

大型仪器设备开放共享服务最高限价收费标准

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
1	激光粒度仪	样品： 15 元/样	样品： 30 元/样
2	纳米粒度与 Zeta 电位分析仪	样品： 20 元/样	样品： 40 元/样
3	便携式光合仪	时间： 200 元/天（二氧化碳钢瓶单独计费）	时间： 400 元/天（二氧化碳钢瓶单独计费）
4	原子吸收分光光度计	样品： 5 元/元素（火焰法） 15 元/元素（石墨炉法）	样品： 10 元/元素（火焰法） 30 元/元素（石墨炉法）
5	紫外分光光度计	样品： 5 元/样	样品： 10 元/样
6	荧光分光光度计	样品： 15 元/样	样品： 30 元/样
7	超微量分光光度计	样品： 5 元/样	样品： 10 元/样
8	荧光定量 PCR	样品： 30 元/板	样品： 60 元/板
9	气相色谱仪	样品： 40 元/样	样品： 80 元/样
10	气质联用仪	样品： 100 元/样	样品： 200 元/样
11	液相色谱仪	样品： 70 元/样	样品： 140 元/样
12	制备、半制备液相色谱	样品： 120 元/样	样品： 240 元/样

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
13	惰性液相色谱	时间： 20 元/小时（仅提供设备）	时间： 40 元/小时（仅提供设备）
14	总有机碳分析仪	样品： 30 元/样	样品： 60 元/样
15	流式细胞仪	样品： 30 元/样（单色细胞分析） 50 元/样（多色细胞分析）	样品： 60 元/样（单色细胞分析） 100 元/样（多色细胞分析）
		时间： 400 元/小时（分选）	时间： 800 元/小时（分选）
16	定氮仪	样品： 30 元/样（含前处理）	样品： 60 元/样（含前处理）
17	高速离心机	时间： 20 元/小时（离心管单独计费）	时间： 40 元/小时（离心管单独计费）
18	超速离心机	时间： 40 元/小时（离心管单独计费）	时间： 80 元/小时（离心管单独计费）
19	蛋白纯化系统	时间： 自带层析柱：60 元/小时 使用平台层析柱： (1) 离子交换层析柱： Hitrap 1ml：70 元/小时 Capta 1ml：75 元/小时 Mono 1ml：140 元/小时 (2) 亲和层析柱： His 1ml：70 元/小时 GTST 1ml：75 元/小时	时间： 自带层析柱：145 元/小时 使用平台层析柱： (1) 离子交换层析柱： Hitrap 1ml：155 元/小时 Capta 1ml：160 元/小时 Mono 1ml：225 元/小时 (2) 亲和层析柱： His 1ml：155 元/小时 GTST 1ml：160 元/小时

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
		(3) 分子筛层析柱： superdex 24ml: 130 元/小时 superdex 120ml : 150 元/小时 (4) 抗体层析柱 1ml: 70 元/小时 (5) 脱盐层析柱 5ml: 65 元/小时	(3) 分子筛层析柱： superdex 24ml: 215 元/小时 superdex 120ml : 235 元/小时 (4) 抗体层析柱 1ml: 155 元/小时 (5) 脱盐层析柱 5ml: 150 元/小时
20	化学发光成像系统	样品: 10 元/块胶	样品: 20 元/块胶
21	冷冻干燥机	时间: 15 元/小时	时间: 30 元/小时
22	钨灯丝电子扫描显微镜	样品: 100 元/制样 100 元/次(喷金)	样品: 200 元/制样 200 元/次(喷金)
		时间: 100 元/小时(观察)	时间: 200 元/小时(观察)
23	场发射扫描电子显微镜	样品: 100 元/制样 100 元/次(喷金)	样品: 200 元/制样 200 元/次(喷金)
		时间: 150 元/小时	时间: 300 元/小时
24	台式扫描电子显微镜	样品: 100 元/制样 100 元/次(喷金)	样品: 200 元/制样 200 元/次(喷金)
		时间: 60 元/小时	时间: 120 元/小时
25	透射电子显微镜	样品制备: 270 元/制样(包埋、染色、修样、半薄切片) 100 元/样(超薄切片)	样品制备: 500 元/制样(包埋、染色、修样、半薄切片) 200 元/样(超薄切片)

