

# 学院机电系实训室搬迁与改造项目 设计与预算编制咨询服务

## 报价文件

采 购 人：湖南有色金属职业技术学院

项目编号：62025070913719051

供 应 商：中城城园设计有限公司湖南分公司

日 期：2025 年 7 月 17 日



## 响应文件目录

序号	文件名称	页码	备注
1	响应声明	1	
2	营业执照	2、3	
3	总公司授权书	4	
3	资质证书	5	
4	法定代表人身份证明	6	
5	法定代表人授权书	7	
6	信用记录	8	
7	公司近三年类似业绩	11-29	
8	项目负责人简历表及证书资料	30-34	
9	服务/商务响应声明	35	
10	报价一览表	36	
11	设计与造价咨询服务承诺	37-39	
12	采购服务需求响应声明	40-94	

## 响应声明

我公司声明：

- ① 具有建筑专业设计（甲级设计）资质、工程造价资质，合法经营；
- ② 经营范围涵盖建筑工程设计；
- ③ 近 3 年无重大质量/安全事故，无不良诚信记录；
- ④ 非联合体投标，独立完成项目。

附件一：相关证明文件。

供应商名称（单位章）： 中城城园设计有限公司湖南分公司

日期： 2025 年 7 月 17 日



1、湖南分公司营业执照

统一社会信用代码  
91430211MAC09U8434

**营 业 执 照**

名称 中城城园设计有限公司湖南分公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
经营范围 一般项目：工业设计服务；专业设计服务；平面设计；规划管理；工程管理服务；城市绿化工程；园林设计；工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；办公服务；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建设工程监理；人防工程设计；测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

负责人 肖金  
成立日期 2022年10月17日  
经营场所 湖南省株洲市天元区嵩山路街道天平路2号建筑设计院办公楼205室

登记机关  
2022年10月17日

扫描二维码  
国家企业信用信息公示系统了解更多信息、备案、许可、监管信息。

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



2、总公司营业执照

统一社会信用代码  
91220214744370604Y

统一社会信用代码

名称  
中城城固设计有限公司

类型  
有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人  
赵昕东

经营范围  
http://jy.gsxt.gov.cn

登记机关  
吉林省市场监督管理局

住所  
吉林省高新区长江街92-1号

注册资本  
伍拾万元整

成立日期  
2001年09月21日

经营范围  
一般项目：规划设计管理；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；园林绿化工程施工；消防技术服务；工程造价咨询业务；招投标代理服务；工业设计服务；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；消防设施设备管理；工业设计服务；安全咨询服务；政府咨询服务；市场调查（不含涉外调查）；社会调查（不含涉外调查）；企业管理咨询；机械设备销售；建筑材料销售；建筑工程用机械销售；建筑用材料销售；企业信用调查和评估；建筑用材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）  
许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；建设工程质量检测；智能化系统设计；公路工程施工；水利工程建设监理；人防工程设计；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；水运工程勘察；安全评价业务；矿产资源勘查；职业卫生技术服务；特种设备设计；特种设备安全改造修理；特种设备制造；测控服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

吉林省市场监督管理局

2024-01-10

扫描二维码  
获取企业信用信息

扫描二维码  
获取企业信用信息

国家企业信用信息公示系统网址：  
http://jy.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

# 总公司授权书

## 授 权 书

中城城园设计有限公司湖南分公司是我公司在湖南地区设立、管辖的分支机构，该分公司负责人为：肖金。现授权委托中城城园设计有限公司湖南分公司在湖南地区代表本公司使用公司工程咨询及设计资质（市政行业（道路工程）专业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级）、进行湖南电子卖场（政采云）招投标、签订合同、开具发票及收款等工作，该分公司在贵公司的所有行为均视为本公司操作行为，由本公司负完全责任。

授权资料如下：

开户名称：中城城园设计有限公司湖南分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司株洲新华路支行

帐号：1903020309200225009

本授权自签订之日起生效，至项目合同履行完毕止。

特此授权。

授权单位（盖章）：中城城园设计有限公司

法定代表人（签名）：

东赵  
印昕

被授权分公司（盖章）：中城城园设计有限公司湖南分公司

2022 年 10 月 20 日

资质证书



# 工程 设计 资质证书

证书编号: A122000597  
有效期: 至2029年05月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 中城城园设计有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)


资质等级: 市政行业(道路工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。\*\*\*\*\*

发证机关:   
2024年05月17日  
No.AZ 0110139

企业名称	中城城园设计有限公司		
详细地址	吉林高新区长江街92-1号		
建立时间	2001年09月21日		
注册资本金	5000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91220214744570604Y		
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股)		
证书编号	A122000597-6/1		
有效期	至2029年05月17日		
法定代表人	赵昕东	职务	董事长
单位负责人	赵昕东	职务	总经理
技术人员	刘运飞	职称或执业资格	高级工程师
备注: 原企业名称: 吉林中城城园设计有限公司 原发证日期: 2009年8月21日 原资质证书编号: 073976			

业务范围

市政行业(道路工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。  
\*\*\*\*\*

  
2024年05月17日  
No.AF 0511087



## 法定代表人身份证明

供应商名称： 中城城园设计有限公司湖南分公司

注册号： 91430211MAC09U8434

注册地址： 湖南省株洲市天元区嵩山路街道天平路2号建筑设计院办公楼205室

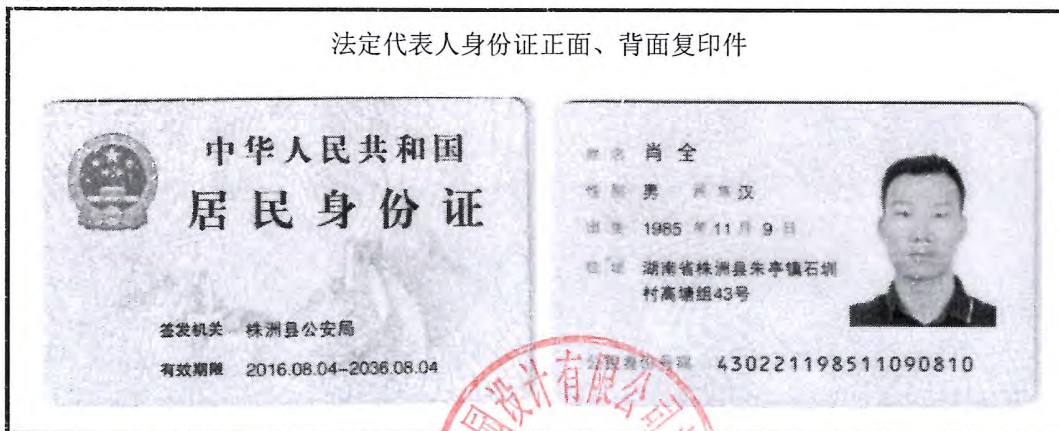
成立时间： 2022 年 10 月 17 日

经营期限： 长期

经营范围：主营： 一般项目：工业工程设计服务；专业设计服务；平面设计；规划设计管理；工程管理服务；城市绿化管理；园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；办公服务；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目： 建设工程设计；建设工程监理；人防工程设计；测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） ；兼营： /

姓名： 肖全 性别： 男 年龄： 40 职务： 总经理 系 中城城园设计有限公司湖南分公司 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。



供应商名称（单位章）： 中城城园设计有限公司湖南分公司

日期： 2025 年 7 月 17 日

## 法定代表人授权委托书

本人肖全 总经理（姓名、职务）系中城城园设计有限公司湖南分公司（供应商名称）的法定代表人，现授权彭升、行政主管（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改学院机电系实训室搬迁与改造项目设计与预算编制咨询服务（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应文件有效期截止。

代理人无转委托权。

本授权书于2025年7月17日签字生效，特此声明。



供应商名称（单位章）：中城城园设计有限公司湖南分公司

法定代表人（签字）：肖全

委托代理人（签字）：彭升

日期：2025年7月17日



## “信用记录”截图







业绩 1: 贺州市实验中学薄改提升建设项目

## 采购合同书

合同名称: 贺州市实验中学薄改提升建设项目

合同编号: CYHZ-FJ-2024-1

项目编号: BJCJX-GXJCFW-240109



签订合同地点: 贺州市

签订合同时间: 2024 年 2 月 5 日



# 合同书

甲方：贺州市实验中学

乙方：中城城冠设计有限公司

甲乙双方为促进共同发展，根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，本着明确权责，互惠互利的原则，就乙方作为甲方校园公共区域桶装饮用水定点采购供应商一事达成如下协议：

## 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

## 1.2 标的物

### 1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：贺州市实验中学薄改提升建设项目设计服务：

1.2.1.2 数量：1、维修、改造 第1栋学生宿舍铺设地板砖、墙面、门窗翻新改造,第1栋宿舍砖混结构,共5层,总面积2800平方米。

2、维修、改造 第2栋学生宿舍铺设地板砖、墙面、门窗翻新改造,第2栋宿舍砖混结构,共5层,总面积2800平方米。

3、维修、改造 第4栋学生宿舍墙面、门窗翻新改造,第4栋宿舍砖



混结构，共5层，总面积2800平方米。

4、改造 塑胶跑道加固改造，改造面积约8000平方米

5、改造 足球场看台贴瓷砖改造，改造面积约1430平方米

6、新建 600平方米风雨操场建设

7、改造 教学楼A栋楼顶防水隔热改造，教学楼A框架结构，共6层，楼顶面积约1150平方米；

改造 教学楼C栋楼顶防水隔热改造，教学楼C砖混结构，共4层，楼顶面积约250平方米；

改造 教学楼D栋楼顶防水隔热改造，教学楼D砖混结构，共4层，楼顶面积约250平方米；

改造 教学楼E栋楼顶防水隔热改造，教学楼E砖混结构，共4层，楼顶面积约305平方米；

改造 图书馆楼顶防水隔热改造，图书馆砖混结构，共4层，楼顶面积约640平方米；

改造 食堂楼顶防水隔热改造，食堂框架结构，共3层，楼顶面积约1100平方米；

改造 实验楼楼顶防水隔热改造，实验楼砖混结构，共4层(低的两层)，楼顶面积约1100平方米；

1.2.1.3 质量：符合国家、建设部现行设计规范、规程和有关政策、法规规定的设计深度要求并通过有关部门的审查。

.....

