

最新电子信息工程实训总结报告(优质5篇)

在当下这个社会中，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

电子信息工程实训总结报告篇一

毕业实习是教学计划中重要的实践环节之一，是学生在完成所有规定的课程学习任务之后进行的一次社会实践和调查活动。本次实习内容广泛，涉及工程管理及企业管理实践中诸多问题，是学生巩固和提高理论知识水平及锻炼实践动手能力的全面实习。

1. 通过毕业实习，加深学生对所学知识的综合理解，同时结合毕业设计 with 毕业论文的具体要求提高其对某方面知识及其应用的熟悉和掌握程度，并根据需要丰富和扩大专业知识领域。
2. 通过毕业实习，进一步培养学生独立地观察问题、分析问题和解决问题的能力，为今后参加工作打下一定的基础。
3. 通过毕业实习，培养学生的社会活动能力，使其以积极的状态投入今后的工作中。

二、实习时间、实习单位及本人实习具体岗位与负责事务

实习时间：20__年2月13日-20__年3月30日

实习单位：湖北正泰工程造价咨询有限公司

实习具体岗位：预算员

负责事务：以准预算员的身份参与建筑工程的计量与计价工作

三、实习主要内容

(一) 实习单位简介

湖北正泰工程造价咨询有限公司主要经营建设项目的可行性研究、投资估算、项目经济评价、工程概预算、工程招标标底、招标报价的编制、工程竣工结算编制、审查及对工程造价进行监理、出具工程造价成果文件，注册资本30万元人民币。

(二) 实习具体过程

在湖北正泰工程造价咨询有限公司担任预算员参与建筑工程的计量与计价工作

1. 工程量计算与审核实习

(1)、熟识图纸，收集资料(包括施工规范、设计文件、勘测资料和各种定额、验收规范等)。

(2)、在计算相应分部工程量时必须熟读定额，掌握相应定额工程量的计算内容及方法和调整系数的关系等。

查看图纸

要想读懂一套图纸，最基本得是你要知道图中图中的每一条线所代表的含义，这些在校期间已有学习，但仅凭这一点来读一幅图，太难了。在学习读图的过程中我也总结了一点读图经验。

读图步骤:

(1)按线框分,对照投影。(由于主视图上具有的特征部位一般较多,故通常先从主视图开始进行分析。)

(2)想出形体,确定位置。

(3)综合起来,想出整体。

一般的读图顺序是:先看主要部分,后看次要部分;先看容易确定的部分,后看难以确定的部分;先看某一组成部分的整体形状,后看其细节部分形状。我还记得我实习期间读的第一幅图,首先我读了图纸总说明,然后按照读图的基本步骤以及我在校期间所学的建筑制图的知识读懂了我的第一幅图纸,例如,图纸上的符号代表什么意思,什么是连续梁,梁板的配筋,锚固长度,吊筋是在两梁大小差距大时,在大梁中部应放置吊筋,承受小梁的荷载;面筋在板尽头,要过梁的二分之一面筋;一级钢,过梁中要弯钩,二级钢过梁中不需要弯钩。

2. 学习造价软件

在实习期间,我接触最多的就是软件了,用广联达软件算量,对广联达的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用广联达计价软件计算一栋家属楼的量,我做的是5#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸,熟悉图纸。在依据图纸把图画入软件中。5#楼为六层砖混结构,共有三个单元,建筑面积为3642.04平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件,图形算量软件,钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量,图形算量软件是统计混凝土,砖等除了钢筋的其他所有量,而计价软件是把所有的量都套上价,所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序

是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱-----梁-----板-----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。画所有构件时都是先定义在绘图。

砖墙--在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

构造柱--在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

梁--在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

板--在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。

其他--挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把所有工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是把所有构件都套定额。在这一环节要求我们熟练掌握定额。套完定额后在转到计价软件中，在计价软件中主要是套价，在软件中价一般都是统一的价，而每个地区都有自己的价，所以需要调市场价。调完价后工程的整个价就出来了。最后看报表，报表中的价包括了所有土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费利润。

