

关于开展科研基础设施和大型科研仪器开放共享工作的通知

电气与电子工程学院：

为推进学校科研设施和仪器开放共享，释放服务潜能，提高使用效率，更好地为科研、教学和社会服务，根据上级主管部门要求，按照《哈尔滨理工大学科研基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法（修订）》规定，学校科研设施和仪器开放共享实行有偿服务、依规收费，收费标准实行审批备案制，学院工作小组制订校内和社会开放共享收费标准，经学校领导小组审议通过，报财务处备案后执行。

2024年4月3日，学校科研设施和仪器开放共享领导小组召开全体会议，审议并通过了机械动力工程学院、材料科学与化学工程学院、电气与电子工程学院提交的科研设施和仪器开放共享收费标准，明确后续新增科研设施和仪器开放共享收费标准可参照本次会议决议制订。

“学校科研基础设施和大型科研仪器开放共享收费标准（2024年）”（详见附件1）已通过财务处备案，现请贵院按照学校管理办法要求，指定专人负责，做好开放共享收费公布、预约登记、费用缴费（缴费单详见附件2）和操作服务等工作，并加强开放共享过程监督管理。

联系人：国磊

联系电话：045186390138





学校科研基础设施和大型科研仪器开放共享收费标准（2024年）

序号	科技处 学院	科研设施和仪器名称	规格型号	厂家/产地	具体收费标准(元)		备注
					社会	校内	
1	机械动力工程学院	钨灯丝扫描电镜	SU3500	日立公司/日本	400	200	按小时收费，不足1小时按1小时计算
2	机械动力工程学院	霍普金森压杆	ALT1000	阿基米德工业科技有限公司/中国	195	97	按小时收费，不足1小时按1小时计算
3	机械动力工程学院	超景深显微镜	PZ-WN-STAND	品智创思/中国	162	80	按小时收费，不足1小时按1小时计算
4	机械动力工程学院	拓璞五轴加工中心	VMC-C50	拓璞/中国	134	67	按小时收费，不足1小时按1小时计算
5	机械动力工程学院	SAACKE五轴联动数控刀具磨削中心	CUTRPO	萨克/德国	360	180	按小时收费，不足1小时按1小时计算
6	机械动力工程学院	旋转式压电测力仪	9171A2512	奇石乐/瑞士	212	106	按小时收费，不足1小时按1小时计算
7	机械动力工程学院	压电式测力仪	9139AA	奇石乐/瑞士	185	93	按小时收费，不足1小时按1小时计算
8	机械动力工程学院	中走丝电火花切割机	HA500	苏州三光科技股份有限公司/中国	50	25	按小时收费，不足1小时按1小时计算
9	机械动力工程学院	慢走丝线切割机床	DK7632A SKDE	苏州三光科技股份有限公司/中国	79	40	按小时收费，不足1小时按1小时计算
10	机械动力工程学院	E系列激光雕刻切割机	EI309RF	北京正天恒业数控技术有限公司/中国	72	36	按小时收费，不足1小时按1小时计算
