# 有关土木工程认识实习报告模板汇总(8篇)

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2025-06-06

*有关土木工程认识实习报告模板汇总一在实习的第一天，我们充满了好奇，在没有开始之前，对以前学过的东西进行了回顾，温习了《土木工程概论》，《建筑制图》等相关教材，热切希望并相信能够在此次实习中能够有相当大的收获，使自己真正地投入到实际中去，不犯...*

**有关土木工程认识实习报告模板汇总一**

在实习的第一天，我们充满了好奇，在没有开始之前，对以前学过的东西进行了回顾，温习了《土木工程概论》，《建筑制图》等相关教材，热切希望并相信能够在此次实习中能够有相当大的收获，使自己真正地投入到实际中去，不犯教条主义错误，做到理论与实际相结合。具体的实习内容如下：

一参观院里实验室

实验室的作用在于给结构设计师一个能检验其设计可行性的场所，这对建筑物的安全性和可靠性是至关重要的，同时也是科学实验所必备的。在实验室，我们看到了许多大型的实验仪器，通过老师的讲解，我们初步认识了一些实验仪器及其用法，及在使用过程中的注意事项，其中有测量小梁弯曲，评定沥青性能的仪器，还有万能实验仪，四联直剪仪，轻便固结仪等仪器。它们在实质上都是给试件提供压、拉、剪方面的应力，从而检测其能承受力的能力，也就是它们的强度。有些仪器很先进，如混凝土实验室里的测定钢筋抗拉，抗压，抗扭，抗剪强度及轻便固结仪等仪器，通过设置在构件里的传感器将应力和变形情况的有关信息传给相关仪器，实验员记录数据并分析处理变可以得出结果了！十分方便。在实验室里我们还看到一些做成的工件，如条形水泥块等。另外通过参观实验室老师还结合实验仪器生动地给我们介绍了几个实验，如纯弯曲实验，评定沥青伸缩及软化点实验，测定砂的（小）干密度实验等。

通过老师的讲解，我们对平时在工地上见到的一些仪器有了一个比较清晰的认识，了解了它们的用途，工作原理，及在使用过程中应当注意的问题，真正地做到了嘴上能说出名字，心里知道用途的要求。

二参观设计制图室及工艺研究所

图纸是建筑工程不可缺少的重要技术资料，所有从事工程技术的人员，都必须掌握制图技能。不会读图，就无法理解别人的设计意图；不会画图，就无法表达自己的构思。因此，图纸被称为工程界的共同的语言。可见图纸的重要性非同一般。基于此，孔老师认真详细地拿出具体图纸给我们讲解图纸型，绘制图纸的步骤，格式，注意事项等。另外又详细地给我们介绍图纸的流程（设计-校对--审核修改等），一套完整的图纸应该包括：图纸目录，图纸总说明及标准，建筑施工图（总平面图，平面图，立面图，剖面图，详图等），结构施工图（地基平面图，基础平面图，各层结构平面图等），设备施工图，电算图等。别外老师还分别讲了各种图纸的适用范围。最后老师拿出毕业设计让我们观看，并给我们讲解在做毕业设计时所应该注意的问题。最后给我们提出了忠告，要我们平时学好专业知识，这样才能较好地完成毕业设计。

通过老师的讲解，我们对图纸的重要性又有了进一步的认识，让我们走近了这个被称为世界工程的语言。为我们今后在工程中读准图纸打下了牢固的基础。

要真正了解土木工程，还必须与施工进行零距离接触，否则要真正了解只能是空谈。鉴于此，我们到校区医疗保健中心及学术交流中心施工现场来深入认识。施工现场的危险性比较大，因此，在进入医保中心施工现场之前，我们都带上了安全帽，另外为了保证施工的安全，工地用砖墙围护起来了，只有经过负责人的同意才能进入。另外为了保证工人的安全，在模板和支架周围用绿色的窗纱围了起来。在主体工程前方，有一个很大的牌子，上面有工程的管理人员名单及其分工，还有文明施工保证体系，质量保证体系，施工平面布置图等。老师逐个给我们讲解，同学们遇到不懂的地方积极地问。进入施工区，我们看到了楼的主体，主体前方有一块很大的空地，供堆放建筑材料之用，这些材料主要是钢筋，没有水泥，砂，石之类的建材。

我们跟着老师进边上楼边听讲解，先是在墙体前给我们讲墙的柱，板，梁等，之后，给我们讲楼梯的种类，及各个类型的适用范围。我们走到一个拐角处，看到墙体中有伸出的几条钢筋，老师告诉我们是为了防止后来砌的墙体与主墙体之间出现裂缝,之后,我们认识了施工缝的留设和处理方法(温度缝,沉降缝,抗振缝),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。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变化,最后老师讲了屋顶防水(油性防水,刚性防水)及屋顶排水的天沟及坡度.最后老师又讲了一些其它方面的问题.

