

西南大学分析测试中心测试收费标准（2026）

仪器设备	测试项目		收费标准				注意事项及收费依据
			校内		校外		
稳态/瞬态荧光光谱仪	委托测试	紫外-可见稳态光谱	85元/样		170元/样		测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗、仪器维护成本、人工及时间成本等。每样品测试仅包含一组激发光谱和发射光谱测试，有其他特殊测试需求需要重复测试的，需分别收费。
		紫外-可见寿命测试	100元/样		200元/样		
		近红外稳态光谱	120元/样		240元/样		
		近红外寿命测试	150元/样		300元/样		
		常温绝对量子产率	150元/样		300元/样		
		X射线发光光谱测试	200元/样		400元/样		
		三维光谱扫描、动力学扫描、同步扫描	150元/样 （1小时内测试结束）	总测试时间超过1小时，样品按时收费200元/小时	300元/样 （1小时内测试结束）	总测试时间超过1小时，样品按时收费400元/小时	三维光谱扫描、动力学扫描、同步扫描、TRES测试根据样品性能不同实际测试耗时不同，样品测试时间短，按样收费，样品测试时间长，按时收费。
	TRES测试	200元/样 （1小时内测试结束）	400元/样 （1小时内测试结束）				
	变温测试	300元/小时		每温度点/样品为常温测试项目价格的 130%		/	
	自主测试	紫外-可见稳态/瞬态荧光光谱	200元/小时		400元/小时		自主测试必须经过培训和考核，测试结果由操作用户自行负责。
		近红外稳态/瞬态荧光光谱	250元/小时		500元/小时		
		变温测试	紫外-可见变温实验	250元/小时	/		
			近红外变温实验	300元/小时	/		

超高速液相色谱-三重四级杆质谱联用仪 (UPLC-QQQ-MS)	委托测试	建立方法（包括MRM质谱方法和色谱分离方法）	150元/组分	300元/组分	1.委托测试标品以及进样瓶、滤膜等耗材由委托方按要求自行准备；样品前处理由委托方自行负责，测试方不对样品前处理负责； 2.定量分析组分 ≤ 3 个，超过3个组分，校内加收 10元/组分，校外加收20元/组分； 3.标准曲线另收费，每条标曲建议包含≥6个浓度点，每个标样按定量半价收费。
		定量	150元/样（组分 ≤ 3个）	300元/样（组分 ≤ 3个）	
		按时间收费，限于使用已建立好的方法批次连续测样的情形	200 元/小时	400元/小时	
	自主测试	限于获得自主操作资格证书的用户	150元/小时 (工作时段)	/	1.使用时间计算方法：从刷卡时间开始计，按系统记录的使用时间为依据，根据实际情况可适当调整； 2.费用可以根据自主操作用户使用仪器的时间段优惠； 3.测试结果由操作用户自行负责。
超高速双转盘活细胞共聚焦实时动态成像系统	委托测试	/	500 元/小时 最小收费单位是 250 元（30 分钟以上按 1 小时收费，不足 30分钟按最小单位收费）	1000 元/小时 最小收费单位是 500 元（30 分钟以上按 1 小时收费，不足 30分钟按最小单位收费）	1.使用时间计算方法：从刷卡时间开始计，按系统记录的使用时间为依据，根据实际情况可适当调整； 2.测试结果由操作用户自行负责。 3.活细胞工作站，80 元/小时。
	自主测试	限于获得自主操作资格证书的用户	260 元/小时 最小收费单位是 150元（30 分钟以上按 1 小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	500元/小时 最小收费单位是250元（30 分钟以上按 1 小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	

全自动元素分析仪 (EA)	委托 测试	C、H、N	75元/样	150元/样	同时测试多个样品，样品测试时间短，以计样收费。收费依据：气体、标准样品、样品杯的消耗；仪器维护成本；人工成本(前期样品称量、包样、标准曲线的制定、测试操作等)。测试S元素，需要添加助燃剂，成本增加 注：1.每个样品测试一次。 2.本设备累计10个及以上样品开机测试，不足10个样一周开机测试一次，如需加急测试，加急费另收。
		C、H、N、S	80元/样	160元/样	
		O	150元/样	300元/样	
电感耦合等离子体质谱仪 (ICPMS)	委托 测试	多元素定性分析	250元/样	500元/样	1.常规消耗高纯氩气、氦气、采样锥、截取锥、泵管、检测器、雾化器、矩管、仪器维护成本； 2.平行样品测试加收50%； 3.标准曲线包含5个浓度点，超出加收20元/点； 4.耗材（进样瓶+滤头+注射器=5元/套）。
		定量	标曲：100元（包含3个元素），每增加一个元素加20元；样品：首元素80元/样，每增加一个元素加20元/元素/样。	标曲：200元（包含3个元素），每增加一个元素加50元；样品：首元素150元/样，每增加一个元素加40元/元素/样。	
	自主 操作	限于获得自主操作资格证书的用户	500元/小时	/	1.根据用户样品数量及使用时间段进行优惠； 2.测试结果由操作用户自行负责； 3.使用时间计算方法：从刷卡时间开始计，按系统记录的使用时间为依据，根据实际情况可适当调整。
凝胶渗透色谱-多角度 激光光散射联用仪 (GPC-MALLS)	委托 测试	流动相：H ₂ O（多糖）	200元/样	400元/样	仪器损耗，色谱柱、人工换相维护等成本
		流动相：H ₂ O（蛋白样品）	300元/样	600元/样	蛋白柱成本
		流动相：THF	300元/样	600元/样	流动相，添加剂，换相维护，人工等成本
		流动相：DMF	500元/样	1000元/样	

