

2023年专科毕业生实习报告(精选8篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

专科毕业生实习报告篇一

实习单位:项城市纺织有限公司(原棉实验室)

单位评语:该生在调查过程中,深入实际,深入基层,勇于一线,发现问题,并积极调动脑力,研究问题,解决问题,踏实求效,勤奋自律,。

人人都说大学是步入社会的最后一个加油站,为了充实自己,更好的了解社会,以便更好的为社会服务,在大学的第一个社会实践实习里,我走出校门,调查了纺织方面的情况,作此报告。

公司把我安排到了原棉实验室实习,和他们交流学习中发现我国棉花检验的方法是:以感官检验为主,仪器测试为辅。品级、长度、异性纤维和棉结以感官检验为准,马克隆值、回潮率、杂质和短纤维率以仪器测试为准。检验的顺序是:取样检回潮率检含杂率检品级检长度检马克隆值检异性纤维检棉结检短纤维率。

接着我由指导员带着深入第一线,了解纱线的生产过程,流水线.由此我总结之:

几种常见的功能性纺织品的加工整理方法

1、抗静电织物

防水透湿织物的开发主要有高密度织造、织物涂层和微孔薄膜层压复合3种方法，其中以聚四氟乙烯防水透湿层压复合加工最为典型。由于聚四氟乙烯微孔薄膜具有一定的接触角和微孔半径，故有一定的耐水压和透湿性能，采用双向拉伸聚四氟乙烯微孔薄膜生产的层压织物具有防水性、防风性和透湿性等功能。

3、抗菌防臭织物

抗菌保健织物可采用共混纺丝法和后整理加工法进行生产。共混纺丝法是在聚合阶段、聚合终了或纺丝喷口前以及纺丝原液中将抗菌剂加入纤维中的方法；后整理加工法则是将抗菌剂热固在纤维上，从而达到抗菌防臭的目的。

4、阻燃纺织品

通过将阻燃剂单体与高聚物共聚或在聚合物中加入阻燃剂经混溶加工制成共混纤维，再织成阻燃织物；另一种方法是将阻燃剂用喷涂、浸轧或涂层的方法对织物进行处理，当遇到火种时发生物理和化学反应，从而达到阻燃效果。

加捻是使纱条的两个截面产生相对回转，这时纱条中原来平行于纱轴的纤维倾斜成螺旋线。对短纤维来说，加捻主要是为了提高纱线的强度。

学校:河南纺织高等专科学校

系别:纺织工程系

班级:商检0701班

姓名:**学号:24104124

实习单位:项城市纺织有限公司(原棉实验室)

单位评语：该生在调查过程中，深入实际，深入基层，勇于一线，发现问题，并积极调动脑力，研究问题，解决问题，踏实求效，勤奋自律。

公司把我安排到了原棉实验室实习,和他们交流学习中发现我国棉花检验的方法是：以感官检验为主，仪器测试为辅。品级、长度、异性纤维和棉结以感官检验为准，马克隆值、回潮率、杂质和短纤维率以仪器测试为准。检验的顺序是：取样检回潮率检含杂率检品级检长度检马克隆值检异性纤维检棉结检短纤维率。

接着我由指导员带着深入第一线,了解纱线的生产过程,流水线.由此我总结之：

几种常见的功能性纺织品的加工整理方法

1、抗静电织物

获得抗静电织物的方法主要有嵌织导电纤维法和织物表面整理法。采用嵌织导电纤维(与金属丝共织)的方法可增强织物的抗静电性，而且效果持久，同时还能改善织物的吸湿性以及防污性等；织物表面整理法是对合成纤维织物进行抗静电树脂整理，这些抗静电剂覆盖在织物表面，通过吸湿增加纤维的导电性能。

2、防水透湿织物

防水透湿织物的开发主要有高密度织造、织物涂层和微孔薄膜层压复合3种方法，其中以聚四氟乙烯防水透湿层压复合加工最为典型。由于聚四氟乙烯微孔薄膜具有一定的接触角和微孔半径，故有一定的耐水压和透湿性能，采用双向拉伸聚四氟乙烯微孔薄膜生产的层压织物具有防水性、防风性和透湿性等功能。

3、抗菌防臭织物

抗菌保健织物可采用共混纺丝法和后整理加工法进行生产。共混纺丝法是在聚合阶段、聚合终了或纺丝喷口前以及纺丝原液中将抗菌剂加入纤维中的方法;后整理加工法则是将抗菌剂热固在纤维上,从而达到抗菌防臭的目的。