### 1.3 价款和结算方式

#### 1.3.1. 合同价款

本合同总价暂定为：（人民币：大写）壹拾伍万叁仟零陆拾玖元整  
（¥153069.00），实际结算按结算的建筑安装工程费×成交费率支付。

成交费率：1.97 %。

结算方式：结算的建筑安装工程费×成交费率。

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：签订合同后 7 个工作日内支付 30%预付款，供应商提交初步设计文件且获得行政主管部门批复后 7 个工作日内，采购人向供应商支付至合同价款的 95%，结算经第三方机构审定后，7 个工作日内甲方向乙方一次性支付完费用余款。

1.4.2 发票开具方式：按采购人要求。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 服务期限：（1）合同签订之日起 10 天内出具初步设计送审稿；接收到修改意见 5 天内完成修改出具初步设计终稿（纸质档一式十二份，电子档一份）。

（2）初步设计批复后 20 天出具施工图送审稿；接收到修改意见 10 天内完成修改出具施工图终稿（纸质档一式十二份，电子档一份）。

（3）施工图纸确定后 10 天内出具各项目的预算书。

1.5.2 服务地点：贺州市采购人指定地点；

1.5.3 服务方式：现场服务；

1.5.4 服务要求：（1）方案设计（包括改造方案、总平面图、改造项目分析图）；依据改造方案（可研深度）进行方案深化设计，对学校的改造方案进行细化，参加学校改造方案讨论会，负责介绍学校改造方案，根据学校讨论结果进行修改，出具学校最终改造方案并在学校内进行张贴公示。

(2) 初步设计（包括项目说明、项目分析图、总平面图〔包括建筑、给排水、电气〕、单体平面图〔建筑、给排水、电气〕）。

(3) 各对应项目预算书

(4) 待各项目工程竣工后根据施工情况出具竣工图纸。

(5) 协助本项目单位与国家有关主管部门进行项目审批政策方面的沟通协调。

(6) 对贺州市城市政府相关部门提出的设计相关问题进行咨询、解答；必要时组织相关会议对技术流程，技术要求等进行联合会审。

(7) 对学校提出的设计要求及相关问题进行解答，参加学校组织召开的设计有关的会议。

(8) 符合国家、建设部现行设计规范、规程和有关政策、法规规定的设计深度要求并通过有关部门的审查。

### **1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【7】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的,每发生一次向甲方支付2000元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

#### 1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调




解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.2种方式解决：

1.7.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方叁份，乙方叁份。

甲方（章）：贵阳市实验中学

2024年2月5日

单位地址：

法定代表人：


委托代理人：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

乙方（章）：中城城园设计有限公司

2024年2月5日

单位地址：吉林高新区长江街92-1号

法定代表人：东赵

委托代理人：

电话：0774-5236651

电子邮箱：/

开户银行：

账号：



成交通知书

项目编号: BJCJX-GXJCFW-240109

采购单位	贺州市实验中学		
代理机构	北京诚信佳工程管理有限公司		
成交单位	中城城园设计有限公司		
项目名称	贺州市实验中学薄改提升建设项目设计服务		
服务地点	采购人指定地点		
采购内容	贺州市实验中学薄改提升建设项目设计服务，如需进一步了解详细内容，详见第三章“采购需求和说明”。		
成交范围	贺州市实验中学薄改提升建设项目设计服务（具体按签订合同内容为准）		
项目负责人	项目负责人：魏春辉		
	联系电话：15278409474		
成交内容	成交费率(%)	1.07%	
	合同履行期限 (服务期限)	(1) 合同签订之日起10天内出具初步设计送审稿；接收到修改意见5天内完成修改出具初步设计终稿（纸质档一式十二份，电子档一份） (2) 初步设计批复后20天内出具施工图送审稿；接收到修改意见10天内完成修改出具施工图终稿（纸质档一式十二份，电子档一份） (3) 施工图纸确定后10天内出具各项目的预算书。	
采购单位： (盖单位公章)		采购代理机构： (盖单位公章)	
			
2024年01月30日		2024年01月30日	
备注	成交人应当在投标有效期内以及成交通知书发出之日起10天内，（最迟不超过15天），根据采购文件和成交人的投标文件订立书面合同。		

GF—2015—0209

合同编号: SGT2024007

# 建设工程设计合同

(铜仁学院附属中学校园维修改造项目)

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局

制定





发包人（全称）：铜仁学院附属中学

设计人（全称）：中城城园设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及  
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就铜  
仁学院附属中学校园维修改造项目设计及有关事项协商一致，签订本  
合同。

## 一、工程概况

1.工程名称：铜仁学院附属中学校园维修改造项目

2.工程地点：铜仁市碧江区

3.项目规模：维修改造内容包含综合楼维修改造、第一教学楼阶  
梯教室维修改造、第二教学楼维修改造、篮球场维修改造、校园  
道路维修改造、运动场看台维修改造。其中综合楼维修改造内容  
包含（卫生间改造、走廊及楼梯间墙砖和涂料、办公室防盗门及  
铁门、室内走廊线路改造、安全防护网）；第一教学楼阶梯教室  
维修改造内容包含（教室室内墙砖装修、走廊及楼梯间墙砖和涂  
料、8个卫生间改造、19间教室地砖、16间办公室地砖、5间阶  
梯教室装修、室外安全防护网、楼顶防水处理）；第二教学楼维  
修改造内容包含（教室室内墙砖装修、走廊及楼梯间墙砖和涂料、  
10间教室地砖、4间功能室墙砖）；篮球场维修改造内容包含（地  
面硬化、铺设EPDM、边沟，侧门入口及隔断、看台装饰）；校  
园道路维修改造内容包含（校大门及大道扩宽和沥青铺设、边沟、  
大门防撞柱，综合楼及实验楼青石板、运动场通道）；运动场看



台维修改造内容包含（运动场看台铺设人造大理石及 28 间教室  
铺设地面瓷砖）。

## 二、工作内容

项目范围内的设计（含方案设计及估算、施工图设计及预算）。

不包括 8 米及以上挡土墙设计、智能化设计。

## 三、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：\_\_\_\_\_ 杨泳

设计项目经理：\_\_\_\_\_

## 四、工程设计周期

1. 铜仁学院附属中学校园维修改造项目方案设计及估算周期为  
合同签订后且甲方提供设计所需的完整资料后 7 日历天。

2. 铜仁学院附属中学校园维修改造项目施工图设计及预算周期  
为方案设计完成后 7 日历天。

备注：本合同中日历天以甲方交付设计所需基础资料并支付定金后开始计算。

## 五、发包人向设计人提交有关资料及文件一览表

设计 内容	序 号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
建筑 方案 设计	1	甲方设计任务书或设计要求	1	合同签订后 3 天	法人签字或加 盖公章有效
	3	其它设计资料	1	各设计阶段设计 开始 3 天前	
发包人应当在工程设计前向设计人提供工程设计所必需的工程设计资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。发包人提交上述文件和资料超过约定期限的，超过约定期限 15 天以内，设计人按本合同约定的交付工程设计文件时间相应顺延；超过约定期限 15 天以外时，设计人有权重新确定提交工程设计文件的时间。工程设计资料逾期提供导致增加了设计工作量的，设计人可以要求发包人另行支付相应设计费用，并相应延长设计周期。					



## 六、合同价格形式与支付方式

6.1. 合同价格形式：总价合同

6.2. 签约合同价为人民币柒万贰仟肆佰元整（¥72400.00元）。

6.3 设计费进度支付方式：

付费次序	合同金额 (万元)	付费比例 (%)	付费额	付费时间
			(万元)	
第一次进度款支付	7.24	100	7.24	工程竣工后 7 日内
合计		100	7.24	

备注：我司授权中城城园设计有限公司铜仁分公司与贵单位办理该项目全部的工程设计费收款事宜，授权范围包括工程设计期间内全部的设计进度款以及设计结算款的收款事宜，请贵单位将工程设计款汇入中城城园设计有限公司铜仁分公司的账号，并由中城城园设计有限公司铜仁分公司按接受款项开具正式发票交贵单位收执。贵单位汇入中城城园设计有限公司铜仁分公司账户的款项均视为贵单位已向我司支付等额的工程设计费。

汇款户名及账号如下：

公司名称：中城城园设计有限公司铜仁分公司

账 号：060080001400006408

开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁火车站支行



## 七、设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	方案设计及估算	6份	合同签订后且甲方提供设计所需的完整资料后7日历天。	
2	施工图设计及预算	6份	方案设计及估算完成后7日历天。	
备注：发包人要求设计人提交文件超出以上文件份数，按实际发生金额向设计人支付费用。				

## 八、工程设计要求

### 8.1 对发包人的要求

8.1.1 发包人应当遵守法律和技术标准，不得以任何理由要求设计人违反法律和工程质量、安全标准进行工程设计，降低工程质量。

8.1.2 发包人要求进行主要技术指标控制的，主要技术指标控制值应当符合有关工程设计标准的要求，且应当在工程设计开始前书面向设计人提出，经发包人与设计人协商一致后以书面形式确定作为本合同附件。

8.1.3 发包人应当严格遵守主要技术指标控制的前提条件，由于发包人的原因导致工程设计文件超出主要技术指标控制值的，发包人承担相应责任。

8.1.4 发包人应当在工程设计前向设计人提供工程设计所必需的工程设计资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

### 8.2 对设计人的要求

8.2.1 设计人应当按法律和技术标准的强制性规定及发包人要求进行工程设计。设计人发现发包人提供的工程设计资料有问题的，设计人应当及时通知发包人并经发包人确认。



8.2.2 除合同另有约定外,设计人完成设计工作所应遵守的法律以及技术标准,均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后,前述版本发生重大变化,或者有新的法律以及技术标准实施的,设计人应就推荐性标准向发包人提出遵守新标准的建议,对强制性的规定或标准应当遵照执行。因发包人采纳设计人的建议或遵守基准日期后新的强制性的规定或标准,导致增加设计费用和(或)设计周期延长的,由发包人承担。

8.2.3 设计人应当根据建筑工程的使用功能和专业技术协调要求,合理确定基础类型、结构体系、结构布置、使用荷载及综合管线等。在满足国家设计规范下,对设计内容中的设计内容进行方案优化,合理控制成本。

8.2.4 建筑物及其功能设施的合理使用寿命年限: 50年。

8.2.5 设计人应当严格执行其双方书面确认的主要技术指标控制值,由于设计人的原因导致工程设计文件超出在专用合同条款中约定的主要技术指标控制值比例的,设计人应当承担相应的违约责任。

8.2.6 设计人在工程设计中选用的材料、设备,应当注明其规格、型号、性能等技术指标及适应性,满足质量、安全、节能、环保等要求。

## 九、违约责任

### 9.1 发包人违约责任

9.1.1 合同生效后,发包人因非设计人原因要求终止或解除合同,设计人未开始设计工作的,不退还发包人已付的定金或发包人按照合同条款的约定向设计人支付违约金;已开始设计工作的,发包人应按照设计人已完成的实际工作量计算设计费,完成工作量不足一半时,按该阶段设计费的一半支付设计费;超过一半时,按该阶段设计费的



全部支付设计费。

9.1.2 发包人未按本合同条款 6.3 约定的金额和期限向设计人支付设计费的,应按本合同条款约定向设计人支付违约金,每延误一天,应增收该项目应收设计费的千分之二。逾期超过 15 天时,设计人有权书面通知发包人中止设计工作。自中止设计工作之日起 15 天内发包人支付相应费用的,设计人应及时根据发包人要求恢复设计工作;自中止设计工作之日起超过 15 天后发包人支付相应费用的,设计人有权确定重新恢复设计工作的时间,且设计周期相应延长。

9.1.3 发包人的上级或设计审批部门对设计文件不进行审批或本合同工程停建、缓建,发包人应在事件发生之日起 15 天内按本合同的约定向设计人结算并支付设计费。

9.1.4 发包人变更工程设计的内容、规模、功能、条件或因提交的设计资料不足或存在错误,导致设计人作重大调整时,发包人应按设计人所耗工作量向设计人增付设计费,设计人可按本条约定和发包人协商对合同价格或完工时间做可共同接受的修改。

9.1.5 发包人擅自将设计人的设计文件用于本工程以外的工程或交第三方使用时,应承担相应法律责任,并应赔偿设计人因此遭受的损失。

9.1.6 发包人提交第五条文件和资料超过约定期限的,超过约定期限 15 天以内,设计人按本合同约定的交付工程设计文件时间相应顺延;超过约定期限 15 天以外时,设计人有权重新确定提交工程设计文件的时间。工程设计资料逾期提供导致增加了设计工作量的,设计人可以要求发包人另行支付相应设计费用,并相应延长设计周期。

9.1.7 发包人应在设计人提交送审文件后积极安排完成设计文件的送审工作,设计人应针对审查意见积极配合修改。若发包人超过 3



个月不送审,则视设计人后期工作已全面完成,发包人应同步结清设计人所有合同款项。

## 9.2 设计人违约责任

9.2.1 合同生效后,设计人因自身原因要求终止或解除合同,设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人。由于设计人原因,未按本合同条款七约定的时间交付工程设计文件的,每延误一天,应减收该项目应收设计费的千分之二。如造成经济损失,设计人需根据实际损失向发包人支付赔偿金。

9.2.3 由于设计人原因,工程设计文件超出发包人与设计人书面约定的主要技术指标控制值比例的,设计人应当按照专用合同条款的约定承担违约责任。

9.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的,发包人有权要求设计人解除未经发包人同意的设计分包合同,设计人应当按照专用合同条款的约定承担违约责任。

