

三峡大学水利与环境学院文件

水环院〔2023〕5号

关于发布《三峡大学水利与环境学院科研设施 与仪器有偿使用及开放共享实施细则 （试行）》的通知

院属各单位：

经学院党政联席会审议通过，现将《三峡大学水利与环境学院科研设施与仪器有偿使用及开放共享实施细则（试行）》予以发布，请遵照执行。

- 附件：1. 三峡大学水利与环境学院科研设施与仪器有偿使用及开放共享实施细则（试行）
2. 三峡大学水利与环境学院科研设施与仪器有偿使

用收费标准

三峡大学水利与环境学院

2023 年 4 月 24 日

附件 1:

三峡大学水利与环境学院科研设施与仪器 有偿使用及开放共享实施细则 (试行)

第一章 总则

第一条 为进一步推进落实学院科研设施与仪器实行有偿使用，促进我院大型科研设施与仪器资源的合理配置和有效利用，更好地为教学、科研和社会服务，根据《三峡大学科研设施与仪器有偿使用及开放共享管理暂行办法》（三峡大资〔2019〕5 号）精神，结合学院实际情况，制定本细则。

第二条 大型仪器设备的界定：政府及学校下拨的经费（横向科研经费除外）5 万元以上要求共享，独立运行的软件或者系统无论金额均纳入学院的设备共享范围，低于 5 万的仪器设备根据需求由学院统筹决定是否纳入共享；其他经费购置的，鼓励其进行开放共享。

第三条 学院按照“统筹规划、共享公用、有偿使用、绩效评价”的原则，从规划、论证、购置、运行、效益评价等方面加强仪器设备的全过程管理，避免重复购置，加强设备运行监管、使用效益和责任考核。

第二章 管理机构职责

第四条 学院实验中心负责制定和完善科研设施与仪器开放共享相关管理办法，代表学院开展大型仪器设备共享的预约、登记、协议签订、维修审批及记录等相关工作。

第五条 所有大型仪器设备必须纳入学院共享统一管理。除涉密或已陈旧过时、性能降低的仪器设备经批准后可不参与共享外，学院的大型仪器设备在保证完成本院本科教学任务的前提下，均参照本实施细则执行开放共享。

第六条 对于参加共享的仪器设备，纳入平台统一的维修维护计划。维修费用原则上不超过该仪器设备近3年产生的共享经费收入，超出部分经费来源由学院统筹考虑（因人为原因引起的维修费用除外）。

第七条 对于大型仪器设备的采购，项目负责人应提交采购申请并提供共享方案，经过查重及审批后，方可进入采购程序。

第三章 设备使用

第八条 任何人使用共享仪器设备均需要按照“预约-缴费-使用”的流程。校内外用户都需要缴费并参加排队，仪器设备管理单位在预约审核时应优先考虑校内的使用申请及教学使用申请。

第九条 借用人预约前应向实验中心明确申请仪器设备的管理人员，并向设备管理人明确仪器设备对于操作者的要求及耗材、人工费及其他可能的额外费用。

第十条 借用人预约成功后，需到实验中心领取共享收费单并签订仪器设备共享协议。

校外单位采用银行转账，校内单位采用内部转账。对于内部转账，借用人应提供经费来源、经费号、项目名称并由经费负责人签字确认。

仪器设备共享协议中的校内借用人(乙方)应为学校教职工，校外借用人(乙方)应为单位法人或授权代表。

第十一条 共享收费单一式两联，转账完成后，借用人凭借服务单位留存联使用仪器设备，留存联交由实验中心存档。

第十二条 共享仪器设备使用按照“谁使用、谁保管、谁负责”的原则，因人为原因造成的仪器设备遗失或损坏，由共享协议中的乙方按照《三峡大学国有资产损失赔偿处理暂行办法》的要求承担相关责任。

第十三条 设备使用人应具备申请设备的使用能力，根据相关规范、法规，需持证使用的仪器设备在共享协议签订时应提供相关证明。

第十四条 校内人员不得利用学校的优惠政策为校外人员提供任何形式的中介服务。若发现违规使用，违规人员需按照收费标准补齐所有费用，并在三年内不得继续借用共享仪器设备。

