# 最新建筑实训心得体会 实训建筑物心得体会(实用15篇)

作者：暖阳照耀 更新时间：2024-03-24

*心得体会是我们在成长和进步的过程中所获得的宝贵财富。我们应该重视心得体会，将其作为一种宝贵的财富，不断积累和分享。下面我给大家整理了一些心得体会范文，希望能够帮助到大家。建筑实训心得体会篇一实训建筑物是高等教育中非常重要的一部分，它是供学生*

心得体会是我们在成长和进步的过程中所获得的宝贵财富。我们应该重视心得体会，将其作为一种宝贵的财富，不断积累和分享。下面我给大家整理了一些心得体会范文，希望能够帮助到大家。

**建筑实训心得体会篇一**

实训建筑物是高等教育中非常重要的一部分，它是供学生学习和实践建筑知识和技能的场所。在这里学生可以通过实际操作掌握建筑工程的基本原理、设计技巧和实施方法。实训建筑物通常模拟真实建筑工地，并采用可重复使用的材料，以便学生们可以反复训练。

第二段：描述实训建筑物的结构和设备

实训建筑物的设计和安装通常是由建筑专业的专家团队完成的。建筑师在设计实训建筑物时，通常考虑到各种建筑原理和实践需求。现代的实训建筑物通常是一个立体结构，包括几个功能房间、材料储藏室和设备室。在设备上，实训建筑物通常配备了各种建筑工具和机器，如砂浆搅拌机、钢筋切断机、钢筋弯曲机、混凝土泵及吊车等。这些设备可以为学生提供丰富的实践机会。

第三段：分析实训建筑物的优点和局限性

实训建筑物的优点在于它为学生提供了全面、深入的建筑教育，可以让学生更好地掌握相关的知识和技能，帮助他们适应未来的建筑职业。缺点在于实训建筑物的建设和运营成本较高，建筑模拟环境不完全真实，因此仍需要将学生的训练和实践与真实场景相结合，以更好地提高学生的综合能力。

第四段：分享自己在实训建筑物中的体会和身临其境的感受

在实践过程中，我深刻体会到了实训建筑物的重要性与实际意义。在实训建筑物中，我学习和掌握了各种各样的建筑知识和技能，充分了解了实践工作中常见的问题和难点。与此同时，我也发现实训建筑物与实际工作场景存在差异，需要我们在学校中学到的还不足以适应实际工作需要，我们还需要更多的实践机会，以更好地适应未来的职业需求。

第五段：总结并分享对未来工作的期待和展望

实训建筑供给给了我对未来工作的展望和期待。与此同时，我也认识到，对于建筑工程师而言，建筑知识的学习只是开始，实践方面的经验积累同样重要。我将把所学到的知识和技能运用到实际工作中去，并不断地探索和学习，在我的职业生涯中一步步提高。相信通过我们不断地坚持和努力，未来一定会有更多的机会和更好的成就。

**建筑实训心得体会篇二**

短暂的大学生活即将圆满的划上最后一笔这最后的一笔是我们面对未来回顾过去的见证。它就是毕业实习。毕业实习是学校培养方案和教学计划的重要环节它是所学理论知识与工程实践的统一，也是学生从学校走向社会的一个不可缺少的过度阶段。

首先，我想先向所有为我的实习提供帮助的领导和我的指导老师致谢，感谢你们为我顺利的实习所做的帮助和努力。使我在我的业工程预算员的实习中获得了实际的工作经验，巩固并检查了自己两年内所学习的知识和实际操作能力。其次要感谢施工单位的同事门。在实习期间我以预算员的身份深入到建筑施工单位，对预算员的实际工作范围做了了解并加以运用。以一个高层综合住宅楼为实习场所。在预算组长的指导下，参加工程的\'预决算，并独立的完成了山西省襄汾县程家别墅的预算工作。就在这充实的实习学习生活中两个月的实习任务很顺利的完成了。

“天下英雄皆我辈，一入江湖立马催。”从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。有时候会觉的来自各方面的压力都很大。而在学校，有同学老师的关心和支持，每日只是上上课，很轻松。