9.2.5 发包人变更工程设计的内容、规模、功能、条件等,应当向设计人提供书面要求,设计人在不违反法律规定以及技术标准强制性规定的前提下应当按照发包人要求变更工程设计。如果由于发包人要求更改而造成的项目复杂性的变更或性质的变更使得设计人的设计工作增加,设计人可按本条约定与发包人协商对合同价格或完工时间做可共同接受的修改。

9.2.6 设计人应保护发包人的知识产权,不得向第三人泄露、转让发包人提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给发包人造成经济损失,发包人有权向设计人索赔。

## 十、其它

10.1 除法律规定或合同另有约定外,未经设计人同意,发包人不



得将设计人提供的技术文件、技术成果、技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

10.2 设计人的工程设计文件应报审查部门审查同意。审查的具体标准应符合法律规定、技术标准要求和本合同约定，审查通过后再进行一下阶段的工作。

10.3 合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

10.4 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

10.5 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，可向项目所在地管辖人民法院起诉。

10.6 后期服务过程中如增加本合同设计内容以外的要求，需双方另行协商设计费用。

## 十一、承诺

11.1 发标人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

11.2 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

## 十二、签订地点

本合同在铜仁市签订。

## 十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议。



#### 十四、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

#### 十五、合同份数

本合同一式陆份，发包人执叁份，设计人执叁份。

【以下为合同签署页，无正文】





发包人名称：  
学



设计人名称：  
公司



法定代表人：

法定代表人：



委托代理人：

杨冰

委托代理人：

科室负责人：

王强

项目经理：

客户经理：

住 所：

住 所：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

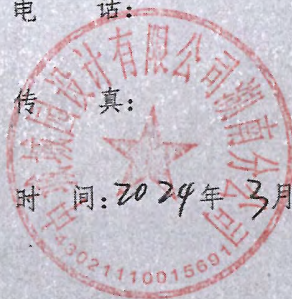
电 话：

传 真：

传 真：

时 间：2024年3月29日

时 间：2024年3月29日



项目负责人简历表

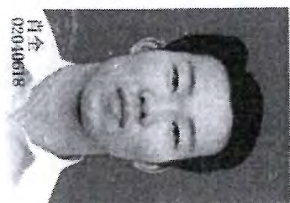
姓 名	肖全	性 别	男
职 务	湖南分公司负责人	职 称	高级工程师
毕业学校、专业	中国矿业大学		
身份证号	430221198511090810	拟在本合同任职	项目负责人
执业资格证	一级注册建筑师	执业资格证书号	20214301066
近三年承担项目情况			
时间	类似项目名称	担任职务	项目单位名称及电话

附：相关项目负责人证书资料



普通高等学校

# 毕业证书



肖全  
02040618

学生 肖全 性别 男、一九八五年十一月九日生、于二〇〇四年九月至二〇〇九年六月在本校

专业 五年制 本科学习、修完教学计划规定的全部课程，成绩合格、准予毕业。

校 名：中国矿业大学

校（院）长：

证书编号：102901200905000415

二〇〇九年六月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

# 一级注册建筑师注册证书

使用有效期:2025年03月11日  
-2025年09月07日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的  
规定,持证人具备一级注册建筑师执业能力,准  
予注册(注册期内有效)。

姓 名:肖全

性 别:男

出生日期:1985年11月09日

注册编号:20214301066

聘用单位:中城城园设计有限公司

注册有效期:2024年03月21日-2026年03月20日



主任



个人签名:

肖全

签名日期:2025年3月11日 发证日期:2024年03月21日

# 高级职称证书

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

## 高级专业技术 职称证书



湖南省人力资源和社会保障厅  
编号: NO. 00000695



持证人签名:



姓名 肖全

性别 男

身份证号 430221198511090810

职称名称 高级工程师

专业类别 建筑学

确认日期 2017年12月31日

工作单位 株洲市建筑设计院有限公司 (株洲市人才人事代理)

系统编码 A08171000000000808



## 身份证





## 服务/商务响应声明

我单位完全响应竞价公告文件要求

供应商名称（单位章）：中城城园设计有限公司湖南分公司

日期：2025年7月17日



## 报价一览表

项目名称	学院机电系实训室搬迁与改造项目设计与预算编制咨询服务
分项名称	项目设计与预算编制咨询
报价	大写：肆万肆仟伍佰元人民币整 小写：¥44500.00 元人民币整 (大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准)
备 注	/

供应商名称（单位章）：中城城园设计有限公司湖南分公司

日期：2025 年 7 月 17 日



# 设计及造价咨询服务承诺书

致：湖南有色金属职业技术学院

关于学院机电系实训室搬迁与改造项目设计与预算编制咨询服务项目本公司中标后做出如下承诺：

## 一、设计服务承诺

### 1、设计深度与规范符合性

①严格保证所有交付的设计成果（包括但不限于方案设计、施工图设计、设计效果图）均达到国家规定的施工图设计深度要求。

②所有设计工作将严格遵守并执行国家现行的设计规范、标准、规程、规定以及项目所在地的地方性法规和强制性条文，采用先进合理的设计方案和新型环保材料，确保设计成果合法、合规、安全、可靠。

### 2、设计概算编制

①依据国家及地方现行有效的计价依据、定额、费用标准和市场价格信息，科学、合理、准确的编制设计概算。

②确保设计概算能真实反映设计方案的经济性，为项目投资控制提供可靠依据，概算编制误差控制在行业合理范围内。

### 3、设计效果图

①提供的设计效果图应真实、准确地反映设计方案意图，达到高水平的表现效果，辅助决策和沟通。

②设计图完成成果后经过甲方专家及相关部门对设计图纸评审审核，专家论证。





#### 4、现场服务与技术指导

①在施工过程中，承诺提供及时、有效的现场设计交底服务，确保施工单位准确理解设计意图和技术要求。

②根据施工进度需要和甲方要求，及时派遣合格的设计代表进驻现场或快速响应，提供必要的技术指导、设计疑问解答、设计变更配合服务。

#### 5、设计质量保证：

建立健全内部设计质量管理体系，严格执行校审制度（自校、校对、审核、审定），确保设计质量层层把关。

## 二、造价咨询服务承诺

### 1、工程量清单编制

①依据国家《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500）及地方实施细则、经审查合格的施工图纸、相关技术资料等，准确、完整、清晰地编制工程量清单。

②确保项目特征描述准确、工作内容完整、计量单位正确、工程量计算精确，为后续招标和结算奠定坚实基础。

### 2、招标控制价（最高投标限价）编制：

①严格依据工程量清单、国家及地方现行计价依据、定额、费用标准、市场价格信息以及项目特点，科学、合理、合规地编制招标控制价。

②确保招标控制价能有效控制项目投资风险，符合市场行情，误差控制在允许范围内。

### 3、造价咨询质量保证:

- ①配备具有相应执业资格（注册造价工程师）和丰富经验的专业人员负责编制与审核。
- ②建立内部三级复核制度，确保造价成果文件的准确性、合规性和合理性。

承诺人（供应商）：中城城园设计有限公司湖南分公司

法定代表人/授权人代表（签字）：

日 期：2025 年 7 月 17 日



## 采购服务需求响应声明

我单位完全响应采购服务需求（详见附件二）

供应商名称（单位章）：中城城园设计有限公司湖南分公司

日期：2025 年 7 月 17 日





## 附件二

## 服务需求响应

学院机电系实训室搬迁与改造项目设计与预算编制咨询服务需求机电工程系实训室搬迁改造安排表（实训楼）

序号	场地名称（门牌号）及内容
1	1 楼机加工车间
2	机加工车间文化长廊
3	焊接实训室
4	205 数控仿真加工实训室
5	203 智能生产线实训室（待建）
6	202 焊接仿真实训室（待建）
7	201 工业网络实训室（待建）
8	322、323（1108 搬迁过去）电工技术实训室
9	钳工实训室
10	315、313 PLC（西门子）实训室
11	314、312 PLC（三菱）实训室
12	311、309 液压传动实训室
13	307、305 气压传动实训室
14	310 先进硬质材料智能装备检查与维护实训室
15	308 创新创业实训
16	306 运动控制实训室（待建）
17	304 机器视觉实训室（待建）
18	302 嵌入式系统开发实训室
19	303 3D 打印实训室
20	301-3 创新创业实训室 3
21	301-1-2 创新创业实训室 1-2
22	系部工具仓库
23	实训楼公共区域改造

机电工程系实验/实训室搬迁改造需求明细表

一、实训楼一楼普通机床加工实训室、数控车铣实训室、多轴加工技术实训中心

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	普通机床加工实训室 数控车铣实训室 多轴加工技术实训中心	实训楼一楼	实训楼一楼	拆除	墙	扇	2	1. 将2号门厅内焊接实训室左右两侧的墙面拆除，即现数控实训室及焊接实训室间的墙面、现焊接实训室与材料仓库型材存放处之间的墙面拆除。 2. 地面进行修复处理。	
				修复	墙面	/	/	整个普通机床加工、数控机床加工实训区域的墙面修复，重修粉刷。	
				修复	地面	/	/	1. 进行防潮、防滑处理。 2. 不同实训区域分颜色划分。 3. 部分抬高，使得整间实训室地面处于同一水平。 4. 地面采用水磨石工艺，详细描述施工过程中中废水排放方式	
				修复	水池	个	2	清理并修复。	
				改造	电路	/	/	根据机床布局合理布置。	
				改造	气路	/	/	1. 合理增加高压气路至普车实训区。 2. 合理布局数车、数铣、加工中心等设的气路。 3. 合理布局气路至3楼气动实训室。	

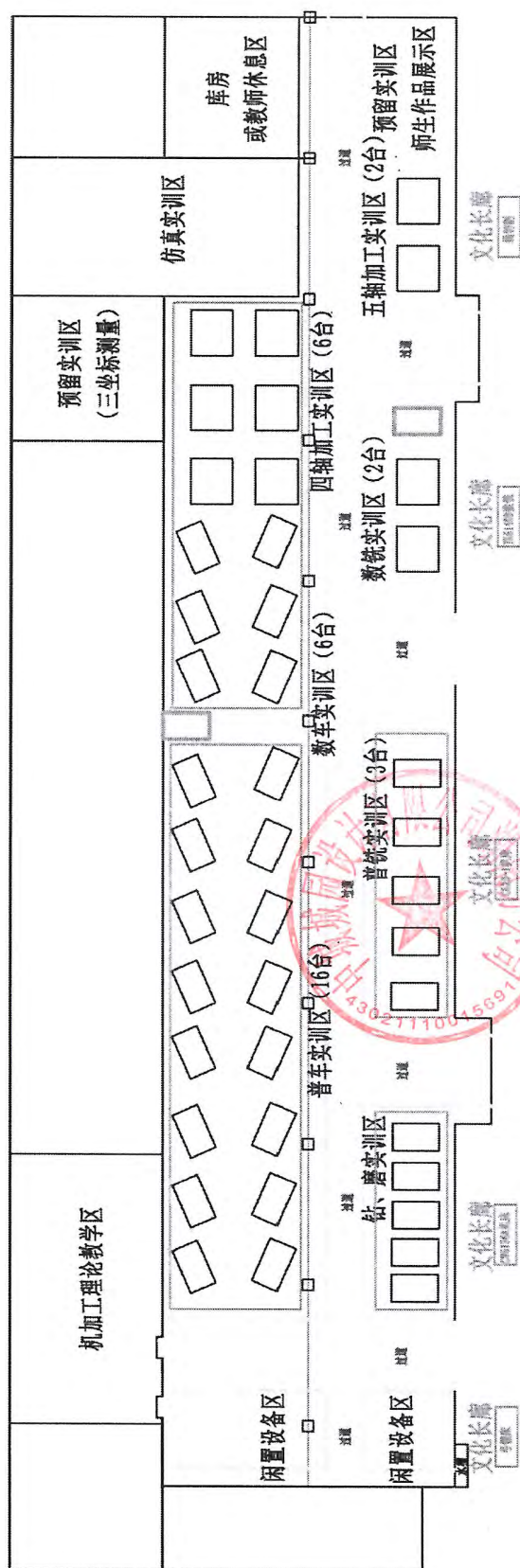
				水路	/	/	检查水路。		
				改造					
				新增	隔音门	扇	1	在普车理论学习区与实训区之间安装隔音门。	理论教学区
				新增	六角桌椅	套	8	根据现场面积进行布局 and 安装。	45 工位
				新增或搬迁	空调	台	2	立式空调	理论教学区
				搬迁	教学一体机	台	1	/	理论教学区
				搬迁	闲置/老旧机床	台		1. 电火花线切割机床及控制机 (1 台) 2. 弓锯机 (1 台) 3. 普通车床 (9 台) 4. 数控车床南京高腾 JK6140B (1 台) 5. 数控万能回转头铣床 XKJ6225 (1 台)	搬迁至文化长廊展示或做报废处理。
				扩建	空压机房	间	1	1. 考虑新增机床、现有机床以及气动实训室对压缩气体的需求，验证空压机房是否扩建。 2. 安装符合最新国家标准的相关规定。	
				新建	文化长廊			1. 空间规划	







