

2023年武汉大学就业报告党政机关 武汉理工大学物理实验报告(汇总5篇)

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢！

武汉大学就业报告党政机关篇一

1实习目的。22实习预备。2

2.1安全用电。22.2手工焊接技术。33实习内容。3

3.1555声光报警器的制作。3

1实习目的电工实习是工科院校电类专业的必修课和学位课。通过实习加强学生对本专业知识的理解和掌握，培养学生的动手能力和实践能力。掌握常用电子元器件的识别、检测，基本掌握手工电烙铁的焊接技术，手工焊接工艺，能够独立的完成简单电子产品的安装与焊接，对后续专业课的学习做准备。

2实习预备

2.1安全用电

(1) 学习安全用电常识，提高安全用电意识。

(2) 使用电子仪器设备时，应先了解其性能，按操作规程操作。实验前先检查用电设备，再接通电源；实验结束后，先关仪器设备，再关闭电源。

(3) 若电器设备发生过热现象或出现焦糊味时，应立即关闭电源。(4) 如离开实验室或遇突然断电，应关闭电源，尤其要关闭加热电器的电源开关。

(5) 电源或电器设备的保险丝烧断后，应先检查保险丝被烧断的原因，排除故障后再按原负荷更换合适的保险丝，不得随意加大或用其它金属线代替。

(6) 实验室内不能有裸露的电线头；如有裸露，应设置安全罩；需接地线的设备要按照规定接地，以防发生漏电，触电事故。

(7) 如遇触电时，应立即切断电源，或用绝缘物体将电线与触电者分离，再实施抢救。

(8) 电源开关附近不得存放易燃易爆物品或堆放杂物，以免引起火灾事故。(9) 电器设备或电源线路应由专业人员按规定装设，严禁超负荷用电；不准乱拉，乱接电线；随时解决电器设备，工具，线路存在隐患。(10) 严格执行学校关于用电方面的规章制度。不准带食物，饮料进入实验室。

2.2 手工焊接技术

焊接的目的是要使元件和印刷电路板之间达到可靠的电连接和对元件牢固的固定。焊接的好坏，将直接影响电子产品的质量。

(1) 工具介绍

烙铁：烙铁有内热式和外热式的区别，功率不同发热量也不尽相同。烙铁头根据要求的不同也形状各异。本实习选用的是20w内热式斜面型的电烙铁。内阻为1.7到3.0k Ω 使用前要将烙铁头上的镀烙层锉掉并涂上锡。

焊锡丝：焊锡丝是由一定比例的铅锡合金包裹松香芯拉丝而成。为适宜不同的焊接要求有不同的直径，因根据焊点的大小选用。

（2）焊接方法

首先将处理干净的元件插入印刷电路板的指定位置，反转过来焊盘朝上放置。右手持处理好烧热的电烙铁斜面向上以45角接触焊盘约1到2秒，以左手持焊锡丝涂向已加热的焊盘。当焊盘被融化的锡覆盖后左手抽走焊锡，右手移走烙铁。这样一个焊点就完成了。

（3）拆除焊点的方法

把电路板固定，用镊子夹住元件，用烙铁加热焊点，趁焊锡融化时把元件从孔中拉出，用开孔针或吸锡器去除焊盘孔中的残锡，为下次焊接做准备。

3实习内容

3. 1555声光报警器的制作

3. 1. 1报警器原理报警器原理图如图1所示：

图1555声光报警器原理图

为判断各个元件的适用性和了解各个元件，我们对元件的各项指标进行了测量。参见附录一。

3. 1. 3电路元器件布局与焊接

3. 1. 4电路作品展示

虽然在调试过程中我出现了蜂鸣器不响的状况，但经过我认真仔细的排查，我找到了关键性的问题——蜂鸣器。于是我

换了一个好的蜂鸣器，然后我可爱的机器人就大功告成了。

图2报警器的正面布局

图3报警器的反面布局

3.2、居家电路设计与安装

3.2.1电路原理图

元器件：刀开关、自动空气开关、白炽灯与灯座、开关、导线若干、工作台等

图4居家电路的原理图

图5电度表的接线与配电线路

3.2.2居家电路的设计与安装

图6居家电路的设计3.3流水彩灯音乐盒的制作

3.3.1电路原理

电路有ne5

3.3.2cd4017芯片介绍

cd4017是一个十进制技术/分频器。它有10个输出端，3个功能段。其中mr为清零端，当在mr端上加高电平或者正的脉冲信号时，其输出00为高电平，其余输出端均为低电平。cp1和~cp1是2格式中输入端，如要用上升沿来计数，则信号由cp0端输入；若要用下降沿来计数，则信号由~cp1端输入。设置2个市中输入端，级联是比较方便，可驱动多二极管发光。由此可见，当cd4017有连续脉冲信号输入时，其对应的输出