圆二色光谱仪（CD）	委托测试	光谱扫描	100元/样	200元/样	特殊或者批量样品测试收费面议。 自主测试必须经过培训和考核。
		变温测试	200 元/小时	400元/小时	
	自主测试		150元/小时	/	
圆偏振荧光光谱仪	委托测试	光谱扫描	200元/样	400元/样	特殊或者批量样品测试收费面议。 自主测试必须经过培训和考核。
		变温测试	300 元/小时	600元/小时	
	自主测试		200 元/小时	/	
微波消解仪（12位/次）	自主操作		100元/批次	200元/批次	试剂耗材自带，若无需加收 10 元/样。
台式X射线吸收精细结构谱仪	委托测试	常规元素测试	300 元/小时	600元/小时	1.本仪器不能完全替代同步辐射，仅能针对高浓度含量的元素进行有效测试。所需样品量须在测试前根据样品含量进行计算，有严格要求。 2.不同元素的实际测试耗时会有区别，低浓度样品为获得高信噪比需要增加扫描时间。 3.测试计时包含标准样品及空白样品，对于 1 个样品1个元素，预估最低测试时间为6 小时。 4.同 1 批次测试，最多同时进行针对同 1 元素的6 个独立样品的测试，同批次样品可共用标样、空白数据；对于 1批次6 个样品1个元素，预估最低测试时间为24 小时。 5.针对同 1 样品的不同元素测试，需要在不同批次进行测试，分别计时收费； 6.中心标准样品仅包含 Ti/V/Cr/Mn/Fe/Ni/Cu/Zn/Se元素标样，如需进行其他元素测试，须自备对应元素的单质态标样物质。 仪器注意事项繁多，请委托方仔细阅读确认。 测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（氦气、制样试剂等）、仪器维护成本。
		低能/高能元素测试	400 元/小时	800元/小时	
	自主测试	常规元素测试	200 元/小时	400元/小时	
		原位反应测试	价格面议（参考价格200 元/小时）	价格面议（参考价格400元 /小时）	

600 MHz 液体核磁共振波谱仪 (液氮低温探头) JNM-ECZL600R	自主测试		160元/小时	/	1. 自主测试只面对校内用户。每学期举办自主测试培训，需通过考核才有自主测试上机资格。 2. 送样收费标准为常温测试费用。变温费用加倍，低于室温或高于70℃的费用是常温的3倍。 3. 样品需用氘代试剂溶解后装入液体核磁管，中心不提供试剂和耗材，不解谱。 4. 测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（转子、液氮、液氦等）、仪器维护成本。 5. 氢谱参考时间：16次测量时间4分钟；碳谱参考时间： 分子量500的10mg样品，扫描250次测量时间15分钟，2mg测量时间4-5小时。 6. 单次超长时间样品和包年（每周时间段）价格面议。
	委托测试	H、F、P谱	35元/样品	100元/样品	
		其他谱图	105元/样品。最小收费单位是30分钟，之后每30分钟105元。	250元/样品。 最小收费单位是30分钟，之后每30分250元。	
高分辨手动体视荧光显微镜（2D）	自主测试		80元/小时 最小收费单位是40元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	160元/小时 最小收费单位是80元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	1. 使用时间计算方法：从刷卡时间开始计，按系统记录的使用时间为依据，根据实际情况可适当调整； 2. 测试结果由操作用户自行负责。
	显微操作系统		40元/小时	80元/小时	
电动体视荧光显微镜	自主测试		80元/小时 最小收费单位是40元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	160元/小时 最小收费单位是80元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	
高分辨电动体视荧光显微镜（3D）	自主测试		100元/小时 最小收费单位是50元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	200元/小时 最小收费单位是100元（30分钟以上按1小时收费，不足30分钟按最小单位收费）	