附圖





二、机加工车间文化长廊

序号	实验/实训 室名称	现在 位置	搬迁 位置	类别	主要设备型号与 主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	机加工车间文化长廊	/	/	机床展示	机床发展歷程实物展示	项	1	将现有场地的老实机床按照机床实际时 间先后做成一条展示长廊，地面硬化， 机床防护	

### 三、107 焊接实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	老铆焊实训车间	/	实训楼三楼	搬迁	抛丸机	台	1	/	
				搬迁	二保焊机	台	8	/	
				搬迁	手工氩弧逆变焊机	台	14	/	
				搬迁	埋弧焊机	台	1	/	
				搬迁	数字等离子弧切割机	套	1	/	
				搬迁	手工等离子弧切割机	套	1	/	
				搬迁	半自动等离子切割机	套	1	/	
				搬迁	打磨平台	个	1	/	
				搬迁	冷作钣金平台（预估重量1000kg）	个	1	/	
				搬迁	烟尘净化器	套	1	/	
				搬迁	钳桌（安装了6台虎钳）	张	1	/	
				搬迁	气体火焰切割设备	套	2	/	
				搬迁	氧气、乙炔仓库和管道	项	1	新建	

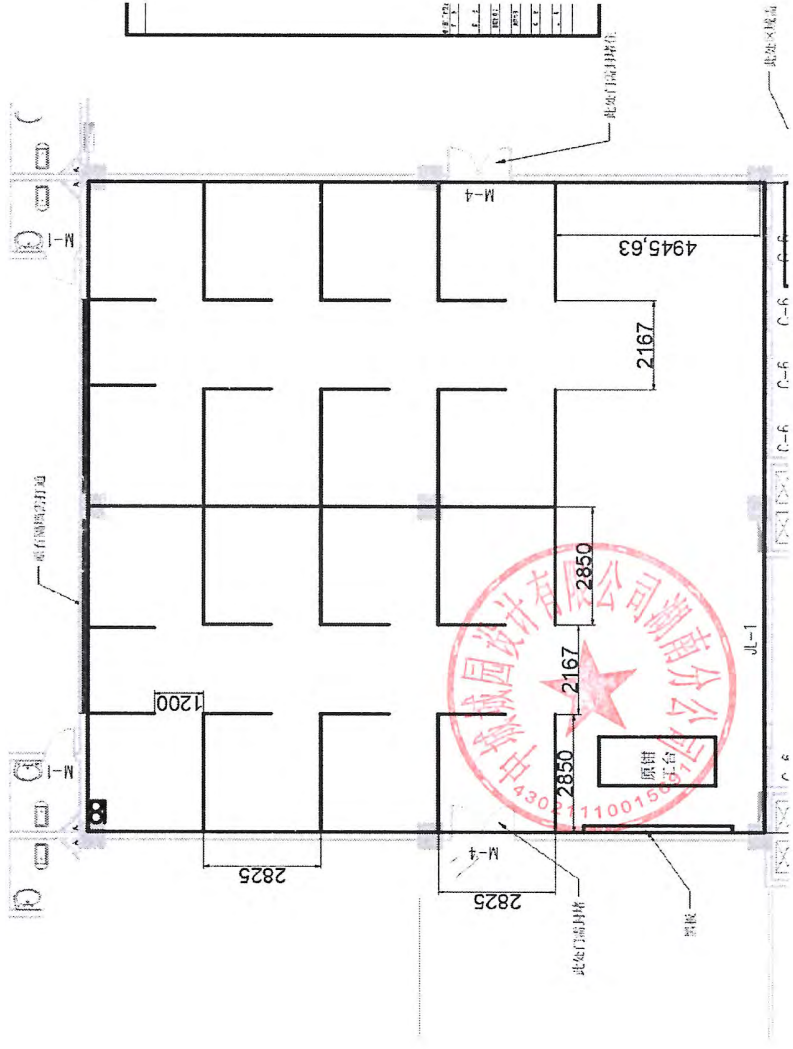
				铆焊实训 布局规划	<p>1、手工、氩弧焊工位 16 个</p> <p>2、二保焊工位 16 个</p> <p>3、埋弧焊工位 2 个</p> <p>4、气体火焰切割区域 1 个</p> <p>5、等离子弧切割区域 1 个</p> <p>6、打磨、抛丸区域 1 个</p> <p>7、焊接实训室外按安全距离要求建氧气和乙炔仓库各一个，气体输送管道各 1 套</p> <p>8、安装烟尘净化器 2 套（需新购一套）</p> <p>9、空气压缩机 1 套（需购买）</p> <p>10、惰性气体存放区域 1 个</p> <p>11、闲置焊机存放区域 1 个（可放置在临街门面楼梯间下面）</p> <p>12、实训材料存放区域 1 个</p> <p>13、废料回收存放区域 1 个</p>	项	1	<p>1、新焊工房前面大厅布局</p> <p>(1) 总面积 244 平米，长 15734mm、宽 16356mm，具体尺寸需现场量，由于现场还堆放大量原来实训室设备，现在还无法精确测量，需后期核算精准尺寸。在此区域设置尺寸为 2850mmx2825mm，留门 1200mm 宽的工位 16 个，靠两边墙体分别设置 4 个，中间立柱两旁靠门面墙体处分别设置同样大小的工位两列共 8 个。前厅与门面目前是封起来的，需要将中间隔墙打掉，由两端工位长度方向截止处拆除隔墙。每个工位都要留有电源，保证焊接设备能正常工作。每个工位需设置除尘管道，相关布置需专业的除尘设备厂商根据现场合理规划。</p> <p>为了获得更好的教学效果，需要在焊接区域安装 2 个高清摄像头，分别设置在手工焊、二保焊工位内合适位置，要求能拍摄清楚教师焊接示范时的全过程，还需配备一台可移动的能与摄像</p>	
--	--	--	--	--------------	---	---	---	---	--





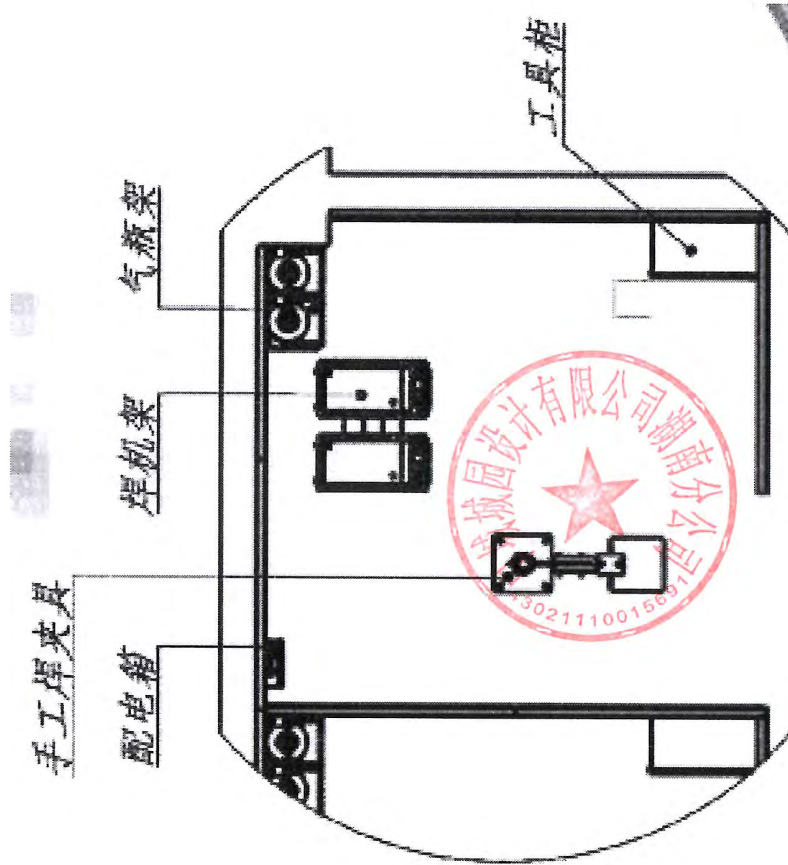


附图 1





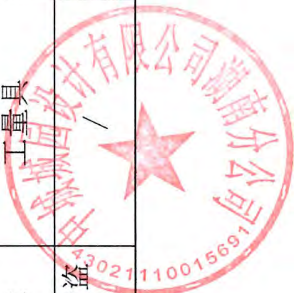
附图 2





四、205 数控仿真加工实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	数控仿真加工实训室	实训楼 205	实训楼 205	改造	/	项	1	3 个电控箱移位，砸墙两堵，将储物间与 205 教室汇合成一整间	
				搬运	工量具	批	1	将原储物间物品搬运至西部工具仓库，报废物品搬运至后勤指定位置	
				新增防盗门	/	扇	1	按照消防要求一间教室需两个通道，新增一扇防盗门	

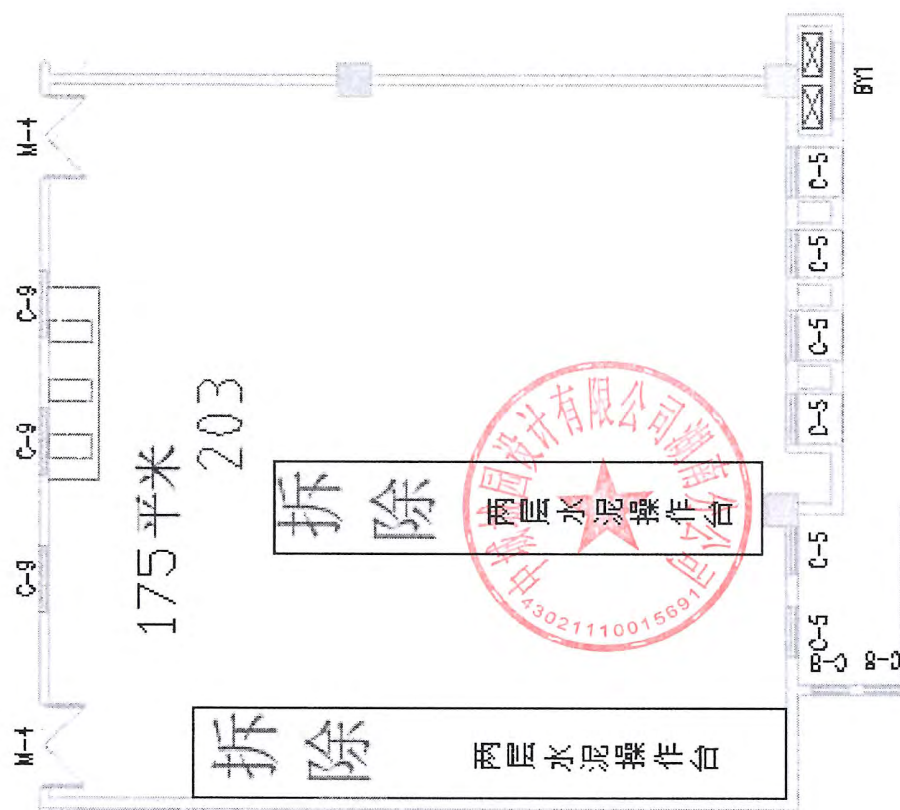




### 五、203 智能生产线实训室（待建）

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	智能生产线实验室（新建）	无	实训楼203	照明灯光改造	/	/	/	拆除现有日光灯，全部更换为LED灯，吊扇拆除。	
				场地改造	/	/	/	拆除现有水泥操作台	
				新增空调	三相电源大功率空调	台	2	靠外墙安装	
				窗帘更换	窗帘	套	5	更换为耐用百叶窗帘	
				/	/	/	/	/	
				/	/	/	/	/	

