# 如何写土木工程个人简历模板范文(7篇)

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2025-03-09

*如何写土木工程个人简历模板范文一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...*

**如何写土木工程个人简历模板范文一**

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实践打下良好基础。

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，通过两的实习，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。

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，不仅使现浇楼板所承受的荷载大大减小，而且加快施工进度，缩短工期，节约成本。

学习是无止境的，通过看到的结果，积极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、解决问题的能力。

实习结束后有必要好好总结一下。首先，通过两周的实习，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。

紧张的两周的实习生活结束了，在这两周里我还是有不少的收获。以上提到的管理经验与做法，是我几年来在结合知识学习与施工现场工作中得来的。可见要想做好施工进度的有效控制，将会成为一个企业能否占领建设市场的一个关键。

**如何写土木工程个人简历模板范文二**

实习单位：xxx公司

实习时间：20xx年xx月xx日——20xx年xx月xx日

学生姓名：

学号：

院系：土木与环境工程学院

专业：土木工程

关于在xxxx公司从事实习施工员岗位的实习报告

（一）实习单位简介：合肥盛堡建筑劳务有限公司创建于20xx年，具有国家建设部颁布并认定的建筑工程设计甲级资质。现主要从事建筑工程设计、规划设计、景观设计、室内外装潢设计、建筑工程咨询等方面的业务。

公司下设总工办、生产管理部、计划经营部、企业发展部、人力资源部、办公室、财务室等管理机构；吴永发大师建筑创作研究室、一个规划所、一个建筑方案所、一个景观所、五个土建所、一个设备所、一个强电设计所、一个工程咨询所等生产职能部门。

公司现有工程技术人员106名，其中国家一级注册建筑师4名，国家一级注册结构工程师6名，高级工程师18名，国家二级注册建筑师、国家二级注册结构工程师8名，工程师42名，规划师7名。现设有建筑、规划、景观、结构、给排水、暖通空调、建筑电气、概预算等专业。各专业工程配套合理，软硬件设施完善，设计手段齐全。能完成各类建筑工程、规划工程、景观工程、室内外装饰工程设计及建筑工程咨询等方面业务。

（二）实习岗位简介：

实习目的：

深入深圳工地现场与现场工人跟技术人员进行面对面的交流与指导参与实践，全面系统的了解工地各项施工技术与施工工艺，以及各项管理措施，熟悉工程建设企业的性质，作业特点以及生产管理的经营运作模式。在现场施工过程中结合所学专业知识与现场工作进行整合，强化专业知识跟技巧的运用和实务工作的能力。

实习岗位名称：施工员

施工员是基层的技术组织管理人员，主要的工作内容是在项目经理的领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核施工质量，提供施工

现场所需材料规格、型号跟到场日期，做好现场材料的验收跟管理，及时对隐蔽工程进行验收跟工程量签证，协助项目经理做好工程的资料收集、保管跟归档，对现场施工工地进度跟成本负有重要责任。施工员的工作就是在施工现场具体的解决施工组织设计跟现场的关系，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，是工程指挥部跟施工队的联络人。

施工员职责：

在项目经理的领导下开展工作，贯彻安全第一，预防为主的方针，按规定搞好安全防范工作，把安全工作落实到实处，做到讲效益讲安全抓生产首先必须抓安全。

认真熟悉施工图纸，编制各项施工组织设计方案跟施工安全、质量、技术方案，编制各单位工程进度计划及人力、物力计划跟机具、用具、设备计划。

编制工程总进度计划表跟月进度计划表及各施工班的月进度计划表。向各班组下达施工任务书及材料限额领料单，配合项目经理工作。督促施工材料、设备按时进场，并处于合格状态，确保工程顺利进行。参加工程竣工交验，负责工程完好保护。

合理调配生产要素，严密组织施工确保工程进度跟质量。组织隐蔽工程验收，参加分部分项工程的质量评定。参加图纸会审跟工程进度计划的编制。

当听说这次实习，我充满了好奇心和憧憬，这次实习是我们学习理论知识以来的第一次具体接触现场事物，将理论知识与实际相结合，突破了书本上的限制；同时这次实习也是我们大三的一项必经的考验，意义重大。这是实习也是我经历生平第一次实习，心里挺感慨万千的，是既激动又有点担忧。转眼间大学已经三年了，我呢，就算是有再多的不舍，大学生活已不多了，马上就要步入社会了。现在仔细想想，自己在学校里学的东西还真的是挺少的，进入社会去实习吧，总得学习到一些知识，所以我对待实习的态度是很认真的。

作为一名合格的施工员，就是在项目经理跟施工负责人领导下，负责所承担的作业区、段内的施工组织安排跟施工管理工作，（换句话说就是盯现场）协调

施工，管理施工质量、现场资料，跟踪施工进度，报物资料材料消耗，上报需要的材料，协调监理，做好设计变更、现场合同及工程量确认。

首先要把图纸看好看懂，对工程实施要心里有计划，然后依靠图纸按图施工，其次要掌握好施工各阶段的施工工艺及控制施工质量跟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，协调同材料检测及专业监理人员的现场管理，下面就工作做一简单的介绍：

