

2023年工程暑期实践报告论文(优质5篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的报告吗？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

工程暑期实践报告论文篇一

参加社会实践，我明白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。近三个月的社会实践，一晃而过，却让我从中领悟到了很多东西，而这些东西将让我终生受用。社会实践加深了我与社会各阶层人的感情，拉近了我与社会的距离，也让自己在社会实践中开拓了视野，增长了才干，进一步明确了我们青年学生的成材之路与肩负的历史使命。社会才是学习和受教育的大课堂，在那片广阔的天地里，我们的人生价值得到了体现，为将来更加激烈的竞争打下了更为坚实的基础。我在实践中得到许多的感悟！

一：挣钱的辛苦

整天在公司辛辛苦苦上班，天天面对的都是同一样事物，真的好无聊啊！好辛苦啊！在那时，我才真真正正的明白，原来父母在外打工挣钱真的很不容易！

二：人际关系

在这次实践中，让我很有感触的一点就人际交往方面，大家都知道社会上人际交往非常复杂，但是具体多么复杂，我想

也很难说清楚，只有经历了才能了解。才能有深刻的感受，大家为了工作走到一起，每一个人都有自己的思想和个性，要跟他（她）们处理好关系得需要许多技巧，就看你怎么把握了。我想说的一点就是，在交际中，既然我们不能改变一些东西，那我们就学着适应它。如果还不行，那就改变一下适应它的方法。让我在这次社会实践中掌握了很多东西，最重要的就是使我在待人接物、如何处理好人际关系这方面有了很大的进步。同时在这次实践中使我深深体会到我们必须在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。在人与人的交往中，我能看到自身的价值。人往往是很执着的，可是如果你只问耕耘不问收获，那么你一定不会交到很多朋友。对待朋友，切不可斤斤计较，不可强求对方付出与你对等的真情，要知道给予比获得更令人开心。不论做什么事情，都必须有主动性和积极性，对成功要有信心，要学会和周围的人沟通思想、关心别人、支持别人。打工的日子，有喜有忧，有欢乐，也有苦累，也许这就是打工生活的全部吧。我不知道多少打工的人有过这种感觉，但总的来说，这次的打工生活是我人生中迈向社会的重要一步，是值得回忆的。

三：管理者的管理

在公司里边，有很多的管理员，他们就如我们学校里边的领导和班级里面的班干部。要想成为一名好的管理，就必须要有好的管理方法，就要以艺术性的管理方法去管理好你的员工，你的下属，你班级里的同学们！要想让他们服从你的管理。那么你对每个员工或每个同学，要用到不同的管理方法，意思就是说：在管理时，要因人而异！

四：自强自立

俗话说：“在家千日好，出门半”招“难！”意思就是说：在家里的时候，有自己的父母照顾，关心，呵护！那肯定就

是日子过得无忧无虑了，但是，只要你去到外面工作的时候，不管你遇到什么困难，挫折都是靠自己一个人去解决，在这二个多月里，让我学会了自强自立！凡事都要靠自己！现在，就算父母不在我的身边，我都能够自己独立！

五：认识来源于实践

一切认识都来源于实践。实践是认识的来源说明了亲身实践的的必要性和重要性，但是并不排斥学习间接经验的必要性。实践的发展不断促进人类认识能力的发展。实践的不断发 展，不断提出新的问题，促使人们去解决这些问题。而随着这些问题的不断解决，与此同步，人的认识能力也就不断地改善和提高！马克思主义哲学强调实践对认识的决定作用，认识对实践具有巨大的反作用。认识对实践的反作用主要表现在认识 和理论对实践具有指导作用。认识在实践的基础上产生，但是认识一经产生就具有相对独立性，可以对实践进行指导。实践，就是把我们在学校所学的理论 知识，运用到客观实际中去，使自己所学的理论知识有用武之地。只学不实践，那么所学的就等零。理论应该与实践相结合。另一方面，实践可为以后找工作打基础。通过这段时间的实习，学到一些在学校里学不到的东西。因为环境的不同，接触的人与事不同，从中所学的东西自然就不一样了。要学会从实践中学习，从学习中实践。我们不只要学好学校里所学到的知识，还要不断从生活中，实践中学其他知识，不断地从各方面武装自己，才能在竞争中突出自己，表现自己。