附图、



六、202 焊接仿真实训室（待建）

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	焊接仿真实训室（待建）	/	实训楼 202	搬运与安装	/	/	/	/	可附图
				电路改造	/	/	/	/	
				场地改造	/	/	/	拆除地面水管	
				新增课桌椅	/	/	/	/	
				新增空调	/	/	/	/	
				新增投影仪	/	/	/	/	
				搬离	/	/	/	/	





七、201 工业网络实训室（待建）

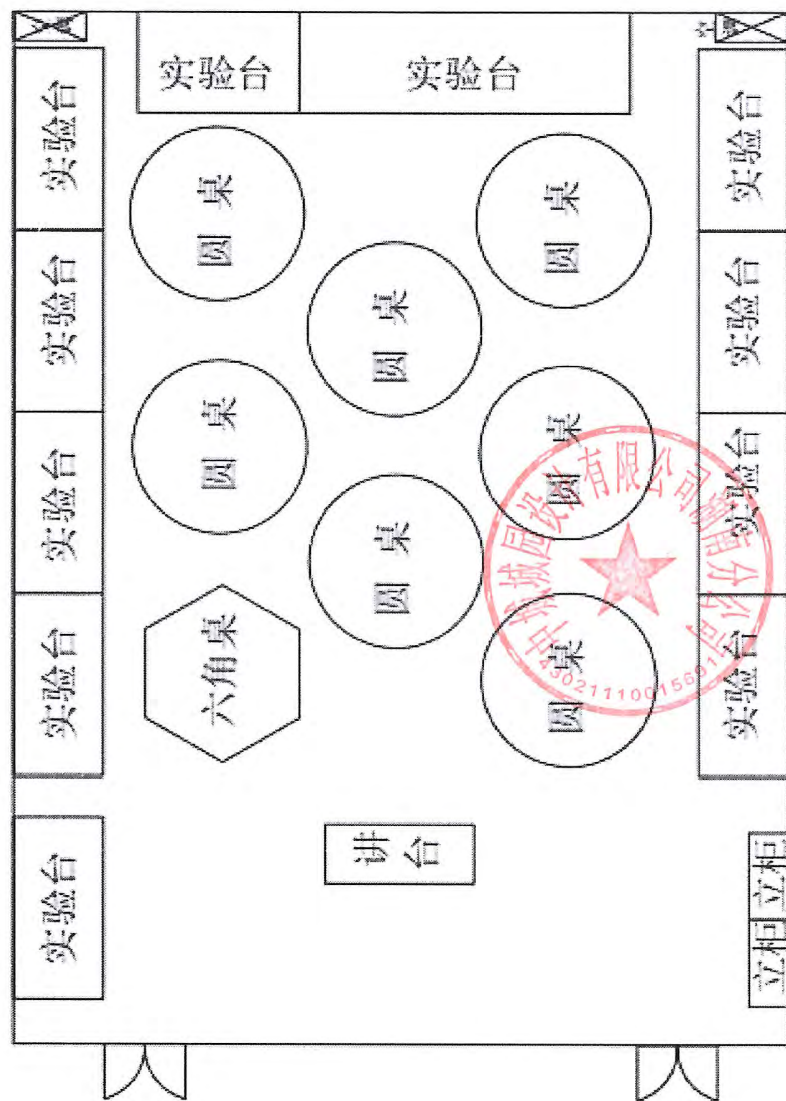
序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	工业网络实训室	/	/	改造		项	1	将原有场地的水泥台面清除，废弃的水管和电源拆除，将场地恢复到新实训室建设要求	



## 八、322、323（1108 搬迁过去）电工技术实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	电工 实验室 (恢复)	机电楼 1108	实训楼 322	搬运与安装	DGJ-3 型电工技术试验装置 (167cm×73cm×153cm)	台	12	靠场地墙壁摆放, 通电 正常工作	可附图
				电路改造	/	/	/	6 平方 3 芯电缆 25 米及 施工, 地面开槽布暗线? 米, 装置电源插座 12 个 安装	
				场地改造	/	/	/	/	
				新增课桌椅	六角桌椅	套	8 (45 工位)	根据现场面积进行安 装、调试	
				新增空调	/	/	/	/	
				新增投影仪	教学楼淘汰 投影仪	台	1	安装与调试, 达到正常 使用要求	
2	传感器与 电子技术 实训室		实训楼 323	搬离	电工实训桌、操作桌	张	13	搬离现场	
				新增置物架	150cm*50cm*200cm 四层铁 质置物架	个	3	/	

附图



电工技术实验室平面布置图

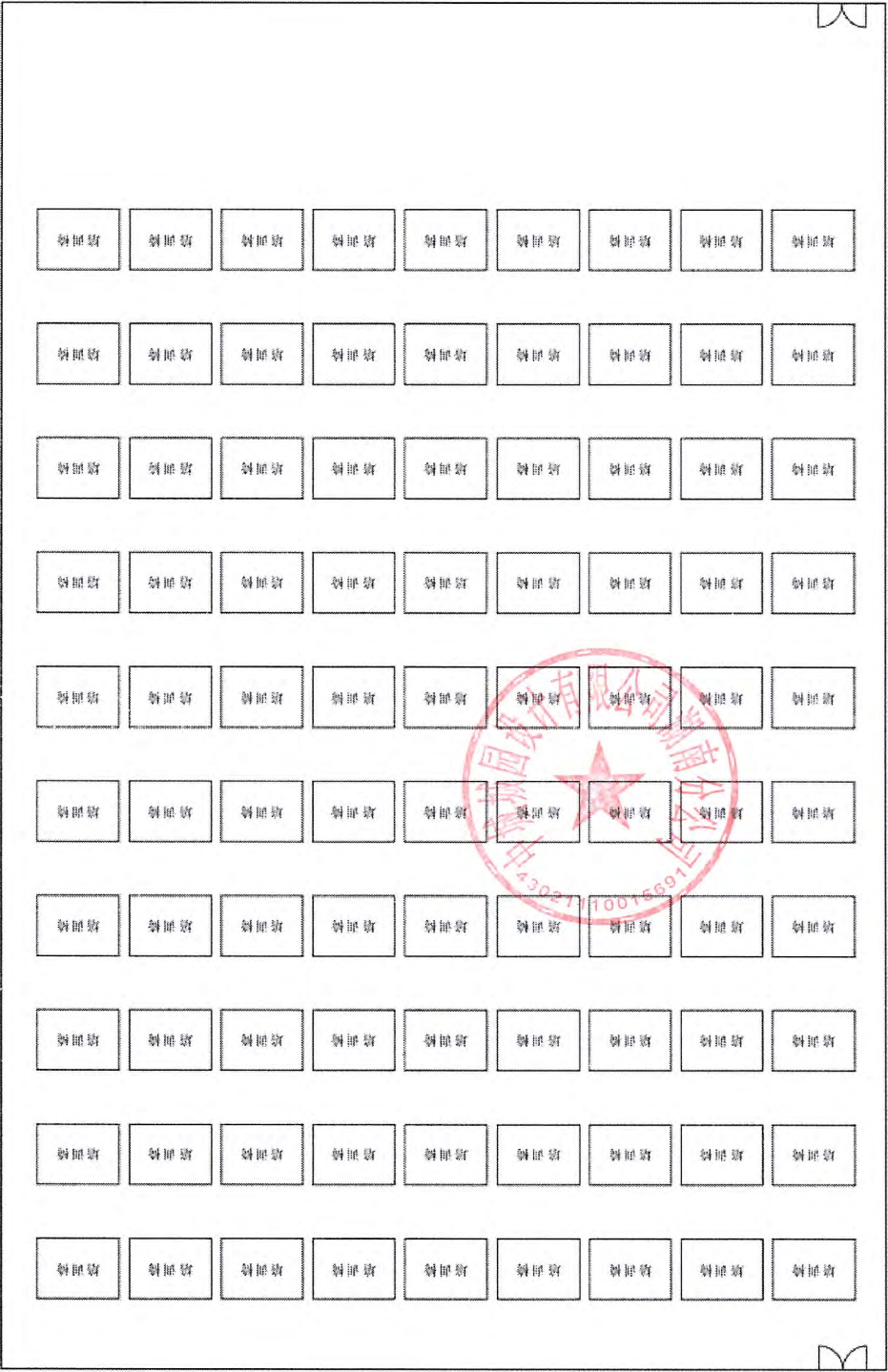


九、325 钳工实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	钳工实训室		实训楼325	场地改造	/	项	1	1、地面改造完成后将钳工桌恢复至现有位置，前后对正左右对齐。 2、玻璃墙底座高度1米 2材质为铝合金，上方使用钢化玻璃封到顶，在黑板这边留推拉门2米X2米（上框下门） 3、实验室和砂轮机房内的地面全改为水磨石地面。 4、目前堆放废弃桌椅的教室清空，使用铝合金与钢化玻璃墙隔断成上课专用教室。 5、325旁男厕所小便池前地面凹陷，改为略向排水侧倾斜。	
				新增货架	尺寸:	个	4	要求每层能承受重150KG	

					1800mmX500mmX1900mm, 层数: 3 层 层高: 450mm				
				新增投影仪	从现有教室移到新教室	台	1	安装调试, 能正常使用	
				新增窗帘	窗帘			上课时教室需要遮光	
				新增培训椅	培训椅		90 个 座位	可折叠会议培训椅, 带 旋转, 收纳写字板, 按 现场位置整齐摆放	
				新增文件柜	85cmX4cmX180cm 二抽四开	个	10 个	324 旧的报废置换	
				搬运	/	批	1	报废钳工桌搬入后勤指 定位置	