第四章 收费标准

第十五条 按照身份将用户分为校内教师和校外用户两类，校内教师按照公示标准收费，校外用户参照收费标准结合实际情况单独签订协议。

第十六条 按照成本补偿和非盈利性原则，制定设备共享服务收费标准，纳入学院共享的大型仪器设备由实验中心制定收费标准。学院组织相关的专家对制定的收费标准进行评审后公示，公示期结束后按照公示的收费标准收费。新增仪器设备共享收费标准的制定将在仪器设备验收入库后一个月内完成。

第十七条 大型仪器设备有偿使用收费标准的制定：

1. 凡国家或省市物价管理部门有相应统一收费标准的，按相应标准执行；

2. 无统一收费标准的，可参考第十六条制定建议制定收费标准，亦可参照国内同类设备定价情况；

3. 以上两种收费标准以外的共享服务，以合同的形式确定服务内容及收费标准；

4. 最终收费标准由学院组织相关的老师进行调研评审并通过公示后来确定。

第十八条 收费标准参考因素：

1. 单位时间科研设施与仪器折旧费 M_1 (元/小时或元/天)：

$M_1 = \text{科研设施与仪器账面价值} / (\text{折旧年限} \times \text{规定年使用机时数})$ ，其中年使用机时数参考值可统一按每年 800 机时标准估算；

或 $M1 = \text{科研设施与仪器账面价值} / (\text{折旧年限} \times \text{规定年使用天数})$

2. 材料消耗费 M2（元）：包含科研设施与仪器运行所消耗的各类试剂、原材料费用；

3. 单位时间人力成本费 M3（元/小时或元/天）：依据具体科研设施与仪器运行、操作与分析的复杂性、开机前准备及测试工作量、结果（结论）的认证（鉴定）费等因素估算；

4. 废弃物（含废气、废液、固废）处置费 M4（元）：科研设施与仪器运行产生废气的，建议按每一项目 20-200 元标准核算；产生有毒有害废弃物（液）的，按照我校与相关公司所签订合同规定处置价格估算；

5. 水电费等 M5（元）：科研设施与仪器及辅助设备设施运行所消耗水电费等；

6. 税收及管理费用 M6（元）：根据国家及学校的相关规定估算。

7. 其它费用 M7（元）：根据检测项目的实际情况估算。

第五章 收益使用

第十九条 科研设施与仪器有偿使用费全部纳入学校预算统一管理，严格执行收支两条线的管理规定。

第二十条 为确保数据准确无误，学校对各单位当年收取的科研设施与仪器有偿使用费，于下年初集中一次性分配。

第二十一条 学校提取仪器设备有偿使用缴费总额的 20%作为综合管理（15%）、绩效奖励（5%），剩余缴费总额的 80%由学院统筹。

第二十二条 学院将统筹金额不低于 30%(缴费总金额 24%)作为公用事业经费，用于购买材料、设备维护维修、废弃物处置等费用，并可用于对使用校外大型科研设施与仪器进行资助。扣除公用事业经费后剩余部分（学院统筹金额的 70%，收费总金额的 56%）作为人员经费，通过学院党政联席会决议处理，但人员经费中不低于 20%(学院统筹金额的 14%，收费总金额的 11.2%)用于实验中心仪器设备管理绩效。在大型仪器设备使用和管理中成绩优秀、效益突出、开放共享好的单位或个人，学院将予以表彰和奖励，费用从人员经费中支出。

第六章 附则

第二十三条 未尽事宜，提交学院党政联席会讨论。

第二十四条 本细则自发布之日起执行，由学院实验中心负责解释。

附件 2:

三峡大学水利与环境学院科研设施与仪器 有偿使用收费标准

序号	管理部门	设备名称	条形码	规格型号	共享价格
1	水环生态环境实验室	研磨机	20124433	BM40	20 元/小时
2	实验中心	5G 工业无人机	20124430	中海达 IFLY D1	120 元/天
3	水环生态环境实验室	C02/CH4 同位素分析仪	19993508	美国 Picarro G2201-i	300 元/小时
4	水环生态环境实验室	沉积物原位微电极系统	14007036	丹麦 Unisense	300 元/小时自备探头
5	水环生态环境实验室	便携式 N2O/CH4 分析仪	19993509	N2OM1-916	280 元/小时
6	水资源与环境工程系	温室气体分析仪	20102439	DLT-100CH4/C02/H2O	200 元/小时
7	水环生态环境实验室	全自动离子色谱仪	18000934	CIC-D160	100 元/组阴离子或阳离子
8	环境工程实验室	便携式多参数水质分析仪	1700009S	DS5DS5 (含叶绿素 A 探头, 浊度探头, 溶解氧探头等)	100 元/小时
9	水环生态环境实验室	三维超声风速仪	19993514	CSAT3B	200 元/小时
10	水环生态环境实验室	电化学工作站	18000594	CS2350H	50 元/小时
11	水力学实验室	水力学实验水槽	14001415	10*0.5*0.7M	30 元/小时
12	水力学实验室	声学多普勒流速仪 (ADV)	15000546	*	20 元/小时
13	水电施工与管理实验室	声学多普勒流速仪	18029907	WIM- SkySword-L3D	20 元/小时
14	水电施工与管理实验室	水质监测仪	18029908	IMP-PH-C-D0-T	20 元/小时
15	水力学实验室	智能激光粒度分布仪	15000544	*	10 元/小时