通过这些实习活动,感受颇多,收获颇多.作为一个刚进入大学的大学生,对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西,在实践上几乎是空白,但此次实习之后,情况就大有改变.

通过实习，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书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。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，在以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，在以后的工作学习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。

此次实习收获颇丰,实感欣慰,但这得益于院导的大力支持,老师的认真负责和项目负责人的热心配合,在此感觉你们,谢谢你们的支持!

**有关土木工程认识实习报告模板汇总二**

今天是实习的第一天，天气非常炎热，上午，老师给我们做了实习动员，着重给我们强调了一下几点：

1安全第一，要处处注意安全;

2严肃对待实习，要端正态度，每个人到要参加，不可以随便缺勤;

3一切行动听指挥，不要擅自独立行动;

4在实习中可以帮助我们这些大一新生对土木工程有个感性的基础的认识，为将来的专业课程的学习打下良好基础今天我们实习的目标是我校的本部，因为本部是新建的，好多建筑具有现代的风格我们首先来到体育馆，在里面，我们参观了篮球场和羽毛球馆我们来到顶层遮阳棚是网架结构老师还讲解了体育馆的好多结构通过老师的介绍使我们了解到作为公共设施的体育馆，必须考虑以下几点：

1，进出场地的方便;

2，活动场所宽广;

3有足够的建筑强度;

4，造型美观，给人以艺术的享受随后，我们来到学校的图书馆，图书馆是本校的标志性建筑，21层楼，非常宏伟离学校很远的的地方就能看见这座挺拔的建筑图书馆的最顶端是几根柱子，柱子之间用横粱连接起来当我们问老师为什么要这样时，老师答到：“一方面是为了美观，另一方面是为了稳固性”下午我们在老师的带领下，我们参观了本校的教学主楼在学校的教学主楼，我们了解到了变形缝的相关知识，总体而言，变形缝是用来抵抗因种种原因而造成的两个或多个建筑物之间的产生的形变，其主要分为：

1升缩缝;

2沉降缝;

3抗震缝这三个大类

老师还向我们介绍到，当楼板要承受很大的荷载，而楼板很宽时，其间必须加梁接着，我们参观了主校区的建工实验室主校区的一个实验室中一部分是对建筑材料应力和变力的实验室，另一部分是混凝土养护实验室我们首先参观了建筑材料应力和变力的实验室，实验室里最引人注目的是两台钢材压力试验机，地上放着许多试件听老师介绍，它可以产生30吨的压力，钢筋在上面可以有两种测试方法，一种是拉伸测试，一种是下压测试后面还有一些机器，主要是做混凝土试件压力测试，石子，黄沙，水泥沙浆的强度，易和性测试然后还有混凝土培育室，里面24小时保持高温高湿，由于现在没有使用，所以我和几个同学进去看了一下，里面的一排排铁架子上放着几个立方体的水泥块，天花板上还有像消防喷头一样的东西，听老师介绍这些喷头可以使房间里保持高湿的环境然后我们来到水力测量实验室，里面有许多精密的实验设备，老师说将来我们学专业课程的时候将来这里做实验

**有关土木工程认识实习报告模板汇总三**

实践是认识的唯一来源，的确不错，通过此次实习，使自己对土木工程这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。此次学院安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次实习，受益颇多。

在实习的第一天，我们充满了好奇，在没有开始之前，对以前学过的东西进行了回顾，温习了《土木工程概论》，《建筑制图》等相关教材，热切希望并相信能够在此次实习中能够有相当大的收获，使自己真正地投入到实际中去，不犯教条主义错误，做到理论与实际相结合。具体的实习内容如下：

一参观院里实验室

实验室的作用在于给结构设计师一个能检验其设计可行性的场所，这对建筑物的安全性和可靠性是至关重要的，同时也是科学实验所必备的。在实验室，我们看到了许多大型的实验仪器，通过老师的讲解，我们初步认识了一些实验仪器及其用法，及在使用过程中的注意事项，其中有测量小梁弯曲，评定沥青性能的仪器，还有万能实验仪，四联直剪仪，轻便固结仪等仪器。它们在实质上都是给试件提供压、拉、剪方面的应力，从而检测其能承受力的能力，也就是它们的强度。