但我相信只要自己努力、勤奋、认真……就会成功。毕竟这才刚刚两个月。“天将降大任于世人也，必先劳其筋骨，饿其体肤……”所以在这两个月里一直把“吃得苦中苦方为人上人。”作为自己的座右铭一直鞭策自己。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。两个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问。

我是学建筑工程管理的，在书本上学过很多的理论知识。似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，通过两个月的实习，我把理论和实际相结合，既巩固了理论知识还增加了动手能力。

当初很多题、案例在老师的指导下似乎轻而易举，当自己亲临其境或亲自上阵时才知道难度、才意识到自己能力的欠缺和知识的匮乏。在这两个月的实习期间，才体会到古人曾说过的一句话“书到用时方恨少”。可是世上是没有卖后悔药。

我只能不断学习，吃苦耐劳，拓宽视野，增长见识，积极面对每一天的挑战，体验社会竞争的残酷。明确今后人生生涯中应该发展的方向，在工作中积累丰富的知识和宝贵的经验，为将来自己走创业之路做好准备。

**建筑实训心得体会篇三**

建筑实训室是建筑专业学生必不可少的一部分，它是学生掌握实践技能的地方，在这里，学生不仅可以通过模拟实验理论知识的应用，还可以真正地接触到建筑实践中的各种技术和实际操作。在我进行实训的这段时间里，我深入地体会到了实验室的重要性，不仅学到了很多实践知识，也收获了很多宝贵的经验和感悟。本文将结合自己的实际感受，从多个方面探讨建筑实训室的心得体会。

第二段：实践操作

在实验室中，我第一次接触到了建筑实践中的实际操作，这些操作在平时的课堂中很难接触到。比如，如何在砖墙中安装门窗、墙柱的混凝土浇筑等等。在实际实践操作中，我们需要学习技巧，了解安全操作规范，并需要协作完成任务。通过实际操作，我深刻地体会到实践操作的重要性和挑战性。

第三段：实验探究

实验室中，我们不仅要进行实践操作，还要进行实验探究，探究建筑实践中涉及的各种材料性能、建筑力学、建筑光学等等。这种实验可以在一定程度上加深我们对于理论知识的理解，让我们更好地掌握和运用知识，实现理论与实际的结合。通过实验探究的学习和实践操作，我认识到了建筑实践中的知识很广泛，我们必须不断学习和探究，才能不断提高自己的实践水平。

第四段：团队协作

在实验室中，不仅仅需要自己进行实践操作和实验探究，还需要和其他同学进行团队协作，这是我在实验室中最珍贵的收获之一。在实验室中，我认识到每个人都有自己的长处和不足，而通过团队协作，我们可以将各自的优点和能力充分地结合起来，拓展我们的思路，提高我们的创新能力。团队协作还能够培养我们的沟通能力、组织能力和领导能力，将这些能力应用到实际工作中，可以提高我们的职场竞争力。

第五段：总结

通过实验室的学习和实践，我认识到建筑实践是一项复杂而又细致的工作，我们必须掌握丰富的实践经验和扎实的理论知识，才能不断提高自己的实践能力和工作水平。在实验室中，我们不仅需要仔细观察和实践操作，还需要不断反思和总结经验，这样才能将理论知识和实践操作有机地结合起来，提高我们的工作效率和质量。建筑实训室是我们实践技能的重要场所，只有通过实验室的学习和实践，我们才能更好地适应社会的挑战和需求。

**建筑实训心得体会篇四**

通过这个星期的实习，让我们认识课程中所提到的一些结构及构件。弄懂一定的实际知识，并认识到实际工程中所遇到的一些问题及解决的方法。让我们将课本上生硬的知识实际化，为以后的设计课程奠定一定的基础。

在参观公共建筑时，了解了它的房屋内部，公共建筑的停车场中所涉及到的一些构件上的问题，由于此建筑并不需要很大的开敞空间，所以采用的是剪力墙结构，地下一层的柱子布置地较为粗大但并不密集所以给人的空间感觉并不拥挤，随同的设计人员向我们讲解了底层的管道布置和分类，并讲解了消防管道及生活用水管道等管道如何设置。说明了伸缩缝、施工缝、沉降缝的形成和处理方法。

