附件 1

广西科技大学

采 购 需 求

项目名称： 广西汽车零部件与整车技术重点实验室设备搬迁

采购单位： 机械与汽车工程学院

编制单位： 机械与汽车工程学院

编制时间： 2022 年 10 月 2 日

编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求清单

(一) 项目概况

按学校关于《柳东校区用房调整方案》要求，机械与汽车工程学院广西汽车零部件与整车技术重点实验室设备由 L1-L3 五楼搬迁至柳东综合实验楼 2 楼 203-208。主要内容为仪器设备拆卸、吊装装车、运输、吊装卸车、就位、安装及调试（调试设备水平、通电试机）等环节。

(二) 采购项目预（概）算

总 预 算： 151520 元

包 1 预 算： 151520 元

(三) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口
1	1	广西汽车零部件与整车技术重点实验室设备搬迁	C99	项	1	否

(四) 技术商务要求

1.包 1

(1) 技术要求

1. 项目主要内容为仪器设备拆卸、吊装装车、运输、吊装卸车、就位、安装及调试（调整设备水平、通电试机）等环节。
2. 搬迁过程中应有专业有相应资质的人员装卸，吊装搬运，安装调试符合国家相应标准。
4. 设备搬迁前需申请现场勘察
5. 派驻 2 名具备有相关证书的项目经理作为本项目专门联系人，联系人有义务全程在现场，作为搬迁过程中联系人。
6. 所有设备安装标准参照国家标准处理，搬迁后负责相应设备的维修、维护、保养、现场程序调试、整体线的调试等。验收合格后，交付用户使用，提供半年保修期，因搬迁导致的故障应无偿提供维修服务，其他无关的故障收取成本费用。
7. 通风柜系统、XRD 衍射仪、化学实验台、手套箱、LED 大屏幕等设备需原生产厂专业技术人员拆装调试，费用由中标单位支出。

(2) 商务要求

1. 合同签订后一周内开始搬迁。
2. 搬迁完验收合格后，交付用户使用，提供半年保修期，因搬迁导致的故障应无偿提供维修服务，其他无关的故障收取成本费用。
3. 中标单位负责为本项目所有参与人员购买保险。
4. 因本项目产生的用工纠纷、人身损害等等由中标方全部负责。
5. 设备搬迁过程中设备安全问题由中标方负责。

附件

搬迁设备清单

序号	设备或家具名称	数量	现在位置	计划搬至位置	是否需要原厂家调试
1	通体玻璃文件柜	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
2	办公桌	16	L1-512	综合实训楼二楼	否
3	多功能搅拌器	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
4	冲片机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
5	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
6	封口机系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
7	空调	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
8	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
9	裁大片机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
10	电化学工作站	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
11	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
12	傅立叶变换红外光谱仪	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
13	高速离心系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
14	拉浆机系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
15	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
16	压片机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
17	X射线衍射仪	1	L1-512	综合实训楼二楼	是
18	实验室化学实验台及通风系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
19	文件柜	16	L1-512	综合实训楼二楼	否
20	超声焊机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
21	铝塑膜成型机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
22	格力空调	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
23	超纯水器	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
24	气相色谱仪	1	L1-512	综合实训楼二楼	否

25	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
26	超声焊机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
27	讲台(1个)	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
28	电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
29	电子分析天平	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
30	原子吸收分光光度计	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
31	鼓风式真空干燥器	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
32	真空注液系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
33	紫外可见分光光度计	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
34	裁小片机	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
35	压力烧结装置(热压机)	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
36	手套箱	1	L1-512	综合实训楼二楼	是
37	光敏树脂 SLA3D 打印机 设备	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
38	金属颗粒材料预成型设 备	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
39	材料载片装置(切片机)	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
40	电子天平	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
41	电化学工作站	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
42	材料封装装置(封口机)	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
43	电化学工作站	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
44	空调	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
45	动力电池测试系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
46	双温区高真空管式炉	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
47	艾谱保密柜	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
48	动力电池封装系统	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
49	台式电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否
50	笔记本电脑	1	L1-512	综合实训楼二楼	否

