化学系分析测试平台各仪器收费标准（2018年11月）

分中心	仪器	系内收费标准	系外校内收费标准	校外收费标准
	400-NMR	H 谱: 10 元/样; 其他谱 40 元/半小时(连续使用 2 小时以上者, 需提前预约商定, 测试价格面议。本仪器主要用于快速测定, 不建议单个样品做长时间检测)	1H 谱, 80 元/样; 13C 谱, 120 元/样; 13C 变温谱 (-60~+80℃), 160 元/样; DEPT 谱 120 元/样; 固体高分辨谱 200 元/样; 二维核磁 1H—1H 相关谱 160 元/样; HMQC (HSQC) 240 元/样; HMBC300 元/样; 氘代溶剂费, 自理	1H 谱, 160 元/样; 13C 谱 240 元/样; 13C 变温谱 (-60~+80℃), 320 元/样; DEPT 谱 240 元/样; 固体高分辨谱 400 元/样; 二维核磁 1H—1H 相关谱 240 元/样; HMQC (HSQC) 360 元/样; HMBC450 元/样; 氘代溶剂费, 自理
	500-NMR	(1) H 谱: 30 元/样 (64 次内); (2) C 谱/DEPT, 31P, 19F, 2H: 60 元/样 (0.5 h 内); (3) COSY 和 HSQC: 80 元/样 (0.5 h 内); (4) HMBC: 150 元/样 (1 h 内); (5) NOESY 和 DOSY: 260 元/样 (2 h 内); (6) 加时价格: 2h 以上, 以每小时 30% 费用递增; (7) 其它谱价格面议。	1HNMR, 80 元/样; ②13CNMR: 120 元/样 (1 小时以内, 超过部分 20 元/小时; 变温限 -60℃至 -80℃, 另加 40 元/小时, 液氮费自理); ③DEPT: 120 元/样 (1 小时以内, 超过部分 20 元/小时) ④2D -NMR: 1H-1HCOSY: 160 元/样, HMQC(HSQC): 240 元/样 (2 小时以内, 超过部分 40 元/小时), HMBC: 300 元/样 ((4 小时以内, 超过部分 40 元/小时); ⑤固体 NMR: 200 元/样 (2 小时以内, 超过部分 20 元/小时)。	一维 NMR 谱按 2 倍收费, 二维 NMR 谱按 1.5 倍收费, 所用测试氘代溶剂费自理。
	600-NMR	(1) H 谱: 40 元/样 (64 次内); (2) C 谱/DEPT: 80 元/样 (0.5 h 内); (3) COSY 和 HSQC: 100 元/样 (0.5 h 内); (4) HMBC: 180 元/样 (1 h 内); (5) NOESY 和 DOSY: 300 元/样 (2 h 内); (6) 加时价格: 2h 以上, 以每小时 30% 费用递增; (7) 其它谱价格面议。	1.H 谱: 100 元/样; 2.C 谱 DEPT: 200 元/样 (1 小时内) 加时每小时增加 30%; 3.COSY: 300 元/样 (1 小时内) 加时每小时增加 30%; 4.HSQC: 400 元/样 (2 小时内) 加时每小时增加 30%; 5.HMBC: 500 元/样 (3 小时内) 加时每小时增加 30%; 6.其它谱) 价格面议。校外: 按校内价格的 2 倍计算, 实验超过规定时间后, 每小时增加机时费 30%	按校内价格的 2 倍计算, 实验超过规定时间后, 每小时增加机时费 30%
	电子顺磁共振波谱仪 (EPR)	(1) 常温, 100 元/样; (2) 低温或高温, 140 元/样 (3 点以内, 超过 3 点, 按照 20 元/点计算); (3) 特殊测试价格面议	1) 常温, 120 元/样; 2) 低温或高温, 160 元/样 (3 点以内, 超过 3 点, 按照 20 元/点计算)	1) 常温, 200 元/样; 2) 低温或高温, 240 元/样 (3 点以内, 超过 3 点, 按照 20 元/点计算)

电子显微分析中心	HT7700-TEM	200 元/小时	300 元/小时	600 元/小时
	2100F-TEM	300 元/小时	400 元/小时	600 元/小时
	SU-8010-SEM	200 元/小时	300 元/小时	600 元/小时
	电化学现场 AFM/STM	100 元/小时 (探针自备)	200 元/小时 (探针自备)	300 元/小时 (探针自备)