六：专业的重要性

选择了土木为专业的我，在这次实践中自然比较关注这一环。虽然在实践中只是负责比较简单的部分，但能把自己在学校学到的知识真正运用出来也使我颇感兴奋！在学校上课时都是老师在教授，学生听讲，理论部分占主体，而我自己对专业知识也能掌握，本以为到了企业实践应该能够应付得来，但是在企业里并没想象中如此容易。平时在学校，数字错了

改一改就可以交上去了，但在工厂里，数字绝对不可以出错，因为质量是企业的第一生命，质量不行，企业的生产就会跟不上，而效率也会随之降低，企业就会在竞争的浪潮中失败，所谓“逆水行舟，不进则退”，企业要时时保持着这种竞争状态，才能在市场中立于不败之地，就因为这样，企业会对每一个在厂的员工严格要求，每一个环节都不能出错，这种要求在学校课堂上是学不到的，在学校里可能会解一道题，算出一个程式就行了，但这里更需要的是与实际相结合，只有理论，没有实际操作，只是在纸上谈兵，是不可能在这个社会上立足的，所以一定要特别小心谨慎，而且一旦出错并不是像在学校里一样老师打个红叉，然后改过来就行了，在工厂里出错是要负上责任的，这关乎工厂的利益损失。

现在想来，暑假的打工生活，我收获还是蛮大的。我所学到的生活的道理是我在学校里无法体会的，这也算是我的一份财富吧。现今，在人才市场上大学生已不是什么“抢手货”，而在每个用人单位的招聘条件中，几乎都要求有工作经验。所以，大学生不仅仅要有理论知识，工作经验的积累对将来找工作也同样重要。事情很简单，同等学历去应聘一份工作，公司当然更看重个人的相关工作经验。就业环境的不容乐观，竞争形式的日趋激烈，面对忧虑和压力，于是就有了像我一样的在校大学生选择了暑期打工。暑期虽然只有短短的1个月，但是在这段时间里，我们却可以体会一下工作的辛苦，锻炼一下意志品质，同时积累一些社会经验和工作经验。这些经验是一个大学生所拥有的“无形资产”，真正到了关键时刻，它们的作用就会显现出来。

大学生除了学习书本知识，还需要参加社会实践。因为很多的大学生都清醒得知道“两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书”的人不是现代社会需要的人才。大学生要在社会实践中培养独立思考、独立工作和独立解决问题的能力。通过参加一些实践性活动巩固所学的理论，增长一些书本上学不到的知识和技能。因为知识要转化成真正的能力要依靠实践的经验 and 锻炼。面对日益严峻的就业形势和日新月异的社会，我觉

得大学生应该转变观念，不要简单地把暑期打工作为挣钱或者是积累社会经验的手段，更重要的是借机培养自己的创业和社会实践能力。现在的招聘单位越来越看重大学生的实践和动手能力以及与他人的交际能力。作为一名大学生，只要是自己所能承受的，就应该把握所有的机会，正确衡量自己，充分发挥所长，以便进入社会后可以尽快走上轨道。在这次暑期的工作中，我懂得了理论与实践相结合的重要性，获益良多，这对我今后的生活和学习都有很大程度上的启发。这次的打工是一个开始，也是一个起点，我相信这个起点将会促使我逐步走向社会，慢慢走向成熟。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

工程暑期实践报告论文篇二

这次我有幸参观了xxxxx的扩建工程. 去的时候，那边的施工大多接近尾声，但还有些部分还只有进行了一半。一到工地，就看见工地的生活区域. 施工区的门上也写着不袋安全冒者不得进入施工现场，当然在信息楼结构主体外面的防护网上写着标语：安全责任，重于泰山。由此可见在建筑施工当中，首先要注意的问题就是安全问题。过去由于生产企业不重视

民工安全造成了很多工伤和死亡事故，这些事故给工人和企业带来了很大的损失和伤害：同时，为了确保施工顺利进行和施工的安全，工地是要用砖墙把施工地点围起来，只有建筑施工的各种车辆和内部人员才可以出入。

