

# 电子技术工作总结 电子技术实习生工作总结(实用8篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

## 电子技术工作总结篇一

应用电子技术专业在第四学期实习中共xx人，分为三个小组，经过了六周的实习时间，我们实习队按照第四学期计划圆满的完成了各项任务。

现将本实习队实习情况作以总结：

第四学期是我院的一大特色，为增强学生的社会实践能力。在第四学期中；进行了创业活动，虽然是卖袜子的小摊，但是他让自己得到了锻炼，收入150元□xx同学在海尔商店打工，收入500元□xx同学在保暖内衣商店打工收入500元□xx同学在中国移动鹤岗分公司打工收入900元□xx同学在八五九农场惠君商店打工收入1480元□xx同学在浩化恒运公司洗车行打工，收入350元；第四学期本队总收入5000元左右。我们不仅锻炼了自己的社会实践能力和人际沟通能力，而且还增加了收入。也有些同学在家里帮助父母做家务，这些在我们眼里微不足道的小事却给父母带来了巨大的欣慰。

通过社会实践的磨练，使我们发现了自身的不足，为我们今后走出校门，踏进社会奠定了一个良好的基础。在社会实践中，我们接触了职场，了解职场。从社会实践中检验自我，使自己学有所用，在实践中成才，在服务中成长。而且在社会实践中我们把在学校所学的知识运用到了实际中。一方面，

巩固了所学知识，提高了解决实际问题的能力，另一方面，为毕业后顺利的与社会接轨做好了准备。

我们每人都制作了第四学期计划，我们实施的每一个计划都是按着自己事先的标准、进行合理、有目的性的去做。我们还制作了电子产品作品。第四学期让我们每一个人得到了锻炼，专业知识也得到了巩固与增强。

在第四学期中，我们三十三名队员都进行了对母校的回访，在回访母校中，我们收获了很多，每个同学都说在学弟学妹身上看到了自己的高中时代，那是一种精神、一种毅力、一种信念。我们还向母校的领导和老师，汇报了我们学院的办学特色和严谨的办学理念，介绍了自己在大学的学习情况、感受与收获，并对学院的办学情况、培养目标进行了宣传。

我们认真完成了“学生第四学期成长手册”。其中，汉字书写我们每人完成钢楷20篇，共完成480篇，使我们每个人的汉字书写能力得到了提高字迹工整了许多；职业汉语能力，我们共阅读书籍40多册，撰写3000字以上读书笔记每人一篇，提高了我们的阅读量；我们向bbs论坛投稿200多篇，提高信息处理能力及计算机操作能力，并制作个人简历每人一份，我们制作的简历内容丰富、信息准确、制作完整。

我们都进行了伙伴学习，有的同学去了园林公司，对自己的专业以及专业的现状和前景进行了解；有的同学在一起讨论第四学期中遇到的难题；还有的同学在一起对在校所学的专业知识进行了巩固。在返校后，我们第十四实习队在一起进行了第四学期实践的心得交流。

我们队的每一位同学在第四学期中都非常的认真、努力，在辅导员老师和实习队长的带领下，我们完成了第四学期。其中虽有不足，但我们都会在以后的学习中加以改正。在第四学期中我们每位队员都有很多的收获，增加了社会阅历，明白了许多道理，积累了社会经验和专业知识，了解了职场。

我们相信我们在第四学期所学到的一定会为我们今后的发展打下坚实的基础。

在新学期里，我们会认真学习专业知识，充实自己并锻炼自己在各方面的能力，做好自己的本职工作，努力把一切做好。我们大家都希望在新的一学期里取得更大的进步。

## 电子技术工作总结篇二

光电子技术专业具有省财政支持的校内生产性实训基地——光电子应用技术实训基地，光电子技术专业承担了教育厅创新人才培养改革试点项目，师资力量强，业务水平高。专业着力为全省led产业的培养高技术应用性人才。

培养具有高职业素养，掌握二十一世纪最具发展前景、最具活力的光电子技术产品、器件的生产制造、产品检测、生产和质量管理及设备维护等职业技能，遵守职业规范的高素质技能型人才。