11	机械动力工程学院	窄脉宽端泵激光三维雕刻机	532F	北京正天恒业数控技术有限公司/中国	70	35	按小时收费，不足1小时按1小时计算
12	机械动力工程学院	多功能精密激光切割机床及配套设备	ZT-J-6060M	北京正天恒业数控/中国	89	44	按小时收费，不足1小时按1小时计算
13	机械动力工程学院	立式数控铣床	VDL-1000E	大连机床有限责任公司/中国	80	40	按小时收费，不足1小时按1小时计算
14	机械动力工程学院	立式加工中心	VDL—1000E	哈尔滨王码同利科技开发有限公司/中国	86	43	按小时收费，不足1小时按1小时计算
15	机械动力工程学院	数控车床	CKA6163A	大连机床有限责任公司/中国	80	40	按小时收费，不足1小时按1小时计算
16	机械动力工程学院	快速成型机	LY	哈尔滨中云科技/中国	169	85	按小时收费，不足1小时按1小时计算
17	机械动力工程学院	激光光固化3D打印机及配套设备	3510SD	3D systems/美国	164	82	按小时收费，不足1小时按1小时计算
18	机械动力工程学院	关节臂扫描仪器	FARO	哈尔滨中云科技/中国	166	83	按小时收费，不足1小时按1小时计算
19	机械动力工程学院	高速采集系统	DL950	横河技术测量(上海)有限公司/中国	163	82	按小时收费，不足1小时按1小时计算
20	机械动力工程学院	TGA/DSC同步热分析仪	STA-200	上海皆准仪器设备有限公司/中国	63	32	按小时收费，不足1小时按1小时计算
21	机械动力工程学院	转子滚动轴承与行星齿轮箱综合故障模组实验台	HD-FD-H-03X	江苏联益友测控技有限公司/中国	72	36	按小时收费，不足1小时按1小时计算
22	机械动力工程学院	六自由度运动测试平台	MOTION-ST6DDOF	泰州市普源视景仿真科技有限公司/中国	71	36	按小时收费，不足1小时按1小时计算
23	电气与电子工程学院	介电分析仪	CONCEPT40	Novocontrol/德国	307	153	按小时收费，不足1小时按1小时计算
24	电气与电子工程学院	动态热机械分析仪	Q800	美国TA仪器公司/美国	205	103	按小时收费，不足1小时按1小时计算
25	电气与电子工程学院	差示扫描量热仪	DSC-1	瑞士梅特勒托利多仪器公司/瑞士	208	104	按小时收费，不足1小时按1小时计算
26	电气与电子工程学院	傅立叶红外光谱仪	EQUINOX-55	Bruker AG/德国	205	103	按小时收费，不足1小时按1小时计算
27	电气与电子工程学院	原子力显微镜	Nanoscope V Multimode 8	Bruker/美国	307	153	按小时收费，不足1小时按1小时计算
28	电气与电子工程学院	高真空多靶磁控溅射镀膜机	ZHD-400	北京泰诺科技有限公司	221	110	按小时收费，不足1小时按1小时计算
29	电气与电子工程学院	场发射扫描电子显微镜	SU8020	日立公司/日本	309	154	按小时收费，不足1小时按1小时计算