跟着身为项目经理的叔叔在工地上晃荡，我们踏上用钢管和铁网搭接成的梯子，开始觉得很危险，四周都有伸出来的钢管或铁条。二三楼的模板和支架已经拆了，我们可以清楚地看到支撑上部重量的柱子很大，大到使我们都觉得层高变小了。在承重柱的四周有很多构造柱，它们是用来加大墙的强度的，以避免因墙身过长导致容易坍塌。一路上去，我们看到上面几层楼板的支架还没有拆，这些支架是用钢管和模板组成的，钢管很密，可见要承受完全没有强度的混凝土板和梁需要很大的支撑力。看着他检查已完工的房屋，可自己却什么都不懂，问他在看什么，为什么要看。随着时间的推移，问的问题就越多。想想自己大学也半年读下来了，怎么感觉就跟没学没什么一样。我不知道这是个人问题还是大家都一样。

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，实习结束后有必要好好总结一下。

所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，使我能够同施工人员面对面在一起，看他们如何施工，如何将图纸上的模型变成漂亮建筑，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识，这些知识往往是我们在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的。

工程暑期实践报告论文篇三

工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既

指与人类生活、生产活动有关的各种工程设施，如建筑工程、公路与城市道路工程、铁路工程、桥梁工程、隧道工程等，也指应用材料、设备在土地上进行勘测、设计、施工等工程技术活动。土木工程是社会和科技发展所需要的“衣、食、住、行”的先行官之一；它在任何一个国家的国民经济中都占有举足轻重的地位。作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，为此，学院安排我们进行了这次实习活动，让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础。紧张的一个多月的实习生活结束了，在这一个多月里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下。首先，通过一个多月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。比如，在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

通过实践，使我能够同施工人员面对面在一起，看他们如何施工，如何将图纸上的模型变成漂亮建筑，学到了很多很适用的具体的施工知识和解决现场遇到问题的方法，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。第一天，和师傅到了楼面把水平尺检查了二三楼的随后的几天都做重复的事情直到做完。在楼内，我发现了一些楼交接处出现了不少裂缝。经过师傅的讲解提示，加上我搜集的资料，有了不少收获。。现在我就在现场发现的问题来谈谈自己的所学到的知识。

一、裂缝裂缝的原因混凝土中产生裂缝有多种原因，主要是温度和湿度的变化，混凝土的脆性和不均匀性，以及结构不

合理，原材料不合格(如碱骨料反应)，模板变形，基础不均匀沉降等。

混凝土硬化期间水泥放出大量水化热，内部温度不断上升，在表面引起拉应力。后期在降温过程中，由于受到基础或老混凝土上的约束，又会在混凝土内部出现拉应力。气温的降低也会在混凝土表面引起很大的拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。如养护不周、时干时湿，表面干缩形变受到内部混凝土的约束，也往往导致裂缝。在钢筋混凝土中，拉应力主要是由钢筋承担，混凝土只是承受压应力。在素混凝土内或钢筋混凝土的边缘部位如果结构内出现了拉应力，则须依靠混凝土自身承担。

一般设计中均要求不出现拉应力或者只出现很小的拉应力。但是在施工中混凝土由最高温度冷却到运转时期的稳定温度，往往在混凝土内部引起相当大的拉应力。有时温度应力可超过其它外荷载所引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律对于进行合理的结构设计和施工极为重要。具体解决办法：为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一，例如使用减水防裂剂。总之，混凝土的早期养护实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。从温度应力观点出发，保温应达到下述要求：1)防止混凝土内外温度差及混凝土表面梯度，防止表面裂缝。2)防止混凝土超冷，应该尽量设法使混凝土的施工期最低温度不低于混凝土使用期的稳定温度。3)防止老混凝土过冷，以减少新老混凝土间的约束。混凝土的早期养护，也很重要，其主要目的在于保持适宜的温湿条件，以达到两个方面的效果，一方面使混凝土免受不利温、湿度变形的侵袭，防止有害的冷缩和干缩。一方面使水泥水化作用顺利进行，以期达到设计的强度和抗裂能力。适宜的温湿度条件是相互关联的。