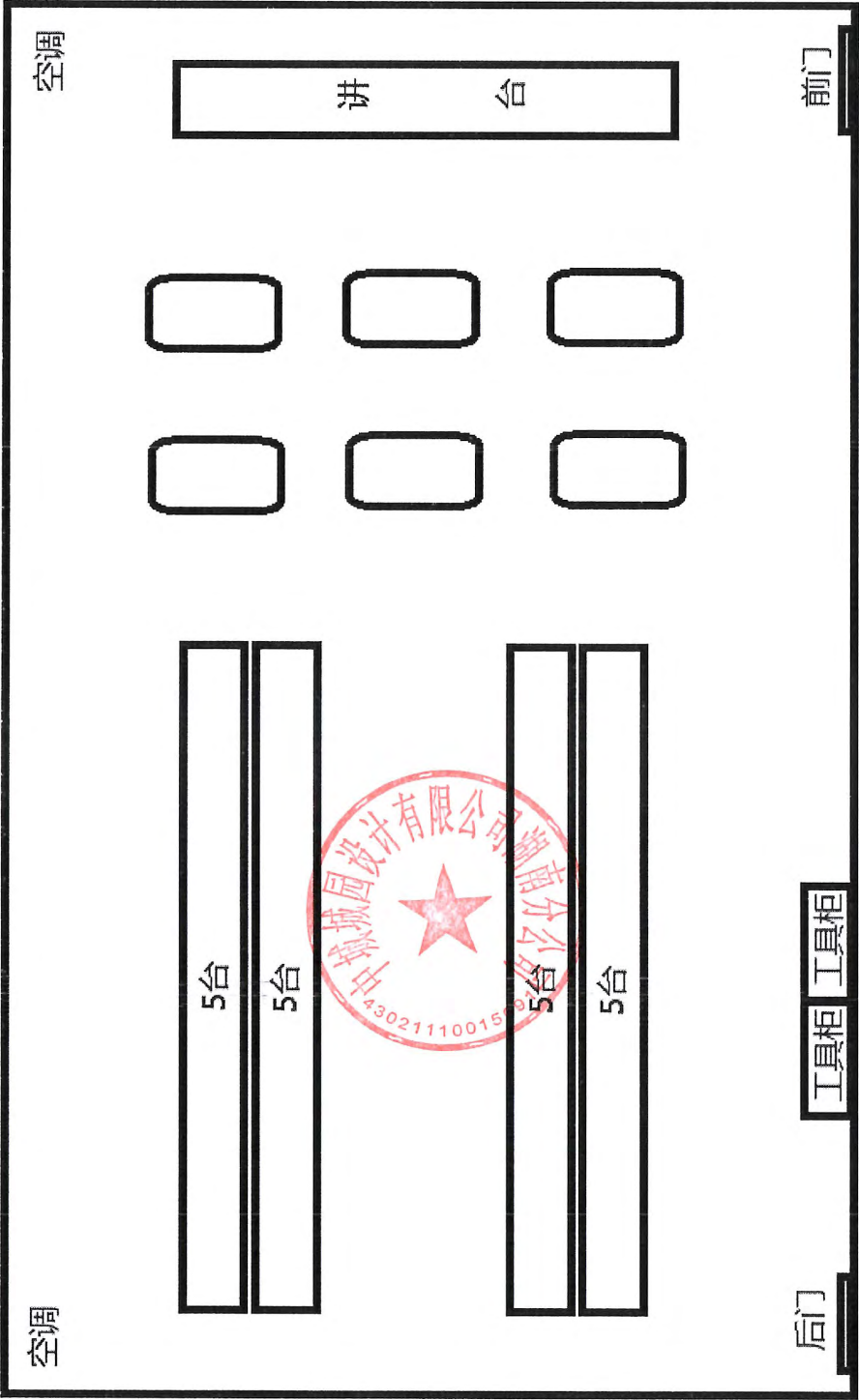
附图



### 十、315、313PLC（西门子）实训室

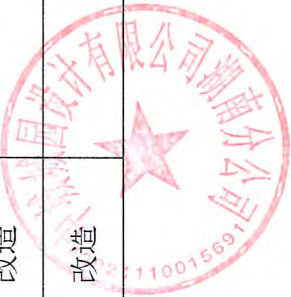
序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	PLC（西门子）实训室	机电楼1509	实训楼313	搬运与安装	THPFSM -2 型可编程控制器 综合实训装置	台	20	4*5 摆放，通电正常	附图
				电路改造	/	/	/	地面开槽布暗线	
				场地改造	/	/	/	中间玻璃墙拆除、墙敲掉，地面瓷砖通铺，窗帘更换	
				课桌椅	工型脚四人阅览桌(含座凳)	套	6	/	
				空调	现 1509 实训室 2 台 格力 KFR-72LW	台	2	前后各一台	
				新增吊扇	/			/	
				新增黑板、投影、讲台	/	/	各 1	达到正常使用要求即可	
				工具柜	85cm*40cm*180cm	台	2	/	

附件



十一、314、312PLC（三菱）实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	PLC（三菱）实训室		312、314	改造	地面	项	1	地面找平，原厂地胶破损修补	
				改造	拆除	项		原厂地废弃水电拆除修复	





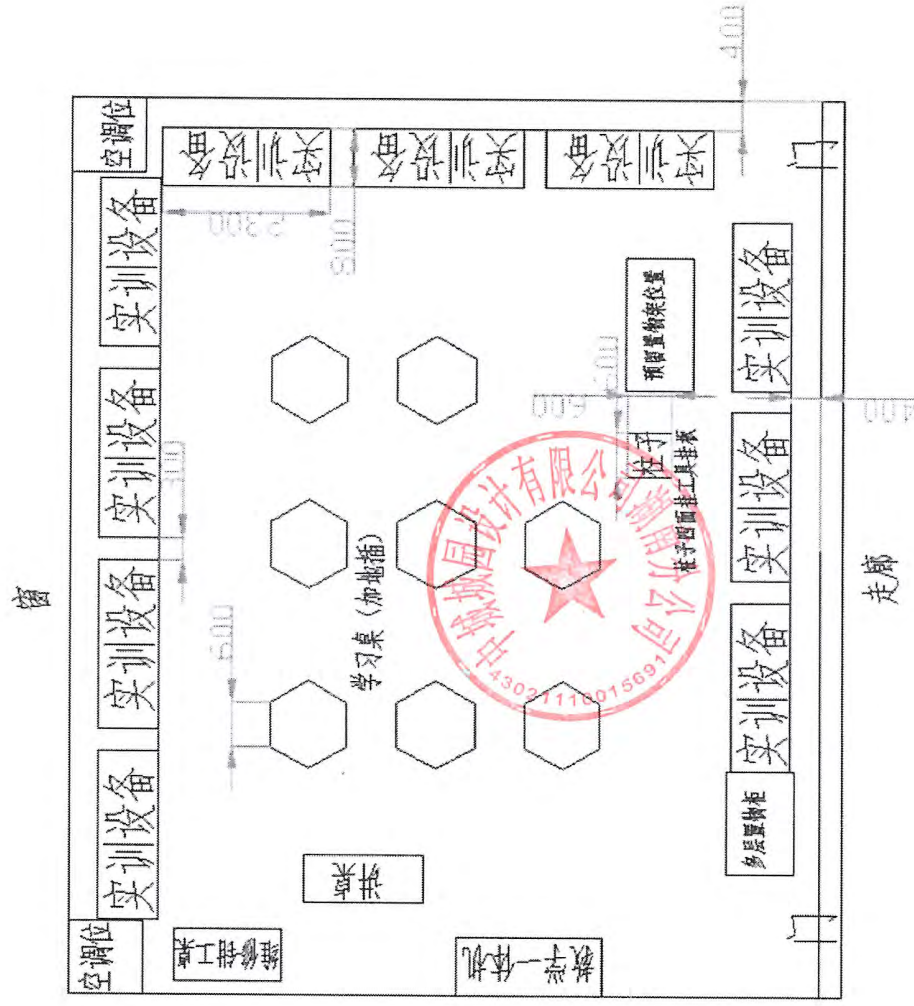
## 十二、311、309 液压传动实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	液压传动实训室	机电楼1507	实训楼309+311	拆除	墙	扇	1	拆除309与311之间的隔墙，且将地面进行修复。	
				拆除	门	扇	1	拆除309室靠走廊侧靠近311室的门，且将门洞堵塞、墙体进行修复。	
				新增	黑板	块	1	/	
				新增	讲桌	张	1	/	
				新增	维修台	张	1	/	
				新增	可拼接六角桌椅（60边长）	套	8	根据现场面积进行安装（安装2组三孔地插）	48座位
				新增或搬迁	空调	台	2	立式空调	
				搬迁	海康威视教学一体机	台	1	网线电源靠近一体机	
				搬迁与安装	THPYC-1A型液压传动与PLC实训装置	台	9	与墙壁间距0.4米便于走线，相邻设备间预留0.3米间隙，便于维修，安装后达到正常使用标准	见附图
				搬迁与安装	THHPY-2型微机控制液压传动综合实训装置	台	1	与墙壁间距0.4米便于走线，相邻设备间预留0.3米间隙，便于维修，	见附图

						安装后达到正常使用标准	
新增			高强度多层置物柜	个	1	放置废旧元器件，长宽高据房间剩余尺寸购置5层	
新增			工具挂板（洞洞板）	个	4	放置各类拆装工具挂在柱子四周，0.6米宽，高度2米	
搬迁			蓝色置物盒、不锈钢油盆及液压元件、油管、工具等		若干	/	
场地改造			/	/	/	文化上墙、制度上墙	
电路改造			/	/	/	根据10台实训装置的摆放进行布局，同时满足实训室空调、一体机等电气设备的使用。学习桌下面加装地插每桌至少2组三孔。	



附图



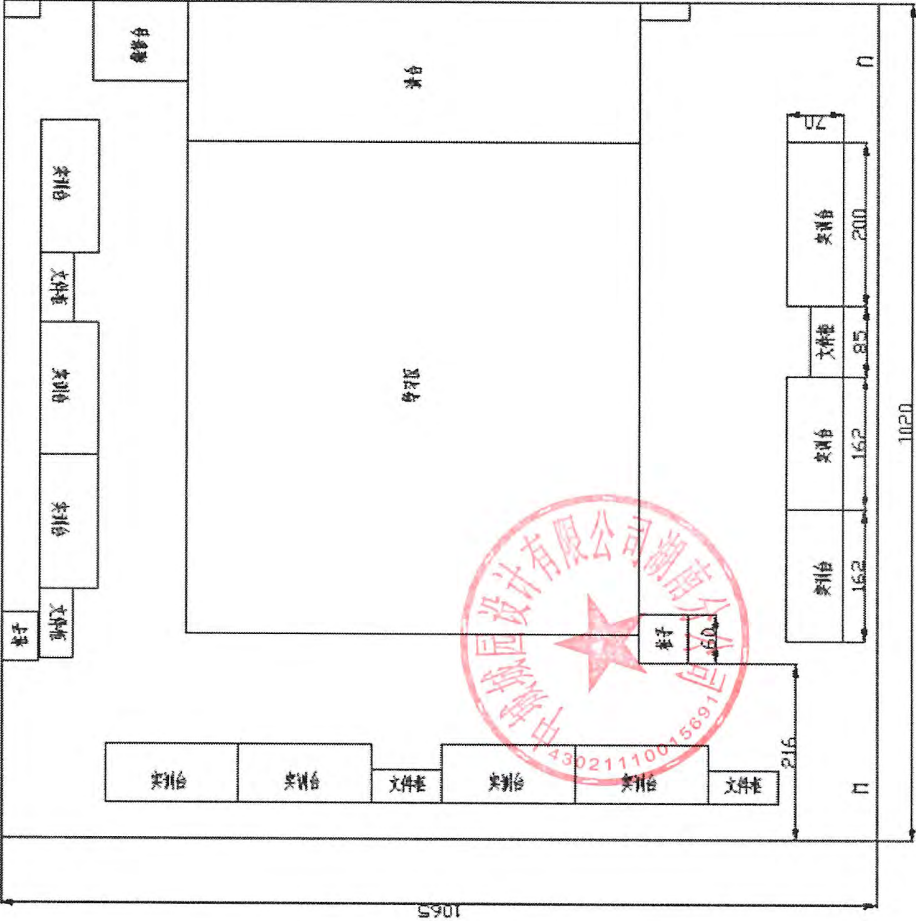


### 十三、307、305 气压传动实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	气压传动实训室	机电楼1505	实训楼305+307	拆除	墙	扇	1	拆除 305 与 307 之间的隔墙，且将地面进行修复。	
				拆除	门	扇	1	拆除 305 室靠走廊侧靠近 307 室的门，且将门洞堵塞、墙体进行修复。	
				新增	窗帘	套	1	/	
				新增	黑板	块	1	/	
				新增	讲台	张	1	/	
				新增	维修台	张	1	/	
				新增	六角桌椅	套	8	根据现场面积进行安装	45 工位
				新增或搬迁	空调	台	2	立式空调	
				搬迁	教学一体机	台	1	/	
				搬迁与安装	THPQD-1 气动与 PLC 实训装置	台	9	与墙壁间距 0.4 米，安装后达到正常使用标准	见附图
				搬迁与安装	THHPWQ-1 工业网络电气综合实训装置	台	1	与墙壁间距 0.4 米，安装后达到正常使用标准	见附图
				搬迁	无油静音空压机 Q1E-FF-1000/12	台	5	/	
				搬迁	无油机 EWS24	台	10	/	