4、阻燃纺织品

通过将阻燃剂单体与高聚物共聚或在聚合物中加入阻燃剂经混溶加工制成共混纤维,再织成阻燃织物;另一种方法是将阻燃剂用喷涂、浸轧或涂层的方法对织物进行处理,当遇到火种时发生物理和化学反应,从而达到阻燃效果。

加捻是使纱条的两个截面产生相对回转,这时纱条中原来平行于纱轴的纤维倾斜成螺旋线。对短纤维来说,加捻主要是为了提高纱线的强度。

而长丝的加捻既可以提高纱线的强度,又可产生某种效应。纱线加捻的多少以及纱线在织物中的捻向与捻度的配合,对产品的外观和性能都有较大的影响。

加捻性质的指标有:表示加捻程度的捻度、捻系数及表示加捻方向的.捻向。

捻度: 纱丝加捻角扭转一圈为一个捻回。纱线单位长度内的捻回数称捻度。我国棉型纱线采用特数制捻度,即用10cm纱线长度内的捻回数表示;精梳毛纱和化纤长丝则采用公制支数制捻度,即以每米内的捻回数表示;此外,还有以每英寸内捻回数表示的英制支数制捻度。

捻系数: 捻度不能用来比较不同粗细纱线的加捻程度,因为相同捻度,粗的纱条其纤维的倾斜程度大于细的纱条。在实际生产中,常用捻系数来表示纱线的加捻程度。捻系数是结

合线密度表示纱线加捻程度的相对数值，可用于比较不同粗细纱线的加捻程度。捻系数可根据纱线的捻度和纱线的线密度计算而得到的。

捻向捻向是指纱线加捻后，单纱中的纤维或股线中单纱呈现的倾斜方向。它分z捻和s捻两种。加捻后，纱丝的捻向从右下角倾向左上角，倾斜方向与s的中部相一致的称s捻或顺手捻；纱线的捻向从左下角倾向右上角，倾斜方向与z的中部相一致的称z捻或反手捻。一般单纱常采用z捻，股线采用s捻。

股线的捻向按先后加捻的捻向来表示。例如，单纱为z捻、初捻为s捻、复捻为z捻的股线，其捻向以zsz表示。

抗静电、防水防油污以及阻燃等各种后整理。

6、在注册棉花仓单时，重量溢短怎么处理？

专科毕业生实习报告篇二

尊敬的领导：

您好！

感谢您在百忙之中抽出时间来阅读我学生的推荐信！今向您推荐我校学生xxx□

xxx同学因个人原因辞去原公司职务，准备到贵地发展，本着实事求是的精神，对该同学在前公司的表现和能力郑重推荐如下：

xxx同学xxxx年于xx大学纺织工程专业本科毕业，于xxxx年xx公司工作，先后在xx岗位(部门)担任xx等职务。

xxx同学进入xx公司以来，表现突出积极，学习认真刻苦，钻研进取，工作成绩优异，具有较强的政治和业务素质。善于发现问题和解决问题，具有较强的独立工作能力，工作中能够做到理论联系实际，并善于与同学合作，乐于助人。

xxx同学有丰富基层工作经验，长期从事xx专业工作，具有较强的管理能力和综合协调能力。经过多年的学习和锻炼，xxx同学已经成为一名符合时代的'发展要求、综合素质较高的复合型人才，有热情有能力适应各种工作的挑战。

平时xxx的课余活动也十分广泛，乒乓球、篮球、羽毛球等球类运动都是我的爱好，还喜欢阅读书籍，这主要是为了培养艺术能力，有艺术才会树立好形象，才能用计算机设计出代表个人、企事业单位的好标志。最后，请领导核实xxx的情况，相信xxx会在您给他提供的舞台上献上最美的舞姿。

作为xxx同学的大学老师，我郑重推荐该同学到贵单位工作，希望予以认真考虑为盼。

专科毕业生实习报告篇三

20xx年x月x日至x月x日，我们到绍兴市一些化工厂，和实践基地作认识实习。虽然只有两天的时间，但是在这段时间里，在带队老师和工人师傅的帮助和指导下，对于一些平常理论的东西，有了感性的认识，感觉受益匪浅。这对我们以后的学习和工作有很大的帮助，我在此感谢学院的领导和老师能给我们这样一次学习的机会，也感谢老师和各位工人师傅的悉心指导。

x月x日，我们全体在学校的广场集合，乘车去绍兴边区的化工厂-浙江化纤联合集团有限公司。该公司主要生产聚酯切片、涤纶长丝、涤纶短纤、彩色短纤、锦纶长丝、聚酯单丝、复合长丝等系列化纤产品，年生产能力xx万吨。进入厂区，已

