

机械科学与工程学院 单位仪器设备开放服务收费标准汇总表

序号	所属单位	资产编号	设备或系统名称	原值 (万元)	服务内容	收费标准 (XX元/小时、XX元/样等)			备注	定价依据	新增或 调整	机组 负责人	联系电话
						本单位	校内	校外					
1	机械科学与工程学院	02106892	微激光辅助加工平台	157.73	微激光辅助加工	226元/小时	367元/小时	462元/小时		全成本核算	新增	朱岩	18908636998
2	机械科学与工程学院	02183642	超声波椭圆振动切削装置	44.58	声波椭圆振动切削	86元/小时	127元/小时	157元/小时		全成本核算	新增	朱岩	18908636998
3	机械科学与工程学院	01620421	六维激光测量仪	43.55	测量移动轴的6项几何误差	130元/小时	209元/小时	261元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
4	机械科学与工程学院	01909149	数控系统电控参数辨识试验平台	43.76	对数控系统电控参数和切削力之间的关系进行辨识和标定	77元/小时	123元/小时	153元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
5	机械科学与工程学院	02004118	五轴数控系统控制平台	49.50	高速、高精的运动控制算法	81元/小时	129元/小时	162元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
6	机械科学与工程学院	02004119	西门子840D系统	49.00	高速、高精的运动控制算法	81元/小时	129元/小时	162元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
7	机械科学与工程学院	02004245	数控系统智能化开发应用验证平台	48.65	各轴数据汇聚测试	80元/小时	128元/小时	160元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
8	机械科学与工程学院	02182839	非圆回转曲面磨床专用数控底层软件开发试验硬件平台	101.30	非圆类回转表面磨削加工	120元/小时	191元/小时	239元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
9	机械科学与工程学院	02183916	工艺优化测试平台	46.00	(1)用于三轴铣削加工工艺参数优化功能的开发、测试及验证；(2)用于五轴铣削加工工艺参数优化功能的开发、测试及验证	78元/小时	125元/小时	157元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
10	机械科学与工程学院	02185721	国产机器人高性能算法测试台	48.00	国产机器人性能及相应的工业软件性能进行测试	80元/小时	128元/小时	160元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
11	机械科学与工程学院	02185722	智能化动态误差补偿方法实验平台	45.00	实现动态误差微米级补偿方法研究	78元/小时	124元/小时	155元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
12	机械科学与工程学院	02185723	主轴装配精度检查仪	48.00	机床主轴装配精度检查；1) 纯径向移动；2) 纯角度摆；3) 纯轴向窜动	80元/小时	128元/小时	160元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
13	机械科学与工程学院	02187856	装配质量、故障诊断与误差补偿实验平台	42.00	装配质量、故障诊断与误差补偿	75元/小时	120元/小时	151元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
14	机械科学与工程学院	02187857	加工过程智能控制与优化技术应用验证平台	49.00	结合传感器及数控系统内部数据，对机床主轴、刀库、进给轴、旋转轴各功能部件进行健康状况检查	81元/小时	129元/小时	161元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
15	机械科学与工程学院	02187858	机床参数标定和优化补偿技术实验平台	45.00	提高五轴机床参数标定效率，发挥五轴机床的性能	132元/小时	210元/小时	263元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726

序号	所属单位	资产编号	设备或系统名称	原值 (万元)	服务内容	收费标准 (XX元/小时、XX元/样等)			备注	定价依据	新增或 调整	机组 负责人	联系电话