有些仪器很先进，如混凝土实验室里的测定钢筋抗拉，抗压，抗扭，抗剪强度及轻便固结仪等仪器，通过设置在构件里的传感器将应力和变形情况的有关信息传给相关仪器，实验员记录数据并分析处理变可以得出结果了!十分方便。在实验室里我们还看到一些做成的工件，如条形水泥块等。另外通过参观实验室老师还结合实验仪器生动地给我们介绍了几个实验，如纯弯曲实验，评定沥青伸缩及软化点实验，测定砂的最大(小)干密度实验等。

通过老师的讲解，我们对平时在工地上见到的一些仪器有了一个比较清晰的认识，了解了它们的用途，工作原理，及在使用过程中应当注意的问题，真正地做到了嘴上能说出名字，心里知道用途的要求。

二参观设计制图室及工艺研究所

图纸是建筑工程不可缺少的重要技术资料，所有从事工程技术的人员，都必须掌握制图技能。不会读图，就无法理解别人的设计意图;不会画图，就无法表达自己的构思。因此，图纸被称为工程界的共同的语言。可见图纸的重要性非同一般。基于此，孔老师认真详细地拿出具体图纸给我们讲解图纸型，绘制图纸的步骤，格式，注意事项等。

另外又详细地给我们介绍图纸的流程(设计-校对--审核修改等)，一套完整的图纸应该包括：图纸目录，图纸总说明及标准，建筑施工图(总平面图，平面图，立面图，剖面图，详图等)，结构施工图(地基平面图，基础平面图，各层结构平面图等)，设备施工图，电算图等。别外老师还分别讲了各种图纸的适用范围。最后老师拿出毕业设计让我们观看，并给我们讲解在做毕业设计时所应该注意的问题。最后给我们提出了忠告，要我们平时学好专业知识，这样才能较好地完成毕业设计。

通过老师的讲解，我们对图纸的重要性又有了进一步的认识，让我们走近了这个被称为世界工程的语言。为我们今后在工程中读准图纸打下了牢固的基础。

要真正了解土木工程，还必须与施工进行零距离接触，否则要真正了解只能是空谈。鉴于此，我们到校区医疗保健中心及学术交流中心施工现场来深入认识。施工现场的危险性比较大，因此，在进入医保中心施工现场之前，我们都带上了安全帽，另外为了保证施工的安全，工地用砖墙围护起来了，只有经过负责人的同意才能进入。

另外为了保证工人的安全，在模板和支架周围用绿色的窗纱围了起来。在主体工程前方，有一个很大的牌子，上面有工程的管理人员名单及其分工，还有文明施工保证体系，质量保证体系，施工平面布置图等。老师逐个给我们讲解，同学们遇到不懂的地方积极地问。进入施工区，我们看到了楼的主体，主体前方有一块很大的空地，供堆放建筑材料之用，这些材料主要是钢筋，没有水泥，砂，石之类的建材。

我们跟着老师进边上楼边听讲解，先是在墙体前给我们讲墙的柱，板，梁等，之后，给我们讲楼梯的种类，及各个类型的适用范围。我们走到一个拐角处，看到墙体中有伸出的几条钢筋，老师告诉我们是为了防止后来砌的墙体与主墙体之间出现裂缝,之后,我们认识了施工缝的留设和处理方法(温度缝,沉降缝,抗振缝),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。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变化,最后老师讲了屋顶防水(油性防水,刚性防水)及屋顶排水的天沟及坡度.最后老师又讲了一些其它方面的问题.

通过这些实习活动,感受颇多,收获颇多.作为一个刚进入大学的大学生,对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西,在实践上几乎是空白,但此次实习之后,情况就大有改变.

通过实习，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书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。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，在以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，在以后的工作学习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。

此次实习收获颇丰,实感欣慰,但这得益于院导的大力支持,老师的认真负责和项目负责人的热心配合,在此感觉你们,谢谢你们的支持!

**有关土木工程认识实习报告模板汇总四**

.