在等候的指导老师带领我们去他们的生产区域，到达产房后，有一个工厂师傅给我们作生产介绍。我们参观了涤纶的加工机器，工厂的师傅沿途给我们讲解了涤纶长丝的生产，和处理的过程，我们受益匪浅。然后指导师傅带着我们去参观了公司的污水处理的地方。他们将污水排到处理池里，经过氯化，厌氧池细菌消毒，耗氧池处理，减小大部分的污水浓度而后排到污水处理厂，进行进一步处理，之后才排进杭州湾。

x月x日早上，我们乘车去了绍兴中等专业学校。该学校现有化工染整、建筑工程、机械电子、财会电商和外语五大类专业。学校的化工为省级实训基地。学校新校园配套有教育教学设备全省一流的教学楼、实验实训楼，配套实验实训工场68个等。我们随老师进入了实训楼，参观了学校里的一些设施，比如模拟生产的精馏装置，这个装置是工厂里的缩小版，不过让我们对于生产中的精馏过程有了比较好的了解。这次，老师还给了我们一次动手的机会，让我们自己安装输送管路，我们同时也认识到安装管路的注意点，在两个管之间要放上去一块垫板，在拧螺丝的时候，每个螺丝要分别一层一层的拧紧，一个螺丝拧紧一层后，接着要拧紧对角位置的螺丝一层，不然管路的承受能力就比较差。

x月x日下午，我们又乘车去了xxx石化有限公司□xxx控股集团旗下xxx石化有限公司成立于20xx年x月x日，公司占地面积xxx亩，总投资xxx亿。计划分两期实施，目前，第一期工程已竣工。主要生产各种性能的聚丙烯。公司已于20xx年顺利投产，第一期建成后年销售收入达xx亿人民币。本项目为年产xx万吨聚丙烯，该项目采用世界先进的spher ipol串联环管工艺，最适合于连续生产不同性能的聚丙烯树脂，该公司聚丙烯装置采用中国xx工程建设公司□sei□开发得国产第二代环管法聚丙烯工艺技术。我们一进化工厂，就感受到工厂的气派和规范。进入生产区域前，我们先要关闭手机，这里实行全自动生产，我们参观了他们的生产控制室，偌大一个生产基地，就几个控制师在控制整个生产的进行。还有一条流

水线型的生产，从生产到装袋都无须什么人员，中也让我们感受自己的才疏学浅，与无用武之地。

实习是大学里必不可少的一项内容，一直以来，作为学生，我们基本上天天接受书本上的理论，没有实践，或者参观的机会。所谓“读万卷书，行万里路”。所以我觉得参观实习具有重大的意义，他提供我们实践的机会，从中去发觉自己所学的与真正应用的是不相符的，是不是在大学里学的知识出了校园就用不上。比如去了三园石化，就感觉自己是个井底之蛙，学的东西那么陈腐，基本没什么实际的意义。通过实习，可以了解自己与现实的差距，在以后的学习中，可以有侧重地弥补某些方面的不足。

在这次实习的时间里我们收获了很多，让我们在平时课堂上的理论知识有机的与实践活动联系到了一起。工作的环境往往和大学环境截然不同，大学生活是轻松的、舒适的；而一旦走上工作岗位，那种氛围将不复存在，伴随着的将是紧张、忙碌、竞争，在化工厂，有着严明纪律，精细操作，又怎么会像我们在学校里一样，可以在实验室里出神，做实验的时候马马虎虎，如果我们不能正确看待自己，不想如何去适应现有的生活，而有的是对现实生活的抱怨和不满，这样的话，我们不但不能在所在的岗位上有所发展，很可能被淘汰。

