

## 附件 2：设备收费标准

### 建筑学院各实验室服务内容概述

**建筑物理实验室：**提供建筑物理环境测试仪器和条件。包括声环境测量仪器声级计、光环境测量仪器照度计等。

**视觉与造型实验室：**以制作空间类模型为主，包括建筑、城市规划和风景园林类模型制作加工，配备激光切割机、木工切割设备、三轴雕刻机、3D 打印机、焊接设备及各种模型制作工具。提供数字化快速成型设备，虚拟模型进行三维实体打印。

**建筑历史研究实验中心：**用于支持古建筑外业测绘的教学及科研活动，包括无人机、全站仪、手持式 3D 扫描仪、手持 slam 扫描仪、RTK、手持式激光测距仪、工程梯、标志性古建筑展示模型等。

**人居环境建筑节能实验室：**提供区域环境测试，包括热舒适、热环境、风环境、空气质量仪器测试设备，如温湿度记录器、风速计、手持式粉尘仪、空气品质检测仪等。

**建筑类信息技术实验室：**实验室拥有高性能计算机、虚拟现实设计平台软件、（VR）设备、斯维尔绿建虚拟仿真系统、TransCAD 等。

**人因工程实验室：**配备智能穿戴人因记录仪，头戴式眼动仪、虚拟视觉和眼动追踪模块。

**低碳城市空间与交通协同规划研究中心：**主要辅助城乡规划、交通规划、土地规划及相关城建类规划教学和研究。该实验室主要包含国土空间规划一张图系统和数字乡村一张图系统，以系统将集成 GIS 技术，接入开放数据，提供数字化服务，支持科研和教学。

表名：部分设备收费明细

序号	设备名称	实验项目	计算单位	收费标准（元）			备注
				院内	院外	校外	
1	手持slam扫描仪	数据采集	元/工日	2400元/工日			需在长安大学大型设备共享平台预约
2	快速成型机系统	雕塑或模型制作	克	1.5-2元/克 不包含修图			需在长安大学大型设备共享平台预约
3	手持式三维激光扫描仪	雕塑或模型制作	元/工日	265	397.5	530	需在长安大学大型设备共享平台预约
4	温湿度记录器	热环境测试	元/工日	5	7.5	10	
5	风速计	风环境测试	元/工	18	27	36	

			日				
6	数据记录仪	风环境测试	元/工日	80	120	160	
7	高灵敏度万向微风仪	风环境测试	元/工日	120	180	240	
8	便携式万向微风探头	风环境测试	元/工日	80	120	160	
9	手持式粉尘仪	大气环境测试	元/工日	270	405	540	
10	便携式快速导热仪	热环境测试	元/样	338	507	676	
11	多通道温度热流测试仪	热环境测试	元/样	85	127.5	170	
12	热指数仪	热舒适测试	元/工	25	37.5	50	

			日				
13	热线式 风速仪	风环境 测试	元/ 工 日	15	22.5	30	
14	便携式 气象站	环境测 试	元/ 工 日	95	142.5	190	
15	空气品 质检测 仪	大气环 境测试	元/ 工 日	118	177	236	
16	便携式 露点检 测仪	热环境 测试	元/ 工 日	15	22.5	30	
17	热流传 感器	热环境 测试	元/ 工 日	65	97.5	130	
18	激光测 距仪	尺度测 试	元/ 工 日	2.5	3.75	5	
19	太阳辐 射仪	热环境 测试	元/ 工 日	29	43.5	58	

20	多功能 测试仪	热舒适 测试	元/ 工 日	60	90	120	
21	黑球测 试仪	热舒适 测试	元/ 工 日	72	108	144	
22	红外测 温仪	热环境 测试	元/ 工 日	8	12	16	
23	黑球温 度计	热舒适 测试	元/ 工 日	18	27	36	
24	照度计	照度测 量	元/ 工 日	8	12	16	
25	声级计 (杭州 爱华)	A 声级噪 声频谱	元/ 工 日	120	180	240	
26	声级计 (杭州 爱华)	混响时 间测量	元/ 工 日	164	246	324	
27	声级计	A 声级	元/ 工 日	37	55.5	74	

	(嘉兴恒升)		工 日				
28	全站仪		元/ 工 日	100	150	200	
29	电圆锯		元/ 工 日	5	7.5	10	
30	A3 图幅 扫描仪		元/ 工 日	100	150	200	
31	大疆无 人机		元/ 工 日	484	726	968	
32	激光雕 刻机	模型制 作与造 型设计	小 时	40	60	80	不包含材料
33	3D 打印 机	3D 模型 打印	克	1.5-2 元/克			不包含修图
34	RTK	测绘数 据采集	元/ 工 日	90	50	35	

## 部分场地收费标准

序号	实验室名称	实用面积	收费标准		
			院内	院外	校外
1	全站仪设备培 训	102	100 元/小 时	150 元/小 时	200
2	古建筑实验室 讲解	102	100 元/小 时	150 元/小 时	200

注：①计算办法：设备原值÷（5×40）（5为设备折旧年限，参照实管处仪器设备折旧年限计算，40为一年的工作周数）②院内为建筑学院教师承担的科研项目试验测试，对于校内其他学院和校外实验项目，收费标准在此基础上乘以1.5和2的系数。③如遇节假日需使用或借用设备，在日常价格上乘以1.5的系数

其它费用及有关说明：

### 1. 实验室场地占用费

1.1 试件场地占用费按6元/平方米·天计算，超过2个工作日开始计费。

1.2 机房使用费按10元/小时

2. 本试验费用仅为各课题组所进行的净试验费，不包含临时用工费、仪器操作指导费和消耗材料费等。实验室可协助项目负责人雇佣临时工，工人劳务费及其安全责任由项目负责人负责。实验室可提供部分材料，材料费用由项目负责人负责，仪器使用如需指导或操作，请与实验负责人协商具体指导费用。

3. 一个试件做多个项目测试的试验，测试费按下式计算。

测试费=多个项目试验费单项最大值×100%+(其它试验费之和)×60%

4. 对于试验完成后部分材料对实验室建设有利用价值的，可上报实验室主任，实行试验费部分或全部减免。

5. 关于废弃试件处理，试验构件进场时，项目负责人根据构件数量向实验室缴纳废弃试件处理保证金，试验结束，项目负责人按如下规定处理后保证金退还。

5.1 废弃试件处理保证金收费标准：保洁费 300 元/次，垃圾清运费 150 元/车，根据现场情况进行收取。如项目负责人自行清理完，实验室验收合格后全额退还试件处理保证金。

5.2 经实验室提醒，试验完成 2 周后仍未完成清理及搬离的，实验室有权单独进行处理，废弃试件处理保证金用作支付清理费用，不再退还项目负责人，且不提供发票。

5.3 账户信息

有偿使用应税账户：0111-500402000008

非税账户：0111-500401000008。