四. 实习总结与建议

(一) 实习工作总结

通过这次实习让我觉得刚入公司做好本职工作并不是一件容

易的事情。刚入单位，为了了解一下我的工作能力，领导很快的布置了一项我以前没有做的任务给我，要求我在一个星期之内完成。完成这个任务是要使用广联达算量的软件的，但是这个软件是我从来没有接触的，因此我要一边学习软件的使用，一边完成我的任务。幸运的是在软件学习方面给我安排了一位老师教我使用，在拿到任务后的两天里，我学习了软件的操作及要点，接下来就是在似懂非懂的状态下来完成吩咐给我的任务。在做的过程中遇到不会的立刻向那位老师请教，下班在别人的时候我留下来加班，害怕自己完成不了任务。连续的几天加班，最终完成了此项任务，做完后请那位老师帮我检查一下，最后也没有太大的问题。土建预算做了几个工程后又进行了安装预算编制的学习，虽然没进行标底编制，但还是着手做了一个工程练习练习。以前在校老师教育我们“在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的的能力”。

(二) 毕业实习的体会与收获

进入公司后，给我最大的感触就是学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。2个月的实习时间让我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问等等。

下面从以下几个方面来总结自己的实习心得：

从思想方面让我感觉在社会中，对于工作方面只能靠自己的

能力来做事情，别人是帮不了自己的。因为每个人都要生存，每个人都要工作，每个人都是为了自己的生活而努力工作，是没有时间也没有义务去别人做事的，因此出来实习，我的大部分时间是自己在学习研究的，只有确实没有办法做出结果或是完全不懂得时候去请教别人，而且讲解的时间是非常短暂的。而在学校大家可以互帮互助的，在遇到困难的时候可以向别人请教或者是大家一起讨论，像以前的这种思想，在我实习的这个阶段让我完全的改变了。现在让我更加深刻的理解了“人靠自己”这就话。

从生活方面让我感觉唯一不变的就是家人的关心，虽然在工作的時候别人也会关系你的生活问题，但是是很少的一部分。自己遇到的问题不能像以前一样向同学、向朋友倾诉，只能自己慢慢的解决消化。同事之间并不是无话不谈，而是有话少谈。即使是聊天、谈话也是关于工作方面，很少涉及到自己的私人情感，家庭矛盾或者是目前处于的困境无法解脱。

从为人处事方面来看，踏上社会我们与形形色色的人打交道。由于存在着利益关系，而且工作繁忙，很多时候同事不会像同学一样对你嘘寒问暖。而有些同事表面笑脸相迎，背地里却勾心斗角不择手段，踩着别人的肩膀不断地往上爬。但是环境往往会影响一个人的工作态度，让人不断的认识社会，了解社会，熟悉社会，最后融入社会。所以我们以后有可能会像别人一样冷漠，也有可能像我们在校时候天真，热情。当然我还是希望我们在以后还是会像在学校那样学会资源共享，互帮互助，相互学习。

(三) 建议与想法

随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现、预算软件的不断更新等，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻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。

通过这实习，给我的感触也颇多，学到的东西也非常的多，为我以后的工作打下了结实的基础，同时也非常感谢学校老师给我们这次实习的机会。这次实习是给我们一次理论与实践相结合的机会，我们只要把握住这次机会，我们就可以很快的融入社会，立足于社会。因此说，我非常的珍惜此次实习，利用好实习的每一分钟来充实自己，让自己很快的成长起来。当然在这段时间里，我也得到了公司领导的认可，这也是我值得骄傲的事情，同时我也知道有这么一句话：“骄兵必败”，因此我会脚踏实地的加倍努力工作，谱写以后的美好人生！

电子信息工程实训总结报告篇二

实习的任务：

本次实习为一阶段设计，一阶段设计是两阶段设计第一阶段（初步设计阶段）的外来勘测工作。一阶段设计的目的是根据计划任务书确定的修建原则和路线基本走向，通过现场对各有价值方案的勘测，从中确定采用的路线，搜集编制初步设计文件的资料。一阶段设计则是要对路线方案作进一步的核实落实，并进行选线、高程、地形、路线交叉和其他资料的测量、调查工作、进行纸上定线和有关的内业工作。

实习目的：

- 1) 了解公路测量队的组队、测设准备、公路视察等。
- 2) 实地参加公路选线、测角、水平、断面、内业各组的工作，并掌握各作业组的基本训练。

3) 学习路线而布局的基本方法，了解路线方案比较的方法，公路路线线形的概念进一步加深课堂所学勘测知识。

4) 熟悉测量的工作方法，并进行测量的基本训练。

(测角组、水平组、中桩组、地形组、横断面组各自的任务与内容)