分中心	仪器		系内收费标准	系外校内收费标准	校外收费标准		
热分析中心	热分析系统	DSC	(1) 常温~300°C: 60 元/样 (限 0.5 小时内), 延长 20 元/0.5 小时 (含坩埚)。 (2) -140~300°C: 80 元/样 (限 0.5 小时内), 延长 40 元/0.5 小时。 (3) 比热测试需计入空白及标样个数。如需使用压力密封坩埚, 每样加收 40 元 (或自己提供压力坩埚)。 (4) DSC 测量范围不能超过样品分解温度, 无法确定范围的样品需先做 TGA 验证, 费用另计。	在本系收费标准上增加 50%-100% 左右	在本系收费标准上增加 100%~200% (或 200% 以上)		
		TG/DTA 联用 TG/DSC 联用	常温-600°C, 60 元/样 (限 1h 内), 延长 20 元/0.5h (含坩埚)。				
		DMA	(1) 常温~600°C: 80 元/样 (限 1 小时内), 延长 50 元/小时。 (2) -140~400°C, 120 元 (自己提供液氮), 延长 60 元/小时。 (3) (3) 方法上有特别要求的测试, 根据测试的难易、耗费的机时情况适度增加费用。				
	TGA-MS 联用仪		常温~600°C, 60 元/样 (限 1h 内), 延长 20 元/0.5h, 质谱加 60 元/样 (含坩埚)。				
	元素分析		70 元/样			130 元/样	260 元/样
	微量量热仪		40 元/小时或 350 元/天			50 元/小时	100 元/小时
	微孔吸附		(1) 比表面: 100 元/只 (1 天内完成, 超时另计, 液氮费另计); (2) 比表面+孔径: 200 元/只 (1 天内完成, 超时另计, 液氮费另计)			系内价的 2 倍	系内价的 3 倍

分中心	仪器	系内收费标准	系外校内收费标准	校外收费标准
色谱与	TOF-MS	75 元/样	150 元/样	

质谱分 中心	GC-MS	100 元/样	150 元/样	
	MALDI-TOF-MS	100 元/样	150 元/样品	300 元/样品
	凝胶色谱仪	(1) 60 元/样; (2) 定量组份超过 1 的个: 40 元/(组分·样)	(1) 90 元/样; (2) 定量组份超过 1 的个: 60 元/(组分·样)	300 元/样
	液相色谱	40 元/小时 (标样另计)	80 元/样 (标样另计)	1-3 种同类样 200 元/样

分中心	仪器		系内收费标准	系外校内收费标准	校外收费标准
X 射线 与光谱 中心	单 晶	Gemini A OHra (教八、3KW)	(1) 测试 200 元/样; (2) 解析 350 元/样; (3) 定晶胞参数 50 元/样; (4) 加低温 200 元/样; (5) 绝对构型 150 元/样; (6) 超长时间的复杂样品 (收集时间 10 h 以上)测试解析另行商议	1) 测试+解析 750 元/样; 2) 晶胞参数 100 元/样	1) 测试+解析 1500 元/样; 2) 定晶胞参数 200 元/样
	多 晶	Ultima IV(教八、 3KW),	100 元/小时	50 元/样	100 元/样
		Dmax2550pc (西 溪、18KW)	(1) 单扫一张图谱 (d 值, 相对强度): 50 元/样 (不包括查图分析; 物相鉴定每相加 30 元, 超过 30 相价格协商); (2) 晶胞参数测定: 100 元/样; (3) 未知样品指标化、晶系确定: 500 元/样; (4) 晶粒尺寸、晶格畸变测定: 100 元/样; (5) 高分子结晶度测定: 250 元/样; (6) 非晶态样结构分析: 500 元/样; (7) 阶梯扫描法测定: 100 元/小时; (8) 粉末法测定晶体结构、物相定量: 价格面议;	1) 单扫一张图谱 (d 值, 相对强度): 50 元/样 (不包括查图分析; 物相鉴定每相加 30 元, 超过 30 相价格协商); 2) 晶胞参数测定: 100 元/样; 3) 未知样品指标化、晶系确定: 500 元/样; 4) 晶粒尺寸、晶格畸变测定: 100 元/样; 5) 高分子结晶度测定: 250 元/样; 6) 非晶态样结构分析: 500 元/样; 7) 阶梯扫描法测定: 100 元/小时; 8) 粉末法测定晶体结构、物相定量: 价格面议;	校内收费标准的 2 倍
		X 射线小角度散射仪	(1) 粉末样品: 120 元/样; (2) 水溶液: 150 元/样; (3) 特殊材料价格面议	(1) 粉末样品: 200 元/样; (2) 水溶液: 300 元/样; (3) 特殊材料价格面议	(1) 粉末样品: 330 元/样; (2) 水溶液: 400 元/样; (3) 特殊材料价格面议;
		红外	(1) 学生自行制样测试: 10 元/样; (2) 首次制样测试培训: 100 元/人·次; (3) 盐片使用成本费: 20 元/样	30 元/样	100/样

	紫外	10 元/样	25 元/样	100/样
	粒度分析	水相 75 元/样；有机相 100 元/样	水相 150 元/样；有机相 200 元/样	校内 2 倍