基础光学与近代物理、光电半导体元件、led生产与检测技术、单片机应用技术、3d显示技术、平板显示器技术与应用、led产品设计与应用、液晶显示器件生产与检测、太阳能光伏发电应用技术、企业管理、会计基础等。

本专业的毕业生主要面向现今就业机会多、广、好的光电子行业。从事光电子产品、器件和平板显示器的制造、装配、调试、维修、检测、生产管理、售后服务、产品代理和销售等多方面工作。

光电子技术[**optoelectronic technology**]激光在电子信息技术中的应用形成的技术。光电子技术确切称为信息光电子技术。20世纪60年代激光问世以来，最初应用于激光测距等少数应用，到70年代，由于有了室温下连续工作的半导体激光

器和传输损耗很低的光纤，光电子技术才迅速发展起来。现在全世界敷设的通信光纤总长超过1000万公里，主要用于建设宽带综合业务数字通信网。以光盘为代表的信息存储和激光打印机、复印机和发光二极管大屏幕现实为代表的信息显示技术称为市场最大的电子产品。人们对光电神经网络计算机技术抱有很大希望，希望获得功耗低、响应带宽很大，噪音低的光电子技术。

目前有很多院校都开设此学科。

光电子技术又是一个非常宽泛的概念，它围绕着光信号的产生、传输、处理和接收，涵盖了新材料(新型发光感光材料，非线性光学材料，衬底材料、传输材料和人工材料的微结构等)、微加工和微机电、器件和系统集成等一系列从基础到应用的各个领域。光电子技术科学是光电信息产业的支柱与基础，涉及光电子学、光学、电子学、计算机技术等前沿学科理论，是多学科相互渗透、相互交叉而形成的高新技术学科。

## 光电子学

光子学也可称光电子学，它是研究以光子作为信息载体和能量载体的科学，主要研究光子是如何产生及其运动和转化的规律。所谓光子技术，主要是研究光子的产生、传输、控制和探测的科学技术。现在，光子学和光子技术在信息、能源、材料、航空航天、生命科学和环境科学技术中的广泛应用，必将促进光子产业的迅猛发展。光电子学是指光波波段，即红外线、可见光、紫外线和软x射线(频率范围 $3 \times 10^{11} \text{hz} \sim 3 \times 10^{16} \text{hz}$ 或波长范围 $1 \text{mm} \sim 10 \text{nm}$ )波段的电子学。光电子技术在经过80年代与其相关技术相互交叉渗透之后，90年代，其技术和应用取得了飞速发展，在社会信息化中起着越来越重要的作用。目前，光电子技术研究热点是在光通信领域，这对全球的信息高速公路的建设以及国家经济和科技持续发展起着举足轻重的推动作用。目前，国内外正掀起一股光子学和光子产业的热潮。

## 百分网光电子学发展

一些国家把大量资金投入光子学和光子技术的研究和开发，许多以光子学命名的研究中心、实验室和公司如雨后春笋般地建立起来。可以毫不夸张地说，一个国家对光子学的投资以及在这一领域从事研究工作的人数直接反映着这个国家科学技术发展的水平。国际知名的科学家已经预言：光子时代已经到来，光子技术将引起一场超过电子技术的产业革命，将给工业和社会带来比电子技术更大的冲击。光电子技术和产业在国家经济建设和科学持续发展中的作用。

## 电子技术工作总结篇三

数字万用表主要是为了让我们先熟悉焊接工具的使用及注意事项。首先熟悉电路板的数字标，。然后先安装电阻，并且为了方便操作，焊接时元件从低到高，用万用数字表测电阻值，相应的焊接到电路板上。焊接时注意电阻不要焊死，尽量整齐使其美观。焊接时要规范操作。接着焊接电容及其他元件，焊接电容时要注意其的极性，切勿安装错。

电路板焊接完后，把电源、保险焊上。在安装档位时要注意弹珠极易遗失，尽量弄多点凡士林。导电橡皮条要注意不要弄脏，与液晶屏接触要压紧。上好螺丝拧紧。检查无误后可以进一步来调试了。