						本单位	校内	校外					
16	机械科学与工程学院	02190946	车削主轴振动测试台	47.50	主轴振动状态检查及其振抑制	79元/小时	127元/小时	159元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
17	机械科学与工程学院	02190947	总线测试平台	45.00	总线互联互通测试	83元/小时	132元/小时	165元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
18	机械科学与工程学院	02190949	机床装配精度检查仪	45.00	机床装配精度数据采集分析	78元/小时	124元/小时	155元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
19	机械科学与工程学院	02192269	机床动力学和大数据混合建模测试平台	48.50	误差来源分析、误差解耦分析、建模精度对比等	85元/小时	137元/小时	171元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
20	机械科学与工程学院	02201083	电机参数辨识与转矩波动抑制技术性能优化实验平台	195.70	测试电机负载特性	244元/小时	390元/小时	488元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
21	机械科学与工程学院	02201132	切削加工机理辨识与优化实验平台	48.00	数控加工电控参数和切削力之间的关系进行辨识和标定	80元/小时	128元/小时	160元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
22	机械科学与工程学院	02201134	AI硬件系统测试平台	47.44	“基于AI芯片的边缘计算引擎”的开发和测试	133元/小时	213元/小时	267元/小时		全成本核算	新增	周蒙蒙	18971079726
23	机械科学与工程学院	01709303	激光焊接熔池和等离子体检测设备	88.28	检测激光焊接中熔池和等离子体温度等状态	104元/小时	166元/小时	207元/小时		全成本核算	新增	韩楚	15071377598
24	机械科学与工程学院	01709636	激光填丝及复合焊接头组	109.00	激光填丝及复合焊接	167元/小时	267元/小时	333元/小时		全成本核算	新增	韩楚	15071377598
25	机械科学与工程学院	01709407	柔性电子转印与套印设备	93.64	电流体转印套印	114元/小时	182元/小时	228元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
26	机械科学与工程学院	01709542	亚微米电流体喷印设备	60.01	电喷印(包括电流体动力喷印、电纺丝和电喷涂)、点胶等	89元/小时	142元/小时	177元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
27	机械科学与工程学院	02192279	荧光分光光度计	22.25	测材料的荧光光谱特性	70元/小时	100元/小时	140元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
28	机械科学与工程学院	02192280	紫外分光光度计	41.59	测试材料的透过率、反射率等光谱特性	90元/小时	140元/小时	180元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
29	机械科学与工程学院	02192842	多功能高分辨率电喷印设备	40.14	电喷印(包括电流体动力喷印、电纺丝和电喷涂)、点胶等	80元/小时	120元/小时	160元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
30	机械科学与工程学院	01719565	双臂协作机器人	40.70	协作机器人双臂操作算法模拟与验证	115元/小时	184元/小时	230元/小时		全成本核算	新增	于军	13006135248
31	机械科学与工程学院	01103853	超景深三维显微系统	44.97	三维形貌观测	200元/小时	320元/小时	400元/小时		全成本核算	新增	熊宁	18064006765
32	机械科学与工程学院	02204093	光电流微区扫描成像系统	111.18	材料光电流检测	500元/小时	600元/小时	1200元/小时		全成本核算	新增	熊宁	18064006765
33	机械科学与工程学院	02105418	机器人柔性面阵蓝光测量系统	73.00	非接触式自动化精密测量	200元/小时	300元/小时	500元/小时		全成本核算	新增	田亚明	15927026823