16	水力学实验室	超声波流量计	13006435	DTFX1020PX3DTFX1020PX3	10 元/小时
17	水环生态环境实验室	分裂波束回声鱼探系统	14007037	EY60*	130 元/小时
18	水环生态环境实验室	双频识别声呐	12023951	标准型	110 元/小时
19	水环生态环境实验室	鱼类行为视频跟踪系统	14010227	LOLITRACK4*	60 元/小时
20	水工结构实验室	混凝土多功能无损测试仪	15013121	SCE-MATS-S*	30 元/小时
21	水工结构实验室	堤坝渗漏检测仪	15013107	DB-3A*	30 元/小时
22	水工结构实验室	非饱和土应变控制式三轴仪	15013118	TFB-1*	20 元/小时
23	水工结构实验室	应力应变控制试验机	15013117	SLB-1*	20 元/小时
24	水工结构实验室	力与变形检测仪器	15013124	TSK-32-32C*	20 元/小时
25	水工结构实验室	应变控制式直剪仪	15013119	DZJ-900*	20 元/小时
26	水工结构实验室	应力相关土水特征曲线压力板仪	15013108	GEO-EXPERT SDSWCC*	20 元/小时
27	水工结构实验室	混凝土水气渗透率测试仪	15013112	**	20 元/小时
28	水工结构实验室	混凝土裂缝深度测试仪	15013132	SCE-CDT-S*	10 元/小时
29	水工结构实验室	弹性模量测试仪	15013128	SH-SBT*	10 元/小时
30	水工结构实验室	快速冻融试验机	15013137	HDK-9*	1800 元/月
31	环境工程实验室	厌氧手套箱	20128202	Super1220/750/900	20 元/小时
32	环境工程实验室	手持式宽范围气溶胶测量仪	20144193	grimm1371	80 元/小时
33	水电施工与管理实验室	单裂隙水岩耦合仪	19993401	KYS-4-2 型 单裂隙水岩耦合仪	20 元/小时
34	实验中心	小型多旋翼无人机	19993400	Phantom 4 RTK	40 元/天
35	水环生态环境实验室	声学多普勒剖面流速仪	20120098	Signature 1000	50 元/小时
36	水环生态环境实验室	微型温度仪+微型深度仪	20120100	RBR/RBRsolo3T+RBRsolo3D	20 元/小时
37	水环生态环境实验室	制氧机	20144582	P093N-5	20 元/小时
38	水环生态环境实验室	膜进样质谱仪	20120099	Hidden/HPR-40 MIMS	80 元/小时
39	水环生态环境实验室	全自动生长曲线分析仪	20120101	Bioscreen/FP-1100-C	60 元/小时
40	水环生态环境实验室	浮游植物流式细胞仪	14010231	IV	140 元/小时
41	水环生态环境实验室	水质自动监测系统	14010235	EX02*	60 元/小时
42	水环生态环境实验室	声学多普勒点式流速仪	20070493	*	20 元/小时
43	水环生态环境实验室	液态水同位素分析仪	16009000	美国 LGR 公司	140 元/小时
44	水环生态环境实验室	U 型水槽	1703639S	水槽主体 10M*0.3M*0.3M	50 元/小时