单片机是我们的主要任务，通过上次用万用表来试手后，要吸取上次教训。单片机不是单看电路板的数字标识，要把元器件与板上的元件标志对上号。记住要先从小元件焊接起。测出电阻值并安装好。接着焊接发光二极管，焊接时注意极性。然后是二极管指示灯。二极管焊好后可以把电容、按键、电位器及电源安装上。接着焊接单排插针，五针座和麦克风，麦克风要先焊接上两个针脚。最后焊接上芯片座。检查有无遗漏。无误后进行调试。

## 1、数字万用表dt830b的调试：

将探针插在相应的插孔上，依次测试电阻、电压、交流电压等各个功能。

## 2、单片机89c52的调试：

分部分测单片机的电路是否良好：

(1) 将单片机连接到电脑上，发现电源指示灯亮，表示此部分电路良好。

(2) 然后将芯片插入单片机，发现流水灯亮，并且蜂鸣器发出响声，表示此部分电路良好。

(3) 最后把电路连接完整，发现八段数码管亮，表示此部分电路良好。

1、数字万用表的测试结果：我的成品功能有测电阻、电压、交流电压。刚开始由于正负极接线没导通，不能测试，后在老师指导下纠正错误，数字万用表功能齐全。

2、单片机的测试结果：电源指示灯亮，流水灯亮，蜂鸣器发出响声，但是八段数码管不亮。我们所有同学八段数码管功能测试都失败，可能是由于芯片没有输入相应功能。所以单片机测试基本达到预期效果，老师检查合格，并且版面整洁。

## 电子技术工作总结篇四

2010年的教育教学工作即将结束，转眼间来到财经学校已经一年了，在过去一年里我认真完成了学校交给我的工作，虚心向其他同事学习，在校领导及部门领导的关心和支持下，我适应了学校的工作环境，并逐渐提高了工作能力。

## 一、思想方面

积极参加政治学习，党课学习，关心国家大事，拥护党中央的正确领导，坚持四项基本原则，拥护党的各项方针政策，遵守劳动纪律，团结同志，热心帮助同志；用马克思列宁主义，毛泽东思想和邓小平理论武装自己的头脑，常常开展自我批评，努力提高自身的世界观和人生观，把自身思想在祖国大方向上不断升华，最终努力让自己融进为国家、社会、人民做贡献的伟大事业中，这样思想觉悟提高了，观察问题，解决问题的能力也随之提高，很多问题也就迎刃而解了。

## 二、教学方面

两个学期，我分别承担了07级电子技术应用专业的《电子技术基础》和《电热电动器具原理与维修》的授课任务，在教学过程中尽量准备充分，备好课，上好课。针对目前中专生基础差、底子薄的弱点，充分利用学校的电子实验室，将理论和实践相结合，加强教学效果，在课堂上讲解和演示相结合，使学生易于接受并充满兴趣。

### 1、备课

积极参加教研活动，仔细听，认真记，领会精神实质，同时备好课，写好教案。备课时认真钻研教材、教参，学习好大纲，虚心向师傅学习、请教。力求吃透教材，找准重点、难点。为了上好一节课，我查阅资料，集中别人的优点确定自己的教学思路，并经常从网络上了解电子专业的一些前沿信息，让学生进一步了解专业性质，一些重点的内容，我都要在实验室进行操作验证之后再给学生演示，让学生能更直观地感受所学的知识内容。这样虽然少了一些休息时间，可是对教学效果却有了很大的作用。

### 2、上课

上好课的前提是做好课前准备，不打无准备之仗。上课时认真讲课，力求抓住重点，突破难点，精讲精练。运用多种教学方法，从学生的实际出发，注意调动学生学习的积极性和创造性思维，使学生有举一反三的能力。培养学困生的学习兴趣，有难度的问题找优等生；一般问题找中等生；简单些的总是找学困生回答。桌间巡视时，注意对学困生进行面对面的辅导，课后及时做课后记，找出不足。