端一次变为高电平状态，故可直接作顺序脉冲发生器。对于本电路，如果希望改变彩灯的闪光速度，课该百年电容电位器r6的大小。

图8cd4017引脚图

3.3.3流水彩灯模块的pcb制图

图9流水彩灯模块的pcb制图3.3.4音乐播放电路

音乐播放电路使用了集成的音乐芯片，该芯片把一首歌的音符对应产生的音乐频率烧到芯片内部，加上如下图所示原件，即可驱动扬声器发声。

图10音乐播放电路

3.3.5外壳制作

在当时制作外壳的时候，我看见有的同学制作精美的房子，有的制作小车，我一时间没有想法。经过老师的提醒，我有了一个制作床铺的念头。经过简单的构思之后，我发现这并不难做，而且样子也很精美。

图11外壳效果图

3.3.6流水彩灯音乐盒内部电路展示

设计好了流水彩灯音乐盒的外壳后，我们开始内部电路的设计与制作。同报警器的制作一样，我们对元件进行布局，设计原理图和进行焊接。

图12流水灯音乐盒内部电路反面布局

图13流水灯音乐盒内部电路正面布局

4实习总结

两个星期的电工电子实习就这样告一段落了，但这一段日子充满了美好的回忆。我们有过辛酸，有过泪水，也有过欢欣，有过笑语。真正重要的不是我们在这短短得到两周学会了什么，而是我们经历了什么。也许若干年后我们还会想起，曾今我们有过这样一段时光。

感慨归感慨，但不得不说，这次实习让我学会了很多。从最简单的元件识别说起，还有protel软件的使用以及一些基本电路的设计。以前自己学习的都是理论知识，基本上都没有付出过实践，但这次实习真正教会了我们怎样动手完成一个真正的产品，锻炼的不仅仅是我们的动手能力，还有思维能力和处理紧急状况的能力。

2、6脚没有短接是导致发光二极管不交替闪烁的缘故和蜂鸣器故障时导致蜂鸣器不响的缘故。在流水灯音乐盒的制作过程中，我也遇到了发光二极管只有一个灯亮或者三个灯同时亮的故障，但在不同的场合下也出现过正常的情况。我最后觉得应该是接触不良的原因。经过简单的故障排查，我发现可能是杜邦线的连接问题，最后我也成功的解决了。

这次实习也让我学习到了做事的态度，遇到困难切莫浮躁，静下心来，不管是自己解决问题还是求助老师和同学，都要保持心平气和的态度，这才是最重要的。

读书破万卷下笔如有神，以上就是为大家带来的5篇《2023年武汉理工大学物理实验报告武汉理工大学实践教学报告书》，希望可以启发您的一些写作思路，更多实用的范文样本、模板格式尽在。

武汉大学就业报告党政机关篇二

1. 项目创想 “天地至精之气结而为石，负土而出，状为奇

怪”。作为自然界中存在时间最久、存在范围最广的石头，一直都伴随着人类进化和发展过程。自古以来，人们以自身的需求出发，把山水泉石视为实用的对象，崇拜的对象，审美的对象，对其加以欣赏、歌颂和赞美；并把山水泉石看作真，善，美的象征，以物喻人，移情寄性，使赏石审美情趣进入以物“比德”和观石“畅神”的境界。可是，随着商品经济的发展，人们变得越来越物质化，真金白银，名品服饰已逐渐成为人们的最爱。浮夸的风气，现实的人际关系，无时无刻不在腐蚀着人们的心灵。此时的人们非常需要为自己寻得一片净土，暂时地远离尘嚣。可喜的是，自起，一股石的潮流席卷全国，简约、自然的风格重新获得人们的喜爱。而那些质朴无华却灵气逼人的石头，也成为引领时尚的新宠。在这种情况下，我们的stone缘也应运而生了！

2. 小店概述

stone缘为大学生自主创业品牌，进行小成本投资，做的是中档优质真石制品，面向广大的中低档消费者群体。本店商品风格简约大方、浑然脱俗，彰显了回归自然、古朴纯真的品牌理念。我们将石文化融入商品，传播石文化的精髓。我们的宗旨就是，让每一个人都能在stone缘里找到属于自己的石缘。

3. 目标顾客：喜欢时尚，喜欢简约的消费者

二、目标市场可行性分析

1. 市场调查情况

由于自然风的流行，真石制品重新得到人们的宠爱。从中国真石制品行业的发展来看，目前正处于一个稳定、快速发展的阶段，未来3-5年内，随着国民经济的持续快速增长及人们物质文化生活水平的不断提高，真石制品行业的消费必将更加大步地向前发展。