二、钢筋的绑扎现场观察与图纸的比对和师傅的讲解，我懂得了怎么样把图纸上的东西变成实物。

这可能需要个过程的，在这个过程中我发现了不少问题现结合图片说明。图中可以看到箍筋的间距没有到位。还有好多问题例如，梁与梁的接头处钢筋堆积如山没有把位置处理好，钢筋的位置明显抬高了，在浇筑混凝土的时候就容易漏筋……值得庆幸的是没有缺筋的现象发生，用他们的话说：钢筋的位置可以不对但是绝对不可以少筋，如果少筋的话到交底的时候专家组用仪器很容易得知。具体解决方法：钢筋工长认真负责，不能麻痹大意，时刻督促工人，如发现做错的严惩！

三、模板的标高不对这个问题不是时常发生的，但是是非常重要的！

工程暑期实践报告论文篇四

作为一名刚入职不久的化学工程与工艺教师，为了提高自身理论与实践相结合的课堂教学能力、实践教学能力和科技创新能力，传承和发扬我校工程实践的优良传统，从而更好地服务社会经济，我有幸参加了“2017年青年教师暑期工程实践活动”，在江苏淮安展德光电科技有限公司进行了为期一月的暑期工程实践。本次实践周期为2017年7月20日至2017年8月21日，下面就是我在公司实习的情况总结□

一、实习企业介绍：

淮安展德光电科技有限公司成立于2001年10月，总投资1930万美元，注册资本为965万美元，位于江苏省淮安市清浦区明远西路12号，是精密国际科技有限公司在中国大陆独资兴办的生产激光打印机核心部件——有机光导鼓（俗称“硒鼓”）的自营出口企业，其产品属于国家鼓励生产的67种高科技产

品之一。公司座落于中国历史文化名城——淮安（一代伟人周恩来总理的故乡），占地面积为25217平方米，兴建办公楼、主厂房各一座，建筑面积为11840平方米，其中洁净等级为class/1000和class/10000的洁净厂房7000平方米。我主要参与实习的部门为公司最为核心的部门——光导材料配料、检测工艺室，该部门共有科长1名，工艺工程师6名，是企业的龙头部门，负责全企业10多种型号光导体（硒鼓）的配料检测工作。

二、实习内容：

由于该企业就是本人博士期间的所参与的国家863课题的重要合作企业，本人之前的研究成果已经成功应用于目前该企业的工业化生产，但是由于种种原因，我一直不能亲赴生产一线，造成自己的所学与实际生产有所脱节，正好借此次暑期工程实践机会，进一步深化与企业的合作。

本次暑期工程实践过程中，主要分为前期的企业实践、解决目前企业遇到的问题 and 后期针对企业中层干部做的专业技术培训会三部分。在企业实践期间，收到了公司李总、王总及罗科长等员工的热情接待，首先了解公司的基本概况、生产组织方式、产业发展趋势等，对公司有一个大概的了解。然后跟随罗科长进入配料车间，参与实际配料过程，丰富了自己在学校所欠缺的工业化实践能力，对技术工人在配料过程中对所用化学试剂毒性不了解、个人安全防护性措施不到位、配料操作不规范等问题提出自己的意见和建议，针对目前配料过程中的耗时长、配料效率低等问题提出了自己的解决方案。其次在第二部分解决目前企业遇到的问题方面，刚进入该公司时，正好遇见公司产品被大量客户退货，企业在7月初就不得不对目前该型号产品停产，经询问李总和罗科长得知，问题在于硒鼓上面出现不明原因的“白点”，他们前期做过两周的实验，然而并没有查明原因，通过了解情况及其配料组成和配料条件，我提出问题产生的原因无外乎三个方面：1) 灰尘杂质引起；2) 树脂含水量过大引起；3) 树脂未完全溶