等温滴定量热仪 PEAQ-ITC	自主测试		100元/小时	300 元/小时	1.无送样测试。 2. 用户需通过考核才有自主测试上机资格。 3. 实验结束后必须将Cell 池和 Syringe清洗干净（以水滴水实验合格为标准） 4.测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（清洗剂、滴定针等）、仪器维护成本。
AKTA蛋白质纯化仪	自主测试	自备层析柱	20 元/小时	60 元/小时	1.无送样测试。 2. 用户需通过考核才有自主测试上机资格。 3. 分子筛只接受纯度80%以上的蛋白质，并且至少已经经过一次柱纯化。需提供SDS-PAGE证明（完整的整块胶图，带有marker）。 3.测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（生化耗材、层析柱）、仪器维护成本。
		使用平台提供的层析柱	60 元/小时	180元/小时	
冻干离心浓缩联用仪	自主操作	水系样品（水溶液、农作物、土壤等）	20 元/小时	40 元/小时	1.无送样。 2. 简单培训后获得自主操作资格。 3. 测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（泵油、清洗剂等）、仪器维护成本。 4.大量样品、操作时间长，价格面议。
		包含有机试剂的样品	30元/小时	60 元/小时	
冰冻切片机 Leica CM1950	自主操作		50元/小时	150元/小时	1.无送样。 2. 简单培训后获得自主操作资格。 3. 用户提供本中心共聚焦显微镜预约单可打折。 4. 测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（刀片、刀架等）、仪器维护成本。
超纯水系统	取水		5元/升	20元/升	1.自备容器。 2. 费用包括仪器常规测试的耗材消耗（柱子）、仪器维护成本。
正置荧光显微镜	自主操作		50 元/小时	100 元/小时	1.使用时间计算方法：从刷卡时间开始计，按系统记录的使用时间为依据，根据实际情况可适当调整； 2.测试结果由操作用户自行负责。

场发射扫描电镜/ 热场发射扫描电镜 （SEM）	委托测试		300 元/小时	600 元/小时	仪器维护成本，耗材的消耗等
	自主操作		200 元/小时	/	
	喷金		60 元/次		
QE plus 液相色谱- Orbitrap 高分辨质谱	蛋白组学样品分析 （机时 0.5h 内）		400 元/样	800 元/样	样品前处理、批量样品及特殊情况另议。
	蛋白组学样品分析 （机时 0.5-1h）		600 元/样	1200 元/样	
	蛋白组学样品分析 （机时 1-2h）		800 元/样	1600 元/样	
	蛋白组学样品分析 （机时 2h 以上）		1200 元/样	2400 元/样	
电子顺磁共振波谱仪	顺磁常规测试		150 元/样	300 元/样	测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（石英管）、仪器维护成本等。 捕获实验需要送样人自备捕获剂到现场制作样品。 捕获实验需要送样人自备捕获剂到现场制作样品 。如需使用中心备有的捕获剂， 按需付费使用。复杂谱图解析价格面议。
	自由基电化学测试或光照测试		180 元/样	360 元/样	
	液氮变温测试		200 元/样/温度点	400 元/样/温度点	
紫外可见近红外光谱 仪 （UV/VIS/NIR）	委托测试	标准测试	50 元/样	100 元/样	光谱谱图测试按样品收费。变温附件测试温度不同，耗时不同，根据测试时间收费。测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗（比色皿）、仪器维护成本等。
		积分球测试	100 元/样	200 元/样	
		变温测试 （薄膜样品）	100 元/样	200 元/样	
	自主操作		200 元/小时	400 元/小时	