比如说混泥土的裂缝原因：1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，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。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.通过讲解详解了我们的一些疑问。同时老师也向我们指出了此建筑外部设计不合理的地方如：设备平台过窄，阳台错落的设计容易造成污水下渗等，提醒我们以后做设计注意的地方。

进入房屋内部参观了内部房屋的功能分区，随同人员，并告诉了我们在建筑设计时的误区及易错点，让我们知道以后建筑设计时要注意对卫生间电梯间及楼梯的处理。在那里，首先我们现场观看施工工人对于地基的开挖过程，知道影响地基的深度的原因，及我们贵州地区打地基时所要涉及和注意的一些问题.然后参观了那里的二期工程，该工程采用的是框架---剪力结构，它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置提供较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足不同建筑功能的要求，同样又有足够的剪力墙，有相当大的刚度，框剪结构的受力特点，是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式，所以它的框架不同于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不同于剪力墙结构中的剪力墙。在此工程中我们详细的了解了梁和柱的构造方法和建造框架结构中所要注意的问题。

施工人员向我们讲解了梁、柱不同的构造方法、钢筋的绑扎和断筋的连接等，比如说，钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。

**建筑实训心得体会篇五**

在建筑工程领域，建筑合同的签订是建筑施工过程中非常重要的一环。为了更好地学习和掌握建筑合同的相关知识和技能，我们进行了一次实训活动。在这次实训中，我学到了许多对我个人和专业发展都非常宝贵的经验和教训。

第二段：认识建筑合同

在实训活动开始前，我们进行了一些理论课程的学习，了解了什么是建筑合同以及它的重要性。建筑合同是建筑工程开展过程中的法律文件，明确了各方的权利和义务，保护了各方的合法权益。通过实际案例的分析，我进一步理解了建筑合同的各个组成部分，如合同的条款、合同的有效性以及合同的违约责任等。

第三段：实训活动的收获

在实践过程中，我亲身参与了一份违约的建筑合同案例的处理。我们组织了多次会议和讨论，仔细地研究了案例的各种细节和情况。通过分析案例，我们对于如何以合法合规的方式解决合同纠纷有了更深入的认识。此外，我们还向实践经验丰富的老师请教，从他们身上学到了许多宝贵的经验和教训。

第四段：实训活动中的挑战

在实训活动中，我们面临了许多挑战。首先，案例中的详细细节需要我们仔细研究和理解，以便能够提出解决方案。其次，我们需要向其他团队成员展示自己的观点和想法，并与他们展开讨论和辩论。最后，我们还需要在团队内部协作，分工合作，确保项目能够顺利完成。这些挑战让我更加了解到了合作的重要性和团队协作能力的培养。

第五段：结论与感悟

通过这次建筑合同实训，我对建筑合同这一领域有了更深入的认识。我学到了许多实践经验，提高了自身的解决问题的能力和团队协作能力。同时，我也认识到建筑合同需要细致入微的处理和精确的操作。在今后的实践中，我将更加努力地学习和实践，不断完善自己的知识和技能，为将来的工作做好充分准备。

由此可见，在建筑合同实训中，我们通过学习和实践不仅增加了对建筑合同的理论理解，也掌握了实际操作技巧。这次实训提醒了我们在将来的工作中需要具备的素质和能力。我相信，通过持续学习和实践，我们一定能够成为建筑行业中优秀的管理者和决策者。

**建筑实训心得体会篇六**

根据学校安排，我们这一周在学校建筑实训场地进行实训，砌筑实训总结。这是一个让我们了解建筑的好机会，让我更深一步的了解理论与实际的差别。实训对于我们将要走入社会的学生来说是一次熟悉社会,通过几次实训的认识性，我初步的的了解了房屋墙体的组砌方法。进一步提高对建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

