大型仪器设备开放共享最高限价收费标准

| **序号** | **设备名称** | **校内（元）** | **校外（元）** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 激光粒度仪 | 样品： 15元/样 | 样品： 30元/样 |
|  | 纳米粒度与Zeta电位分析仪 | 样品： 20元/样 | 样品： 40元/样 |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 紫外分光光度计 | 样品： 5元/样 | 样品： 10元/样 |
|  | 荧光分光光度计 | 样品： 15元/样 | 样品： 30元/样 |
|  | 超微量分光光度计 | 样品： 5元/样 | 样品： 10元/样 |
|  | 荧光定量PCR | 样品： 30元/板 | 样品： 60元/板 |
|  | 气相色谱仪 | 样品： 40元/样 | 样品： 80元/样 |
|  | 气质联用仪 | 样品： 100元/样 | 样品： 200元/样 |
|  | 液相色谱仪 | 样品： 70元/样 | 样品： 140元/样 |
|  | 制备、半制备液相色谱 | 样品： 120元/样 | 样品： 240元/样 |
|  | 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） |
|  | 总有机碳分析仪 | 样品： 30元/样 | 样品： 60元/样 |
|  | 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） |
|  | 定氮仪 | 样品： 30元/样（含前处理） | 样品： 60元/样（含前处理） |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 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（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 | 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（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 |
|  | 化学发光成像系统 | 样品： 10元/块胶 | 样品： 20元/块胶 |
|  | 冷冻干燥机 | 时间： 15元/小时 | 时间： 30元/小时 |
|  | 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） |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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）  样品观察：50元/样（观察材料样） | 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：100元/样（观察材料样） |
| 时间： 110元/小时（观察生物样） | 时间： 220元/小时（观察生物样） |
|  | 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） | 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： 140元/小时（观察生物样） | 时间： 280元/小时（观察生物样） |
|  | 原子力显微镜 | 样品： 200元/样 | 样品： 400元/样 |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 冰冻切片机 | 时间： 40元/小时 | 时间： 80元/小时 |
|  | 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 |
|  | 双光子共聚焦显微镜 | 时间： 240元/小时 | 时间： 480元/小时 |
|  | 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 |
|  | 连续流动分析仪 | 样品： 6元/样 | 样品： 12元/样 |
|  | 间断化学分析仪 | 样品： 4元/指标/样品 | 样品： 8元/指标/样品 |
|  | 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。 |
|  | 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。 |
|  | 离子色谱仪 | 样品： 40元/样 | 样品： 80元/样 |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 高效逆流色谱仪 | 时间： 20元/小时 | 时间： 40元/小时 |
|  | 液质联用仪 | 样品： 100元/样 | 样品： 200元/样 |
|  | 三重四极杆——线性离子阱复合液质联用仪 | 样品： 200元/样 | 样品： 500元/样 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 傅里叶红外光谱仪、傅里叶变换红外光谱仪 | 样品： 20元/样  时间： 30元/半小时 | 样品： 40元/样  时间： 60元/半小时 |
|  | 多功能酶标仪 | 样品： 5元/样 | 样品： 10元/样 |
|  | 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 |
|  | 数字PCR | 样品： 50元/反应 | 样品： 100元/反应 |
|  | 双向电泳 | 时间： 100元/天 | 时间： 200元/天 |