很感谢学院为我们提供了这次实习参观的机会。

20xx年x月x日

专科毕业生实习报告篇四

前言

我们的大学生活马上就要结束了，我们将要面临新的就业压力，近几年的经济萧条对大多数人来说不是一个好消息，尤其是我们即将毕业的大学生。这种情况下找到一个好工作不

是那么容易，但是我相信我们可以找到自己满意的工作的。

实习目的是通过工作把自己在校所学知识应用到实践中去，通过理论与实际的结合，找出自己的优势和劣势，客观评价大学所学课程和顺利就业的合理性。提高自己的适应能力、组织能力、协调能力和分析解决实际问题的工作能力。通过实习，了解公司如何正常的运作，了解一个公司的组织结构，知道企业文化内涵，从业人员现状，研究其在员工管理和公司发展长景规划方面的决策，分析存在的问题，尤其是在公司文化内涵、员工任用、业务流程方面的问题，并提出合理的政策性建议。为就业做好岗前培训工作。通过在公司实习，找出自身现状与公司企业以及社会实际需要的差距，并在以后的学习期间及时补充相关知识，为求职与正式工作做好充分的知识和能力准备，实现从学校学生走向公司员工的零距离。

我有幸在嘉兴市xx有限公司进行社会毕业实践活动。为期45天的实践使我对公司的生产经营管理有了一个近距离得全面接触，不仅对纺织印染等生产过程有了比较深入的了解，而且对整个纺织行业集群也有了初步的认识。进入该公司，首先映入眼帘的是公司宗旨“发展才是硬道理”七个大字，接着45天的实践活动我是按照以下几个方面的学习的。

一、公司历史

嘉兴市xx有限公司在嘉兴有着深远的历史，他的前身系原嘉兴xx纺织总厂，今天，在董事长高海华的带领下已经完成了“改制”和“转型”工作，从而更加焕发出了新的生机和活力。该公司始终倡导“以人为本”的经营理念，遵循“公平经商，利客惠我”的交易原则，秉承“精、细、严、实”和争创一流，敢为人先”的企业文化精神。

在1月24日，原国务院总理xx来嘉兴视察时曾说“调整产业结构发展化纤纺织工业”，1995年4月25日，中国纺织总会

会长杜钰洲来嘉兴视察时也曾提到此项举措。还有原国务院副总理、人大常委会副委员长，商务部部长、中华全国总工会副主席、党组书记、原浙江省党委副书记、原化纤厂党委书记都来该厂视察过。

二、公司简介

嘉兴市xx有限公司位于嘉兴市xx号，他是目前国内最大的xx企业之一，占地面积18万平方米。现有员工1000余人，专业技术人员248人。拥有盘头75000枚，织机360台。各生产工序主要设备有德国、意大利的织带机、意大利萨维奥自动络筒机、索墨特织机等外引设备。年生产织带，化纤带40000万米。产品已形成20多个系列，1000余个花色品种。其中有50多个品种分获国优、省部优称号。18.5#化纤带和仿毛华达呢被评为国内中长化纤产品中仅有的纱、带国家银质奖。恤平呢、圣华呢等军工行业面料被军委总后勤部指定为军工服装面料定点生产厂家，针对1#被评为国家新产品奖。该公司已经国家贸委批准，享有自营进出口权，通过了iso9002质量体系认证。

通过了法国迪卡依验厂。

三、工艺设备

进入了厂房车间里，让我看到了许多新奇先进的设备，有德国bdt019自动织带机，德国特吕茨特自动织带机，意大利savioespebo自动络筒机，苏拉倍捻机，整经机□ea308国产织带机，验带机等一系列先进的机器。并且该公司年需化纤10000吨，化纤带2800万米，产品已形成20多个系列，1000余个花色品种。产品中的三分之二为“无面卷、无接头、无梭”的“三无”产品。

四、组织结构

该公司一共分为9个部门，分别是综合部，党群工作部，协力部行政事业部，生产部，销售部，研发技术部，企划部，财务部。其中生产部掌管着7大车间，分别是包根车间，整经车间，细带车间，加工车间，准备车间，织带车间，整理车间。在调研期间，是由车间主任带着我一个车间一个车间参观过来的，可以说车间挺多面积挺大。但是公司还有一个分厂是做牛仔带的，那个分厂我并没有参观。

五、产品介绍

产品已累计达20多个系列，上千个花色品种。特别是今年开发的中长涤带、军工行业装、抗静电、阻燃、新型英边、精细竹节、弹力及多组分等系列品种。产品不仅行销全国各地，而且还远销韩国、新加坡、智利、香港台湾等国家地区。不过还是有受金融危机的影响。