51	真空干燥箱	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
52	小型涂覆机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
53	无纸记录仪	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
54	封口机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
55	气氛箱式炉	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
56	笔记本电脑	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
57	联想电脑	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
58	手套箱	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
59	电池性能检测仪	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
60	冲隔膜机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
61	联想电脑	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
62	鼓风真空干燥箱	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
63	真空干燥箱	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
64	锂离子动力电池正极材料测试仪	1	L1-513	综合实训楼二楼	是
65	立式轧片机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
66	高速台式离心机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
67	电动封口机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
68	15L 实验室超纯水机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
69	冲网版机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
70	打印机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
71	分析天平	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
72	化学实验台	5	L1-513	综合实训楼二楼	是
73	真空搅拌机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
74	钢木试验台	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
75	台式高速离心机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
76	行星球磨机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
77	小型涂覆机	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
78	电脑	1	L1-513	综合实训楼二楼	否
79	光化学反应器	1	L1-513	综合实训楼二楼	否

80	通风柜系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
81	图型工作站	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
82	清华紫光扫描仪	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
83	微型计算机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
84	处置 DVD	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
85	激光打印机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
86	微型计算机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
87	打印复印扫描一体机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
88	打印复印扫描一体机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
89	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
90	艾谱单门保密柜	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
91	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
92	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
93	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
94	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
95	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
96	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
97	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
98	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
99	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
100	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
101	64 通道声音振动信号采集系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
102	信号发生器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
103	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
104	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
105	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
106	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
107	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
108	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否

109	显示器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
110	显示器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
111	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
112	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
113	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
114	声学校正器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
115	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
116	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
117	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
118	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
119	戴尔电脑主机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
120	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
121	西玛克双 31 路专业均衡器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
122	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
123	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
124	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
125	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
126	模态冲击锤体	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
127	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
128	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
129	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
130	空调机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
131	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
132	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
133	投影仪	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
134	戴尔电脑主机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
135	功放	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
136	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
137	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否

138	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
139	声音与振动分析专业函数库	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
140	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
141	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
142	标准器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
143	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
144	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
145	戴尔电脑主机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
146	专业功放机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
147	时频分析、时序分析系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
148	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
149	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
150	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
151	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
152	台式电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
153	坐垫传感器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
154	工作站	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
155	车门关闭系统速度传感器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
156	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
157	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
158	控制器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
159	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
160	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
161	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
162	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
163	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
164	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否

165	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
166	艾谱保密柜	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
167	联想笔记本电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
168	坐垫传感器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
169	显示器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
170	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
171	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
172	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
173	声级计及支架	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
174	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
175	定制声阵列	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
176	64 通道声音振动信号采集系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
177	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
178	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
179	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
180	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
181	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
182	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
183	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
184	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
185	64 通道声音振动信号采集系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
186	无须编程的声音与振动分析软件	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
187	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
188	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
189	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
190	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
191	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否

192	64 通道声音振动信号采集系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
193	惠普打印机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
194	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
195	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
196	悬置动刚度与振动测试系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
197	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
198	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
199	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
200	艾谱双门保密柜	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
201	声级计及支架	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
202	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
203	台式电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
204	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
205	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
206	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
207	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
208	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
209	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
210	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
211	一体机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
212	针式打印机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
213	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
214	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
215	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
216	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
217	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
218	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
219	台式电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否

220	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
221	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
222	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
223	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
224	联想台式机	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
225	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
226	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
227	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
228	图形化编程环境	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
229	模态分析系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
230	输出动态信号分析仪	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
231	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
232	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
233	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
234	机箱	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
235	电脑	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
236	传声器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
237	噪振及声品质分析评价系统	1	L1-514	综合实训楼二楼	是
238	格力空调	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
239	一通道 ICP 供电器	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
240	PCB 阵列声音测试仪	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
241	西玛克 12 寸专业音箱	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
242	光弹仪	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
243	空调	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
244	空调	1	L1-514	综合实训楼二楼	否
245	电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
246	书柜	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
247	书柜	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
248	沙发	1	L1-515	综合实训楼二楼	否