|  | 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） |
|  | 同位素质谱仪 | 样品： 100元/样 | 样品： 200 元/样 |
|  | 水同位素分析仪 | 样品： 50元/样 | 样品： 100元/样 |
|  | 二氧化碳同位素分析仪 | 样品： 90元/样（固体）  40元/样（气体） | 样品： 180元/样（固体）  80元/样（气体） |
|  | 高纯锗伽玛谱仪 | 样品： 100元/样 | 样品： 200元/样 |
|  | 热重差热同步分析仪 | 样品： 150元/样 | 样品： 300元/样 |
|  | 便携式叶绿素荧光仪 | 时间： 200元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 便携式地物光谱仪 | 时间： 200元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 三维激光扫描仪 | 时间： 200元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 激光全站扫描仪 | 时间： 200元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 有机（碳、氮）元素分析仪 | 样品： 50元/样 | 样品： 100元/样 |
|  | 激光光谱元素分析仪 | 样品： 50元/样 | 样品： 100元/样 |
|  | 石墨消解系统 | 时间： 100元/次 | 时间： 200元/次 |
|  | 微波消解仪 | 时间： 100元/次 | 时间： 200元/次 |
|  | 乳成分分析仪 | 样品： 20元/样 | 样品： 40元/样 |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 细胞破碎仪 | 时间： 30元/小时 | 时间： 60元/小时 |
|  | 植物土壤水分抽提系统 | 样品： 25元/样 | 样品： 50元/样 |
|  | 快速粘度分析仪 | 样品： 15元/样 | 样品： 30元/样 |
|  | 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 |
|  | 植物叶绿素荧光成像系统 | 时间： 20元/小时 | 时间： 40元/小时 |
|  | 核磁共振波谱仪（400M） | 样品：  白天时段：  1H、19F、31P：40元（采样16次，白天上班时段）  13C和DEPT：60元（采样600次，白天上班时段）  白天时段不接收2D NMR测样，不接收加时扫描  按机时收费（经过培训后能独立操作的用户自行操作）：  机时：  1H、19F、31P、13C、DEPT：60元/小时  夜晚及周末时段：  夜晚及周末时段为无人值守运行，不接收白天时段的样品测样；  1H、19F、31P、13C、DEPT测定（经过培训后能独立操作的用户自行操作）：40元/小时；（微量化合物结构测定按20/小时收费）；  15N、COSY、HSQC、HMBC、NOE以及其它需追加扫描的一维图谱，每小时30元  变温实验：每小时50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 | 样品：  白天时段：  1H、19F、31P：80元（采样16次，白天上班时段）  13C和DEPT：120元（采样600次，白天上班时段）  白天时段不接收2D NMR测样，不接收加时扫描  按机时收费（经过培训后能独立操作的用户自行操作）：  机时：  1H、19F、31P、13C、DEPT：120元/小时  夜晚及周末时段：  夜晚及周末时段为无人值守运行，不接收白天时段的样品测样；  1H、19F、31P、13C、DEPT测定（经过培训后能独立操作的用户自行操作）：80元/小时；（微量化合物结构测定按40/小时收费）  15N、COSY、HSQC、HMBC、NOE以及其它需追加扫描的一维图谱，每小时60元  变温实验：每小时100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 |
|  | 核磁共振波谱仪（500M） | 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）  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 | 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）  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 |
|  | 人工模拟降雨系统 | 时间： 150元/小时 | 时间： 300元/小时 |
|  | 人工模拟降雨机 | 时间： 300元/天 | 时间： 600元/天 |
|  | 大型液压钢槽系统 | 时间： 80元/天 | 时间： 160元/天 |
|  | 高速流场测试记录仪 | 时间： 100元/小时 | 时间： 200元/小时 |
|  | 土壤与水文探测取样仪 | 时间： 2000元/天 | 时间： 4000元/天 |
|  | 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 |
|  | 混合振荡球磨仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 20元/小时 |
|  | 振动球磨仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 20元/小时 |
|  | 高通量型珠磨式研磨仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 20元/小时 |