### 3、辅导

由于我住在学校的教工宿舍，所以时常利用课余时间和晚自习时间到班级去，对学生进行辅导，不明白的问题耐心讲解，及时查缺补漏。对于掌握知识较慢的同学，我针对问题一遍遍的讲解，并尝试着变换方法，带动后进生的学习。

### 4、作业

根据电子专业的性质，我常布置一些专业性较强的作业，让学生去发现，去分析，同时也增加了学生的学习兴趣。

## 三、班主任工作

### 1、加强班风建设

根据学校德育工作安排，引导学生开展了各项实践活动。如每周一次的班会，抓住时机对学生进行教育，在传达学校精神之余，针对班级出现的问题，研究解决的办法。同时根据学生的年龄特点，努力营造平等、团结、和谐、进取的班级氛围。让学生参与班级管理，培养学生的组织能力和责任心，使每个学生都有成功的机会和成就感。培养学生的参与意识，提供显示学生才华的机会，在潜移默化中逐渐形成自理自治能力，体现学生的主体地位，发掘创新精神。

### 2、加强学风建设，营造良好的学习氛围。

加强与科任老师沟通，及时了解学生的学习动态。定期或不定期召开学习委员和科代表会议，了解学生作业的完成情况，对拖、欠作业的学生及时进行教育。利用班会课不定期的开展学法交流，促进学生共同提高。

3、与家长保持正常、经常化的沟通，力争家长的配合，共同管理好学生。及时向家长汇报学生在校情况，同时也向家长了解学生的校外活动，使家长与教师共同参与对学生的教育工作，让学生更好地健康成长。

2010年的工作结束了，所有在工作中取得的成绩都将属于过去，未来的路还很长，肩上的担子、责任会更重，但我相信在校领导和校党委的正确的指引下，在科室同事的帮助下，我会努力把做得更好，时刻以共产党员的标准来衡量和要求自己，以充足的精力和信心迎接2010年的工作。

## 电子技术工作总结篇五

中国地质大学（武汉）

姓

名：\_\_

佟德

\_ 班

号：\_\_

11075144\_

学

号： \_

1000116

院

系： \_机械与电子信息学院 专

业： \_

通信工程\_ \_

焊接实习报告

## 一、实习要求

练习焊接电路，认真学习并掌握基本焊接技能，为后面实习做准备。

## 二、实习内容

### 1、清点器材

仔细清点自己的器材是否完整，是否能正常使用（尤其是焊枪）。

### 2、练习焊接

按照老师讲的基本焊接技巧，在电路板上进行焊接练习，要求尽量符合标准，尽量美观，尽量将电路板焊接完全。

### 3、注意事项

避免烫伤，避免焊枪随意摆放，避免长时间通电而不使用焊枪，避免嬉笑打闹。

### 三、实习过程

#### 1、准备好器材

提前给焊枪预热，并准备好电路板、元器件、松香、焊枪架、焊锡和导线等。

#### 2、焊接

焊枪达到所需温度后，开始焊接。

(1) 将器件固定在电路板正面，右手持焊枪，左手持焊锡丝。

(2) 先用焊枪给电路板上金属圆片预热。

(3) 片刻后（几乎与上一步同步）将焊锡丝接触圆片，熔适量焊锡后离开，（间隔时间很短）拿开焊枪。（4）用剪刀修掉毛刺，使美观。

#### 3、按照过程焊接电路板。

### 四、实习总结

#### 1、多练习

焊接其实不难，但要想掌握基本的焊接技术需多练习。并不是完全按照焊接的步骤就能焊接出漂亮的电路来，需要自己不停的去尝试，去领悟去总结该熔多少锡，什么时候拿开焊枪等等。