姓名：编号：

证件：身份证，出生年月：

性别：男婚姻状况：已婚

户籍：广东陆丰现所在地：广东广州

身高：165cm体重：60kg

民族：汉族工作经验：

意向岗位：土木工程师其他房产/建筑

工作性质：全职

发展方向：

要求地区：广东

月薪要求：5000-10000

食宿要求：

英语（一般）

普通话（良好）

职称：中级、一级注册建造师

计算机级别：初级

计算机能力：熟练使用cad建筑软件及word、excel等办公软件，。

：

1、拥有十二年施工现场管理工作经验，其中四年在施工单位工作，八年大型房地产公司管理经验。熟悉房地产开发项目的整个开发过程。

2、熟悉工程施工过程中的每一个施工环节，熟悉并能运用国家有关规范要求，严把施工质量、安全关；在施工管理过程中能提出科学合理的施工方案，加快工程进度，具有丰富的施工项目管理和协调经验（主要协调建设单位、施工项目承包商、监理、设计及政府有关部门等单位的关系）；

3、精通工程测量工作，熟练使用全站仪、经纬仪、水准仪等工程测量仪器：并能运用仪器进行工程测量、地形图测绘及有关测量工作。

4、熟练使用autocad、word、excel等工程及办公软件。

5、本人有魄力，有影响力，责任心强，兢兢业业，吃苦耐劳；在工地擅长与各层施工人员打交道，能及时发现施工进度中的不利因素、时刻注意成本控制，处处体现以人为本的管理理念;

【东莞xxxx公司】

职位名称：工程部付经理

公司行业：房产开发·建筑工程

公司性质：私营企业

公司规模：50-99人

公司描述：

工作描述：东海阳光占地13000平方米，由4栋17/25层组成，总建筑面积64000平方米，获xx年东莞市双优工程。

1、参与设计方案的讨论审定，提出合理化建议；

2、主持工程招标文件的起草工作，参与工程招标及评标工作全过程；

3、主持工程项目的施工建设全过程，对工程项目的进度、质量、安全全方面监管；

4、协调政府有关部门、设计、监理、工程项目各承建商之间关系，使各方更好的为工程服务；

5、参与工程材料的采购工程

通过在社会十二年多的不断实践、学习，使我成为一个技术精湛的建筑工程技术人员，熟悉工程施工管理过程中的每一个施工环节，熟悉并能运用国家的有关规范要求，严把施工质量、安全及进度关；在施工管理过程中能提出科学合理的施工方案，我还精通工程测量工作，熟练使用全站仪、经纬仪、水准仪等工程测量仪器；并能运用仪器进行工程测量、地形图测绘及有关测量工作，并能协调工程各方面的关系。熟练使用cad、word、excel等办公软件。

我忠诚守信、办事稳重、有吃苦耐劳认真负责的工作态度！

联系方式：

**有关土木工程认识实习报告模板汇总五**

为期14天的工程测量实习结束了。

这次实习的内容是对工程测量知识的实习化，实习的要求是让每个同学都对工程测量的实际操作能够达到基本掌握的程度，完成工程测量实习报告。大家都知道，土木工程测量作为专业的一项基本功，是我们学习土木专业的学生必须掌握的一项技能，为了提高我们学习土木专业学生的各种能力，能更好的把实践和理论联系起来。

在实习的天，由张娟老师给我们做了实习的动员。在动员会上，张老师强调了本次实习的重要性，并分析了北院校地理条件较复杂及建筑物密集等因素给本次实习带来的困难。还讲解了仪器操作、搬迁中的注意事项，并要求在实习期间自行保管实习备品。本次实习中需要用到的仪器主要有水准仪、水准尺、脚架、经伟仪、全站仪。到了下午，我们各组的人员便去仪器室去领取在这次测量实习中要用到的各种仪器，如，经纬仪、水准仪、标尺、花杆、脚架等等。更感谢学校老师为了我们更方便的测量，还为我们配备了先进的全站仪。其实我们大家都知道学测量不仅是获取书本上的理论知识，更是培养我们动手操作能力和对书本理论知识的深入理解总结，以及体会测量思想，从控制到碎部，从整体到局部，从高级到低级，步步检核等原则对工程测量的指导意义。当天下午我们就正式开始了室外的测量工作。但不幸的是我当天下午当我们刚吧仪器拿出来架好的时候准备开工的时候，老天给我们开了个玩笑，下雨了。于是，我们只能快速的把仪器收好，难后无奈的收工了。

第二天，我们组热情高涨，斗志昂扬。等到我们将所有仪器都搬到测控地点后，我们开始选择控制点，这次实习要测绘的地区是我们的红楼、艺术楼、三教、四教和这中间的绿化带平台再加红楼旁边的一个食堂。老师已经在地上给我们定了一个已知高程点，我们开始选择控制点，于是我们全员行动开始找控制点。我们都知道控制点的选择有要求，