45	水环生态环境实验室	流量控制与测量系统	1703673S	*40L/S	10 元/小时
46	水环生态环境实验室	二维运动搭载平台	1703674S	**	10 元/小时
47	水环生态环境实验室	鱼类游泳呼吸装置鱼类行为视频跟踪分析系统	16001659	SY10900 丹麦	50 元/小时
48	实验中心	水池波浪测量系统	15015564	SBY2-1*	30 元/小时
49	水环生态环境实验室	总有机碳分析仪	20144192	MUITIN/C3100	150 元/个
50	水环生态环境实验室	多参数水质分析仪	20144194	YSI EX0	150 元/个
51	水工结构实验室	光纤光栅传感解调仪	18034580	SI155	40 元/小时
52	水工结构实验室	高密度电法测量系统	18035657	DUK-4	30 元/小时
53	水工结构实验室	声发射仪	18035661	PXWAE-8G	30 元/小时
54	水工结构实验室	混凝土围压仪	18035658	EL70-5000	20 元/小时
55	水工结构实验室	混凝土硫酸盐试验机	18034583	LSB/ II	20 元/小时
56	水工结构实验室	混凝土渗压仪	18035659	EL70-5130/01	20 元/小时
57	水工结构实验室	混凝土恒温恒湿养护系统	18035660	LSB-5	20 元/小时
58	水工结构实验室	方向波潮仪	18034610	SBY2-1	20 元/小时
59	水工结构实验室	导热系数测试仪	18035663	DRE-III	10 元/小时
60	实验中心	无人机开发套件	18034611	含无人机 3 台, 摄像机 2 个, 深圳大疆	240 元/天
61	教育部工程中心	气相色谱仪	18005706	Scion456-GC	40 元/小时
62	水工结构实验室	高低温恒温恒湿碳化试验箱	15002501	HTX-12T1400*1000*1400/ 温度波动小于 1℃	20 元/小时
63	水工结构实验室	混凝土透视仪	15004906	最大探测深度 300MM	50 元/小时
64	水工结构实验室	测力仪器	20144706	RA100	30 元/小时
65	水利工程施工实验室	混凝土气泡间距系数分析仪	20124428	HC-BSY	30 元/小时
66	水工结构实验室	手持式钢筋混凝土雷达	15004910	NJJ 95B*	20 元/小时
67	水工结构实验室	动态颗粒图像分析仪	18000935	WINNER100D	20 元/小时
68	水工结构实验室	混凝土渗透性测试仪	15004907	*	20 元/小时
69	水工结构实验室	非接触式混凝土收缩监测系统	15002506	电涡流传感器 6 个/3 通道/ 测试电脑 1 台/软件 1 套	20 元/小时
70	水工结构实验室	动态信号测试分析系统	15015046	DH592132 通道	10 元/小时

71	水工结构实验室	酸碱盐浸泡试验箱	15002504	SJY-II 加热功率 8000W/制冷功率 1640W/缺水保护/自动报警	10 元/小时
72	水工结构实验室	落锤冲击试验机	20124410	CLC-AI	10 元/小时
73	水工结构实验室	测力仪器	20124411	BY82	30 元/小时
74	环境工程实验室	高效液相色谱仪	12003125	1220 型*	30 元/小时
75	环境工程实验室	傅里叶红外光谱仪	15005382	NICOLET IS50*	110 元/小时
76	检测中心	数字钻孔孔内成像系统	20063773	71-220MM	10 元/小时
77	工程管理实验室	可穿戴眼动追踪模块	15000722	Tobii Glasses2*	40 元/小时
78	工程管理实验室	可穿戴人体运动追踪系统	15000725	Captiv Motion*	40 元/小时
79	工程管理实验室	可穿戴无线生理测量模块	15000720	ErgoLAB PsyLAB*	30 元/小时
80	工程管理实验室	ErgoLAB 人因工程实验系统	15000695	*	30 元/小时
81	工程管理实验室	超声相控阵检测仪	1702013S	HS PA20-AHS PA20-A	20 元/小时
82	工程管理实验室	采集器	1702014S	AVANT MI-7008AVANT MI-7008	20 元/小时
83	工程管理实验室	可穿戴无线生物力学测量模块	15000723	ErgoLAB BioMetrics*	10 元/小时
84	工程管理实验室	可穿戴无线脑电测量模块	15000721	ErgoLAB Emotiv*	10 元/小时
85	工程管理实验室	物理环境测量模块	15000724	ErgoLABEnvironment*	10 元/小时
86	工程管理实验室	虚拟现实实验平台自卸车操作教学仪	19993404	DH-ZXC-01	10 元/小时
87	工程管理实验室	手臂振动测量标配	1701997S	三向振动传感器	10 元/小时
88	省协同创新中心	水下地形测量系统	15005192	Echosweep300*	130 元/小时
89	省协同创新中心	走航式声学多普勒流速剖面仪	15014643	*	40 元/小时
90	水环生态环境实验室	多参数水质检测仪	20070492	HYDROAB DS5*	30 元/小时
91	省协同创新中心	多参水质在线监测	15002367	HYDROLAB-DS5*	30 元/小时
92	水环生态环境实验室	科研监测船	20110952	船总长 19.20M 型宽 3.90M	30 元/小时
93	水环生态环境实验室	多普勒点式流速计	11014412	*	30 元/小时
94	水环生态环境实验室	阔龙声学多普勒水流抛面仪	20083296	600KH	20 元/小时
95	水环生态环境实验室	声学流速仪	13003761	VECOCIME-FIXED STEM	20 元/小时
96	水环生态环境实验室	水上监测实验平台	15017235	**	10 元/小时
97	水环生态环境实验室	光量子测定仪	12003713	1400LT	10 元/小时