附图





十四、310 先进硬质材料智能装备检查与维护实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	先进硬质材料智能装备检查与维护实训室（待建）	无	实训楼310	照明灯光改造	/	/	/	拆除现有日光灯，全部更换为LED灯，吊扇拆除。	
				场地改造	/	/	/	拆除所有水管	
				新增空调	三相电源大功率空调	台	1	靠外墙安装	
				窗帘更换	窗帘	套	3	更换为耐用百叶窗帘	
				/	/	/	/	/	
				/	/	/	/	/	

附图



十五、308 创新创业实训

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	创新创业实训	/	实训楼308	改造	拆除修复	项	1	拆除原厂地的地沟，地面修复平整	



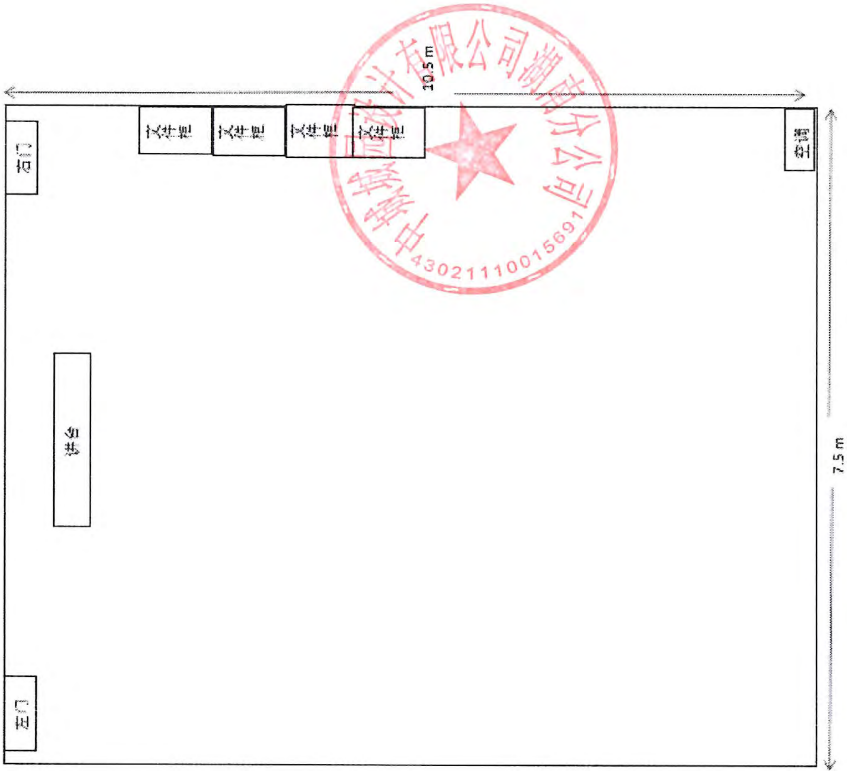


十六、306 运动控制实训室（待建）

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	运动控制实训室	待建	实训楼306	场地改造	/	/	/	1. 更换窗帘; 2. 包水管 (旧水管破裂); 3. 修补房顶 (房顶漏水); 4. 地面割管子; 5. 补窗户 (窗户玻璃破裂)。	
2				场地改造	/	/	/	实地勘察后, 根据现场情况判断 304 和 306 教室是否可以打通隔墙连成一个整间教室	



306 运动控制实训室布置示意图



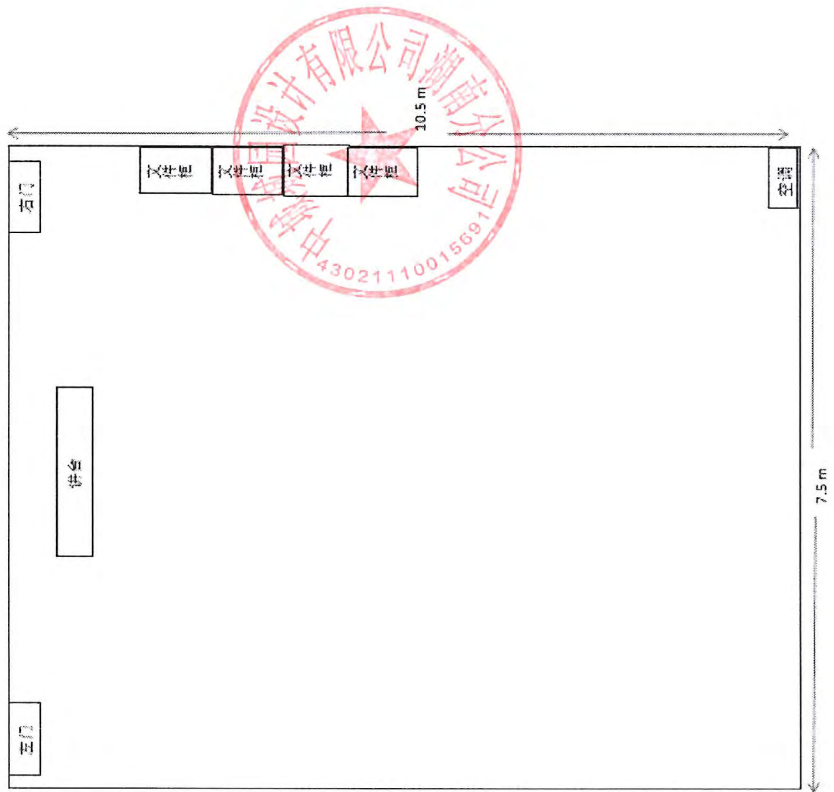
十七、304 机器视觉实训室（待建）

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	机器视觉实训室	待建	实训楼304	场地改造	/	/	/	1. 更换窗帘；2. 包水管（旧水管破裂）；3. 修补房顶（房顶漏水）；4. 地面割管子；5. 补窗户（窗户玻璃破裂）。	





304 机器视觉实训室布置示意图



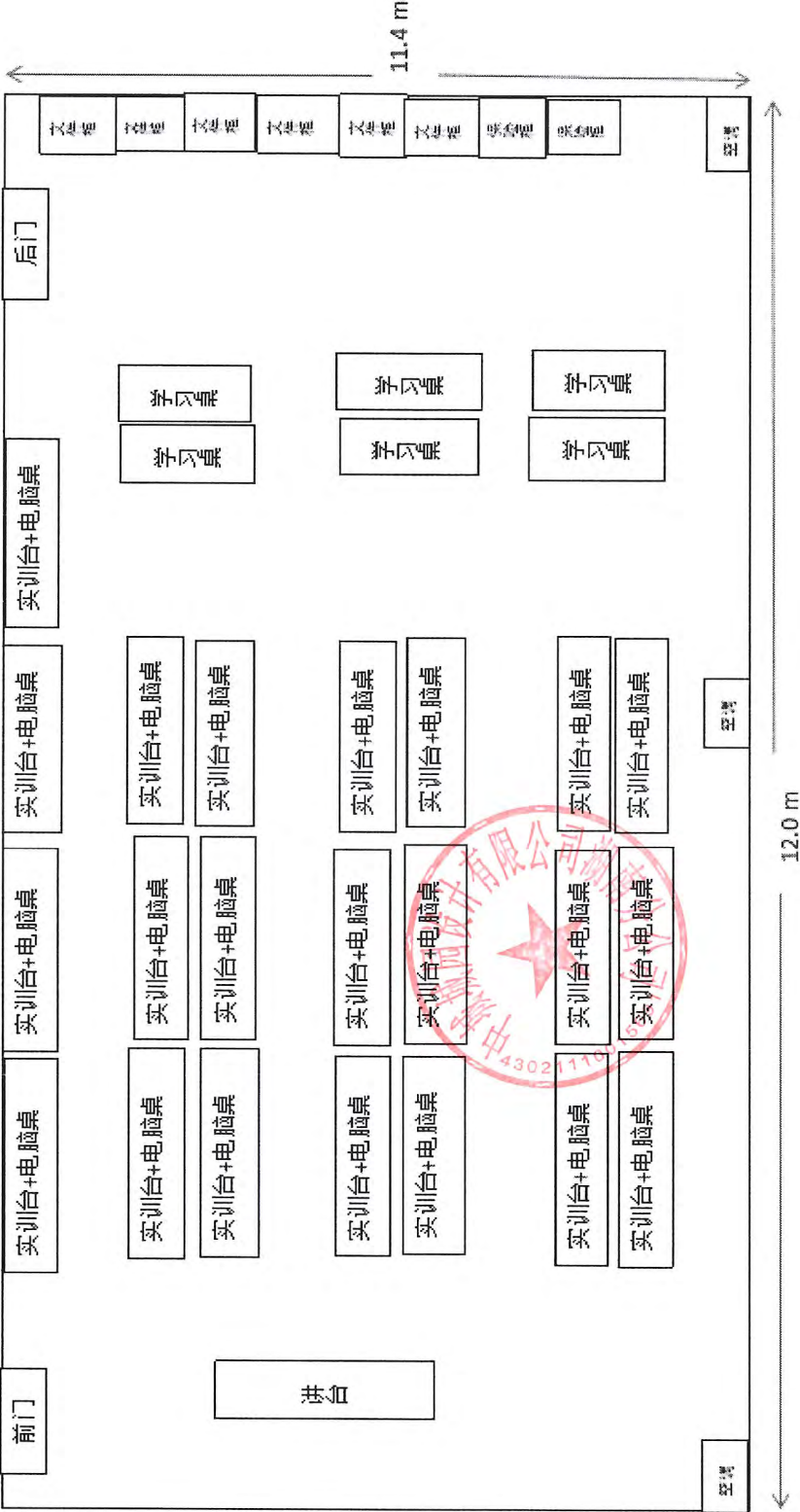
# 十八、302 嵌入式系统开发实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	嵌入式系统开发实训室	机电楼1510	实训楼302	搬运与安装	多媒体讲台	台	1	按图纸摆放, 通电正常工作	见附图
				搬运与安装	联想教师台式机	台	1	摆放于多媒体讲台, 通电正常工作	见附图
				搬运与安装	YTZDP-3 单片机应用实训装置 (130cm×75cm×120cm)	台	22	按图纸摆放, 通电正常工作	见附图
				搬运与安装	可移动单人课桌 (55cm×60cm×80cm)	台	22	按图纸摆放	见附图
				搬运与安装	清华同方台式机	台	22	摆放于可移动单人课桌, 通电正常工作	见附图
				搬运与安装	方凳、椅子等	个	50	规则摆放	
				搬运与安装	文件柜 (100cm*50cm*200cm 四开)	个	2	靠墙摆放	见附图
				搬运与安装	保密柜 (90cm*40cm*185cm 四开)	个	2	靠墙摆放	见附图
				搬运与安装	格力 KFR-72LW 立式空调	个	2	按图纸摆放, 通电正常工作	见附图
				搬运与安装	日立 3LCD 投影仪	个	1	视现场情况安装, 通电正常工作	

				搬运与安装	美视幕布	个	1	视现场情况安装	
				电路改造	/	/	/	6平方3芯电缆35米及施工,地面开槽布暗线?米,装置电源插座42个安装	
				网络改造	需购置交换机、路由器、网线等	/	/	学生电脑和教师电脑安装极域电子教室网络平台。	
				场地改造	/	/	/	1.更换窗帘;2.包水管(旧水管破裂);3.修补房顶(房顶漏水);4.地面割管子;5.补窗户(窗户玻璃破裂)。	
				新增文件柜	文件柜 (100cm*50cm*200cm 四开)	个	4	靠墙摆放	
				新增学习桌	带电源插座长方形讨论桌 (140cm×80cm×75cm)	套	6	根据现场面积进行安装、走线	
				新增靠背椅	/	个	24	根据现场摆放	