学校科研基础设施和大型科研仪器开放共享收费标准（2024年）

序号	学院	科研设施和仪器名称	规格型号	厂家/产地	具体收费标准(元)		备注
					社会	校内	
30	电气与电子工程学院	PEA空间电荷分布测量	PEA-01	上海翔铁公司/中国	318	159	按小时收费，不足1小时按1小时计算
31	电气与电子工程学院	X射线衍射仪	Empyrean	帕纳科公司/荷兰	311	155	按小时收费，不足1小时按1小时计算
32	电气与电子工程学院	铁电介电测试工作站	Polyk/PK-CPE2020	陕西旭朝新材料科技有限公司/中国	302	151	按小时收费，不足1小时按1小时计算
33	电气与电子工程学院	带外接光路傅里叶光谱仪	FTIR-6100	日本分光株式会社(JASCO)/日本	201	101	按小时收费，不足1小时按1小时计算
34	电气与电子工程学院	激光导热仪	LFA447	耐驰仪器/德国	205	102	按小时收费，不足1小时按1小时计算
35	电气与电子工程学院	静电纺丝机	ET-3556H	永康乐业/中国	262	131	按小时收费，不足1小时按1小时计算
36	电气与电子工程学院	比表面积及空隙分析仪	3PC-610MB-L	上海Malvern/中国	335	167	按小时收费，不足1小时按1小时计算
37	电气与电子工程学院	全自动粒度及ZETA点位分析仪	Mastersizer 3000+ Pro	上海Malvern/中国	310	155	按小时收费，不足1小时按1小时计算
38	电气与电子工程学院	超高速摄像机	CUTPRO	Stanford/美国	499	250	按小时收费，不足1小时按1小时计算
39	电气与电子工程学院	液相色谱仪	1260VL	安捷伦公司/美国	320	160	按小时收费，不足1小时按1小时计算
40	电气与电子工程学院	工频直流器高压发生器	DC-300KV/5MA	江苏雷宇/中国	515	258	按小时收费，不足1小时按1小时计算
41	电气与电子工程学院	冲击电流发生器	SJTA-I	江苏雷宇/中国	354	177	按小时收费，不足1小时按1小时计算
42	电气与电子工程学院	局放测试仪	GYD	武汉国电/中国	418	209	按小时收费，不足1小时按1小时计算
43	电气与电子工程学院	高压冲击发生器	CDYH-2000KV/100kJ	北京华天/中国	570	285	按小时收费，不足1小时按1小时计算
44	电气与电子工程学院	同步热分析仪(STA联用设备)	STA449F5	耐驰Netzsch/德国	435	217	按小时收费，不足1小时按1小时计算
45	电气与电子工程学院	热重气体分析仪	GSD 350 ThermoStar	普发真空/中国	413	206	按小时收费，不足1小时按1小时计算
46	电气与电子工程学院	高压极性反转实验系统	ZGS-C400KV/3MA	自研/中国	241	120	按小时收费，不足1小时按1小时计算
47	电气与电子工程学院	熔融纺丝试验机	M12	致研科技/中国	347	174	按小时收费，不足1小时按1小时计算
48	电气与电子工程学院	等离子增强化学气相沉积系统	OTF-1200X-II-80-4CLV-PE/带滑轨	科晶/中国	351	176	按小时收费，不足1小时按1小时计算
49	电气与电子工程学院	电容充放电测试系统工作站(进口)	PolyK/PK-CPR1801-10015	宾州PolyK/美国	351	176	按小时收费，不足1小时按1小时计算
50	电气与电子工程学院	真空镀膜机	GYGDW	德仪科技/中国	218	109	按小时收费，不足1小时按1小时计算
51	电气与电子工程学院	光纤光谱仪	AQ6370B	横河/日本	140	70	按小时收费，不足1小时按1小时计算
52	电气与电子工程学院	射频矢量网络分析仪	ZVH4	R&S/德国	137	68	按小时收费，不足1小时按1小时计算
53	电气与电子工程学院	数控液压机	HYG-300T	南京威诺/中国	347	174	按小时收费，不足1小时按1小时计算
54	电气与电子工程学院	5kW双馈风电模拟器单元	DZ-SimWind5k	上海大周/中国	190	95	按小时收费，不足1小时按1小时计算
55	电气与电子工程学院	微电网中央监控及能量管理系统	PhaseView-EMS	上海大周/中国	192	96	按小时收费，不足1小时按1小时计算
56	电气与电子工程学院	RTDS电机及其控制系统半实物仿真测试平台	RTDS	RTDS公司/加拿大	394	197	按小时收费，不足1小时按1小时计算
57	电气与电子工程学院	带水冷却电加热开炼机	CUTPRO	青岛佳鑫润/中国	133	67	按小时收费，不足1小时按1小时计算
58	电气与电子工程学院	转矩流变仪	RM-200A	哈普电气/中国	139	70	按小时收费，不足1小时按1小时计算
59	电气与电子工程学院	电子拉力试验机	CMT4103/1KN	上海捷沪/中国	137	68	按小时收费，不足1小时按1小时计算