砌体结构工程施工实训是教学计划规定的重要教学环节，是提高学生的专业素质，培养学生的岗位职业能力的重要手段。通过实训期间的各种工种训练，达到如下目的：

1．理论联系实际，在实际操作中，验证、巩固、柠梅瘦身怎么样深化已学的有关理论和专业知识，提高学生独立分析问题、解决问题的心智能力，做到操作技能与心智技能并重。

2．使学生获得砌体结构工程施工技术和项目管理的实际知识，了解书本知识和实际情况的区别和联系；掌握砌体工程施工准备工作内容、砌筑方法及验收内容。

3．开阔学生的工程技术眼界，了解我国目前砌体结构工程技术和项目管理的现状和发展状况。

4．培养学生吃苦耐劳、主动学习和全面学习的观念，培养学生工作中的协调配合能力，提高学生的综合素质。

实训前我们已经分好组了，实训是按组进行的，每个班共有三组。在砌筑前也有工人师傅教“盘角”，砌筑时先由师傅讲解、示范。后我们自己砌筑，有老师和师傅点评，纠正。人人都动手，亲身体会。

砖的砌筑：砖的砌筑形式有五种，一顺一丁、三顺一丁、梅花丁、两平一侧、全顺式。砌筑方法有：三一砌砖法和二三八一砌砖法。砌筑时做到“三皮一吊、五皮一靠”，注意在留马牙槎时（五退五进）砖的砌筑。

墙体砌筑

（1）砖在砌筑前一天浇水湿润，不能即浇即用

（2）纵横墙应同时砌筑，纵横交错搭接。砖砌体的灰缝应横平竖直、厚薄均匀，并应填满砂浆，缝的厚度一般为10mm，不应小于8mm。

（3）砌体施工缝处砌成斜槎长度不小于高度的2/3。

通过本周的实训，我不但掌握了一些不懂的具体环节，而且也巩固了我在学校期间所学习到的理论知识。虽然在实训期间虽然很累，但我们很快乐，因为我们在学到了很多很有用的东西的同时还锻炼了自己的动手能力。在学校学习，理论与实际相差较大，在课堂上一些知识虽然能在短期内被掌握、被运用，但一些知识则不能掌握，也不便于记忆，更谈不上掌握运用了，因此，老师所传授的内容虽然多、广、博，但是我们学习到的只是其一部分，或者是一些皮毛的东西，要想真真正正的掌握所有理论知识，只有通过实际的学习和参观，才能达到这个目的。

这学期的实训就达到了目的，我们不仅学到一些新的知识，也巩固了在校期间所学到的理论知识。以前对一些施工技术要点，只是粗略地知道其施工要点，而其具体的施工环节，具体的施工步骤如何，却是知之甚少，但现在实训结束了，对我们这段时间所看到的那些施工技术，它们的具体环节及详细步骤，我们应该可以掌握了，这样就提高了自己的理论水平，也增强了自己的实际操作能力。通过实训，增强了自己对专业的热情，让自己更有兴趣将来能在建筑行业开创天地。以前听到就业不乐观时候就很茫然，但是通过这次实习，才觉得原来建筑行业是一个非常具有挑战性的行业，如果将来能在这个行业工作，对自己来说将是很大的挑战。

**建筑实训心得体会篇七**

根据学校安排，我们于xx年6月在学校进行参观实习，建筑专业实训报告。这是一个让我们了解建筑的好机会，让我更深一步的了解理论与实际的差别。实习对于我们将要走入社会的学生来说是一次熟悉社会,了解社会的好机会.实习是我们了解社会的第一站,今天我们来到学校的一教，新宿舍和实训楼。通过4天的认识性实习，我初步的的了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

下面就实习与理论知识结合及得到的收获做一些总结

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的新宿舍和实训楼都采用的是框架结构。框架结构主要是用钢筋混凝土施工，水泥是施工的黏合剂，所以施工前要买多少水泥呢？水泥的有效时间有多久呢？都是一个称职的施工员要考虑的问题。还有砖，现在都不准用红砖了，制造红砖的污染大，而且质量重，相对于空心砖来讲，空心砖质量轻，可以减少对基础的压力。框架结构的受力特点，是由荷载把力传到楼面，再由楼面传到柱子，再由柱子传到基础。