1、纱线

2、坯带a.常规t/r千峰系列:以棉型、中长型化纤为原料，纱支在40s/2—20s/2平方米克重在180—300克的平纹呢、华达呢、哔叽、将校呢、女士呢等产品，经染色后可用于制作中档服装面料。生产能力为1500万米/年。

b.高支高密胜毛系列:以细岱棉型、中长型化纤为原料，纱支在70s/2—45s/2或16s—45s平方米克重在160—320的府绸、单面、哔叽、贡丝锦、驼丝锦、缎被哔叽、条纹呢、联合花呢、双层花呢等，经特殊染色后可用于制作高档服装面料。生产能力为600万米/年。

c.新型原料系列:以抗静电、抗菌、远红外、阻燃等功能性新原料生产的系列产品，经染整加工后具有特种功能，可用于制作各类行业装面料。生产能力为1000万米/年。

d.竹节系列:以竹节纱线为原料，或采用特殊的组织生产的具

有规律或模糊竹节风格的系列产品。经不同的染整工艺加工后，可用于制作休闲服装或装饰面料。生产能力为500万米/年。

e.低比例系列:以阳改涤纶、粘胶及精梳毛按不同比例混纺，含毛量在5%—40%、纱支在50s—20s/2的中高档仿精纺毛系列产品。经染整加工后，可用于制作高档西装用织带。生产能力为500万米/年。

3、服装用织带

a.时装面料：男装和女装的织带

b.行业装面料：

(1) 学生装系列；例如：校服等。

(2) 公安职业装系列；例如：警服。

(3) 特殊功能系列。例如：消防员服装，医生护士服等。

六、技质体系

我又参观了该厂的实验室，检验室，研发室，该厂有技术管理人员200余名，技师10人。此时他们正在做着一些实验，有做化学测试的，有做纱支测试的，有做带强力试验的，还有纤维强力试验，纤维检测，色带检测，纱样检测的。其中有一些检测我在学校的实验课中也做过。

七、工资食住

参观车间时我又与工人进行了一些交谈，他们大部分实行计件工资，月薪可达1800至2200元，工作12小时、休息12小时，节假日有休息，新员工将会培训一个月，如果正式录用，可

自愿与企业签订劳动合同，享受养老保险待遇，冬季有取暖补助，外地的员工可住公寓，3人一个房间，职工食堂设立员工窗口，公司给予伙食补贴，每月食宿费只需30元，公司在市内有六条线通勤客车，可接送员工上下班。在嘉兴这样的城市来说，待遇算是一般吧。

八、新得体会

纺织业在中国是一个劳动密集程度高和对外依存度较大的产业。中国是世界上最大的纺织品服装生产和出口国，纺织品服装出口的持续稳定增长对保证中国外汇储备、国际收支平衡、人民币汇率稳定、解决社会就业及纺织业可持续发展至关重要。而纺织工程专业是培养具备纺织工程方面的知识和能力，能在纺织企业、科研、教学等部门从事纺织品设计开发、纺织工艺设计、纺织生产质量控制、生产技术改造以及具有经营管理初步能力的高级工程技术人才。

这次参加社会实践，我明白了大学生社会实践是引导我们学生走出校门，走向社会，接触社会，了解社会，投身社会的良好形式；是促进大学生投身改革开放，向工农群众学习，培养锻炼才干的好渠道；是提升思想，修身养性，树立服务社会的思想的有效途径。通过参加社会实践活动，有助于我们在校大学生更新观念，吸收新的思想与知识。

专科毕业生实习报告篇五

转眼之间x个月的实习期即将结束，回顾这x个月的实习工作，感触很深，收获颇丰。这两个月，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过我自身的不懈努力，我学到了人生难得的工作经验和社会见识。我将从以下几个方面总结电厂化学岗位工作实习这段时间自己体会和心得：

在电厂化学岗位工作的实习过程中，我始终把学习作为获得新知识、掌握方法、提高能力、解决问题的一条重要途径和

方法，切实做到用理论武装头脑、指导实践、推动工作。思想上积极进取，积极的把自己现有的知识用于社会实践中，在实践中也才能检验知识的有用性。在这两个月的实习工作中给我最大的感触就是：我们在学校学到了很多理论知识，但很少用于社会实践中，这样理论和实践就大大的脱节了，以至于在以后的学习和生活中找不到方向，无法学以致用。同时，在工作中不断的学习也是弥补自己的不足的有效方式。信息时代，瞬息万变，社会在变化，人也在变化，所以你一天不学习，你就会落伍。通过这x个月的实习，并结合电厂化学岗位工作的实际情况，认真学习的电厂化学岗位工作各项政策制度、管理制度和工作条例，使工作中的困难有了最有力地解决武器。通过这些工作条例的学习使我进一步加深了对各项工作的理解，可以求真务实的开展各项工作。

