附件1：**动力与机械学院大型仪器设备开放共享收费标准（参考模板）**

**电子显微镜收费标准（仅供参考）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备编号\*** |  | | | **分类编号** | | | | | 03 | | |
| **仪器中文名称\*** | 电子显微镜 | | | | **仪器外文名称** | | | |  | | |
| **仪器规格型号\*** |  | | | **仪器总价（元）\*** | | | | |  | | |
| **生产厂商\*** |  | | | **产地国别\*** | | | | |  | | |
| **生产日期** |  | | | **启用日期\*** | | | | |  | | |
| **所在单位\*** | 动力与机械学院 | | | **实验室名称** | | | | |  | | |
| **安放详细地址\*** |  | | | | | | | | | | |
| **联系人\*** |  | **电话\*** | | |  | | **E-mail** | | |  | |
| **测试服务标准\*** | 按样品数    200  元/个 (校外)  按样品数   100  元/个（校内）  按机时数    400     元/小时  (校外)  按机时数    200     元/小时（校内） | | | | | | | | | | |
| **每周开放机时数\*** | 40小时 | | | | | | | | | | |
| **主要技术指标\*** | 点分辨率为0.19nm，晶格分辨率为0.2nm，EDAX附件进行X射线能量色散谱（EDS）分析,最小束斑0.5nm。 | | | | | | | | | | |
| **主要测试和**  **研究领域**  **（多选）\*** | 农业■, 农产品和食品□, 林业□, 土壤□, 生态环境□,材料■, 生物医学□, 医药□, 石油化工□,   地质矿产■,珠宝首饰■, 机械工程■, 海洋□, 大气物理□, 水文气象□,公共安全□, 能源■, 轻工□, 电子与测量■, 计算机□,有机化学□, 考古■, 天文■, 其它■ | | | | | | | | | | |
| **主要附件及功能\*** | 对样品在纳米尺度的精细的原子结构、电子结构、化学成分、形貌等进行高水平的表征，为纳米科技、凝聚态物理学、晶体学、材料科学与工程、固体电子学、机械学、地学、矿物学、生命科学等研究领域的项目服务。   EDAX,EELS 室温双倾样品台,室温双倾铍样品台,低温(液氮)双倾样品台. CCD相机 | | | | | | | | | | |
| **仪器认证情况\*** | 认证合格 | | | | | | | | | | |
| **是否共享\*** | 是■,       否□ | | | | | **仪器状态\*** | | 正常■□,偶有故障□,  故障频繁□,报废□,  闲置□,未启用□,待修□ | | | |
| **服务统计年份** |  | | | | | | | | | | |
| **年对外服务机时** |  | | | | | **年对外服务收入** | | | | | 938 |
| **机组技术人员\*** | **姓名** | | **职称** | | | **电话** | | | | | **E-mail** |
|  | |  | | |  | | | | |  |
|  | |  | | |  | | | | |  |
|  | |  | | |  | | | | |  |
|  | |  | | |  | | | | |  |
| **用户范围**  **及服务项目\*** | 为学院、学校、校外全国各地各单位开放科研服务，为纳米科技晶体学、材料科学与工程、固体电子学、机械学、地学、矿物学、生命科学等研究领域的项目服务。 | | | | | | | | | | |
| **主要应用成果** | 发表论文  篇.其中:三大检索 篇, 核心刊 篇. 一区论文 篇 | | | | | | | | | | |
| **仪器图片\***  **（或多媒体信息）** |  | | | | | | | | | | |
| **备    注** |  | | | | | | | | | | |