在一教，老师跟我们讲到变形缝，变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和一定的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度。

为了让我们更好地熟悉施操作，老师把完整的建筑施工图纸让我们看，主要是让我们了解梁的布筋情况，排水系统和电路，实习报告《建筑专业实训报告》。

感悟：我觉得实习主要是为了我们今后在工作及业务上能力的提高起到促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们以后立足增添了一块基石。老师也给了我很多机会和甲方交流，使我懂得了很多将来从事设计工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这几天的实习是不行的，还需要我们在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我们面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。

通过这次实习，我还有一个感悟就是建筑行业是一个非常具有挑战性的职业，没有真本事是不行的。为了以后能够胜任这项工作，现在就必须踏踏实实的学好每一门功课。建筑行业也是一个涉及人非常多的行业，你将会接触到各种各样的人。面对这样一个复杂的交际圈，你可以从他们身上学习到很多优秀的多西，去除自身的一些不好行为，同时也可以通过接触不同的对象，增强自己的交际能力，让自己在以后的生活中更加自信，更加坚强!

实习结束了，我相信在以后的生活中我将体会到更多的东西，也相信自己在下一次实习中将会更好。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。为实现我的理想和光明的前程努力!

**建筑实训心得体会篇八**

建筑合同实训是一个重要的环节，它不仅是学习建筑合同知识的机会，更是通过实践来提高自己实际操作能力的机会。在这次实训中，我系统地学习了建筑合同的相关内容，并通过团队合作完成了一份实际的建筑合同。以下是我在实训中的一些心得体会。

第一段：前期准备是关键

建筑合同实训的第一步是进行项目前期准备工作，包括调研、勘察、设计等。在这个阶段，我们要充分了解项目的背景情况、客户需求以及法律法规等，以便在后续的合同起草中能够全面而准确地反映。同时，还需要与其他团队成员紧密合作，共同协商并确定合同的各项条款，确保合同内容全面、具体、可操作性强。

第二段：合同起草需全面准确

合同起草是实训的重点部分，充分而准确地表达各方意图是起草合同的关键。首先，合同的条款应该覆盖合同订立的各个方面，包括合同目的、价格、质量、竣工时间等。其次，条款应具体明确，避免使用模糊或歧义的表达方式，以免给日后的履行和解释带来麻烦。最后，合同中的条款要能够实际操作，避免出现不切实际的约定，以免影响项目的顺利推进。

第三段：团队合作是关键

在建筑合同实训中，团队合作是必不可少的。每个团队成员都有自己的专长和职责，要通过有效的沟通和协作，共同完成合同的起草和修改。在团队合作中，我学会了倾听他人的意见，认真思考问题，并相互尊重和理解。这种团队合作的经验将对我今后的工作和生活产生深远的影响，成为我成为一名优秀建筑师的重要素质之一。

第四段：合同的履行与管理

合同的履行与管理也是建筑合同实践的重要内容。在实际操作中，我深刻体会到，合同不仅仅是一份文件，更是一种约束和监督的手段。在履行合同的过程中，我们要严格按照合同约定的要求进行操作，并及时记录和沟通变更或调整。同时，对于合同中的争议和纠纷，我们要学会通过法律手段解决，以保护自己的权益。

第五段：实践是提高能力的关键

建筑合同实训使我意识到，知识的获取只是一个起点，真正提高自己的实际操作能力需要经过实践。通过这次实训，我学会了如何运用理论知识解决实际问题，也提高了我与人沟通、协商的能力。实践使我感受到了自己的成长和进步，也让我更加相信，只有通过实践，我们才能够更好地应对未来职场上的挑战。

综上所述，建筑合同实训是一次宝贵的学习机会，通过实践操作，我掌握了建筑合同的相关知识和技巧，并在团队合作中提高了自己的沟通和协作能力。我相信，这次实践经历将对我今后的职业发展产生积极的影响，并成为我未来工作中的重要财富。