249	班台	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
250	班椅	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
251	办公桌	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
252	书柜	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
253	激光打印机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
254	台式电脑(主机)	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
255	投影仪	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
256	工作站	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
257	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
258	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
259	漏风量测试仪	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
260	笔记本电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
261	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
262	显示器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
263	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
264	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
265	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
266	工作站	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
267	台式电脑主机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
268	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
269	振动测试分析系统	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
270	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
271	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
272	激光非接触振动测量仪	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
273	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
274	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
275	显示器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
276	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
277	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
278	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否

279	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
280	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
281	噪声测试分析系统	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
282	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
283	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
284	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
285	文件柜	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
286	激光打印机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
287	台式电脑主机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
288	白车身总成	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
289	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
290	工控机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
291	显示器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
292	通用单轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
293	通用三轴加速度传感器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
294	联想台式电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
295	笔记本电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
296	笔记本电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
297	打印机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
298	保险柜	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
299	显示器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
300	服务器	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
301	电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
302	电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
303	电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
304	投影仪	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
305	笔记本电脑	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
306	数码摄像机麦克风	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
307	数码摄像机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否
308	数码摄像机	1	L1-515	综合实训楼二楼	否

309	文件柜	2	L1-508	综合实训楼二楼	否
310	茶几	1	L1-508	综合实训楼二楼	否
311	沙发	1	L1-508	综合实训楼二楼	否
312	办公桌	2	L1-508	综合实训楼二楼	否
313	边柜	1	L1-508	综合实训楼二楼	否
314	椅子	8	L1-508	综合实训楼二楼	否
315	文件柜	2	L1-509	综合实训楼二楼	否
316	茶几	1	L1-509	综合实训楼二楼	否
317	沙发	1	L1-509	综合实训楼二楼	否
318	办公桌	2	L1-509	综合实训楼二楼	否
319	边柜	1	L1-509	综合实训楼二楼	否
320	椅子	8	L1-509	综合实训楼二楼	否
321	文件柜	2	L1-510	综合实训楼二楼	否
322	茶几	1	L1-510	综合实训楼二楼	否
323	沙发	1	L1-510	综合实训楼二楼	否
324	办公桌	2	L1-510	综合实训楼二楼	否
325	边柜	1	L1-510	综合实训楼二楼	否
326	椅子	8	L1-510	综合实训楼二楼	否
327	文件柜	2	L1-511	综合实训楼二楼	否
328	茶几	1	L1-511	综合实训楼二楼	否
329	沙发	1	L1-511	综合实训楼二楼	否
330	办公桌	2	L1-511	综合实训楼二楼	否
331	边柜	1	L1-511	综合实训楼二楼	否
332	椅子	8	L1-511	综合实训楼二楼	否
333	文件柜	2	L3-521	综合实训楼二楼	否
334	茶几	1	L3-521	综合实训楼二楼	否
335	沙发	1	L3-521	综合实训楼二楼	否
336	办公桌	2	L3-521	综合实训楼二楼	否
337	边柜	1	L3-521	综合实训楼二楼	否
338	椅子	8	L3-521	综合实训楼二楼	否

339	文件柜	2	L3-522	综合实训楼二楼	否
340	茶几	1	L3-522	综合实训楼二楼	否
341	沙发	1	L3-522	综合实训楼二楼	否
342	办公桌	2	L3-522	综合实训楼二楼	否
343	边柜	1	L3-522	综合实训楼二楼	否
344	椅子	8	L3-522	综合实训楼二楼	否
345	文件柜	2	L3-523	综合实训楼二楼	否
346	茶几	1	L3-523	综合实训楼二楼	否
347	沙发	1	L3-523	综合实训楼二楼	否
348	办公桌	2	L3-523	综合实训楼二楼	否
349	边柜	1	L3-523	综合实训楼二楼	否
350	椅子	8	L3-523	综合实训楼二楼	否
351	文件柜	2	L3-524	综合实训楼二楼	否
352	茶几	1	L3-524	综合实训楼二楼	否
353	沙发	1	L3-524	综合实训楼二楼	否
354	办公桌	2	L3-524	综合实训楼二楼	否
355	边柜	1	L3-524	综合实训楼二楼	否
356	椅子	8	L3-524	综合实训楼二楼	否
357	课桌	45	L2-501	综合实训楼二楼	否
358	LED 大屏幕即音响系统	1	L2-501	综合实训楼二楼	是