2、多请教不懂的地方多问老师或同学，这在练习焊接过程中对自己的进步很有帮助。

#### 3、谈进步

这次焊接又有了不小的进步，一开始往往焊的点比较大，而

且大小不一样，还会出现虚焊的地方。焊接时一定要注意：千万不要用焊枪长时间接触金属圆片，一是避免锡过度氧化而不美观，二是避免圆片被烫掉而导致无法焊接；同时要注意保持焊枪头的清洁，这样才能使焊出来的点亮而不含杂质；焊接过程中如果熔的锡比较多，不要用焊枪来回磨动，这样不但弄不掉多余的焊锡，还会使金属原片脱落，应用吸焊枪将焊锡吸掉，在重新焊接。

需注意焊枪温度很高，不可乱放乱耍，要严格遵守规定，避免发生事故。

## 电子技术工作总结篇六

自\_\_年参加工作，到此刻已经有x年了，在过去的日子里，本人主要负责核心技术领域，信息中心机房扩展设计与建设维护，\_\_信息系统建设与项目管理，网络与网络安全设计与研究完善，技术管理创新，以及协助推进\_\_集团信息生产一体化等工作。严格履行个人岗位职责，认真学习，努力工作，较好地完成了本职工作和领导交给的各项任务。

### 一，良好的思想政治表现

我为人处事的原则是“认认真真学习，踏踏实实工作，堂堂正正做人，开开心心生活”，对自己，我严格要求，工作认真，待人诚恳，言行一致，表里如一。做到遵纪守法，谦虚谨慎，作风正派，具有良好的思想素质和职业道德要求来指导自我的行动。用心要求进步，团结友善，明礼诚信。

### 二，负重锻炼，鼓劲挖潜，较好地完成本职工作

\_\_至\_\_年来是\_\_集团改革与发展的关键时期，集团正朝着规模化、多媒体化、多元化，网络化的方向快速发展，生产规模、管理理念、业务流程等都发生了很大的变化，在\_\_快速变革时期，记者修改的数量增加，集团办公区域的扩大，并

且在技术人员不足的环境条件下，集团采编流程，经营流程，网络安全，机房建设，信息化成本研究等方面的都进行了较大规模的设计建设与完善。在信息建设的过程中，一方面在较少技术支持下独立研究项目的合理性，科学性，安全性，另一方面又要应对很多系统与网络核心维护，以及超多其他技术人员无法解决的问题。在\_\_集团这些日子里，较好的完成了集团领导下达的职责目标。

1、\_\_集团信息中心机房平台安全运转，没有出现过重大事故，工作有序开展，集团网络与系统总体正常运行，信息机房建设水平到达新的高度，空调通风系统，应急照明系统，消防系统，机房ups配电系统，机房防雷接地系统的安全系数进一步得到提高。

2、\_\_系统集成，管理流程得到提高，\_\_采编流程系统逐步升级。渊博系统已为报人带给方便快捷的全文检索功能，报社经略广告系统的研究，使的广告管理模式电脑化、科学化和规范化，广告数据更加的准确性、完整性和安全性。\_\_集团的发行系统实施已大大推动\_\_自办发行的进程与规模。二次开发\_\_业绩考核管理系统，统计出记者和修改业绩状况，以便对其进行定期考核，提高全体员工办报的热情。

3、实现建立集团的域控制系统，采编数据库系统，文件服务器系统，ups不间断电源监控系统，也同时协助设计与实施财务集中管理与监控，逐步完善财务经营管理一体化。

4、协助完成集团\_\_数字化大楼建设，监督与完善3楼发行中心，x楼商报x楼行政经营区域结构化布线子系统，网络系统接入性，扩展性，使其稳定性得到提升，让区域需求得以改变，使的网络能够逐步向成熟期过渡。并且完成x个镇区网络接入，系统与报社中心整合运行已向多分支性机构过渡。