（一）现场施工工艺中我知道工人们一般施工工序是：

1、按先地下后地上，先主体后围护，先粗装修后精度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，特别屋面混凝土的施工按照要求不留施工缝。

2、在工程施工时，要安排好各工序搭接的同时按照工序需要做好所需资源的全面就位。

3、在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡，确保基坑槽地边坡不塌方，如基坑槽地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，各区进行清土，验槽，浇混凝土垫层，以保证持力层基地土不被雨水浸泡受扰动或是认为的扰动。

4、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、电管线的预埋预留工作。

协同材料检测我们主要做好材料、构配件进场检验记录说明，如：钢结构材料中“钢构件，焊接材料，连接用紧固件，防火防腐涂料，焊接球，封板，锥头，套筒跟金属板”各种砌体，模板等要做好各种材料的规格品种以合理安排堆放在施工现场，同时配合材料员以及时的了解工地现场各种情况，使工程在工期内顺利完成。

一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家，配合监理管理工程施工，要了解施工各施工工艺及施工方法管理跟督促好各施工班及时完成该完成的

任务，是施工工地更文明更和谐，以人为本，迎接各相关单位的检查及指导工作，让工程施工工地真正成为构建和谐城市的一部分。

（二）认识混凝土工程。

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的最终质量。

混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95％的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。其偏差不得超过规范规定。施工配合比与实验配合比的差别在于含水率的区别。由于混凝土强度值对水灰比的变化十分敏感。由于实验室在试配混凝土时的砂、石实际含水率。为保证现场混凝土准确的水灰比，应按现场砂、石实际含水率对用水量予以调整。混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。

混凝土的浇筑是混凝土工程的重中之重，也只有合格的浇筑，才能保证混凝土的强度，密实性符合设计的要求，才能保证结构的整体性和耐久性，尺寸准确，才能保证拆模后混凝土表面平整光洁。

混凝土浇筑之前要做好隐蔽工程的验收，而且还检查模板的尺寸，轴线及其支架承载力和稳定性。浇筑质量还以浇筑工人的技术水平有密切的关系。若浇筑过程中振捣不够很容易产生离析现象，而且容易产生蜂窝、麻面，甚至产生露筋现象。施工缝的留置也是混凝土浇筑的一种特殊工艺，由于某些原因，不能连续将结构整体浇筑完成，且停歇时间可能超过混凝土的凝结时间，则应预先确定在适当的部位留置施工缝。一般施工缝应留在结构受剪力较小的部位，应用时考虑施工的方便。

（三）学习施工现场常见的问题。

1、搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置可能不够完备，常存在着漏电的危险，以及碰电的危险性，应及时检查。

2、如果脚手架是毛竹，班主应对毛竹的质量进行挑选使用，因为随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆。

3、脚手架的、支模架的基础如果不是很稳，就会存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

4、施工现场，如果木头房太多，经常会不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁。

5、在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的合比，在天热的时候要注意养护。

这一段时间的生产实习应经告一段落，回顾这些天的经历，确实学到了许许多多实在的东西，也思考了许多问题，使我深刻体会道理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，由于地理区域、人文、受教育程度及环境等的不同，使得工程管理过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、变化多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。

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。对人员、材料、机械、物品等都要精心地组织，调配，合理地利用。最大限度地管好安全生产，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，涉及知识面较广的行业，可以说是“做到老、学到老”的行业，在以后的工作中，我会更加努力地学习文化知识和专业知识，不断地把理论知识与实践经验结合起来，搞好本职工作。此次在施工现场实习，能亲眼看到各班组的施工过程，能亲耳听到技术人员针对某某问题的探讨，能亲眼看到各种施工图纸，这些使自己对于房屋建筑工

程施工基本情况有了感性的认识，也为以后的课程学习提供了参考方向。一下就为这次实习的收获、认识和感想：

1、通过这次实习，书本上的知识在实习过程中得以消化，对于一些专业术语、具体的施工程序都有了深入的了解，巩固了基础理论知识。

2、在施工过程中，很多时候实际施工操作与书本上的理论知识并不一定相符合。

3、目前，我国建筑市场的发展还不完善，信息缺乏，管理力度不够，建筑规范和相关法律法规没有彻底的贯彻和实施。在实习现场，同样存在着许多问题。

实习虽然结束了，虽然过程是辛苦的，但却是充实而快乐的，提前感受了工作过程中的酸甜苦辣，使我对未来生活有了心理准备也充满了向往和自信，在实习过程中要感谢在施工现场的各个领导，技术人员和现场工人对我的悉心指导和照顾，无论在工作还是在生活中都对我耐心的讲解和照顾，使我能够在工作中学到更多的知识和经验，在生活中学会如何在施工现场生活的井井有条。在此，再次感谢在工作生活都对我有很大帮助的施工工地的各位工作人员。