**建筑实训心得体会篇九**

本周是施工组织实训，指导教师：肖老师;本学期我们第一周实训室项目管理实训，施工组织是我们本学期的第二个实训。

建筑施工组织与管理是以建筑产品为对象，从系统论的角度并应用其他相关理论，研究如何通过合理的安排、组织与协调建筑产品生产的诸要素，优化施工过程，保证建设工程顺利竣工交付使用，实现建设项目投资效益的合理最大化。

建筑工程施工组织是研究和制定组织建筑安装工程施工全过程既合理又经济的方法和途径。它是针对不同工程施工的复杂程度来研究工程建设的统筹安排与系统管理的客观规律的一门学科。

具体地说，建筑工程施工组织的任务是根据建筑产品生产的技术经济特点，以及国家基本建设方针和各项具体的技术规范、规程、标准，实现工程建设计划和设计的要求，提供各阶段的施工准备工作内容，对人、资金、材料、机械和施工方法等进行合理安排，协调施工中各专业施工单位、各工种、资源与时间之间的合理关系。

工程概况是指在施工程项目的基本情况,其主要内容包括:建设单位、设计单位、监理单位、施工单位、工程地点、工程总造价、施工条件、开竣工日期、建筑面积、结构形式等。

工程基本概况：工程名称、工程地点 、建设单位 、设计单位 、监理单位 、质量监督单位 、施工分包单位 、合同总价值 、合同承包范围 施工图所示建筑、结构、水电、消防、通风等、合同承包性质 包工包料、合同约定工期 、合同质量目标 达到国家验收标准、投资性质 建设单位自筹、工程地理位置 邻街建筑 环境、地貌特征 正邻街，则、背面为地上、地下物情况 市政管网已移至施工范围外、三通一平状况 已完成现场水、电供应情况 已通待解决的问题 设计院技术交底。

二、单位施工部署及施工方案总结

施工部署是对整个建设项目全局作出的统筹规划和全面安排，其主要解决影响建设项目全局的重大战略问题。施工部署由于建设项目的性质、规模和客观条件不同，其内容和侧重点会有所不同。一般应包括以下内容：确定工程开展程序、拟定主要工程项目的施工方案、明确施工任务划分与组织安排，编制施工准备工作计划等。

1、工程开展程序

根据建设项目总目标的要求，确定工程分期分批施工的合理开展程序。对于一些大型工业企业项目，如冶金联合企业、化工联合企业、火力发电厂等项目都是由许多工厂或车间组成的，确定施工开展程序时，应主要考虑以下几点:

(1)在保证工期的前提下，实行分期分批建设，既可使各具体项目迅速建成，尽早投入使用，又可在全局上实现施工的连续性和均衡性，减少暂设工程数量，降低工程成本。

为了充分发挥国家工程建设投资的效果，对于大中型工业建设项目，一般应该在保证工期的前提下分期分批建设。至于分几期施工，各期工程包含哪些项目，则要根据生产工艺要求、建设单位或业主要求、工程规模大小和施工难易程度、资金、技术资源情况由建设单位或业主和施工单位共同研究确定。例如，一个大型火力发电厂工程，按其工艺过程大致可分为以下几个系统:热工系统、燃料供应系统、除灰系统、水处理系统、供水系统、电气系统、生产辅助系统、全厂性交通及公用工程生活福利系统等。每个系统都包含许多的工程项目，建设周期为4-7年。我国某大型火力发电厂工程，由于技术、资金、原料供应等原因，工程分两期建设。一期工程装两台2o万kw国产汽轮发电机组和各种辅助生产、交通、生活福利设施。建成投产两年后，继续建设二期工程，安装一台60万kw国产汽轮发电机组，最终形成了10o万kw的发电能力。对于小型企业或大型建设项目的某个系统，由于工期较短或生产工艺的要求，亦可不必分期分批建设，采取一次性建成投产。

1)按生产工艺要求，须先期投入生产或起主导作用的工程项目;

2)工程量大、施工难度大、工期长的项目;

3)运输系统、动力系统。如厂区内外道路、铁路和变电站等;

4)生产上需先期使用的机修、车床、办公楼及部分家属宿舍等;