解。后经过设计具体条件实验发现，导致“白点”的是由于树脂未完全溶解导致，而原因是他们溶解树脂不经过加热，而近期气温过高，空调温度较以往低了3℃导致在同样的溶解时间内，还存在树脂微粒未完全溶解。针对该问题，我设计了一套搅拌加热回流装置，装置定制完毕后，将树脂溶解时间由原来的24小时减小到1小时，极大地提高了生产效率；在8月6号，公司又接到客户反应，打印产品在800页之后出现不明“葡萄串或铜钱串”，经查阅相关文献资料，这是由于打印机的“高原反应”引起，目前该问题主要集中在三星ml2161 10mm鼓芯型号打印机，经过分析，这是由于夏季大气压力较低，空气中水汽较重，因而在硒鼓电晕充电的过程中导致充电电位过低，并且由于水汽的存在增加了硒鼓的漏电流，因此导致印品上出现“葡萄串或铜钱串”现象，根据这种问题，提出增加预涂层厚度，减少空穴传输层中的空穴传输材料的含量，经后期实验，很好的解决了此类问题。第三部分内容主要是针对企业工程技术人员在光电领域的基础较为薄弱，对生产过程以及产品应用方面出现的问题不能从理论上分析、提出解决办法的问题，经跟李总沟通，分两批次对企业的中层以上领导干部进行技术理论培训，大家一致觉得培训会的内容量大、信息量足、实用化程度高，培训会上听一次肯定不能完全消化吸收，后针对各部门出现的技术问题，对有问题的工程技术人员进行逐一解答。

三、实习体会：

在这短短一个月的暑期工程实践活动中，最令我感悟的就是该公司工程技术人员的这种爱岗敬业的精神和兢兢业业的工作状态，由于他们普遍文化水平不太高（最高学历为大专），但是却凭着自己的一股执着的韧劲，把简单地事情重复做，一点一点的试配方，直到成功为止。正是这种不怕困难，敢于奉献的企业精神硬是把淮安展德光电科技有限公司由2014年濒临破产，年产鼓芯仅300万根，经过短短三年的技术改造升级发展到目前国内第二大（仅次于苏州恒久光电科技股份有限公司），年鼓芯产量为7000万根的极具竞争力的科技企

业。这让我明白到工作就是要这个样子，无论在哪个岗位工作都要有这种拼搏的韧劲。与此同时，我还深深的感觉到如何将自己所学的理论知识切实的与到企业生产当中的重大需求相关联是至关重要的。因此要想在日后的工作生涯中有所发展、建树，就必须将自己的理论与实践紧密结合，使自己的知识在实践中发光发热，在实践中培养自己各方面的能力。同时，深入企业实践，能使我们专业教师的教育思想、教育理念、教育方法得到升华，有利于在课堂教学过程中丰富课堂内容，不单单是讲课本上看似枯燥的理论知识，而是通过实际举例，使同学们更易于理解，更高效的将课本内容应用于以后的工作生活当中去，学到的是“活知识”而不是“死知识”。

总而言之，本次暑期工程实践对我的职业生涯有很大帮助，不仅仅是认识到了理论结合实际的重要性，最为重要的是认识到了“世上无难事，只要肯登攀”的拼搏精神。与此同时，在科研项目上，针对企业所需要的一系列光导材料，后期会与李总洽谈研发计划，签订横向企业合作项目合同；在教授授课过程中，此次实践活动丰富了我的教学内容，有利于在课堂上调动学习的积极性，提高知识的掌握效率。

最新-【必备】暑期实践报告集锦

最新-暑期实践报告集锦

实用暑期实践报告精品

实用暑期实践报告精品推荐

实用暑期实践报告汇总

工程暑期实践报告论文篇五

为了避免由于大体积混凝土内外温差过大而产生裂缝，混凝土养护采用了保温保湿复合保温层的养护方法，即在混凝土表面覆盖一层塑料薄膜，中间两层湿麻袋，最上面一层两用塑料薄膜覆盖压住，以避免雨水淋湿麻袋而降低保温效果。且因混凝土终凝硬化前不宜浇水养护，遮盖有利于利用混凝土的水灰比蒸发水达到养护目的；混凝土浇筑5-7天后，混凝土处于开始降温状态，此时逐层揭去薄膜和麻袋，最后只留一层麻袋，专人浇水养护不少于14天。地下室混凝土经过这样处理，我们仔细检查现场，地下室混凝土表面未发现施工裂缝，外观达到了质量要求，说明地下室混凝土达到了养护预期目标。