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
		样品观察：50 元/样（观察材料样） 时间： 110 元/小时（观察生物样）	样品观察：100 元/样（观察材料样） 时间： 220 元/小时（观察生物样）
26	透射电子显微镜（冷冻屏蔽系统）	样品制备： 270 元/制样（包埋、染色、修样、半薄切片） 100 元/样（超薄切片） 样品观察： 70 元/样（观察材料样） 时间： 140 元/小时（观察生物样）	样品制备： 500 元/制样（包埋、染色、修样、半薄切片） 200 元/样（超薄切片） 样品观察： 140 元/样（观察材料样） 时间： 280 元/小时（观察生物样）
27	原子力显微镜	样品： 200 元/样	样品： 400 元/样
28	单分子力谱荧光显微镜	样品： 140 元/样（smFRET） 240 元/样（smFRET，含前处理）	样品： 280 元/样（smFRET） 480 元/样（smFRET，不含前处理）
29	超薄切片机、半薄切片机	时间： 100 元/小时（超薄） 40 元/小时（半薄）	时间： 200 元/小时（超薄） 80 元/小时（半薄）
30	冰冻切片机	时间： 40 元/小时	时间： 80 元/小时

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
31	激光共聚焦显微镜、生物、高速转盘式激光共聚焦显微镜	时间： 150 元/小时	时间： 300 元/小时
32	双光子共聚焦显微镜	时间： 240 元/小时	时间： 480 元/小时
33	超高分辨共聚焦显微镜、全光谱共聚焦显微镜	时间： 260 元/小时	时间： 520 元/小时
34	连续流动分析仪	样品： 5 元/样	样品： 10 元/样
35	间断化学分析仪	样品： 4 元/指标/样品	样品： 8 元/指标/样品
36	电感耦合等离子质谱仪	样品： 100 元/样（5 个元素以内），每增加一个元素，增加 10 元。	样品： 200 元/样（5 个元素以内），每增加一个元素，增加 10 元。
37	电感耦合等离子发射（生）光谱仪	样品： 50 元/样（5 个元素以内），每增加一个元素，增加 10 元。	样品： 100 元/样（5 个元素以内），每增加一个元素，增加 10 元。
38	离子色谱仪	样品： 40 元/样	样品： 80 元/样
39	液相—原子荧光联用仪	样品： 15 元/样（测总量） 30 元/样（测形态）	样品： 30 元/样（测总量） 60 元/样（测形态）
40	元二色谱仪及快速动力学系统	样品： 120 元/样（CD, 不含前处理） 260 元/样（停留）	样品： 240 元/样（CD, 不含前处理） 520 元/样（停留）
41	高效逆流色谱仪	时间： 20 元/小时	时间： 40 元/小时

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
42	液质联用仪	样品： 100 元/样	样品： 200 元/样
43	高分辨液质联用、高分辨离子淌度液质联用仪	样品： 100 元/样（分子量测定）	样品： 200 元/样（分子量测定）
		时间： 300 元/小时（组分代谢等） 数据处理： 20 元/每化合物	时间： 600 元/小时（组分代谢等） 数据处理： 40 元/每化合物
44	超高分辨液质联用	时间： 500 元/小时 数据处理： 20 元/每化合物	时间： 1000 元/小时 数据处理： 40 元/每化合物
45	傅里叶红外光谱仪、傅里叶变换红外光谱仪	样品： 20 元/样	样品： 40 元/样
46	多功能酶标仪	样品： 5 元/样	样品： 10 元/样
47	显微镜（正置、倒置、荧光、体视、生物）	时间： 20 元/小时	时间： 40 元/小时
48	数字 PCR	样品： 50 元/反应	样品： 100 元/反应
49	双向电泳	时间： 100 元/天	时间： 200 元/天
50	基因枪	样品： 15 元/枪（耗材单独计费）。	样品： 30 元/枪（耗材单独计费）
51	同位素质谱仪	样品： 100 元/样	样品： 200 元/样
52	水同位素分析仪	样品： 50 元/样	样品： 100 元/样
53	二氧化碳同位素分析仪	样品： 90 元/样（固体）	样品： 180 元/样（固体）

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
		40 元/样（气体）	80 元/样（气体）
54	高纯锗伽玛谱仪	样品： 100 元/样	样品： 200 元/样
55	热重差热同步分析仪	样品： 150 元/样	样品： 150 元/样
56	便携式叶绿素荧光仪	时间： 200 元/天	时间： 400 元/天
57	便携式地物光谱仪	时间： 200 元/天	时间： 400 元/天
58	三维激光扫描仪	时间： 200 元/天	时间： 400 元/天
59	激光全站扫描仪	时间： 200 元/天	时间： 400 元/天
60	有机元素分析仪	样品： 50 元/样	样品： 100 元/样
61	激光光谱元素分析仪	样品： 50 元/样	样品： 100 元/样
62	石墨消解系统	时间： 100 元/次	时间： 200 元/次
63	微波消解仪	时间： 100 元/次	时间： 200 元/次
64	乳成分分析仪	样品： 20 元/样	样品： 40 元/样
65	毛细管电泳仪	时间： 30 元/小时（自带毛细管）	时间： 60 元/小时（自带毛细管）
66	FragmentAnalyzer96 全自动毛细管电泳系统	时间： 80 元/小时（耗材单独计费）	时间： 160 元/小时（耗材单独计费）
67	细胞破碎仪	时间： 30 元/小时	时间： 60 元/小时