成绩评定：

二级学院：（签章）

年月日

**如何写土木工程个人简历模板范文三**

(一)论文目

毕业论文(设计)是土木工程专业本科培养计划中最后一个主要教学环节，也是最重要综合性实践教学环节，目是应用本科阶段所学知识进行分析，在查阅前人理论、相关规范资料等基础上，解决具体土木工程研究生论文实践问题。

(二)论文选题

1、选题方向和范围

学生可以根据自己亲身参与工程项目或者收集工程实例作为论文依托，根据资料进行选题和论文撰写。

涉及土木工程方向选题范围如下：

(1)建筑材料性能及应用方面

(2)施工技术方面

(3)房屋建筑设计方面

(4)结构试验方面

(5)建筑工程管理方面

(6)建筑工程造价方面

(7)防震减灾方面(建筑结构抗震、滑坡治理、裂缝防治等)

2、选题注意事项

(1)题目必须是土木工程专业方向，不能偏离专业方向;

(2)题目要简明、字数不能过长，一般不能超过20个字;题目也要清楚、具体，某办公楼设计就不合适。

(3)题目要与所阐述内容相对应，不能文题不对;

(4)题目不能过大。否则感觉空洞。(例如：《论土木工程材料性能》，题目范围太大，不合理。应该在材料前面加上定语。

(5)题目读起来要通顺

(6)题目必须有一定深度(例如《施工组织设计》不合理)

3、合适题目

(三)论文内容

1、内容要求

(1)内容必须与题目相对应，不能文题不对;

(2)内容应该按照提出问题、分析问题、解决问题思路来撰写，要求章节安排得当，重点突出，并具有一定逻辑性;

(3)内容要完整。例如《宏利办公楼设计》，必须包括结构设计计算书(word文件)和设计图纸(cad文件)两部分，缺一不可，否则不完整;

(4)内容表述要清晰，要求图文并茂;

(5)论述要深入，论据要充分，字数要求不宜少于8000字，不应少于6000字。(建议学生收集自己工作领域范围内资料，这样写起来才能有放矢。)论文内容要求方面，不同论文要求也不一样。

2、内容举例

(1)设计方面

例如《宏利办公楼设计》，要求结构形式必须是多层钢筋混凝土框架结构或者框架-剪力墙结构，毕业设计成果应该包括手算有代表性一榀框架结构设计计算书和设计图纸两部分。

结构设计计算书(word文件)：

包括该榀框架荷载计算、主要结构构件(梁、柱)内力分析及组合、梁和柱配筋计算、板结构计算、楼梯结构设计计算、基础设计计算等，并把用pkpm计算结果输出附于文中。

设计图纸(cad文件)：

根据pkpm软件计算该办公楼结构配筋，并输出cad格式结构施工图，包括各层梁、柱、楼板配筋图、基础结构施工图等;另外，还要用结构cad绘制必要建筑施工图。

(2)施工技术方面

例如题目为《钢结构工程施工技术在武展工程中应用研究》，首先介绍钢结构发展概况和详图设计方法，然后较为详细介绍钢结构制作、焊接、安装、涂装技术，接着重点阐述武汉国际会展中心应用钢结构工程方法，包括施工难点分析、钢结构制作、门厅钢桁架安装、中庭顶部钢架安装、钢结构现场焊接技术、钢骨混凝土施工技术及效果分析;论文最后对本文阐述内容进行总结。

在该论文中，是以工程实例——武汉国际会展中心钢结构工程施工作为论据，详细阐述钢结构工程各部分施工技术。这样论文选题上具有一定深度，而且又不至于范围太大;内容详实而完整，论述很充分，在结构安排上一环紧扣一环，逻辑性很强。如果论文中没有工程实例，只是一味理论阐述，感觉抽象而空洞，也无法把问题阐述清楚。

(3)建筑材料性能方面

例如题目为《锈蚀q235钢材材料力学性能退化试验研究》，首先介绍国内外研究现状，然后介绍试验目、试验设计及制作、实验仪器和测试方法，接着重点对试验数据进行分析，包括锈蚀钢材性能力学参数、锈蚀钢材应力应变曲线、各力学指标和锈蚀率退化关系、各力学指标和分形维数退化关系、屈服强度和极限强度退化规律分析。最后根据文章阐述内容进行总结，并提出展望。

题目限定是q235钢材，所以在试验试件和性能论述中很有针对性，很具体。如果没有材料级别限定，感觉题目很大，也无法论述清楚。在内容上，也是按照论文一般思路进行论述，从国内外研究现状，到对q235钢材进行力学实验目、如何进行试验，再到对实验数据分析，从而得出结论，一系列过程，逻辑性很强。在次序安排上，不能打乱，否则感觉结构和内容混乱。