在电厂化学岗位工作中我都本着认真负责的态度去对待每项工作。虽然开始由于经验不足和认识不够，觉得在电厂化学岗位工作中找不到事情做，不能得到锻炼的目的，但我迅速从自身出发寻找原因，和同事交流，认识到自己的不足，以至于迅速的转变自己的角色和工作定位。为使自己尽快熟悉工作，进入角色，我一方面抓紧时间查看相关资料，熟悉自己的工作职责，另一方面我虚心向领导、同事请教使自己对电厂化学岗位工作的情况有了一个比较系统、全面的认知和了解。根据电厂化学岗位工作的实际情况，结合自身的优势，把握工作的重点和难点， 尽心尽力完成电厂化学岗位工作的任务。x个月的实习工作，我经常得到了同事的好评和领导的赞许。

从大学校门跨入到电厂化学岗位工作岗位，一开始我难以适应角色的转变，不能发现问题，从而解决问题，认为没有多少事情可以做，我就有一点失望，开始的热情有点消退，完全找不到方向。但我还是尽量保持当初的那份热情，想干有用的事的态度，不断的做好一些杂事，同时也勇于协助同事做好各项工作，慢慢的就找到了自己的角色，明白自己该干什么，这这就是一个热情的的问题，只要我保持极大的热情，相

信自己一定会得到认可，没有不会做，没有做不好，只有你愿不愿意做。转变自己的角色，从一位学生到一位工作人员的转变，不仅仅是角色的变化，更是思想观念的转变。

在工作间能得到领导的充分信任，并在按时完成上级分配给我的各项工作的同时，还能积极主动地协助其他同事处理一些内务工作。个人的能力只有融入团队，才能实现最大的价值。实习期的工作，让我充分认识到团队精神的重要性。

团队的精髓是共同进步。没有共同进步，相互合作，团队如同一盘散沙。相互合作，团队就会齐心协力，成为一个强有力的集体。很多人经常把团队和工作团体混为一谈，其实两者之间存在本质上的区别。优秀的工作团体与团队一样，具有能够一起分享信息、观点和创意，共同决策以帮助每个成员能够更好地工作，同时强化个人工作标准的特点。但工作团体主要是把工作目标分解到个人，其本质上是注重个人目标和责任，工作团体目标只是个人目标的简单总和，工作团体的成员不会为超出自己义务范围的结果负责，也不会尝试那种因为多名成员共同工作而带来的增值效应。

x个月来，我虽然努力做了一些工作，但距离领导的要求还有不小差距，如理论水平、工作能力上还有待进一步提高，对电厂化学岗位工作岗位还不够熟悉等等，这些问题，我决心实习报告在今后的工作和学习中努力加以改进和解决，使自己更好地做好本职工作。

专科毕业生实习报告篇六

xx教育科技有限公司是物联网领军企业——xx科技集团下属子公司，成立于20xx年，致力于面向全国高校进行产、学、研的校企深度合作，是xx科技集团回报社会、回报教育的直接执行者。

xx时代教育科技有限公司依托xx科技集团深厚的物联网产业

背景，与高校合作成立校企联盟，形成全新的物联网教育体系和研发体系。该体系致力于打通人才供应端和人才需求端两个系统，实现人才培养和市场需求无缝链接，助力高校培养出一系列物联网高端人才、创新型人才及实用型人才。满足社会对科研、生产、建设、管理、服务的各种类型人才需求。

pc端开发，开发一套pc端温湿度变送器数据采集系统。

pc端温湿度变送器数据采集系统。本系统通过xx和xx模拟量采集模块提供电源输入。温湿度传感器的温度和湿度输出线分别接到xx模拟量采集模块的通道1和通道2（通道具体接线可以更换）。温湿度传感器的输出为模拟量的xxma通过输入至xx模拟量采集器后转换为数字量[]xx采集模块与pc之间通过xx转xx模块进行连接[]pc端应用程序以xx协议标准通过向xx模拟采集模块上温湿度传感器对应的地址和通道发送数据读取命令后[]xx采集模块读取相应的数值后返回给pc端应用程序。