一)、生产实习任务

主要进行施工图设计阶段(本次为一阶段设计)的外业勘测和调查工作。其具体任务是：根据老师要求，具体确定路线方案，实地标定路线或放线，并进行详细测量和作图工作。

二)、实习内容

2、引设水准点，并进行路线水准测量；

3、路线横断面测量；

4、勾绘路线沿线的带状地形图；

5、对有大型构造物地带，应测绘局部大比例地形图；

6、沿线土壤地质调查及筑路材料勘查；

7、检查及整理外业资料，并完成外业期间所规定的内业设计工作

三)、实习要求

外业测设的分工定测分为选线组、导线测角组、中桩组、水平组、断面组、地形组、调查组进行。如果定线采用纸上定线方法进行，则此时可将选线和导线测角可以合并，以下是各个组的实习要求。

地形组：根据设计的需要，按一定比例测绘出沿线一定宽度范围内的带状地形图（由实际工作限制改测定局部范围的控制点），供设计和施工使用。

测角组：标定直线与修正点位；测角及转角计算；方位角观测及复核；经纬仪视距测量；作分角桩；设置临时水准点；协助中桩组敷设难度大的曲线等工作。（导线测角组一般由四人组成，其中操作仪器一人，记录计算一人，插杆跑点一人，固桩一人。）

中桩组：根据选线组选定的控制点位置、交点位置、曲线半径、缓和曲线参数（或缓和曲线长度）及导线测角组所测得的路线转角，进行量距、钉桩、敷设曲线及桩号计算等工作。

水平组：对中桩高程进行测量，设置水准点，为路线纵断面和横断面设计和施工提供高程资料。

横断面组：测量各中桩垂直于路中线方向的地面起伏情况，并绘制横断面图，为路基设计、计算土石方数量及施工放样提供依据。

（三级公路 $v=30\text{km/h}$ $b=7.5\text{ m}$ $r=30—65\text{m}$ 平曲线最小长度 $=50—100\text{m}$ 园曲线、平曲线最小长度 $=25\text{m}$ 直线同向 $6v$ 特殊 75m 反向 $2v$ 特殊 25m $ls v/1.2=25\text{m}$ ）

为其两周的道路勘测实习开始了，第一天在召开完动员大会之后，我们全体组员在实验大楼领取仪器，并检查仪器，在刘老师的带领下，确定了本组路线的起点，终点，以及大致的路线走向。

点进行调整。最后用油漆做记号将各点做好记号，以便于后续工作。

第三天的时候，本组主要进行了测角、定中桩与基平。由于

本组共有十六名组员，为了合理安排工作，将组员分为两个小组。一组测角，一组测基平。本组导线测角由五人组成，一人操作仪器，记录计算一人，固桩一人，插杆跑点两人。其主要工作内容如下：测右角时：路线测角一般规定为测右角（即前进方向与右侧路线的夹角）。计算转角时：右角按下式计算：右角=后视读数-前视读数。（当后视读数小于前视读数时，应将后视读数加上360度，然后再减去前视读数。）测距离时，我们采用经纬仪定出直线上的各点，用标杆立上。再用皮尺沿标杆拉来测出距离以供计算里程桩号所需。

接下来主要进行测距与定中桩。首先我们通过纬地计算得出圆曲线上的zy□yz点的位置，记号笔作上记号。再根据qz点与各点角度坐标特征，通过经纬仪测角、皮尺量距来定出qz点在现场的位置并用记号笔作上记号。同理，曲线上20m桩也由此定出，并记号笔作上记号。对于直线部分，用经纬仪定出在直线上的各点，再用皮尺来量出和20m桩并打桩或用记号笔作上记号。（测距离时，我们采用经纬仪定出直线上的各点，用标杆立上。再用皮尺沿标杆拉来测出距离以供计算里程桩号所需。）