(四)论文格式

1、论文顺序：封面 →(指导老师、评阅老师意见表)→原创声明→中文摘要、关键词→目录→正文→致谢→参考文献

2、封面、页眉

3、页脚：页码要标出，且从正文第一页算起

4、正文中，各级标题格式要统一按照本院要求撰写，例如一级标题为：一、二、等，并且要居中，且下一个一级标题都要换页。

5、文中图和表编号要按所在一级标题部分标号。例如，底层平面图是在第二部分中第一个图，则图名应为：图2-1 底层平面图;且图名应放在图下面。表名要放在表上面，命名方法同图。

6、参考文献：要求至少8篇，且近五年(今年20xx年，符合要求参考文献应该是在20xx年以后所写)，不能过于陈旧。

**如何写土木工程个人简历模板范文四**

尊敬的领导：

您好！

首先感谢您在百忙之中关注我的信息，我是一名20xx级土木工程在校大学生，对于自己的人生成充满憧憬，也对将要面对的挑战充满期待。

在校期间的学习，使我初步具备了土建工程的基本素质。通过对土木工程专业课程的认真学习，使我对施工建设充满了兴趣。暑假两个月艰苦的施工实习 ，不但没有打击我的信心，反而增强了我对学习施工新技术的渴望，坚定了我要进入施工企业的决心。

我深知施工项目的流动性，工作环境的开放性，以及对工程人员业务素质的要求，我自认为面对这些条件要求，我能够胜任这份工作，希望贵公司能够接纳我，并使我成为贵公司大家庭中的一员，谢谢！

此致敬礼！

自荐人：xxx

xxxx年x月xx日

**如何写土木工程个人简历模板范文五**

认识实习是房屋建筑学的重要组成部分，是我们将理论与实际紧密联系的重要环节。

实习中，在专业技术人员和指导老师的帮助下，我们可以将课本上的理论知识和实践经验一一相互论证，对房屋建筑学知识有个良好的感性认知，了解本专业概况，为以后的专业知识的学习奠定坚实的基础。

通过接触和参加实际工作，充实和扩大自己的知识面，培养综合应用的能力，为以后做毕业设计及大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

参加测量工程、钢筋工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

实习地点在徐东岳家嘴附近，遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极向工人师傅请教，善于发现问题，并运用所学的理论知识，在工地技术员的帮助下解决问题。

对测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解，同时对部分工程进行实践操作。

实习期间完成了实习任务，达到了实习目的。

xxxx项目部

设计标准：建筑防火等级为二级;建筑耐火等级为二级;构建结构为框架剪力墙结构，建筑面积约为10万平方米

1).基础工程

基础工程的主要对象是地基和基础。

现场工地采用的是桩基础，这样可以减少土方量、节省降排水设施、改善施工条件，并且具有良好的经济效果。

施工方采用的是钢筋混凝土预制桩，通常的打桩顺序有：由一侧向单一方向进行;自中间想两个方向对称进行;自中间向四周进行。

打桩施工工艺桩机就位-吊桩-打桩-接桩-送桩-截桩。

基础工程是隐蔽工程，一旦发生事故，难于补救和挽回。

影响基础工程的因素很多，稍有不慎，就可能给工程留下隐患，造成地基基础工程事故。

这不仅是基础工程事故，它还使得上部建筑物发生破坏、倒塌。

由此可见，基础工程的重要性是显而易见的。

2).模板工程

模板是新浇混凝土成型用的模型板，模板系统由模板和支架两部分组成。

模板的作用就是使混凝土构件按设计的形状和尺寸浇注成型;支架则是用来保持模板的空间设计位置。

模板是混凝土构件成型的一个重要的组成部分，现浇混凝土结构中模板工程的造价约占钢筋混凝土工程总造价的30%，其搭设和拆除约占混凝土结构工程施工70%的周期，因此模板的选材和构造的合理性，以及模板制作和安装的质量，都直接影响混凝土结构工程的质量、工期及成本。

模板的基本要求：

1)保证工程结构和构件各部分形状、尺寸和相互位置的正确;

2)具有足够的强度、刚度和稳定性，能可靠地承受新浇混凝土的重量和侧压力以及施工过程中所产生的荷载;

3)构造简单，装拆方便，能多次周转使用;

4)接缝应严密，不得露浆。

1.模板的类型

模板是使混凝土构件按几何尺寸成型的模型板。

模板的种类较多，就其所用的材料的不同，可分为木模板、竹模板、钢木模板、钢模板、塑料模板、铝合寸准确，接缝严密，有足够的刚度、强度，稳定性好，并且装拆方便、灵活，能够多次周转使用。