（1）相邻导线点间要通视，对于钢尺量距离导线，相邻点间还要地势平坦，以便于量边长。

（2）导线点应选在土质坚硬、稳定的地方，以便于保存点的标志和安置仪器。

（3）导线点应选在地势较高，视野开阔的地方，以便于进行加密、扩展、寻找和碎步测量以及施工放样。找好点后我们就准备测量了，我们组长开始分配任务，两个负责扶尺，两个负责加仪器和观测，一个负责记录数据，剩下的他就机动，哪里缺人或者谁累了就去哪里，大家交替执行，分配好任务之后我们便开始干了起来，大家都斗志昂扬，毕竟这才是第二天啊，虽然以前也动过手，但毕竟还是缺少经验，在测量的过程中我们还是遇到了很多的问题，比如立尺时，标尺除需要直立外，还需要选择重要的地方，因此，选点就变德非常重要了，点一定要选在有代表性的地方，同时还要注意点不要选太多，选多了会增加测量计算和绘图的劳动量，还会因点过多而杂乱而产生较大的误差。全站仪的使用我们也都了解了，好在全站仪很多东西都直接给数据与经纬仪比起来实在是少了很多计算的东西，所以我们还是比用经纬仪的同学要幸福那么一点点。本打算用水准仪测完高程之后再用全站仪测距离和角度，可是突然的一场雨导致我们的计划完成泡汤。无奈我们只有收好仪器准备回去。

本以为第二天就可以用水准仪把高程全部测完的我们，第三天就可以把全站仪的所以数据搞定，然后第四天搞碎步，最后花一天画图，一切就都ok了。想法是美好的现实是残酷的，马上组长就告诉我们，我们的数据不对，算出来的误差太大。无奈我们只有一起讨论是那个点没测好还是哪里读错了，就这么商量着第三天的上午就快过了，最后我知道我们的一个楼梯哪里可能数据有问题。拿了仪器我们就去从新测量了一下果然一起正常了，误差也到达了允许的范围，商量了一下准备下午过来测量全站仪的数据。但下午下雨了我们只有放弃测量。

第四天，一开始我们就马上搞全站仪的测量，但纠结的我们一直没有把仪器调平，或许是真的对全站仪太不熟悉了，又要激光对准又要弹珠调平还有那个水条到中心。商量下我们还是再看了一遍全站仪的使用要求。

一、全站仪定向

1、其中一点设站，架全站仪，另一点放棱镜；

2、点击数据采集，输入测站点（就是放仪器点）的坐标和仪器高，点击下一步；

3、输入定向点（就是不架仪器的一点）坐标，棱镜高输不输都行。

4、仪器瞄准棱镜，点击测量，看一下显示的坐标和输入点的坐标差别大不大，不大的话定向完成。差别太大重复2、3步骤。

二、测图

1、确定棱镜高，根据地形调节。

2、将棱镜高输入仪器，将棱镜树在待求点，点击测量，保存坐标。

3、继续测量，点击同前。

4、测图完成后，导出数据，用cass作图，就好了。

三、注意事项

1、注意棱镜高和一起输入的棱镜高一致；

2、仪器断电需要重新定向；

3、对于看不到的点设置转站最多两站。

放样方法：

根据已知的两个坐标点给全站仪定向，然后输入要放的点的坐标，全站仪会显示角度和距离，你转动全站仪，使显示角度接近零，然后拿着棱镜沿镜头指向走显示的距离，用全站仪瞄镜子，点测量，看显示的角度和距离误差，不断调整。距离误差1-2mm，角度差+-（1-2）秒。

虽然我们很了解了理论但实践还是不太行，不过我们熟悉了很久才慢慢的熟悉了全站仪。调平后马上就开始测量，记录数据，因为对仪器的不熟悉我们测量速度很慢，不知不觉的就到了傍晚。终于勉强把数据完全不搞定。

再后面的几天里我们基本上全部在算数据和测量误差很多点，在全站仪测量的时候我们发生了一个很严重的问题，因为我们一直开始没注意在选点时候选多了点，所以我们消除了一些点，但在做全站仪的测量时我们发现有一片树和藤蔓挡住了我们全站仪的测量，无奈之下我们只有再在中间加了一个中转点。可能就是在这里我们数据有问题，所以我们想了很多办法，终于把这里的问题解决了，终于我们开始画图了，也开始画图了。因为上次的失误，我们这次特地把碎步测量的要求再仔细的回归一遍再一起讨论了大概的过程。