本系统旨在pc的xx平台下通过xx串口实现远程环境温湿度的实时监控。整个项目所有要求圆满完成，完成了xx版的开发，并在此基础上增加了xx版的开发，实现了在pc平台上通过xx模拟采集器获取远程温湿度信息。整个项目包含设计文档及使用文档、源代码，设计文档记录了一整套项目设计概要、流程和规范，使用文档详细描述了用户如何使用的一本说明书，源代码是整个项目的编码实现。

本人性格开朗，对待工作认真负责，待人真诚，善于沟通、协调有较强的组织能力与团队精神；活泼开朗、乐观上进、有爱心并善于施教并行；上进心强、勤于学习能不断进步自身的能力与综合素质。在团队中，我会以充沛的精力，刻苦钻研的精神来努力工作，稳定地进步自己的工作能力和团队共发展共进退，在项目中体现自己的价值，发挥可以发挥的全部。

专科毕业生实习报告篇七

物联网的概念最早是由xx大学于xx年提出的。早期的物联网是依托射频识别技术等物流网络，是指将各种信息传感设备，如xx装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。目的是让所有的物品都与网络连接在一起，方便识别和管理。

20xx年x月，讲话把物联网领域的研究和应用开发推向了高潮。xx市率先建立了“感知”研究中心，科学院、运营商、多所大学在xx建立了物联网研究院。

物联网把新一代技术充分运用在各行各业之中，具体地说，就是把感应器嵌入和装备到电网、铁路、桥梁、隧道、公路、建筑、供水系统、大坝、油气管道等各种物体中，然后将“物联网”与现有的互联网整合起来，实现人类社会与物理系统的整合，在这个整合的网络当中，存在能力超级强大的中心计算机群，能够对整合网络内的人员、机器、设备和基础设施实施实时的管理和控制，在此基础上，人类可以以更加精细和动态的方式管理生产和生活，达到“智慧”状态，提高资源利用率和生产力水平，改善人与自然间的关系。

1、感知层：全面感知、利用xx传感器和二维码等随机地获取物体的信息，包含物理层x和x层。

2、网络层：可靠传递，通过各种电信网络与互联网的融合，将物体的信息实时准确地传递出去。

3、应用层：智能处理，利用云计算，模糊识别等各种智能计算技术，对海量的数据和信息进行分析 and 处理，对物体实施智能化的控制。

物联网用途广泛，遍及智能交通、环境保护、政府工作、公

共安全、平安家居、智能消防、工业监测、环境监测、路灯照明管控、景观照明管控、楼宇照明管控、广场照明管控、老人护理、个人健康、花卉栽培、水系监测、食品溯源、敌情侦查和情报搜集等多个领域。 例如：

1、城市租赁自行车

在xx等地有不少“城市租赁车”网点，凭一张用户id卡，不到xx秒就可以完成刷卡取车的全部过程，而还车也同样简单，这就是运用物联网技术在城市交通领域除交通卡之外的又一个应用创新。

2、与移动互联结合的智能家居

智能家居使得物联网的应用更加生活化，智能家居控制系统具有网络远程控制、摇控器控制、触摸开关控制、自动报警和自动定时等功能，普通电工即可安装，变更扩展和维护非常容易，个性化与智能化的家居环境带给每个家庭不一样的便捷体验。

3、参与式城市建设

息由传感器产生、搜集，然后自动（可以是主动的也可以是被动的）上传至某个区域节点或中心节点。而“参与式感知”则更加注重“人”的参与，数据由用户创建、筛选或者控制，然后上传。也就是说“参与式感知”以人为主，用户出于个人或经济兴趣，有意识的响应感知需求，用户既是数据的提供者又是数据的消费者。

物联网将是下一个推动世界高速发展的“重要生产力”，是继通信网之后的另一个x亿级市场。物联拥有业界最完整的专业物联产品系列，覆盖从传感器、控制器到云计算的各种应用。

物联网一方面可以提高经济效益，大大节约成本；另一方面可以为全球经济的复苏提供技术动力。作为信息产业发展的第三次革命，物联网涉及的领域越来越广，其理念也日趋成熟，可寻址、可通信、可控制、泛在化与开放模式正逐渐成为物联网发展的演进目标。而对于“智慧城市”的建设而言，物联网将信息交换延伸到物与物的范畴，价值信息极大丰富和无处不在的智能处理将成为城市管理者解决问题的重要手段。