34	机械科学与工程学院	01820297	LED芯片检测、分选及重排系统	46.00	LED芯片检测、分选及重排等	140元/小时	180元/小时	230元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
35	机械科学与工程学院	02106823	六轴工业机器人	42.35	机器人智能编程、控制、测量、铣削、打磨、抛光、焊接等	170元/小时	220元/小时	279元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031

序号	所属单位	资产编号	设备或系统名称	原值 (万元)	服务内容	收费标准 (XX元/小时、XX元/样等)			备注	定价依据	新增或 调整	机组 负责人	联系电话
						本单位	校内	校外					
36	机械科学与工程学院	02179340	超高分辨率超高速光学成像与数据分析系统	147.50	提供两台高速相机同步拍摄, 重构工件在高速加工过程中的三维变形过程	270元/小时	340元/小时	432元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
37	机械科学与工程学院	02179341	3D非接触式全场扫描多普勒测振仪	297.29	3D非接触式振动模态测量	450元/小时	570元/小时	717元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
38	机械科学与工程学院	02181596	高速红外热像仪	53.87	测量高速切削过程中温度的动态变化	150元/小时	190元/小时	242元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
39	机械科学与工程学院	02200550	结构模态测试与分析系统	45.99	结构模态测试与分析	140元/小时	180元/小时	230元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
40	机械科学与工程学院	02201019	遥操作打磨平台	41.00	双向遥操作力反馈算法研究, 远程控制与远程加工实验	170元/小时	220元/小时	279元/小时		全成本核算	新增	倪克俭	15871825031
41	机械科学与工程学院	02201559	海水泵噪声振动测试系统	44.15	测试海水泵的噪声和振动	250元/小时	400元/小时	500元/小时		全成本核算	新增	刘依晗	13971283506
42	机械科学与工程学院	02195063	超高真空干燥机	45.71	各种溶液的真空干燥固化成膜	75元/小时	120元/小时	149元/小时		全成本核算	新增	金一威	15258906384
43	机械科学与工程学院	02195151	印刷显示实验线定制手套箱系统	110.50	提供隔绝水氧的操作空间	110元/小时	176元/小时	221元/小时		全成本核算	新增	金一威	15258906384
44	机械科学与工程学院	02190985	高精度直写设备	40.00	打印柔性导电材料、结构材料	100元/小时	160元/小时	200元/小时		全成本核算	新增	郭伟	18537229381
45	机械科学与工程学院	02203017	机器人灵巧手	59.10	仿生手灵巧操作模拟与验证	150元/小时	180元/小时	300元/小时		全成本核算	新增	郭伟	18537229381
46	机械科学与工程学院	01622547	移动机器人综合实验平台	40.12	实现大范围空间内的可达, 搭载不同工装实现扫描、打磨、测量等功能	88元/小时	141元/小时	176元/小时		全成本核算	新增	丁涛	15827452912
47	机械科学与工程学院	02190986	超大范围三维空间多机器人协同加工动态定位系统	346.80	实现大范围工件的精准测量	500元/小时	750元/小时	950元/小时		全成本核算	新增	丁涛	15827452912
48	机械科学与工程学院	01825995	辰维MPS/M多相机工业摄影测量系统	48.50	工业摄影测量	94元/小时	151元/小时	188元/小时		全成本核算	新增	丁涛	15827452912
49	机械科学与工程学院	01900754	重载AGV移动平台	49.70	AGV移动平台租借	100元/小时	161元/小时	201元/小时		全成本核算	新增	丁涛	15827452912
50	机械科学与工程学院	01609423	倒置荧光显微镜	40.19	荧光显微观察和拍摄	300元/小时	380元/小时	480元/小时		全成本核算	新增	陈环环	18807145859
51	机械科学与工程学院	02179335	六自由度力控磨抛操作杆	75.00	力控磨抛	105元/小时	168元/小时	210元/小时		全成本核算	新增	曾欢	18971065971