附图

302嵌入式系统开发实训室布置示意图

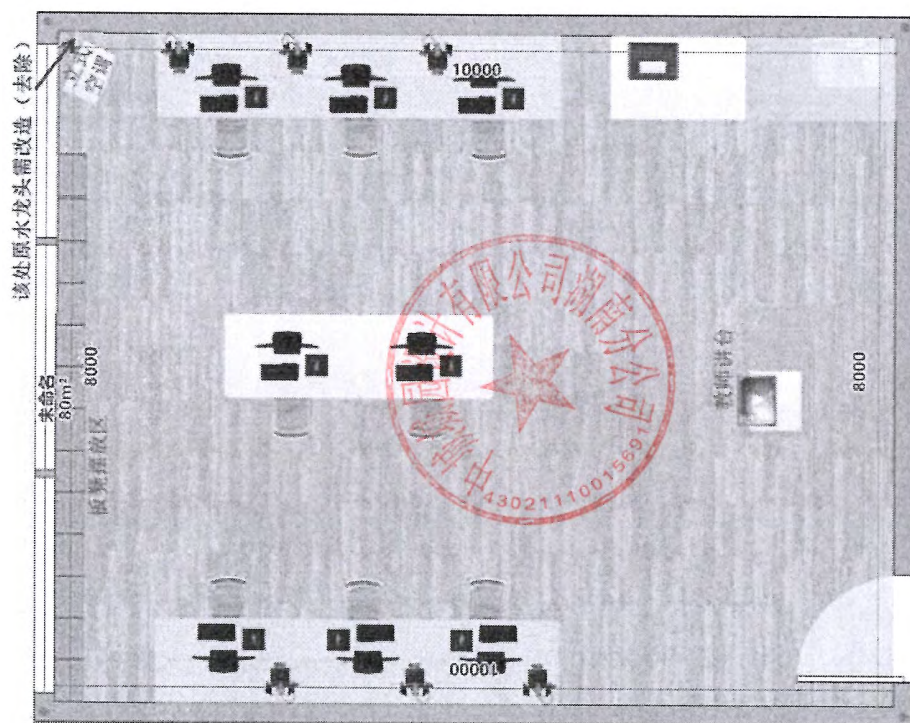




十九、303 3D 打印实训室

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	3D 打印实训室	无	/	场地改造	/	间	1	新场地水电安装改造，按照设备安装使用要求进行规划	
				搬迁	3D 打印设备	套	6	/	
				搬迁	电脑	台	8	/	
				拆除	/	项	1	原厂地水管等附属器材拆除	
				/	/	/	/	/	

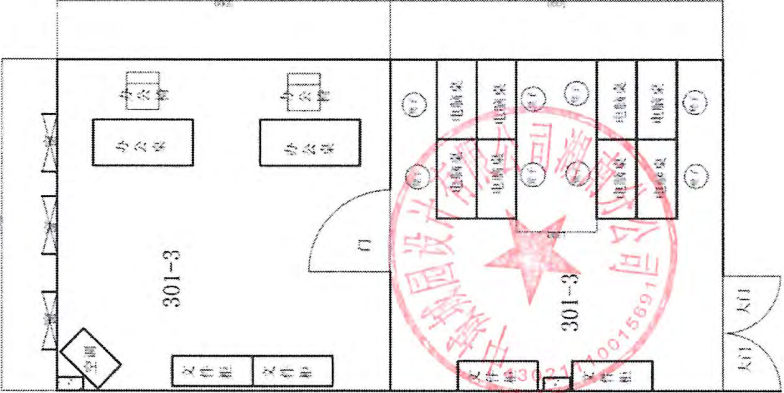
附图



二十、301-3 创新创业实训室 3

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	301-3 数字化设计 与制造 竞赛室 (新建)	/	实训楼 301-3	新增电脑	台式电脑	套	10		
				电路改造	/	/	/	地面开槽布暗线米，装置电源插座和安装	电路和插座点位根据现场实际确定
				场地改造	/	/	/	/	根据实际改造
				新增课桌椅	电脑桌、椅	套	8 (8 工位)	根据现场面积进行安装、调试	
				新增空调	办公桌椅	套	2	/	
				新增文件柜	3 匹柜式空调	台	1	/	
				搬离	玻璃门文件柜	个	4	/	
					壁挂空调	台	1	/	

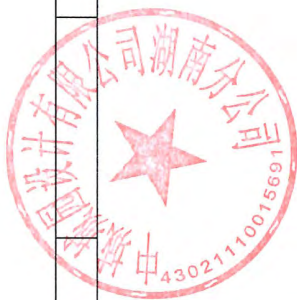
附图



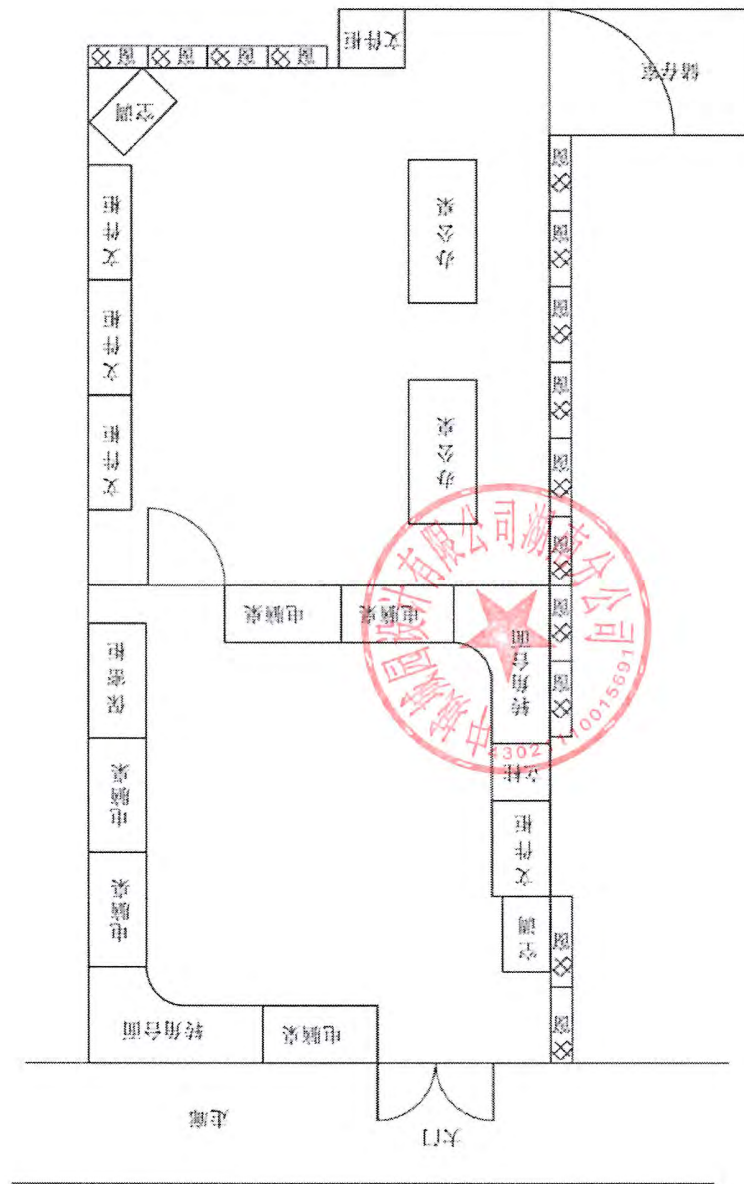


# 二十一、301-1 创新创业实训室 1

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	CAD 机械设计赛项集训室	机电楼 1504	实训楼 301-1	搬运	三维扫描仪	台	1	按平面布置图放置	
				搬运	台式电脑	台	2	/	
				搬运	保密柜	个	1	/	
				搬运	空调	台	1	/	
				电路改造	/	/	/	按平面布置图，在电脑桌，扫描仪及办公桌放置位置布置插座	详见平面布置图
				场地改造	/	/	/	/	
				新增课桌椅	办公桌椅	套	2	根据现场面积进行安装、调试，相应位置布置电源	详见平面布置图
				新增课桌椅	电脑桌椅	套	5	根据现场面积进行安装、调试，相应位置布置电源	详见平面布置图
				新增文件柜	文件柜	个	5	/	
				新增台式电脑	台式电脑	台	5	/	
				新增转角台面（配椅子）	转角台面（配椅子）	套	2	根据现场面积进行安装、调试，相应位置布置	

[illegible]

附图

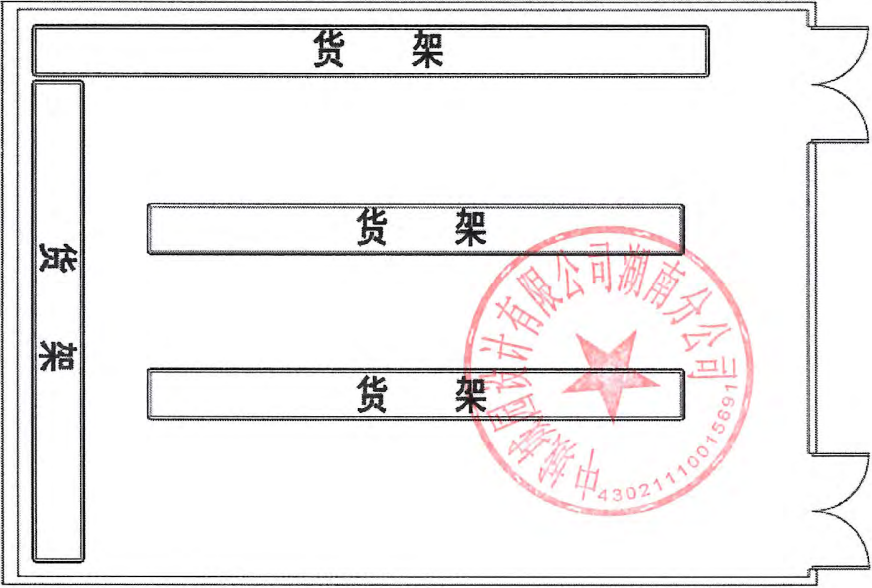


二十二、系部工具仓库

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	系部工具仓库	无	系部工具仓库	工量具柜	用于贵重工量具存放	批	1	数量根据现有场地规划布局	
				新增	/	项	1	现有仓库二楼不止货架，将现有仓库货物规整	
				改造	/	项	1	现有仓库一楼室外防盗窗加固	
				/	/	/	/	/	
				/	/	/	/	/	
				/	/	/	/	/	



附图



### 二十三、实训楼公共区域改造

序号	实验/实训室名称	现在位置	搬迁位置	类别	主要设备型号与主要规格	单位	数量	现场要求	备注
1	实训楼公共区域改造	无	实训楼外	公区	/	项	3	走廊，楼梯间通道含公共洗手间1.5米瓷砖上墙，含破损瓷砖修补，要求与老冶金实训楼保持一致	
				公区	/	项	3	走廊，楼梯间通道含公共洗手间墙面刷白，要求与老冶金实训楼保持一致	
				新增	空压机	台	1	合理规划板房位置（实训楼3楼楼顶），设备防雨水侵蚀	
				改造	实训楼一楼玻璃门禁	套	7	原实训楼一楼玻璃门加装智能门禁系统	
				公区	木门	扇	14	木门更换，要求与老冶金实训楼保持一致，并要求可视，新门安装前提供样品确认。	
				公区	铁防盗门可视化	扇	28	将原实训室铁制门开孔，改成可视窗格	
				改造	待建实训室	项	1	地面、墙面破损区域修复，原有废弃电路水路工作台等拆除	
				改造	砂轮房	间	2	砂轮房原防盗门改成不锈钢门，上部分为栏杆式，可观察室内	
				改造	弱电房	间	1	弱电房防护门加装	
				改造	创新一楼、二楼	项	1	一楼改成双开门，	
				改造	/	扇	2	将与建工系想通的门隔断	
				改造	/	项	1	原厂地废弃吊顶拆除	
				改造	强弱电	项	1	所有实训室强弱电满足设备使用和教学要	

[illegible]