**有关土木工程认识实习报告模板汇总六**

尊敬的单位领导：

您好！

首先感谢您在百忙之中阅读我的求职信及简历！在此，我满怀希望和自信接受您的审阅。

我叫肖亚静，于今年七月毕业于辽宁工业大学土木工程建筑专业。获悉贵公司招聘人才，因此我很希望能成为贵公司的一员，为贵公司的事业添砖加瓦。

在大学四年的学习生活中，我努力学习，积极进取，取得了优异的成绩，连续获得学校奖学金，顺利通过国家英语四级考试，并在六级考试中取得了424分的好成绩；并且考取了中级制图员资格证书，熟练的掌握cad的应用技巧以及初步掌握了建筑专业软件pkpm的绘图过程。在学校的各门专业课程设计中顺利完成任务，并在测量实习和认识实习以及生产实习中逐渐增强了我的专业技能和对咬开始的工作的信心。使我更加喜欢建筑这一行。“万丈高楼平地起”便是咱土建人共同努力的成果。

在掌握扎实的专业功底的同时，也养成了我冷静自信的性格和踏实严谨的工作作风，增强了我的团队合作精神和能力，赋予我参与社会竞争的勇气。时代的特点使我清楚的认识到社会对复合型人才的需求，所以，我在努力学好本专业的基础上，不断的拓宽自己的知识面。但同时我深知四年时间是短暂的，所学的知识是有限的，大学培养的仅仅是一种思维方式和学习方法。因此我将在今后的实践中虚心学习、不断钻研、积累工作经验、不断提高工作能力。

事业上的成功需要知识、毅力、汗水、机会的完美结合。同样，一个公司的荣誉需要承载他的载体——人的无私奉献。我恳请贵公司给我一个机会，让我成为你们中的一员，我将以无比的热情和勤奋的工作回报您的知遇之恩，并非常乐意与未来的同事合作，为我们共同的事业奉献全部的真诚的才智。

收笔之际，我郑重地提一个小小的要求：无论您是否选择我，尊敬的领导，我都希望您能够接受我诚恳的谢意！

祝愿贵公司事业蒸蒸日上！

此致

敬礼

求职人：xxxx

xxxx年x月x日

**有关土木工程认识实习报告模板汇总七**

随着大三下学期的结束，我们开始了暑期生产实习。这是一次很好的理论与实践结合的机会，8月10日，我们来到了武汉建筑一公司下属的长航蓝晶绿洲项目部所在工地实习，工地被划分为一区和三区，经过具体的分配，我在一区开始了为期四周的实习。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，我以一个住宅小区为实习场所，参加工程施工工作，顺利完成了四周的实习任务。

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。

长航蓝晶绿洲项目部

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。

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。

(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。

(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。

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。

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。

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。

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请单同意后方可拆模。 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。

**有关土木工程认识实习报告模板汇总八**

尊敬的公司领导：

您好！

首先请接受我最诚挚的问候，感谢您在百忙之中抽空阅读我的自荐信，我感到万分荣幸！我真心的希望成为贵公司的一员，并将为之而不懈努力！

我是四川建筑职业技术学院土木工程系基础工程技术20\_\_届的一名应届毕业生邓家祥。今日有幸参加贵公司在我院召开的招聘会，我希望结合自己的实际情况，和贵公司的严格考核，能成为贵公司的一员，以完成自己三年以来的求职梦！

在校的两年里，我努力学习，严格要求自己，逐步提升了自己的综合素质，能够将理论和实际结合起来，具备了扎实的专业基础知识和较强的实际操作能力。在这两年中，我积极参加各类竞赛，并有所斩获，同时我也顺利的通过了普通话、计算机一级、英语三级、cad绘图等考试。为做到理论与实际相结合，我在20\_\_年暑假前往了成都工地实习。实习期间，我认真向专业前辈学习，虚心请教，提高了自己对专业知识的运用能力，也学到了很多书本上没有的东西，受益匪浅。我相信，经过这些年的学习和实践，自己能很快适应贵公司的工作环境，顺利完成工作任务。

在学习过程中，我积极锻炼自己专业方面以外的能力。在任职期间，我积极参加活动，与其他同学建立了深厚的友谊，并在老师和同学的帮助下组织策划了四川建筑职业技术学院首届建党文艺晚会。而我所在班级也多次获得院级奖励，通过这些活动，我的组织管理能力和团队协作能力有了很大提高。

希望贵公司领导能对我进行考察，我迫切的希望能够成为贵公司的一员，为贵公司的发展尽绵薄之力！

衷心祝愿贵公司事业蒸蒸日上!

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！