98	水环生态环境实验室	自动间断化学分析仪	12002036	Smarchm200Smarchm200	80 元/小时
99	水环生态环境实验室	藻类智能鉴定计数仪	20107243	S300*	10 元/小时
100	水工结构实验室	全自动混凝土测试系统	15013133	GDSL-A*	2400 元/月
101	水工结构实验室	高低温湿热试验箱	15013134	GDSL-22*	20 元/小时
102	水电施工与管理实验室	分布式光纤测温系统	16012757	DiTemp XR 12DiTemp XR 12	120 元/小时
103	水电施工与管理实验室	多通道太阳辐射监测系统	16012658	PC-2-T1PC-2-T1	10 元/小时
104	水电施工与管理实验室	分布式光纤应变和温度测试系统	16012758	FibrisTerre/FTB 2505FibrisTerre/FTB 2505	150 元/小时
105	水电施工与管理实验室	光纤测温机	20092174	SENTINELDTS-SR	90 元/小时
106	水利工程系	光纤温度测量系统	20060834	SR 型*	80 元/小时
107	水电施工与管理实验室	混凝土热物理参数测定仪	1702307S	*	70 元/小时
108	水电施工与管理实验室	光纤光栅式埋入应变计	1702255S	FBG-S04-TM(T) 共 200 支, 单价 720	20 元/小时
109	水电施工与管理实验室	数字式水泥水化热测定仪	1705980S	PTS-12S 控温范围 10-50 度	20 元/小时
110	水电施工与管理实验室	光纤光栅式渗压计	1702309S	FBG-L-SY 共 50 支, 埋入混凝土	20 元/小时
111	水电施工与管理实验室	光纤光栅式无应力计	1702256S	FBG-S05-TM(W) 共 100 支 单价 745 元	10 元/小时
112	水电施工与管理实验室	三维激光扫描仪	13000002	LEICA SCANSTATION C10C10	160 元/小时
113	水电施工与管理实验室	光纤熔接机	19993520	S179	10 元/小时
114	水电施工与管理实验室	光纤工具	18029912	SMARTEC 定制	10 元/小时

115	水电施工与管理实验室	光纤测温机	20092173	SENTINELDTS-SR	90 元/小时
116	水电施工与管理实验室	高精度三维运动捕捉系统	18000041	Prime 17W	60 元/小时
117	水电施工与管理实验室	高精度无线定位系统	16009323	定位器 ISC-103NP41, 标签: UST-B035	30 元/小时
118	水电施工与管理实验室	光纤光栅静态解调仪	16009326	iSmart11158 通道, 1Hz, 40nm, 80nm 可定制	10 元/小时
119	水工厅	光纤熔接机	20064206	FSM-50S*	10 元/小时
120	水电施工与管理实验室	数字化仪	15001479	GTCO VI44601117.6X1524MM	10 元/小时
121	水文学实验室	茎流测量系统	20144191	CR1000	30 元/小时
122	水文学实验室	人工气候室	20124391	LTC-1500D	20 元/小时
123	水文学实验室	人工气候室	20124393	LTC-1500D	20 元/小时
124	水文学实验室	热像仪	19126189	TEST0890	20 元/小时
125	水环生态环境实验室	多参数水质分析仪	18029797	YSI EXO 2	50 元/小时
126	水环生态环境实验室	光学显微镜	19993519	BX53	30 元/小时
127	水环生态环境实验室	土壤粒径分析系统	20135114	TopSizer Plus	50 元/小时
128	水环生态环境实验室	砂层颗粒迁移试验系统	20135111	TT-SPM1S	40 元/小时
129	水环生态环境实验室	高低温湿热试验箱	20135110	GPR-3/RX50M	30 元/小时
130	水环生态环境实验室	智能二维渗透仪	20135108	TT-TDP1	10 元/小时
131	工程管理实验室	人机环境测试云平台系统	20135116	软件系统	30 元/小时
132	工程管理实验室	虚拟现实眼动追踪系统分析模块	20135117	软件系统	20 元/小时
133	水电施工与管理实验室	无人机	20133053	大疆 悟 inspire 2 专业套装	40 元/天
134	实验中心	无人机	20139717	WM336	40 元/天
135	实验中心	航空影像扫描设备	18029909	精灵 4RTK	40 元/天
136	环境工程实验室	电化学工作站	12000410	CHI660D32CM*28CM*12CM	10 元/小时
137	力学实验室	电子万能试验机	12001557	UTM510XY510XY	20 元/小时
138	力学实验室	电子万能试验机	12001556	UTM510XY510XY	20 元/小时