5)供施工使用的工程项目。如采砂 (石)场、木材加工厂、各种构件加工厂、混凝土搅拌站等施工附属企业及其他为施工服务的临时设施。 对于建设项目中工程量小、施工难度不大、周期较短而又不急于使用的辅助项目，可以考虑与主体工程相配合;作为平衡项目穿插在主体工程的施工中进行。

(3)所有工程项目均应按照先地下、后地上;先深后浅;先干线后支线的原则进行安排。如地下管线和修筑道路的程序，应该先铺设管线，后在管线上修筑道路。

(4)要考虑季节对施工的影响。例如大规模土方工程和深基础施工，最好避开雨季。寒冷地区入冬以后最好封闭房屋并转入室内作业和设备安装。 对于大中型的民用建设项目(如居民小区)，一般亦应按年度分批建设。除考虑住宅以外，还应考虑幼儿园、学校、商店和其他公共设施的建设，以便交付使用后能保证居民的正常生活。

2、主要工程项目的施工方案

施工组织总设计中要拟定一些主要工程项目的施工方案。这些项目通常是建设项目中工程量大、施工难度大。工期长，对整个建设项目的完成起关键性作用的建筑物 (或构筑物)，以及全场范围内工程量大、影响全局的特殊分项工程。拟定主要工程项目的施工方案目的是为了进行技术和资源的准备工作，同时也为了施工进程的顺利开展和现场的合理布置。其内容包括确定施工方法、施工工艺流程、施工机械设备等。对施工方法的确定要兼顾技术工艺的先进性和经济上的合理性;对施工机械的选择，应使主导机械的性能既能满足工程的需要，又能发挥其效能，在备个工程上能够实现综合流水作业，减少其拆、装、运的次数对于辅助配套机械，其性能应与主导施工机械相适应，以充分发挥主导施工机械的工作效率。

3、施工任务划分与组织安排

在明确施工项目管理体制、机构的条件下，划分各参与施工单位的工作任务，明确总包与分包的关系，建立施工现场统一的组织领导机构及职能部门，确定综合的和专业化的施工组织，明确各单位之间分工与协作的关系，划分施工阶段，确定各单位分期分批的主攻项目和穿插项目。

4、施工准备工作总计划

根据施工开展程序和主要工程项目施工方案，编制好施工项目全场性的施工准备工作计划。主要内容包括:

(1)安排好场内外运输、施工用主干道、水、电、气来源及其引入方案;

(2)安排场地平整方案和全场性排水、防洪;

(4)安排建筑材料、成品、半成品的货源和运输、储存方式;

三、施工进度总结

施工进度计划是施工组织设计的中心内容，它要保证建设工程按合同规定的期限交付使用。施工中的其他工作必须围绕着并适应施工进度计划的要求安排。 施工进度计划的种类和施工组织设计相适应，分为总进度计划和单位工程施工进度计划。施工总进度计划包括建设项目的施工进度计划和施工准备阶段的进度计划。它按生产工艺和建设要求，确定投产建筑群的主要和辅助的建筑物与构筑物的施工顺序、相互衔接和开竣工时间，以及施工准备工程的顺序和工期。单位工程施工进度计划是总进度计划有关项目施工进度的具体化，一般土建工程的施工组织设计还考虑了专业和安装工程的施工时间。

施工进度计划的编制原则是：从实际出发，注意施工的连续性和均衡性;按合同规定的工期要求，做到好中求快，提高竣工率;讲求综合经济效果。

施工进度计划的编制是按流水作业原理的网络计划进行的。流水作业是在分工协作和大批量生产的基础上形成的一种科学的生产组织方法。它的特点体现在生产的连续性、节奏性和均衡性上。由于建筑产品及其生产的技术经济特点，在建筑施工中采用流水作业方法时，须把工程分成若干施工段，当第一个专业施工队组完成了第一个施工段的前一道工序而腾出工作面并转入第二个施工段时，第二个专业施工队组即可进入第一施工段去完成后一道工序，然后再转入第二施工段连续作业。这样既保证了各施工队组工作的连续性，又使后一道工序能提前插入施工，充分利用了空间，又争取了时间，缩短了工期，使施工能快速而稳定地进行。利用网络计划方法编制施工进度计划则可将整个施工进程联系起来，形成一个有机的整体，反映出各项工作(工程或工序)的工艺联系和组织联系，能为管理人员提供各种有用的管理信息。