学校科研基础设施和大型科研仪器开放共享收费标准（2024年）

序号	学院	科研设施和仪器名称	规格型号	厂家/产地	具体收费标准(元)		备注
					社会	校内	
60	电气与电子工程学院	电脉冲局部放电检测仪	XD5102	西湖电子/中国	155	77	按小时收费，不足1小时按1小时计算
61	电气与电子工程学院	视频显微镜成像系统	DZ	松下/日本	160	80	按小时收费，不足1小时按1小时计算
62	电气与电子工程学院	透射偏光显微镜	DM2500P	徕卡/德国	169	84	按小时收费，不足1小时按1小时计算
63	电气与电子工程学院	对称数字电缆测试系统	CTS650M	上海电缆所/中国	296	148	按小时收费，不足1小时按1小时计算
64	电气与电子工程学院	微电子打印系统	MP1100	上海幕方/中国	268	134	按小时收费，不足1小时按1小时计算
65	电气与电子工程学院	三综合试验测试平台振动装置	ATDC-10/KA40/TB1212	星拓/中国	291	145	按小时收费，不足1小时按1小时计算
66	电气与电子工程学院	三综合试验测试平台温湿度控制装置	ATVH-2700B	星拓/中国	243	121	按小时收费，不足1小时按1小时计算
67	电气与电子工程学院	乘用车测功机台架	LDEV-3-2	朗迪测控/中国	242	121	按小时收费，不足1小时按1小时计算
68	电气与电子工程学院	多温区真空烧结系统	VTC-100PA-II 220V/50HZ	科晶/中国	404	202	按小时收费，不足1小时按1小时计算
69	电气与电子工程学院	双靶磁控溅射仪	VTC-600-2HD	科晶/中国	236	118	按小时收费，不足1小时按1小时计算
70	电气与电子工程学院	射频等离子体增强化学气相沉积系统	ZH-1000	普乐斯/中国	400	200	按小时收费，不足1小时按1小时计算
71	电气与电子工程学院	共聚焦拉曼快速成像系统	Alpha300R	WITEC/德国	302	151	按小时收费，不足1小时按1小时计算
72	电气与电子工程学院	傅里叶变换红外光谱仪	SPECTRUM TWO	PerkinElmer /美国	187	94	按小时收费，不足1小时按1小时计算
73	材料科学与化学工程学院	电滞回线及高压介电击穿强度测试系统	CPE1901	PolyK Technologies/美国	45	23	按使用时间计费，测试时间不是整小时数时，超过时间每15min为一个计费段：0min<使用时间≤15min, 机时费用1/4；15min<使用时间≤30min, 2/4机时费用；30min<使用时间≤45min, 3/4机时费用；45min<使用时间≤60min, 1机时费用。
74	材料科学与化学工程学院	透射电子显微镜	JEM-2100	日本电子/日本	503	252	
75	材料科学与化学工程学院	热场发射扫描电子显微镜	美国 Apero C	赛默飞/美国	396	198	
76	材料科学与化学工程学院	X射线衍射仪	X pert powder	Panalytical分析仪器公司/荷兰	299	150	
77	材料科学与化学工程学院	DSC差热扫描仪	DSC3500	耐驰/德国	100	50	
78	材料科学与化学工程学院	热重分析仪	美国 Apero C	沃特斯/美国	112	56	
79	材料科学与化学工程学院	动态力学分析仪	X pert powder	沃特斯/美国	150	75	
80	材料科学与化学工程学院	高温介电阻抗温谱仪	DMS1000	武汉佰力博/中国	108	54	
81	材料科学与化学工程学院	超景深显微镜	OLYMPUS DSX1000	奥林巴斯/日本	180	90	
82	材料科学与化学工程学院	精密离子减薄仪	Gatan 695b	GATAN INC/美国	250	125	
83	材料科学与化学工程学院	紫外可见分光光度计	UV-2600i	岛津/日本	86	43	
84	材料科学与化学工程学院	荧光分光光度计	RF-6000	岛津/日本	30	15	
85	材料科学与化学工程学院	研究级傅立叶变换原位红外光谱仪	Nicolet iS50	赛默飞/美国	378	189	
86	材料科学与化学工程学院	电子万能试验机	E45.305(*)	美特斯工业有限公司/美国	240	120	
87	材料科学与化学工程学院	核磁共振仪	av300	布鲁克公司/德国	115	57	
88	材料科学与化学工程学院	热流计导热仪	Gatan 695b	沃特斯/美国	132	66	
89	材料科学与化学工程学院	热膨胀系数测定仪	DIL 402 EXPEDIS CLASSIC	耐驰/德国	296	148	

学校科研基础设施和大型科研仪器开放共享收费标准（2024年）

序号	学院	科研设施和仪器名称	规格型号	厂家/产地	具体收费标准(元)		备注
					社会	校内	
90	材料科学与化学工程学院	同步热分析仪	STA 449F3	耐驰/德国	336	168	按完成一次样品的测试服务进行收费
91	材料科学与化学工程学院	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	布鲁克公司/德国	293	147	按完成一次样品的测试服务进行收费
92	材料科学与化学工程学院	振动样品磁强计	HH-20	南京南大/中国	160	80	按完成一次样品的测试服务进行收费