而且对于现浇结构来说，常用的模板有基础模板、柱模板、梁模板、板模板、墙体模板、楼梯模板。

2.模板安装前准备

(1)模板进入现场后，依据配板设计要求清点数量，核对型号。

(2)吊装模板是应平稳操作人员严禁随同模板一同起吊。

(3)合模前必须将模板内杂物清理干净。

(4)模板与混凝土接触面应清理干净，涂刷隔离剂，刷过隔离剂的模板遇雨淋或其他因素失效后必须补刷。

(5)模板安装时遵循先内侧后外侧，先横墙后纵墙的原则安装就位。

(6)模板安装就位后，对缝隙及连接部位可采取堵逢措施(梁钢模板采用胶条外粘，柱模板采用双面不干胶粘连)防止漏浆，错台现象。

3.模板的安装

(1)墙、柱模板安装：

在基层上弹出墙、柱模板的边线和控制线，然后将模板就位。

先将模板临时固定，按模板控制线调整模板下口，并做临时固定。

模板加固后用支撑吊线调整模板的垂直度，然后对模板进行最后加固。

加固后再对其位置、垂直度进行二次检查，确保尺寸准确无误。

(2)梁、板模板安装：

在墙、柱上弹出标高控制线(50线)，根据标高控制线，在墙、柱上弹出梁、板模板的下口标高控制线。

安放梁板模板立柱：梁、板模板的立柱，严格按设计的间距、位置安装，与下层的立柱要在同一位置上，立柱下垫50厚木板。

梁板起拱：先在梁两端和板的四周，根据设计标高调整好支撑高度，然后拉一条水平线;根据起拱的高度(梁、板跨度的1‰～3‰)和每个中间支撑的位置，计算出每根支撑的起拱高，最后调整每根支撑高度后，铺设梁底模或板主龙骨。

4.预埋件、预留洞

在已完成的梁、板模板上，根据图纸要求确定预埋件、预留洞的准确位置，并弹线标识清楚，然后将预埋件和预留洞的模板用钉子等固定在梁、板模板上。

5.梁板后浇带模板处理

支顶板后浇带处模板时，与整个梁板模板断开，拆除模板时，保留后浇带处的模板不拆除，混凝土浇筑完成后，从上部加盖竹编板对钢筋进行保护。

6.混凝土浇筑时模板检查：

混凝土浇筑施工时，设专人模板进行监控检查，发现问题及时处理;墙、柱混凝土浇筑完成后，对墙、柱的垂直度进行二次检查。

7.模板拆除时注意

拆模应按一定的顺序进行，一般应遵循先支后拆后支先拆、先非承重部位后承重部位以及自上而下的原则。

重大复杂模板的拆除，事前应制定拆除方案。

不承重的侧面模板，应在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆模板而受损坏，方可拆模板;承重的模板应在混凝土达到拆模强度以后才能拆模板;混凝土拆模前要求填写拆模申单同意后方可拆模。