5、架设网络版防病毒防御系统，并与硬件防病毒墙进行联动，降低网络的安全风险，提高网络安全性。远程办公系统与报

社网关级别防毒墙设计与规划实施为报人带给安全的信息多元化通道，完善的网络存储集中备份，为整个网络中的数据实现统一的存储控制管理，从而防止物理损坏，以及部分逻辑损坏，保护好集团的数据资源。实现核心交换机的双机热备份，维持核心网络层安全、稳定的运行，限度的降低网络的风险。上网行为监控的研究与设计实现。规范报人上网行为，使网络资源合理利用，提高\_\_集团竞争力。磁盘阵列存储系统，相关的灾难恢复，数据库管理，存储策略得到进一步的扩展。加强了网络安全，为报人服务，深度研究与准备架构一个动态的、整体的安全体系:安全的操作系统、应用系统、防病毒、防火墙、入侵检测、网络监控、信息审计、通信加密、灾难恢复、安全扫描等多个安全模块。找出网络，与系统运行规律，进而来预测未来可能发生趋势。

三，加强职责感、发扬吃苦耐劳的精神、增强开拓创新的'意识

这些年来，集团的技术领域特殊的环境使我能够以大局为重、宽宏超多，不斤斤计较个人利益。由于工作的特殊性与重要性，这些年来很多时候都在超负荷工作，甚至几天几夜才能睡上几个小时，每一次技术改造与创新，每一个项目的设计与架设都要付出巨大的艰辛，即要协调维护好集团及报人家庭将近上千万的信息设备，又要进行预测，研究信息化过程中可能出现的问题，敢于尝试，把新知识、新技术、新理念融入实施过程中，提出高效的解决方案，又要对集团技术管理进行阶段深入研究。

四，不断加强理论学习，拓展知识领域

潜心研究计算机技术领域的国内外现状和发展趋势，吸收丰富的计算机理论知识，提高解决本专业实际问题的潜力，能将本专业与相关专业相互配合，协调解决有关技术难题，并且能指导工程师工作和学习。并且也加强了写作潜力、组织协调潜力和决定分析潜力。为了加强自身计算机水平的提高，

于\_\_年度在微软授权培训中心理解微软系统工程师培训，并获得中国\_\_颁发的mcse系统工程师证书时。同年也获得\_\_采编高级系统管理证书，在\_\_年在cisco授权培训中心理解cisco网络工程师培训，同年获得美国\_\_颁发的ccna网络工程师证书，并自学ccnp网络专家课程。为了掌握更扎实的技术，充实自我的理论知识，从\_\_年开始就读于电子科技大学软件工程研究生专业，并且在\_\_年底顺利拿到工程硕士文凭。在论文方面，先后在电脑报，计算机世界，中国地市报人等报刊发表过论文。

1、陷于较为严重的事务性工作的特殊状况，务必进行主角技术转变，新时期的现代\_\_技术人员应是技术组织者，网络，网络安全建设者，新闻信息产品的开发员，信息技术服务咨询专家，信息技术教师的身份。

2、要创新，技术管理更需要有潜意识加强，技术和管理就应并重。

3、不能够安于现状，不思进取，不能以一街市田亩为乐，这将不利于集团技术的发展与创新。

4、加强报人计算机知识培训力度，促进信息化建设发展，减少建设的整体的维护成本。

## 电子技术工作总结篇七

您好！感谢您在百忙之中抽出时间审阅我的自荐书,谢谢！

我是番禺职业技术学院20xx届专科毕业生。得知贵单位的发展前景广阔，根据我的学习情况，社会工作能力以及对贵单位的了解，故毛遂自荐。

我主修的是电子技术，有强硬的基础，并深入理解专业技能。且在课余，我努力学习英语和计算机网络及平面设计等方面

的知识，并积极参加实践，具备该方面的基本知识和较强的动手能力，同时不断加强自身基本素质的培养。我拥有很强的事业心和责任感，使我能够面对任何困难和挑战。我将利用所学知识与自身努力去迎接新的挑战，实现自身价值，切实的为贵单位作出贡献，共创辉煌未来！。

在众多应聘者中，或许此刻我的学历，我的经验的不足，让您犹豫不定。但请您相信我的干劲、我的`努力，我会用比别人更多的汗水换得将来的成功，我深信将来的我一定是最出色的。愿贵单位事业蒸蒸日上，蓬勃发展。

敬候您的佳音！

此致

敬礼！

自荐人：张xx