基平的分工及内容：基平的主要任务是定出起终点以及每20m桩的高程。本组的分工为一人操作仪器，一人立尺，一人记录计算。

接下来的几天，继续定中桩，基平组同步进行中。有了前一天的经验后，定中桩的速度明显提高了，而基平组的组员也相当快。随后进行横断面测量，由我组织进行横断面测量。由于我们的实习地段路线短并且路宽有限，故用皮尺来量距，用水平花杆测量高差。水平花杆应着重注意保水平以得到精确的结果。还有要注意的是沿路线的切线方向。我们一个在中桩立花杆，左右两边拉皮尺，沿其切线的方向，找边坡点用水平花杆测量高差。在元旦的前一天我们完成的外业的工作，嘿嘿，3号的时候，我把各个组的数据进行整理，测角组

的、基平组的、还有横断面。

电子信息工程实训总结报告篇三

实习目的：经过一个多学期的学习，我们对工程地质有了深刻的认识与了解，掌握了工程地质与土力学中的基本知识，但是书本上的知识与实际情况往往有很大的差距，所以为了更好点的认识地质现象，加深对其了解，我们xxx级土木工程专业在十六周，在冯博老师的带领下开始我们的地质实习。巩固和加深在课堂学的理论知识，让理论与实践相结合。了解岩层产状及其形成过程和发展情况，了解岩石的性质以及该地区的地质发展演变。通过实习，对工程地质的常规步骤有了一定的了解。为以后的工作学习做了铺垫。

主要为石榴二云(黑云)石英片岩，夹十字石榴黑云石英片岩、夕线石榴黑云石英片岩、蓝晶石榴二云石英片岩及长石石英岩，局部夹有大理岩及斜长角闪岩；上部主要为石榴二云石英片岩、石榴黑云石英片岩，夹斜长角闪岩、大理岩、薄层石英岩及少量变粒岩。该群遭受中压相系以低角闪岩相为主的区域动力热流变质作用和区域混合岩化作用。为了让我们进一步的体会，老师带我们来到了朱夏断裂带。该处为朱阳关—夏馆断裂带通过部位。其背部为古生界二郎坪地体和沿断裂带发育的加里东期及燕山期二长花岗岩；南部为古元古界秦岭地体和受断裂带控制的白垩纪夏馆红色沉积盆地。断裂带上剪切作用形成的窗棱构造、眼球状构造、挤压透镜体及旋转眼快体。朱阳关—夏馆断裂带是秦岭古岛弧与二郎坪弧后盆地南缘分界线，断裂带在几何形态上是一系列倾向s的叠瓦状构造。走向nww-see,倾向ssw,岩层层面主要倾向s,倾角变化较大。朱阳关—夏馆断裂带运动学性质是ssw-nne向推覆俯冲兼左行平移,从而形成朱夏断裂带斜向推覆俯冲的运动学特征。该运动学特征表现为朱夏断裂带北面的二郎坪弧后盆地向秦岭群下俯冲,南面秦岭群则相对向二郎坪群上逆冲推覆。走滑挤压和单向挤压为主的特征,指示朱阳关—夏馆断裂带构

造运动是在区域性挤压兼走滑的动力下形成的。朱夏断裂带中心温度最高可达650℃、压力最高可达0.65gpa,越远离断裂带温度和压力越低。朱阳关-夏馆断裂带形成时属于中温和中低压环境,变质程度最高可达角闪岩相。

电子信息工程实训总结报告篇四

根据学校安排我于20_年x月x日到第_建筑公司_项目部进行建筑施工实习。

一、工程简介

桩基公司承建。由北京_设计院设计。采用框架剪力墙结构,柱子为异性柱。面积为13000平方米,由3栋楼组成的商住楼,现浇钢筋混凝土六层框剪结构。

二、收获与体会

首先说实习对我来说是个既熟悉又陌生的字眼,因为我十几年的学生生涯也经历过很多的实习,但这次却又是那么的与众不同。他将全面检验我各方面的能力:学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石,检验我能否将所学理论知识用到实践中去。

关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会,也是我建立信心的关键所在,所以,我对它的投入也是的!紧张的一个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,但又是十分重要基础的知识。