|  | 土壤呼吸监测仪 | 时间： 200元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 核磁共振含水率分析仪 | 时间： 300元/天 | 时间： 600元/天 |
|  | 无人机 | 时间： 1500元/天 | 时间： 3000元/天 |
|  | 高密度电法仪 | 时间： 300元/天 | 时间： 600元/天 |
|  | 探地雷达 | 时间： 300元/天 | 时间： 600元/天 |
|  | 野外便携式光谱辐射计 | 时间： 300元/天 | 时间： 300元/天 |
|  | 机载成像光谱仪 | 时间： 300元/天 | 时间： 300元/天 |
|  | 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 |
|  | 全自动比表面测定仪 | 样品： 100元/样 | 样品： 200元/样 |
|  | 电子顺磁共振波普仪 | 样品： 50元/样 | 样品： 100元/样 |
|  | 快速溶剂萃取仪 | 样品： 40元/样 | 样品： 80元/样 |
|  | 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） |
|  | SNP分型检测仪 | 样品： 20元/板 | 样品： 40元/板 |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 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） |
|  | 土壤-大气水份传输测定系统 | 时间： 300元/月 | 时间： 600元/月 |
|  | 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） |
|  | 植物表型成像分析系统 | 时间： 120元/小时 | 时间： 300元/小时 |
|  | X射线衍射仪 | 样品： 50元/样 | 样品： 100元/样（含前处理） |
|  | 成像型多色细胞分析仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 20元/小时 |
|  | 双探头膜片钳 | 时间： 50元/小时 | 时间： 100元/小时 |
|  | 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 |
|  | 混合实验仪 | 时间： 30元/小时 | 时间： 80元/小时 |
|  | 近红外谷物分析仪 | 时间： 20元/小时 | 时间： 50元/小时 |
|  | 红外光声谱气体监测仪 | 时间： 300元/天 | 时间： 700元/天 |
|  | 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 |
|  | 3D打印机 | 时间： 80元/小时 | 时间： 160元/小时 |
|  | 氨基酸分析仪 | 样品： 150元/样 | 样品： 350元/样 |
|  | 差示扫描量热仪 | 样品： 20元/样（不含坩埚）  时间： 40元/小时（不含坩埚） | 样品： 50元/样（不含坩埚）  时间： 100元/小时（不含坩埚） |
|  | 电子鼻 | 时间： 30元/半小时 | 时间： 60元/半小时 |
|  | 电子舌 | 时间： 40元/半小时 | 时间： 80元/半小时 |
|  | 分光测色仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 20元/小时 |
|  | 分子蒸馏装置 | 时间： 25元/小时 | 时间： 60元/小时 |
|  | 降落数值仪 | 样品： 10元/样 | 样品： 30元/样 |
|  | 流变发酵仪 | 样品： 45元/样 | 样品： 100元/样 |
|  | 流变仪 | 时间： 20元/小时 | 时间： 50元/小时 |
|  | 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） |
|  | 面筋仪 | 样品： 15元/样 | 样品： 40元/样 |
|  | 膜过滤系统 | 时间： 20元/小时 | 时间： 50元/小时 |
|  | 实验型喷雾干燥机 | 时间： 15元/小时 | 时间： 30元/小时 |
|  | 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 |
|  | 三联发酵罐 | 时间： 150元/天 | 时间： 400元/天 |
|  | 色度仪 | 时间： 10元/小时 | 时间： 30元/小时 |
|  | 射频阻抗分析仪 | 样品： 30元/样 | 样品： 60元/样 |
|  | 油脂氧化分析仪 | 样品： 30元/样 | 样品： 70元/样 |
|  | 质构仪 | 时间： 40元/小时 | 时间： 100元/小时 |
|  | 等温滴定量热仪 | 时间： 50元/小时 | 时间： 100元/小时 |
|  | 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 |
|  | 蛋白晶体制备及观察系统 | 样品： 200元/板（耗材单独计费），超过1小时，每小时加收50元 | 样品： 500元/板（耗材单独计费），超过1小时，每小时加收100元 |
|  | 显微操作系统 | 时间： 25元/小时 | 时间： 50元/小时 |
|  | 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 |
|  | 双色红外激光成像系统 | 样品： 10元/样 | 样品： 30元/样 |
|  | 植物活体分子标记成像系统 | 时间： 80元/小时 | 时间： 200元/小时 |
|  | 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。