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
68	植物土壤水分抽提系统	样品： 25 元/样	样品： 50 元/样
69	快速粘度分析仪	样品： 15 元/样	样品： 30 元/样
70	三维立体及样带植物荧光成像系统	时间： 110 元/小时	时间： 220 元/小时
71	植物叶绿素荧光成像系统	时间： 20 元/小时	时间： 40 元/小时
72	核磁共振波谱仪	样品： 1H、19F、31P： 60 元/样品（采样次数 16 次以下，超过 16 次，加收 10 元/16 次） 13C： 100 元/样品（标准为半小时，超过半小时后每小时另加费 50 元） DEPT： 80 元/样品（标准为半小时，超过半小时每小时另加费 50 元） 15N： 400 元/样品（标准为 12 小时，超过 12 小时每小时另加费 50 元） COSY： 100 元/样品（标准为 1 小时，超过 1 小时每小时另加费 50 元） HSQC： 200 元/样品（标准为 2 小时，超过 2 小时每小时另加费 50 元） HMBC： 300 元/样品（标准为 3 小时，超过 3 小时每小时另加费 50 元） NOE： 300 元/样品（标准为 4 小时，超过 4 小时每小时另加费 50 元）	样品： 1H、19F、31P： 120 元/样品（采样次数 16 次以下，超过 16 次，加收 20 元/16 次） 13C： 200 元/样品（标准为半小时，超过半小时后每小时另加费 100 元） DEPT： 160 元/样品（标准为半小时，超过半小时每小时另加费 100 元） 15N： 800 元/样品（标准为 12 小时，超过 12 小时每小时另加费 100 元） COSY： 200 元/样品（标准为 1 小时，超过 1 小时每小时另加费 100 元） HSQC： 400 元/样品（标准为 2 小时，超过 2 小时每小时另加费 100 元） HMBC： 600 元/样品（标准为 3 小时，超过 3 小时每小时另加费 100 元） NOE： 600 元/样品（标准为 4 小时，超过 4 小时每小时另加费 100 元）

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
		变温测定：在以上基础上每样另加 20 元。 溶剂： 氘代氯仿：5 元/每支 氘代甲醇：40 元/每支 氘代 DMSO：25 元/每支 氘代吡啶：60 元/每支 氘代丙酮：25 元/每支	变温测定：在以上基础上每样另加 40 元。 溶剂： 氘代氯仿：10 元/每支 氘代甲醇：80 元/每支 氘代 DMSO：50 元/每支 氘代吡啶：120 元/每支 氘代丙酮：50 元/每支
73	人工模拟降雨系统	时间： 150 元/小时	时间： 300 元/小时
74	人工模拟降雨机	时间： 300 元/天	时间： 600 元/天
75	大型液压钢槽系统	时间： 80 元/天	时间： 160 元/天
76	高速流场测试记录仪	时间： 100 元/小时	时间： 200 元/小时
77	土壤与水文探测取样仪	时间： 2000 元/天	时间： 4000 元/天
78	土壤水分特征曲线自动分析仪	时间： 20 元/小时	时间： 40 元/小时
79	混合振荡球磨仪	时间： 10 元/小时	时间： 20 元/小时
80	振动球磨仪	时间： 10 元/小时	时间： 20 元/小时
81	高通量型珠磨式研磨仪	时间： 10 元/小时	时间： 20 元/小时
82	土壤呼吸监测仪	时间： 200 元/天	时间： 400 元/天

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
83	核磁共振含水率分析仪	时间： 300 元/天	时间： 600 元/天
84	无人机	时间： 1500 元/天	时间： 3000 元/天
85	高密度电法仪	时间： 300 元/天	时间： 600 元/天
86	探地雷达	时间： 300 元/天	时间： 600 元/天
87	野外便携式光谱辐射计	时间： 300 元/天	时间： 300 元/天
88	机载成像光谱仪	时间： 300 元/天	时间： 300 元/天
89	微生物鉴定仪、微生物鉴定系统	时间： 100 元/小时	时间： 200 元/小时
90	全自动比表面测定仪	样品： 100 元/样	样品： 200 元/样
91	电子顺磁共振波普仪	样品： 50 元/样	样品： 100 元/样
92	快速溶剂萃取仪	样品： 40 元/样	样品： 80 元/样
93	葡萄酒全自动分析仪	时间： 30 元/小时（试剂盒单独计费）	时间： 60 元/小时（试剂盒单独计费）
94	SNP 分型检测仪	样品： 20 元/板	样品： 40 元/板
95	液体闪烁计数器	样品： 150 元/样（含前处理）	样品： 300 元/样（含前处理）
96	生物大分子基因体 X 射线衍射系统	时间： 150 元/小时（耗材单独计费）	时间： 300 元/小时（耗材单独计费）
97	生物分子测试系统	时间： 50 元/小时（耗材单独计费）	时间： 100 元/小时（耗材单独计费）