拆模时拆除高处钢管，二人配合作业，严防钢管等对楼面形成冲击荷载;拆除的模板、支撑均开码放，并及时运出。

3).钢筋工程

1.钢筋加工

钢筋加工包括调直、除锈、下料、剪切、接长、弯曲等工作，其中，钢筋的调之利用冷拉进行。

另外，粗钢筋还可以采用锤直和扳直的方法。

直径为4—14mm的钢筋可采用调直机进行调直。

目前常使用的调直机有tq4—14和jq4—8两种型号，它们具有钢筋加调直、除锈和切断三项功能。

钢筋的除锈是为了保证钢筋与混凝土之间的握裹力，其方法：一是在调直过程中除锈;二是采用电动除锈，对钢筋局部除锈比较简单;三是采用手工除锈、喷砂和酸洗除锈等等。

钢筋的剪切可采用钢筋切断机和手动切断机。

在切断时应力求准确，其允许偏差为10mm.钢筋的弯曲应采用弯曲机和弯箍机。

钢筋弯曲成型后形状和尺寸必须符合设计要求，平面上没有翘曲、不平现象。

各弯曲部位不得有裂纹。

钢筋弯曲后的允许偏差应符号相关要求。

通过现场的实习，我们也了解到，随着施工技术的发展，钢筋的发展已经逐步实现了机械化和联动化，提高了施工的效率。

(1)钢筋表面应洁净，粘着的油污、泥土、浮锈使用前必须清理干净，可结合冷拉工艺除锈。

(2)钢筋调直，可用机械或人工调直。

经调直后的钢筋不得有局部弯曲、死弯、小波浪形，其表面伤痕不应使钢筋截面减小5%。

(3)钢筋切断应根据钢筋号、直径、长度和数量，长短搭配，先断长料后断短料，尽量减少和缩短钢筋短头，以节约钢材。

(4)钢筋弯钩或弯曲：

①钢筋弯钩。

形式有三种，分别为半圆弯钩、直弯钩及斜弯钩。

钢筋弯曲后，弯曲处内皮收缩、外皮延伸、轴线长度不变，弯曲处形成圆弧，弯起后尺寸不大于下料尺寸，应考虑弯曲调整值。

钢筋弯心直径为2.5d，平直部分为3d。

钢筋弯钩增加长度的理论计算值：对转半圆弯钩为6.25d,对直弯钩为3.5d,对斜弯钩为4.9d。

②弯起钢筋。

中间部位弯折处的弯曲直径d，不小于钢筋直径的5倍。

③箍筋。

箍筋的末端应作弯钩，弯钩形式应符合设计要求。

箍筋调整，即为弯钩增加长度和弯曲调整值两项之差或和，根据箍筋量外包尺寸或内包尺寸而定。

④钢筋下料长度应根据构件尺寸、混凝土保护层厚度，钢筋弯曲调整值和弯钩增加长度等规定综合考虑。

a.直钢筋下料长度=构件长度—保护层厚度+弯钩增加长度

b.弯起钢筋下料长度=直段长度+斜弯长度-弯曲调整值+弯钩增加长度

c.箍筋下料长度=箍筋内周长+箍筋调整值+弯钩增加长度2.钢筋绑扎与安装：

单根钢筋加工完成后便可在车间成型为钢骨架后运往现场安装，只有当条件不足时，才在现场绑扎成型。

钢筋绑扎前先认真熟悉图纸，检查配料表与图纸、设计是否有出入，仔细检查成品尺寸、心头是否与下料表相符。

核对无误后方可进行绑扎。

钢筋的绑扎接头应符合下列规定：搭接长度的末端距钢筋弯折处，不得小于钢筋直径的10倍，接头不宜位于构件最大弯矩处;受拉区域内，ⅰ级钢筋绑扎接头的末端应做弯钩，ⅱ级钢筋可不做弯钩;钢筋搭接处，应在中心和两端用铁丝扎牢;受拉钢筋绑扎接头的搭接长度，应符合结构设计要求;受力钢筋的混凝土保护层厚度，应符合结构设计要求;板筋绑扎前须先按设计图要求间距弹线，按线绑扎，控制质量;

4

①钢筋弯钩。

形式有三种，分别为半圆弯钩、直弯钩及斜弯钩。

钢筋弯曲后，弯曲处内皮收缩、外皮延伸、轴线长度不变，弯曲处形成圆弧，弯起后尺寸不大于下料尺寸，应考虑弯曲调整值。

钢筋弯心直径为2.5d，平直部分为3d。

钢筋弯钩增加长度的理论计算值：对转半圆弯钩为6.25d,对直弯钩为3.5d,对斜弯钩为4.9d。

②弯起钢筋。

中间部位弯折处的弯曲直径d，不小于钢筋直径的5倍。

③箍筋。

箍筋的末端应作弯钩，弯钩形式应符合设计要求。

箍筋调整，即为弯钩增加长度和弯曲调整值两项之差或和，根据箍筋量外包尺寸或内包尺寸而定。

④钢筋下料长度应根据构件尺寸、混凝土保护层厚度，钢筋弯曲调整值和弯钩增加长度等规定综合考虑。

a.直钢筋下料长度=构件长度—保护层厚度+弯钩增加长度

b.弯起钢筋下料长度=直段长度+斜弯长度-弯曲调整值+弯钩增加长度

c.箍筋下料长度=箍筋内周长+箍筋调整值+弯钩增加长度2.钢筋绑扎与安装：

单根钢筋加工完成后便可在车间成型为钢骨架后运往现场安装，只有当条件不足时，才在现场绑扎成型。

钢筋绑扎前先认真熟悉图纸，检查配料表与图纸、设计是否有出入，仔细检查成品尺寸、心头是否与下料表相符。

核对无误后方可进行绑扎。

钢筋的绑扎接头应符合下列规定：搭接长度的末端距钢筋弯折处，不得小于钢筋直径的10倍，接头不宜位于构件最大弯矩处;受拉区域内，ⅰ级钢筋绑扎接头的末端应做弯钩，ⅱ级钢筋可不做弯钩;钢筋搭接处，应在中心和两端用铁丝扎牢;受拉钢筋绑扎接头的搭接长度，应符合结构设计要求;受力钢筋的混凝土保护层厚度，应符合结构设计要求;板筋绑扎前须先按设计图要求间距弹线，按线绑扎，控制质量;

4).混凝土工程

众所周知，混凝土是土木工程中重要的建筑材料。

混凝土结构是以混凝土为主要的材料制成的结构，包括素混凝土结构、钢筋混凝土结构和预应力混凝土

结构等。

混凝土质量的好坏，既对结构物的安全，也对结构物的造价有很大影响，因此在施工中我们必须对混凝土的施工质量有足够的重视。

1.作业准备：

浇筑前应对模板内的垃圾、泥土等杂物及钢筋上的油污清除干净，并经检查钢筋的水泥垫块是否垫好。

如果使用木模板时应浇水使模板湿润，柱子模板的清扫口高水平在清除杂物后再封闭。

2.现浇混凝土施工

(1).泵送混凝土前，先把储料斗内清水从管道泵出，达到湿润和清洁管道的目的，然后向料斗内加入与混凝土配合比相同的水泥砂浆(或1：2水泥砂浆)，润滑管道后即可开始泵送混凝土。

(2).混凝土泵送宜连续作业，当混凝土供应不及时，需降低泵送速度，泵送暂时中断时，搅拌不应停止。

当叶片被卡死时，需反转排队，再正转、反转一定时间，待正转顺利后方可继续泵送。

(3).泵送中途若停歇时间超过20分钟，管道又较长时，应每隔5分钟开泵一次，泵送小量混凝土，管道较短时，可采用每隔5分钟正反转2—3个行程，使管内混凝土蠕动，防止泌水离析，长时间停泵(超过45分钟)气温高、混凝土坍落度小时可能造成塞管，宜将混凝土从泵和输送管中清除。