当今的人们都喜欢张扬个性、展示自己的风采，所以有些商家都抓住这个市场，并尝试引领风骚一段时间，形成消费风暴。然而有很多的产品不是每一个人都能消费的，只是由于时尚而风靡一时。但是由此而带来的商机和销售利润是有目共睹的。为此，如何才能找到生命周期较长并且能够满足人们需求的产品，与此同时还要使人们能够长期接受的商品呢？我们组认为，在未来的时段里面真石制品是一个具有潜力的商品，不仅仅是因为它本身是未来装饰的一种必需品，在另一个方面，人们对真石制品的需求量也是十分巨大的。

另外，据我们组了解哈尔滨目前的真石制品批发店做的`还是可以的，另外在一些繁华的街道上也有一些小规模批发真石制品店，并且也没有达到垄断的阶段。因此，我们的介入无疑是一个良好的商机，是一个难得的机会。

哈尔滨是个时尚氛围比较好的地区，人均消费也是较高，在需要一些装饰品的时候，人们都希望能商店里面发现自己喜欢的真石制品，那样会满足他们自己追求时尚与美感的心理需求，而我们的店将会给他们提供这样的一个平台，为他们提供他们所需要的商品。

2、项目评估

3、项目预测

中国人口数量庞大,真石制品作为艺术装饰的新宠，它的市场空间很大。随着生活条件的改善，人们对装饰品的要求也越来越高，产品结构需向美观，简约，时尚方向演化。未来装饰品应该体现人性化设计理念，在造型、色彩上更具时尚的韵味，这样的产品将成为未来市场的主流，代表装饰品发展的流行趋势。因此，我们的创业项目——stone缘符合消费者的需求，更符合未来的行业发展方向，具有较大发展潜力，是一个很有商机的项目。

三、竞争情况可行性分析

1、流行趋势

由于自然风的流行，真石制品重新得到人们的宠爱。从中国真石制品行业的发展来看，目前正处于一个稳定、快速发展的阶段，未来3-5年内，随着国民经济的持续快速增长及人们物质文化生活水平的不断提高，真石制品行业的消费必将更加大步地向前发展。

2、行业现状

目前我国已成为世界上最大的石制品消费市场。随着石雕工艺水平不断提高，一些具有民族特色的精品，有浓厚文化气息的石制品不断出现。石制品市场的经营规模也越来越大，开始步入有序发展阶段。市场档次也由低转高，产生了一些知名品牌，逐渐形成了以腾冲、瑞丽、揭阳及四会为代表的加工生产及贸易基地。

大品牌过于正统，只凸显其金钱的价值，而忽视了石文化的精髓与乐趣；小店则缺乏专业知识，甚至以次充好欺瞒顾客，不能长久地经营下去；且都只局限在水晶、玉石等贵重石种上，漠视了其它许多内涵丰富的石种。另外，从事石制品加工经营的企业绝大部分为中小型企业，他们的力量薄弱，企业之间又不能进行很好的协调与合作，因此市场竞争能力差。品牌意识也不强，在经营理念、管理的科学性及创新精神上，还有差距。

3、竞争环境分析目前，真石制品行业没有领先品牌，没有任何一家的市场占有率能够超过5%，拥有全国性网络的厂家非常少，能够进行品牌推广和自行建立办事处进行市场开发的更是凤毛麟角，因此，本行业竞争仍属于初级状态。但是，我们仍然要看到经营此类商品的商家不断增多，且各具特色。对于我们来说，市场竞争还是很激烈的。

所以，我们的stone缘要不断丰富商品种类，提高灵活性，适应多种顾客的需求，并且开展优质的服务，让顾客有宾至如归的感觉。在经营过程中，综合大品牌与小店的优势，把石文化融入商品之中，扬长避短谋求长远发展。

四、财务分析及资金回报分析

1、资金来源——保证贷款

由父母或是亲戚的同事作担保，即可在工行、建行等金融机构获得10万元左右的保证贷款，从而较快地获取创业资金。

2、早期资金投放及回报情况

投入前期约需投资八至九万元，包括铺租、装修、人员工资及货物成本。租间约为

40平方米，年租金约为2万元；装修费约为1万元。设备投入：雕刻机、钻孔机等约为2万元。店内需3~4店员，员工工资占投资额的10%左右。留元用于平时经营流通。剩下的投资用于进货。