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
98	土壤-大气水份传输测定系统	时间： 300 元/月	时间： 600 元/月
99	超低水平液体闪烁谱仪	样品： 400 元/样（含前处理）	样品： 800 元/个（含前处理）
100	植物表型成像分析系统	时间： 120 元/小时	时间： 300 元/小时
101	X 射线衍射仪	样品： 50 元/样	样品： 100 元/样（含前处理）
102	成像型多色细胞分析仪	时间： 10 元/小时	时间： 20 元/小时
103	双探头膜片钳	时间： 50 元/小时	时间： 100 元/小时
104	人工气候室（执行学校标准）	时间： 80 元/月/平方米	时间： 160 元月/平方米
105	混合实验仪	时间： 30 元/小时	时间： 80 元/小时
106	近红外谷物分析仪	时间： 20 元/小时	时间： 50 元/小时
107	红外光声谱气体监测仪	时间： 300 元/天	时间： 700 元/天
108	车辆底盘集成控制快速原型仿真系统	时间： 50 元/小时	时间： 100 元/小时
109	3D 打印机	时间： 80 元/小时	时间： 160 元/小时
110	氨基酸分析仪	样品： 150 元/样	样品： 350 元/样
111	差示扫描量热仪	样品： 20 元/样（不含坩埚）	样品： 50 元/样（不含坩埚）
112	电子鼻	时间： 30 元/半小时	时间： 60 元/半小时

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
113	电子舌	时间： 40 元/半小时	时间： 80 元/半小时
114	分光测色仪	时间： 10 元/小时	时间： 20 元/小时
115	分子蒸馏装置	时间： 25 元/小时	时间： 60 元/小时
116	降落数值仪	样品： 10 元/样	样品： 30 元/样
117	流变发酵仪	样品： 45 元/样	样品： 100 元/样
118	流变仪	时间： 20 元/小时	时间： 50 元/小时
119	折光仪、密度计联用系统	时间： 15 元/小时（耗材单独计费）	时间： 30 元/小时（耗材单独计费）
120	面筋仪	样品： 15 元/样	样品： 40 元/样
121	膜过滤系统	时间： 20 元/小时	时间： 50 元/小时
122	实验型喷雾干燥机	时间： 15 元/小时	时间： 30 元/小时
123	全自动微生物生长分析仪	样品： 220 元/样/天/培养板	样品： 700 元/样/天/培养板
124	三联发酵罐	时间： 150 元/天	时间： 400 元/天
125	色度仪	时间： 10 元/小时	时间： 30 元/小时
126	射频阻抗分析仪	样品： 30 元/样	样品： 60 元/样
127	油脂氧化分析仪	样品： 30 元/样	样品： 70 元/样

序号	设备名称	校内（元）	校外（元）
128	质构仪	时间： 40 元/小时	时间： 100 元/小时
129	等温滴定量热仪	时间： 50 元/小时	时间： 100 元/小时
130	高压冷冻仪	样品： 样品固定（高压冷冻）500 元/样	样品： 样品固定（高压冷冻）1000 元/样
		时间： 样品制备（低温聚合）3 元/样/小时	时间： 样品制备（低温聚合）：6 元/样/小时
131	蛋白晶体制备及观察系统	样品： 200 元/板（耗材单独计费）	样品： 500 元/板（耗材单独计费）
132	显微操作系统	时间： 25 元/小时	时间： 50 元/小时
133	全自动活细胞荧光显微成像系统	时间： 70 元/小时	时间： 200 元/小时
134	双色红外激光成像系统	样品： 10 元/样	样品： 30 元/样
135	植物活体分子标记成像系统	时间： 50 元/小时	时间： 100 元/小时
136	火焰光度计	样品： 5 元/样	样品： 10 元/样

1. 如果无特别说明，本标准不含样品前处理费用。
2. 如果无特别说明，机时收费从开机时间算起，按时间单元结算（半小时，1 小时，1 天），不足一个时间单元按一个时间单元计算。
3. 本标准是我校大型仪器设备开放共享最高指导收费标准，各单位可按照本单位开放共享设备年限、功能、服务方式等因素，制定不高于本标准的校内外服务标准，报实验室安全与条件保障处备案。