(4).泵送先远后近，在浇筑中逐渐拆管。

(5).在高温季节泵送，宜用湿草袋覆盖管道进行降温，以降低入模温度。

3.混凝土的养护

(1).混凝土浇筑完毕后，应在12小时以内加以覆盖，并浇水养护。

(2).混凝土浇水养护日期，掺用缓凝型外加剂或有抗渗要求的混凝土不得小于14天。

在砼强度达到1.2mpa之前，不得在其上踩或施工振动。

柱、墙带模养护2天以上，拆模后，用棉布包住，浇水在棉布上养护，以确保立面结构表面保持湿润状态。

每日浇水次数应能保

持混凝土处于足够的润。

4.混凝土的质量检查。

混凝土验收分初步验收和现浇结构验收。

即混凝土拆模后对混凝土的外观质量进行初步验收，待混凝土强度报告完成后再做混凝土的检验批验收。

(1).首先划分检验批：

混凝土验收按照施工流水段划分检验批，验收前与监理单位一起划分检验批，确定检验批数量。

(2).技术保证资料

混凝土供应单位提供资料。

混凝土配合比通知单;混凝土合格证;混凝土氯化物、碱总量计算书;

(3).施工现场混凝土资料

现场标养试块抗压强度报告及强度统计、评定记录，混凝土抗渗试验报告;混凝土施工记录、施工缝隐(预)检记录、预拌混凝土运输单;混凝土养护责任卡;检验批质量验收记录。

(4).混凝土外观质量

混凝土结构外观不得有严重缺陷并及时做好处理方案，进行处理。

我也总结了下在实习中自身存在的问题：不实践很多问题都考虑不到，实践后才知道什么情况都可能遇到，这就要求我们必须有丰富的实践经验，像刚刚走出校门的实习生实践经验还很不丰富，但理论中的东西要是也什么都不会，那在实习过程中就吃不开了。

到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。

我在本次实习中比较严重的问题有以下几个：

1:对理论知识掌握不够扎实，例如：混凝土、砂浆试块的养护时间，做试块时应该振捣到什么程度，混凝土浇筑完毕后的养护温度、养护时间，另外对混凝土出现裂缝分析不出原因等等。

这些概念都很模糊，实习时用到了才知道自己没学好，在学校时只是为了应付考试为了过关，才在考试的前几天报老师讲过的重点死记硬背上几遍，一等考试过去后脑子里就是一片空白，不管以后又用与否就都在记忆里消失了。

等到需要时才知道自己还没记住这些，就像现在进入施工现场没有人会问你这些，但是作为一个技术人员，不知道试块该怎么养护、混凝土出现裂缝是什么原因等一系列的问题，还怎么能指导施工呢?针对这个问题解决的办法就时在以后的学习中做到扎实掌握，不死记硬背做到灵活运用，与实践相接合。

2:熟悉图纸的能力差，对平面的图形想象不出立体的样子。

致使不能明确的判断出施工的对错。

3：对于最新的施工规范不知道，致使不能很快的判断出施工的对错。

4：对于一些施工顺序还不太明了，对每一个施工过程的操作不了解。

5：理论联系实际的能力差。

对于建筑方面的一些出新了解太少。

首先本此实习最大的收获就是学会了适应环境。

未去工地之前我从没想象过六周的实习我能承受下来。

但是通过这次实习我适应了这种工地生活。

虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了适应环境。

另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名技术人员应该怎样去和工人交流等。

其次，通过这次实习使我对工程方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。

应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。

这次实习对我的识图及作图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。

在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在绘图时哪些地方该考虑实际施工中的问题。

到即能施工又符合规范要求，达到设计、施工标准化。

没有这次实习也许绘图只是用书本上的照搬照画，不会考虑太多的问题，更不可能想到自己的设计是否能施工。

工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。

最后一点就是：这次实习我见到了只有在课本中才见过的打桩机械，了解了它的工作程序与原理。

通过这次土木工程实习，使我们对工程设计与施工有了一次比较全面的感性认识，进一步理解接受课堂上的知识，使理论在实际的生产中得到了运用。

近年来，我国的建筑工程事业得到了迅猛的发展，并且其需求也越来越大，这对于从事土木工程的工来说，既是一个机遇，也是一个挑战。

作为将要走出学校的学生来说，更应该在有限的时间内，掌握的专业知识，加强实践和设计能力，这样更有利于将来的发展，使自己在此领域内也有所作为。

短暂的认识实习到这里就算结束了,3天的东奔西跑，现场学习，使我学到了很多实践知识。

实践是检验真理的唯一标准,我想我们最宝贵的是学到了许多书本上没有的实践经历。

近距离的观察、学习,让我对土木工程这门课有了更加全面的认识，也掌握了一些很多实用的具体的专业知识，这对我将来的工作有着重大意义。

多日去工施工现场的体会,让我体会到土木工程绝对不是享受的行业,虽然就业的形势很好但却是建立在这行艰辛的前提之下的。

因此我们必须做好充分的心理准备迎接那艰辛的到来。

最后，我还要感谢辛劳为我们指导的老师们,还有工地上无私为我们传授经验的技术人员,你们的教诲让我受益匪浅，请允许我在最后向老师们表示最真诚的谢意。

**如何写土木工程个人简历模板范文六**

尊敬的贵公司领导：

您好!