本次课程设计的技术具有短距离、低复杂度、低功耗、低数据传输率、低成本的特点。并且具有强大的组网功能，可以组成星型网、簇新网、网状网。可以作为协调节点、路由节点、终端节点，实现数据的传输。

专科毕业生实习报告篇八

在本次物联网专业见习中，老师各个方面讲了物联网的定义，基本原理，核心技术，发展远景以及物联网的发展对经济的影响。我们从中学到了很多东西，让我们对物联网有了更深层的认识，更加的激发了我们学习物联网是兴趣，明确了学习物联网的方向。

从互联网到物联网，在见习中对物联网发展背景特征和趋势的了解。认识到了物联网技术发展的必然性以及物联网发展的方向与趋势，弄明白了物联网和互联网的区别与联系，物联网是互联网的延伸，可以说是互联网的一种应用。互联网的出现极大的推动了人类社会的发展，对促进社会信息化，实现工业化和信息化的融合发展起到了不可替代的作用。它主要是针对人与人这个特定的领域并且是虚拟的。而物联网是通过各种感知设备，如射频识别、传感器、红外等，将信息传送到接收器，再通过互联网传送，通过高层应用进行信息处理，达到“感知”的目的。它解决了人与物、物与物之间的交流，它的提出和使用让人与物、物与物之间的有效通信成为可能，这不仅可以降低管理的成本，而且更为重要的

是大大提高物品和各种自然资源使用的效率，是实现社会信息化的重要举措。互联网和物联网的物融合将会带来更多意想不到的有益效果，最终实现整个生态系统高度的智能特性和智慧地球的美好愿望。

通过见习我认识到了物联网的发展现状以及整体发展过程，当前，全球主要发达国家和地区均十分重视物联网的研究并纷纷抛出与物联网相关的信息化战略。世界各国的物联网基本都处在技术研发与试验阶段，xx等都投入巨资深入研究探索物联网，并相继推出区域战略规划。我国在物联网领域的布局较早，中科院早在x年前就启动了传感网研究。在物联网这个全新的产业中，我国技术研发水平处于世界前列，xx一起，成为国际标准制定的x个发起国和主导国之一，其影响力举足轻重。

见习中了解了语音识别和语音合成技术以及云计算的发展现状。智能语音，作为三种人机交互技术之一，在云计算时代获得了更多关注，伴随着社会信息化、网络化、智能化的发展趋势，语音技术的应用可以深入到社会生活的几乎所有行业。物联网时代，语音技术将使人机交互进入新时代。

我对嵌入式有了深刻的认识，了解了嵌入式技术的特点及应用，对物联网有了新的看法。嵌入式是一个物联网项目中物体端嵌入的专用计算机技术，是一个可裁减、低功耗、高可靠性、按需定制的计算机。我们可以用嵌入式概念这样定义物联网：它是基于互联网的嵌入式系统。嵌入式系统就是计算机应用的一种形式，赋予物体嵌入式系统，它才具备上网的条件。物联网=嵌入式系统+互联网。这让我对嵌入式、物联网以及它们之间的联系有了清楚的认识，对我将来学习物联网有了很大的帮助。

见习中我认识到物联网的核心是整合四大技术：传感技术、网络技术、信息决策技术和执行体系。在xx传感专家控制了

物联网，也就是说物联网的核心技术是主要是传感技术，传感器属于物联网的神经末梢，成为人类全面感知自然的最核心元件，各类传感器的大规模部署和应用是构成物联网不可或缺的基本条件。在以后的物联网技术学习中，我会更加关注传感技术，从而更好的掌握物联网技术。

在专业见习期间，老师为了丰富我们的见识、开阔我们的眼界以及让我们早点了解物联网行业的发展现状和就业要求。

通过这几天听讲座报告，我深深地感受到了物联网发展的必要性与紧迫性，物联网作为新兴产业将是一次世界的巨大改革，物联网涉及社会各个领域，渗透之广，现在的物联网处于萌芽状态，急需大量的物联网人才参与其中，而我们作为物联网的前期学员，此时的物联网发展急需我们的力量，因此我们应该努力学好物联网的相关知识，熟练掌握物联网的应用，为物联网的发展贡献出一份微薄之力的。