139	环境工程实验室	厌氧手套箱	20128202	Super1220/750/900	20 元/小时
140	环境工程实验室	全自动高压灭菌器	20128200	SX-700	10 元/小时
141	环境工程实验室	全自动高压灭菌器	20128201	SX-700	10 元/小时
142	水环生态环境实验室	游泳槽	1701875S	SW10150、SW10050(丹麦) DIDSON 声呐(美国)	190 元/小时
143	水环生态环境实验室	RFID-射频识别分析系统	1701876S	RM301	20 元/小时
144	水环生态环境实验室	声学多普勒点式流速仪(ADV)	1701877S	2D/3D Vectrino+	20 元/小时
145	农业水利实验室	压力膜仪	14002104	SEC1500SEC1500	30 元/小时
146	农业水利实验室	植物根系生长监测系统	13003760	*	30 元/小时
147	农业水利实验室	非饱和土壤测定装置	14002101	UMS HypropUMS Hyprop	20 元/小时
148	农业水利实验室	植物光合作用测定仪	19993406	3051D	10 元/小时
149	农业水利实验室	直链淀粉含量仪	19993407	DPCZ-II	10 元/小时
150	农业水利实验室	数字植物冠层图像分析仪	15003032	*	10 元/小时
151	农业水利实验室	便携式手持叶面积仪	13003759	*	10 元/小时
152	水文学实验室	走航式声学多普勒流速剖面仪	16001651	RIVRAY600-I-VB	50 元/小时
153	水文学实验室	人工降雨模拟器	16001657	日本 DAIKI	40 元/小时
154	水文学实验室	应力相关的土水特征曲线压力板仪系统	16001658	SDSWCC-H 英国	30 元/小时
155	水文学实验室	多参数离子分析仪	16008999	Hydrion 荷兰 HYDRION 公司	30 元/小时
156	水文学实验室	微型蒸渗仪	15005381	*	20 元/小时
157	水文学实验室	土壤特征曲线压力膜仪	15005380	*	20 元/小时
158	水文学实验室	自动气象站	20083790	*	20 元/小时
159	水文学实验室	声学多普勒流速仪	20083802	*	20 元/小时
160	水文学实验室	多功能小型蒸渗仪	15005379	*	20 元/小时
161	水文学实验室	包裹式茎流测量系统	15015016	*	20 元/小时
162	水文学实验室	茎流测量系统	12002174	*	20 元/小时
163	水文学实验室	土壤水分/盐分速测仪	12002175	TDR-MUXMPTS	20 元/小时
164	水文学实验室	高速冷冻土壤离心机(国产)	15003016	GL-22M*	10 元/小时
165	水文学实验室	便携式微型张力计	12002170	SKT660 便携式	10 元/小时
166	水文学实验室	电化学水质通用分析仪	16000507	H-BD5WMSH-BD5WMS	10 元/小时