非常感谢您在忙碌之中抽空审阅我的求职信，给予我毛遂自荐的机会。 作为一名土木工程专业的应届毕业生，我喜爱建筑工程技术，在三年的学习生活中，我系统学习了autocad 结构力学 工程测量 建筑制图 房屋建筑学 钢筋混凝土结构 建筑施工技术(高层施工) 施工组织 建筑工程概预算等专业知识，暑假期间通过实习积累了一定的工作经验。

大学期间，本人始终抱着认真的态度，在知识理论与做人方面都取得一定的发展，全面提高了自己的综合素质。在大学期间参加过学习部，在日常工作上我能做到认真负责，力求做到最好。学习成绩良好。

除了加强专业知识的学习外，本人还注重实践能力的培养。在学院开展的专业周过程中通过自己参加钢筋制作，混凝土浇注，砌体放线砌筑等活动提高了动手能力，在活动期间和同学一起动手协作，相互之间培养了较强的团队合作精神.

本人兴趣广泛，爱好篮球(平时活动最多的体育运动，它有利于培养团队精神，一个人不管其个人能力如何出众，如果不与人配合篮球就玩不转。篮球是分享的游戏，球在手间传替，眼神身体的互动，通过努力体验成功与分享之乐，通过打篮球可以认识不同的朋友。)善与人交往，喜欢钓鱼(培养忍耐，精力集中)，游泳，喜欢音乐，喜欢空闲之余写些东西聊以自娱。

寒假，暑假，周末期间参加过一些社会活动，学到了很多书本之外的东西，体验到社会的不易，充分的了解父母赚钱的艰辛，在通过自己努力挣“第一桶金”的同时积累了经验。期间和各种类型的人打交道，丰富了自己单纯的世界观。

大学三年的学习与生活，现在的我成熟了许多，学会了做人，学会了如何与人共事，锻炼了组织能力和沟通、协调能力，培养了吃苦耐劳、乐于奉献、关心集体、务实求进的思想。我的将来，正准备为贵公司辉煌的将来而贡献、拼搏!如蒙不弃。

此致

敬礼!

求职人：

20xx年xx月x日

**如何写土木工程个人简历模板范文七**

尊敬的领导：

您好！

非常感谢您在百忙中抽空审阅我的自荐信，给予我毛遂自荐的机会。作为一名土木工程专业的应届毕业生，我热爱土木工程专业并为其投入了巨大的热情和精力。在几年的学习生活中，系统学习了xx等专业知识，通过实习积累了比较丰富的工作经验。

大学期间，本人始终积极向上、奋发进取，在各方面都取得长足的发展，全面提高了自己的综合素质。在工作上我能做到勤勤恳恳，认真负责，精心组织，力求做到最好。多次被评为“xx干部”、“xx优秀团干”，学习成绩优秀，连续x年获得x等奖学金，并被评为校级优秀毕业生。

一系列的组织工作让我积累了宝贵的社会工作经验，使我学会了思考，学会了做人，学会了如何与人共事，锻炼了组织能力和沟通、协调能力，培养了吃苦耐劳、乐于奉献、关心集体、务实求进的思想。沉甸甸的过去，正是为了单位未来的发展而蕴积。我的将来，正准备为贵公司辉煌的将来而贡献、拼搏！如蒙不弃，请贵公司来电查询，给予我一个接触贵公司的机会。

当今社会，方兴未艾的知识经济，入世后的体制改革，狒狒扬扬的网络狂飙共同编织了我们这个时代的生活背景，这个世界也因此充斥着残酷的竞争，\"物竞天择，适者生存\"成为时代的主旋律。面对竞争和挑战，物色一名好助手是您的希望，而谋求一片理想的发展空间，是我三年来的梦想，所以我们都面临着双向选择。贵公司的业绩与良好的形象将我深深的吸引，而当年自信的我，有着一份激情，也有着一种稳重，\"严于律己，宽于待人\"是我的信条。真诚肯干是我的准则，只要您给我一个机会，一个舞台，您的信任与我的实力将为我们创造共同的成功。

如果能与您携手同行，我将深感荣幸，纵使无缘合作，您让我认识到自己的不足，我也不甚感激，毕竟这是一个我终身学习的年代，再次感谢您在百忙中给予我的关注。最后，谨祝贵公司事业蒸蒸日上，前程似锦！

此致

敬礼！

求职人：

xxx年xx月xx日

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn