	小学	退休	江西省教育厅	南昌市东湖区	13900000000	zhengshi87@126.com	360100195597970095	
冯九十八	女	975	山西	汉族	小学	退休	山西省教育厅	太原市迎泽区	13600000000	fengshi88@163.com	140100195598980096	
孙九十九	男	985	陕西	汉族	小学	退休	陕西省教育厅	西安市碑林区	13700000000	sunshi89@126.com	610100195599990097	
周一百	女	995	甘肃	汉族	小学	退休	甘肃省教育厅	兰州市城关区	13800000000	zhoushi90@163.com	620100195600000098	

中国利国