傅里叶变换红外光谱分析仪 (FTIR)	委托测试	FTIR 模式	60 元/样	120 元/样	ATR 附件损耗及购置, KBr消耗费。测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗 (比色皿)、仪器维护成本等。
		ATR 模式			
	自主操作		150 元/小时	300 元/小时	
荧光分光光度计	委托测试	一般光谱扫描	40 元/样	80 元/样	测试费用包括仪器常规测试的耗材消耗 (比色皿)、仪器维护成本等。
		三维荧光光谱测试	60 元/样	120 元/样	
	自主操作		80 元/小时	160 元/小时	
气相质谱联用仪 (GC-MS)	委托测试	定性	150 元/样	300 元/样	1. 自主测试时间计算方法: 从刷卡时间开始计, 按系统记录的使用时间为依据, 根据实际情况可适当调整; 2. 测试结果由操作用户自行负责。 3. 送检样品须满足进样要求, 须有明确的分析条件, 如需方法优化调试加收费用 200- 1000 元。 4. 固相微萃取进样, 加收20%费用。 5. 分析时间超过 50 min 的复杂样品, 加收 20%费用。 6. 批量样品、复杂特殊样品、前处理价格另议。 7. 出具测试报告, 数据分析价格面议。
		定量	375 元/组份, 浓度取点≤5 个, 超过 5 个浓度点, 加收 75 元/点, 每增加进样次数 75 元/次(标准品自购)	750 元/组份, 浓度取点≤5 个, 超过 5 个浓度点, 加收 150 元 /点, 每增加进样次数 150 元/次(标准品自购)	
	方法建立		价格面议	价格面议	
	自主操作		100 元/小时	200 元/小时	
气相色谱仪 (FID 检测器)	委托测试	定性	100 元/样	200 元/样	
		定量	250 元/组份, 浓度取点≤5 个, 超过 5 个浓度点, 加收50 元/点(标准品自购)	500 元/组份, 浓度取点≤5 个, 超过 5 个浓度点, 加收 100 元/点(标准品自购)	
	方法建立		价格面议	价格面议	
	自主操作		100 元/小时	200 元/小时	
电化学发光检测仪	自主操作		100 元/小时, 若使用圆盘电极加收 50 元/小时	200 元/小时, 若使用圆盘电极加收 200 元/小时	仪器维护成本, 耗材的消耗等。

毛细管电泳/电色谱 (CE/CEC)	自主操作		100 元/小时	200 元/小时	常规试剂耗材的消耗、仪器维护成本（样品制备、标准曲线的制定、测试操作等）。需要样品前处理，费用适量增加。
电化学工作站	自主操作		100 元/小时	200 元/小时	仪器维护成本，耗材的消耗等。
多功能 X 射线光电子能谱仪（XPS）	XPS		4 个元素内（包含 C 元素）180元/样，每增加 1 个元素加收 30 元/样，价带测试加收 50 元/样	4 个元素内（包含 C 元素）360 元/样，每增加 1 个元素加收 60 元/样，价带测试加收100 元/样	1. 加热制冷样品测试、原位充放电样品测试、高温原位催化反应池的使用，价格面议。 2. 样品刻蚀前后、样品不同区域，需分别测试，按实际测试层数或位置点收费。 3.XPS 测试，全谱步长默认 1eV，精细谱步长默认 0.1eV，各谱图扫描次数默认为 1 次，如有特殊测试需求，价格面议 收费依据：仪器维护成本，耗材的消耗等。
	UPS		350 元/样	700 元/样	
	ISS		350 元/样	700 元/样	
	刻蚀清洗表面层		前 120s 以内 60 元；每增加 60s加收 60 元	前 120s 以内 120 元；每增加60s 加收 120 元	
	敏感样品传输器		100 元/次	/	
同步热分析仪（STA）	委托测试		80 元/小时	160 元/小时	升温速率不同，达到不同的温度，耗时不同，根据测试时间收费。 主要收费依据：坩埚气体损耗，仪器维护成本。
动态热机械分析仪（DMA）	委托测试	—180℃~600℃	400 元/样	800 元/样	对于有低温段的测试，主要是液氮的消耗，总耗时 2h 以内，以计样收费；室温以上的测试，主要是耗时不同，以计时收费；常规拉伸/压缩，测试时间短，以计样收费。收费依据：气体、液氮的损耗；仪器维护成本。
		—100℃~600℃	250 元/样	500 元/样	
		室温~600℃	1 小时以内 100 元/小时，超出 1小时加收 50 元/0.5 小时	1 小时以内 200 元/小时，超出1 小时加收 100 元/0.5 小时	
离子色谱仪（IC）	委托测试	常规阴离子定量	80 元/样	160 元/样	1. 耗材消耗、仪器维护成本。 2. 按样收费为进样 1 次的费用，重复进样价格叠加。 3. 常规阴离子标样半价。 4. 耗材（进样瓶+滤膜+注射器=5 元/套）。 5. 批量样品、复杂特殊样品、前处理价格面议。
		方法建立	价格面议	价格面议	
	自主操作		100 元/小时	200 元/小时	

高效液相色谱仪 (HPLC)	自主操作	100 元/小时	200 元/小时	/
旋光仪	委托测试 (旋光度/比旋光度)	50 元/样	100 元/样;	不锈钢旋光管不耐强酸碱，耐酸碱旋光管等。
	自主操作	100 元/小时	200 元/小时	
分析型超速离心机 (AUC)	沉降速率法	100 元/小时	200 元/小时	仪器维护成本，耗材的消耗等
	沉降平衡法	2000 元/样	3000-4000 元/样	
荧光定量 PCR	自主操作	40 元/小时	80 元/小时	仪器维护成本，耗材的消耗等。