尽管在配合比上采取了减少混凝土裂缝的技术措施，但由于水泥水化热温升较大，在浇筑后散热高峰期如果保温养护不佳仍然会引起混凝土承台、底板及其它厚大体积混凝土的内外温差过大，表层混凝土收缩过大，产生超过混凝土抗拉极限的拉应力，从而使混凝土产生深度裂缝，甚至是贯穿裂缝，使地下室混凝土达不到抗渗防水的功能。为了保证地下室混凝土内外温差控制在gb50204-20xx所规定的 25°C 之内，可在混凝土结构厚度1000mm以上的构件中分层埋设了循环水管，在混凝土浇筑完后，并根据监温系统所测到的混凝土内外温差，调节循环水量从而达到降低混凝土内外温差的目的。

为了准确掌握大体积混凝土温度上升和下降变化规律，严格控制混凝土内外温差小于 25°C ，在混凝土内部沿高度方向设置了不同深度的测温点，平面上为每 m^2 布置一个测温点，测温点的选定具有代表性，能够反映地下室大体积混凝土各部位温度。在混凝土浇筑20小时后开始测温，每隔4小时测一次，并做好记录，共测至第10天，测温主要内容是测定混凝土核心，温度与表面温度之差(25°C)及测定混凝土表层温度与天气温度之差(25°C)，对所记录的各时期的测温数据整理。通

过以上的技术措施，可以达到了控制混凝土内外温差保持在25℃之内的目的，避免了因混凝土内外温差过大而造成危害性裂缝的产生。

综上所述，通过多半个月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，使我近距离的观察了地下室的施工过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，不断进步。

1、单位介绍

xxx是一家集团化的企业，具有很强的社会责任感。睿智进去，激情坚韧，团结实干，忠诚奉献的工作理念。倡导员工工作正确的事，正确的做事，始终保持工作的激情和工作的快乐。勇于反省，坚忍不拔，不断实现自我的完善和提升。企业倡导树立危机意识、慢进也是退得理念，将变革创新、争取第一作为企业持续发展的原动力，在一个个更新更高的起点上不断进步。

2、社会实践岗位介绍

施工员是基层的技术组织管理人员。主要工作内容是在项目经理领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核工程量，提供施工现场所需材料规格、型号和到场日期，做好现场材料的验收和管理，及时对隐蔽工程进行验收和工程量签证，协助项目经理做好工程资料收集、保管和归档，队现场的施工进度和成本负有重要责任。施工员的工作就是在施工现场具体解决施工组织设计和现场的关系，组织设计中的东西要靠施工员在现场监督，测量，编写施工日志，上报施工进度，质量，处理现场问题，是工程指挥部和施工队的联络人。同时也要与下属各施工班组(如：钢筋班工、木工班工、架子班工、泥工班工、水电班工等)搞好协调及管

理。

3、社会实践主要过程

作为一名合格的施工员、就是在项目经理和施工负责人领导下、负责所承担的工作区、段内的施工组织安排和施工管理工作。协调施工、管理施工质量、现场资料、跟踪施工进度,报物资材料消耗,上报需要的材料,协调监理,做好设计变更,现场合同工作外工程量确定等。

首先是要把图纸看好看懂,队工程实施要心中有数,然后依靠图纸按图施工,其次要掌握施工各阶段的施工工艺及控制施工质量和进度并协调搭配好人、材、机的现场管理。我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、施工进度、负责施工安全,协同材料检测、协同专业监理人员的现场管理。

4、社会实践主要内容

(一)楼层放线

由于楼层高(34层),我们是用激光垂直仪和电子经纬仪配合使用来放楼层轴线的。从下一层向上一层打激光垂直点东西两边各一个,再用电子经纬仪打楼层的轴线控制点并用墨线弹出,其余的用卷尺参考轴线安平面图量出图上墙的尺寸并用墨线弹出。