比如说混凝土的裂缝原因及处理这是一个很复杂的问题，那我就说说我的见解吧：

模板安装前的基本工作：

- 1) 放线：首先引测建筑的边柱，墙轴线，平以该轴线为起点，引出各条轴线。模板放线时，根据施工图用墨线弹出模板的中心线和边线，墙模板要弹出模板的边线和外侧控制线，以便于模板安装和校正。
- 2) 用水准仪把建筑水平标高根据实际标高的要求，直接引测到模板安装位置。
- 3) 模板垫底部位应预先找平，杂物清理干净，以保证模板位置正确，防止模板底部漏浆或混凝土成形后烂根。
- 4) 工长事先确定模板的组装设计方案，向施工班组进行技术，质量，安全交底。
- 5) 模板应图刷脱模剂。还有好多注意事项，我在这就不列举了。

我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。

电子信息工程实训总结报告篇五

经过两周的生产实习，感受深刻。在施工技术上，实际操作以理论知识为基础，但又比理论知识更具有灵活性和可操作性，这需要学好专业知识的同时在工作中用心思考，灵活应

用，培养自我的思维创新与独立解决问题的潜力。同时，利用这次实习机会接触社会，得到很好的锻炼，明确了在剩余的一年大学生活中就应发展的方向，个性是需要锻炼语言交流与沟通潜力，努力学习，踏实工作，用心应对每一次挑战。

生产实习是土木工程专业教学计划中必不可少的实践教学环节，它是所学理论知识与工程实践的统一。在实习过程中，我以技术员的身份深入到建筑施工单位，以一个高层住宅小区为实习场所，在项目部技术室主任的指导下，参加工程施工工作，顺利完成了两周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

实习对我来说是个既熟悉又陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯也经历过很多的实习，但这次却又是那么的与众不同。他将全面检验我各方面的潜力：学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会，也是我建立信心的关键所在，所以，我对它的投入也是百分之百的！紧张的一个月的实习生活结束了，在这半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，透过两的实习，透过实践，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，透过旁站，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，但又是十分重要基础的知识。

本工程在施工中采用了较多的新技术、新材料。主体结构是全现浇剪力墙结构，墙内设置暗柱和暗梁，增加了房间的开间面积和净空高度。装修中，如厨房、卫生间的装修采用了轻质陶粒混凝土隔墙条板，此隔墙板与以往砖砌墙相比，具有自重轻、安装简便、强度可靠等优点，不仅仅使现浇楼板所承受的荷载大大减小，并且加快施工进度，缩短工期，节俭成本。

在构造柱配筋验收过程中，设计单位在立筋的采用上选取光圆筋，而施工队在施工过程中绑扎的箍筋与光圆筋之间的摩擦力过小，导致箍筋向下滑移，给施工带来不便。所以，施工队擅自将光圆筋改为螺纹筋来增大摩擦力，以便于箍筋的绑扎施工，但这一变动极大的增加了成本。透过用心思考，我向技术室主任提出如下整改方案：暗柱四根立筋采用2光圆筋和2螺纹筋，施工时交叉对角放置，学习是无止境的，透过看到的结果，用心思考问题产生的原因以及处理方法，这样才能在工作中学到更多知识，真正起到理论联系实际的良好实习效果，在处理遇到的工程技术题的过程中，增强分析问题、解决问题的潜力。

实习结束后有必要好好总结一下。首先，透过两周的实习，透过实践，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，透过实习，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。

在学习实践了许多课内外的具体施工方法的同时还对许多具体施工细节以及管理过程有了更真实更进一步的了解。

在施工项目管理的过程中涉及到的具体管理进度及计划的变更以及项目进度计划及评价由于受到各种干扰，经常出现实际进度与计划进度不一致的现象。这种偏差务必采取措施予以纠正。我们通常采用对进度计划的执行状况进行跟踪检查，发现问题后，及时采取措施加以解决。

透过项目经理部的管理施工进度旬月报，对工程的施工进度及存在的问题进行了解。由负责计划的工程师去现场，检查进度计划的实际执行状况，并定期与不定期的参加现场会议，了解工程实际进展状况，同时协调有关方面的进度关系。在我公司承建的中环线张贵庄路顶管工程中，我项目部采用横道图比较法对照工程的实际执行状况与计划目标的差异。

当出现工程进度出现大于10天以上的偏差时，我们一般要分析偏差的原因，分析偏差是否影响到后续工作和总工期，这种分析是透过时标网络计划进行的。我们在采取了各种手段解决进度滞后问题后，一般还要调整工作顺序、改变某些工作的逻辑关系、缩短某些工作的持续时间等方法，用工期优化的方法对原网络计划进行调整。