3、具体费用安排如下：

(1)店面租金：1600/月店面装修：约10000元

(2)设备投入

雕刻机一台18000元

钻孔机一台800元

打磨机一台500元

电脑一套3500元

柜台3000元

电话机一台70元

(3) 水电通讯费用

水费：50元/月

电费：400元/月

上网费用：40元/月

(4) 工人工资

$800\text{元/人} \cdot \text{月} \times 3\text{人} = 2400\text{元/月}$

(5) 推广费用

传单费用约为300元/月

前期不准备采用电视广告，因为资金有限。所以采取廉价而精美的传单和口碑效应进行宣传。

初期一次性投入为：35870元

每月基本运营费用：4790元

4、中期及以后发展资金投放及回报情况

由于中期以后发展涉及到加盟和连锁等深入研究。有待日后根据公司发展情况和行业情况进行具体分析。

2、项目劣势分析：特色经营市场接受程度难以预测，存在一定风险

3、项目的竞争机会:石制品的市场需求逐年扩大;人们送礼的观念也发生变化

4、项目的竞争威胁:市场上经营珠宝、玉器、石制品的商店较多,且各具特色,竞争很激烈通过以上各方面分析,我们认定,并且有理由认定□stone缘小饰一定具有良好的市场前景和发展潜力。

武汉大学就业报告党政机关篇三

6月30日,武汉大学发布“20中国研究生教育排行榜”,武汉大学、华中科技大学进前十。

武汉大学中国科学评价研究中心于近日完成了《中国研究生教育及学科专业评价报告(2014~2015)》。本次研究生教育评价的对象共包含61个国家级研究生院和570所高等学校。

就地区来说,我国高校研究生教育资源配置存在很大的不平衡,中西部地区研究生教育竞争力相对较差。北京、江苏、上海排前三,湖北省居第五。

就高校来说,北大、浙江大学、清华分别居前三,武汉大学居第五,与去年持平,华中科技大学位居第八。

从排行榜看出,在中国高校研究生教育竞争力前30强比较稳定,北京大学、浙江大学、清华大学继续包揽前三名。近3年的前30强高校,变化的主要是高校间的相对排名,其中只有湖南大学取代了华东师范大学。

在这30强中,中西部地区学校的数量相对较少。

武汉大学就业报告党政机关篇四

从近日武汉大学召开的研究生教育工作会议上了解到,武大

已经成为国内为数不多的专业学位点超过10个的高校之一，专业学位研究生教育已步入整体推进、健康良性发展的快车道，成为与学术性学位研究生教育并重发展的'研究生教育类型。

另外，该校建立了较为健全的专业学位研究生教育管理制度。制定了《武汉大学专业学位研究生教育管理办法》、《武汉大学关于在职临床医师申请临床医学、口腔医学博士学位专业学位论文管理办法》等十余个文件，20设立了专业学位研究生教育管理处，实现专业学位招生、培养、学位的统筹管理。

武汉大学就业报告党政机关篇五

根据《中华人民共和国学位条例》及其《暂行实施办法》和《武汉大学学位授予工作细则》的精神，为做好研究生学位论文的开题报告，保证学位论文质量，特作如下规定：

第一条：

学位论文开题报名是研究生写作论文的必经过程，所有研究生（含：博士生，硕士生）在修完学位课程，写作学位论文之前都必须作开题报告。

第二条：

开题报告主要检验研究生对专业知识的独立驾驭能力和研究能力，考察写作论文准备工作是否深入细致，包括选题是否恰当，资料占有是否翔实，全面，对国内外的研究现状是否了解，本人的研究是否具有开拓性，创新性等。

第三条：

学位论文开题报告前，研究生必须根据专业培养目标，结合导师，教研室（或研究室）所承担的国家，省部委等有关部

门下达的研究项目或课题以及本人的研究特长，与导师协商，确定选题，广泛查阅文献，深入调研，收集资料，制定学术研究方案，在此基础上撰写开题报名。

第四条：

研究生进行开题报名，必须提交“开题报告”的书面材料，内容包括：

(1) 论文选题的理由或意义；

(2) 国内外关于该课题的研究现状及趋势；

(4) 主要参考文献目录。开题报告的书面材料不得少于3000字。

第五条：

研究生进行学位论文开题报告要向导师提出申请，申请获准后，博士生在博士生指导小组范围内作开题报告，硕士生导师所在教研室或教学小组作开题报告。参加开题报告的教师，包括导师在内，一般不得少于3人。

第六条：

参加研究生学位论文开题报告的教师应当对开题报告进行评议，主要评议论文选题是否恰当，研究设想是否合理，可行，研究内容与方法是否具有开拓性，创新性，研究生是否可以开始进行论文写作等。评议结果分“合格”与“不合格”二种。评议结束后，由研究生指导教师在《研究生学位论文开题报告登记表》“评语”栏中填写评语。学位论文开题报告通过后，研究生方可进行论文撰写工作。

第七条：

开题报告结束后，研究生应将《研究生学位论文开题报告登记表》交所在培养单位存档，研究生院将不定期抽查研究生开题报告材料。

第八条：

本规定自发布之日起开始实行。

第九条：

本规定由研究生院负责解释。