(二)楼层抄水平

结构50线:为了控制混凝土的厚度,先从一楼外墙50线用钢尺量上来,画到剪力墙柱筋上,再用水准仪吧把50点抄到所有的剪力墙上,每个剪力墙上用油漆画一个点。

建筑1米线:建筑1米线就是在地坪做好后,地面到线的距离

是1米。先从楼下用钢尺量2.900m在剪力墙上画上点，因为都是剪力墙，用水平仪不方便抄到的全打上点，再用激光水准仪将其余的点打上，再用墨线弹上。

(三) 参与现场检查

现场有许多问题需要统计，如胀模的柱子被凿过的地方记录下来，检查砌体的垂直度和灰缝砂浆的饱满度。植筋过长的地方要记录下来。检查灰饼的方正度。监督钢筋工扎钢筋、木工支模板、混凝土工浇筑混凝土、瓦工砌墙、钉钢丝网、灰饼的方正度和管理现场文明施工做到及时清理。

(四) 参与现场施工管理

现场施工工艺中我们知道工人们一般施工工序是：按先地下后地上、先主体后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工，及时进行结构验收，尽早形成工作面，组织主体交叉作业，有利缩短工期。柱、墙模板的配置考虑使用5-6次。特别层面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。在施工时，要安排好各工序需要作好所需资源的全面就位。在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡，确保基坑槽的边坡不塌方。如基坑槽的验收不受相关条件的限制，基础土方与混凝土垫层施工采取交叉作业，各区进行清理、验槽、浇混凝土，以保证持力层基底土不被雨水浸泡受扰动或是认为的扰动。本工程为高层建筑物，可考虑对结构进行中间验收。建构施工中，合理安排工序穿插及预埋件的埋设。水电、设备等预留、预埋安装时，要紧密配合土建施工进度，积极组织穿插交叉作业，做好水、电管线的预埋留设工作，在安装阶段做好安装调试工作等工作、工序的管理。

(五) 社会实践的主要收获和体会

经过一年的社会实践，在此过程中我收获颇丰，在此一年中我认识到了施工管理是一个过程管理，在这个过程中工程质

量、施工安全域管理师相辅相成的关系，三者相互制约，相互促进。必须有严格的管理制度和科学的管理方法，质量、安全才能有保障，反过来，有好的质量安全必须有一整套严格的管理制度域与之相照应。在施工管理过程中一些看似不起眼的问题却经常影响我们的工程进度再而影响工程质量。而这些不起眼的问题却往往会在施工过程中出现。例如：胀模、浇筑振捣过程中模板鼓出、偏移、爆裂甚至坍塌，出现爆模。出现上述情况主要有一下原因：模板侧向支撑刚度不够，模板太薄强度不足，夹挡支撑不牢固，柱模中如果箍筋间距过大，就会出现胀模现象。对此我们就要拿出相应的解决方案：模板就位后，技术人员应详细检查，发现问题及时纠正。

一般梁中部用铁丝穿过横档对拉，或用对拉螺栓将两侧模板拉紧；柱模应计算浇筑混凝土时的侧压力，检查箍距是否满足要求，及时加设达到标准的水平斜撑、剪刀撑等。还有许多类似的问题，不胜枚举。对于这些问题及处理方法使我深刻的体会到书本理论知识与实践的差距，书本上介绍的施工工艺以及施工管理方法与实际中有很多不尽相同，由于地理、人文、受教育程度及环境等的不同，使得工程管理工程中必须采用合理的方法和途径，灵活应用到具体管理中。

建筑施工管理工作也是一个复杂多样、多变的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。从事施工管理一年来，我认为项目管理就是一个统筹安排，合理利用，全面管理的系统。队人员、材料、机械、物品等都要精心的组织，调配，合理的利用。最大限度的管理好安全生产，坚持安全第一的方针，确保工程质量，坚持质量求生存的原则，严把工程质量关，力争工程进度迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短时间内创造质量最好、生产最安全、工程成本最低的工程项目。

建筑工程在组织施工生产的过程中，针对现阶段安全生产的现状，控制安全生产一定要安全第一，预防为主，要时刻牢

记安全，把安全控制作为自己的工作内容。建筑行业，是一项学问颇深，设计知识面较广的行业，可以说是做到老，学到老的行业。