167	水文学实验室	电化学水质通用分析仪	16000508	H-BD5WMSH-BD5WMS	10 元/小时
168	水文学实验室	自记录张力入渗仪	20103850	SW080B5. 1CM	10 元/小时
169	水文学实验室	土壤剖面含水量测定	20103844	TRIME-PICO-IPH/T33M	10 元/小时
170	水文学实验室	土壤水分/温度/盐度速测仪	15003014	TDR-MUX*	10 元/小时
171	水文学实验室	土壤水分/温度/盐度速测仪	15003015	TDR-MUX*	10 元/小时
172	水文学实验室	土壤水分监测系统	15015018	TDR-MUX*	10 元/小时
173	水工结构实验室	重力坝应力分析实验仪	1704896S	2M*0. 6M*2. 2M	20 元/小时
174	水工结构实验室	重力坝应力分析实验仪	1704897S	2M*0. 6M*2. 2M	20 元/小时
175	水电站实验室	混流式水轮机模型能量实验台	1705299S		20 元/小时
176	水电站实验室	轴流式水轮机模型能量实验台	1705300S		20 元/小时
177	水电站实验室	移动式调压室实验装置	14002794		10 元/小时
178	水电站实验室	引水式水电站压力分布测试系统	1705303S		10 元/小时
179	水电站实验室	水击现象实验装置及系统	1705301S		10 元/小时
180	水电站实验室	水电站流速及流场监测系统	1705304S		10 元/小时
181	环境工程实验室	原子吸收光谱仪	13011357	PINAACLE900T900T	70 元/小时
182	环境工程实验室	固体废物破碎机	19993458	100*60	10 元/小时
183	环境工程实验室	真空管式炉	14008105	NBD-T1700-60ITNBD-T1700-60IT	10 元/小时
184	环境工程实验室	电化学分析仪	13003911	CHI660E660E	10 元/小时
185	水利工程系	混凝土高坝浇筑施工虚拟仿真实验建设	20134871		60 元/小时
186	水利工程系	基于预报信息的梯级水电站群发电调度虚拟仿真实验建设	20134870		40 元/小时
187	计算机科学实验室	噢易云计算教育桌面云软件 V5.0	20127831		免费开放共享
188	工程管理实验室	人机环境测试云平台系统	20135116		30 元/小时
189	工程管理实验室	激光非接触测量系统	1701993S		30 元/小时
190	工程管理实验室	安全行为数据库管理系统	1701992S		30 元/小时
191	工程管理实验室	人机环境同步平台	15000719		30 元/小时
192	水工结构实验室	二维数字图像位移测量系统	20144724		30 元/小时
193	工程管理实验室	人机研究多元数据同步分析平台	15000726		30 元/小时

194	工程管理实验室	虚拟现实眼动追踪系统分析模块	20135117		20 元/小时
195	计算机科学实验室	噢易云计算服务器虚拟化软件 V2.2	20127833		免费开放共享
196	工程管理实验室	眼动行为数据库管理系统	1701994S		20 元/小时
197	水文学实验室	流域建模仿真	1705555S		10 元/小时
198	计算机科学实验室	噢易线上实训与科研桌面服务平台 V5.1	20127832		免费开放共享
199	水文学实验室	水文水资源专业软件平台	1705556S		10 元/小时
200	实验中心	三维激光扫描仪（高精度）	23001072	浩宇 HeroScan 100	1800 元/天
201	实验中心	三维激光扫描仪	23001077	象印 EasyScan T10	700 元/天
202	实验中心	三维激光扫描仪	23001076	象印 EasyScan T10	700 元/天
203	实验中心	三维激光扫描仪	23001075	象印 EasyScan T10	700 元/天
204	实验中心	三维激光扫描仪	23001073	象印 EasyScan T10	700 元/天
205	实验中心	无人船（可搭载 ADCP）	23001079	华测华微 3 号	700 元/天
206	实验中心	无人船	23001080	阿尔法 M 型	450 元/天
207	实验中心	无人机（5 摄测绘）	23001081	大疆 M300RTK+102S	900 元/天
208	实验中心	无人机	23001087	大疆 M3E	270 元/天
209	实验中心	无人机	23001086	大疆 M3E	270 元/天
210	实验中心	无人机	23001085	大疆 M3E	270 元/天
211	实验中心	无人机	23001084	大疆 M3E	270 元/天

说明：

1. 按天计算的设备，不足 1 天按 1 天计算，超过 1 天中午 12 点之后归还的，额外增加半天费用。

2. 按小时收费的设备，若实际借用时间超过 1 天，根据设备的实际使用状况，可适当优惠，但最低计费时间不低于 8 小时/天。
3. 以上价格为校内教师使用价格。