52	机械科学与工程学院	02183716	柔性封装膜水氧渗透可靠性测试仪	99.00	水氧阻隔率测试	500元/小时	800元/小时	1000元/小时	要求: 1. 必须是直径51mm的圆形薄膜样品。 2. 预约时长一个样品不少于5小时; 3. 不接受自主上机, 只能送样检测。	参考中山大学	新增	龚渺	13437173224

序号	所属单位	资产编号	设备或系统名称	原值 (万元)	服务内容	收费标准 (XX元/小时、XX元/样等)			备注	定价依据	新增或 调整	机组 负责人	联系电话
						本单位	校内	校外					
53	机械科学与 工程学院	02185012	Picosun系统等离子体	53.32	A1203 薄膜原子层 沉积	450元/小时	720元/小时	900元/小时	样品要求： 1. 必须是平面样品； 2. 样品耐受温度不小于100℃； 3. 要求提供详细的基底信息，沉积薄膜所需温度范围内，样品稳定，不能产生腐蚀性气体。 沉积种类：A1203 注意： 1. 每个样品预约时长不少于1小时； 2. 只接受送样生长； 3. 不接受测试过程发生严重分解或者腐蚀性样品，如果由此导致仪器损坏需要承担	参考电子 科技大学	新增	龚渺	13437173224
54	机械科学与 工程学院	02202268	元素电感耦合等离子体 发射光谱仪	79.13	多元素含量分析	75元/样/元素	120元/样/元素	200元/样/元素	测试须知： 1. 样品为经前处理溶解后的无机稀酸溶液（酸度<5%）。 注意： 1. 预约时长一个样品不少于1小时； 2. 不接受自主上机，只能送样检测	参考华中 科技大学 分测	新增	龚渺	13437173224
55	机械科学与 工程学院	02180093	层析穆勒矩阵散射仪测 量实验平台	151.69	套刻误差测量等	500元/小时	800元/小时	1000元/小时		参考同行 广义椭圆 仪	新增	尹际婕	15007179058
56	机械科学与 工程学院	02013357	精密充磁系统	41.80	测量磁性材料磁滞 回线	300元/样	300元/样	500元/样		参考同行	新增	王莹	15971486948
57	机械科学与 工程学院	02019286	轻型协作机器人	42.00	机器人租借	800元/天	800元/天	2000元/天		参考同行	新增	王莹	15971486948
58	机械科学与 工程学院	02202054	三轴微纳精密运动系统	49.50	精密测量和加工	100元/样	100元/样	150元/样		参考同行	新增	梁燕	15927112981
59	机械科学与 工程学院	02107632	动态六维交互力跑台	115.51	检测足底与地面的 六维交互力	500元/小时	500元/小时	800元/小时		参考南开 大学、南 方科技大	新增	陈文斌	15807164613
60	机械科学与 工程学院	01617647	匀胶机	6.00	匀胶	30元/小时	30元/小时	30元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
61	机械科学与 工程学院	01519915	热板	3.20	加热固化	30元/小时	30元/小时	30元/小时		全成本核算	新增	张翁晶	13297940682
62	机械科学与 工程学院	01918954	设备通风柜	1.24	专用化学实验区共 享租借	50元/小时	—	—	仅对院内开放	全成本核算	新增	李娟	13135684855
63	机械科学与 工程学院	01918955	设备通风柜	1.24	专用化学实验区共 享租借	50元/小时	—	—	仅对院内开放	全成本核算	新增	李娟	13135684855
64	机械科学与 工程学院	01113357	广义椭圆仪	98.65	测介电常数和膜厚 等	300元/小时	500元/小时	700元/小时		全成本核算	调高	尹际婕	15007179058

序号	所属单位	资产编号	设备或系统名称	原值 (万元)	服务内容	收费标准 (XX元/小时、XX元/样等)			备注	定价依据	新增或 调整	机组 负责人	联系电话
						本单位	校内	校外					
65	机械科学与工程学院	01518563	X射线残余应力分析仪	76.30	测残余应力	220元/点	260元/点	317元/点		全成本核算	调高	倪克俭	15871825031
66	机械科学与工程学院	00810983	动态校准仪 (双频激光干涉仪)	35.80	动态校准	120元/小时; 800元/轴线	180元/小时; 1000元/轴线	240元/小时; 1600元/轴线		全成本核算	调高	汪洁	18971693598
67	机械科学与工程学院	01820588	100KN疲劳试验系统	95.96	拉伸、疲劳试验	150元/小时	240元/小时	360元/小时		全成本核算	调高	韩楚	15071377598
68	机械科学与工程学院	01201317	六自由度工业机器人	42.98		—	—	—	2020年向实处提交了参与涉密项目不共享申请 (终身)				
69	机械科学与工程学院	02202074	高性能光学隔振平台 (含隔振器)	49.80		—	—	—	辅助设备可以不共享				