四、施工平面图总结

平面图是建筑施工图的基本图纸，它是假想用一水平的剖切面沿门窗洞位置将房屋剖且后，对剖切面以下部分所作的水平投影图。它反映出房屋的平面形状、大小和布置;墙、柱的位置、尺寸和材料;门窗的类型和位置等。

对于多层建筑，一般应每层有一个单独的平面图。但一般建筑常常是中间几层平面布置完全相同，这时就可以省掉几个平面图，只用一个平面图表示，这种平面图成为标准层平面图。建筑施工图中的平面图，一般有各楼层平面图和屋顶平面图。

建筑平面图上的主要内容有：建筑物及其组成房间的名称、尺寸、定位轴线和墙壁厚度等。走廊、楼梯位置及尺寸。门窗位置、尺寸及编号。台阶、阳台、雨篷、散水的位置及细部尺寸。室内地面的高度。首层平面上应画出剖面图的剖切位置线，以便与剖面图对照查阅。图名、图纸比例、指北针等。

单位工程施工平面图一般包括单位工程施工区域范围内，将已建的和拟建的地上的、底下的建筑物及构筑物的平面尺寸、位置标注出来，并标注河流、湖泊等地位置和尺寸以及指北针、风向玫瑰图等。拟建所需的起重机械、垂直运输设备、搅拌机及其他机械的布置位置，起重机械开行的路线和风向等。施工道路的布置、现场出入口位置等。各种预制构件堆放及预制场地所需面积、布置位置;材料堆场的占地面积、位置的确定;仓库面积和位置的确定;装配式结构构件的就位位置的确定临时供电、供水、供热等管线的位置;水源、电源、变压器位置确定;现场排水沟渠及排水方向的考虑。土方工程的弃土及土地点等有关说明。劳动保护、安全、防水及防洪及设施布置以及其他需要的布置内容。单位工程施工平面图的设计步骤;确定起重机机械的位置、确定搅拌机站仓库和材料、构件堆场以及工厂的位置、运输道路的布置、临时设施的布置、布置水电管网。

建筑施工实训心得体会(六)

**建筑实训心得体会篇十**

建筑抄绘实训是建筑专业学生在大学期间必修的一门课程，通过实际操作，学生可以熟悉建筑图纸的绘制和标注规范，提高抄描速度和准确性。在我参加这门课程的实训过程中，我收获了很多，深感收获颇丰。以下是我对此的五段式心得体会。

第一段：抄绘实训的重要性

抄绘实训作为建筑专业学生的必修课程，主要培养学生的抄绘能力。在建筑设计过程中，图纸是必不可少的工具，准确的图纸能够保证施工的准确性和高效性。因此，掌握绘图技巧和标注规范对于建筑专业学生来说是至关重要的。

第二段：实训过程中的困难与挑战

在实际的抄绘过程中，我们会遇到各种各样的困难与挑战。比如说，如果没有充分了解建筑图纸的标示符号和线型，我们就很难正确绘制图纸；再比如，如果没有掌握好线条的粗细和强弱关系，我们可能会产生绘图不清晰的情况。并且，抄绘实训通常存在较高的时间压力，需要在短时间内完成大量的绘图任务，这对于我们的抄描速度和准确性提出了更高的要求。

第三段：实训中的技巧与方法

在抄绘实训中，学会一些技巧和方法是提高绘图质量和效率的关键。首先，充分了解建筑图纸的标示符号和线型是十分重要的，可以通过查阅相关资料或请教老师来进行学习。此外，画图的时候，我们可以采用分步骤绘制图纸的方式，先粗细分明地绘制大概部分，然后再逐渐细化绘制细节，这样可以保证图纸的清晰度和准确度。同时，积极利用CAD等绘图软件也是提高抄绘效率的不错选择。

第四段：实训的收获与意义

通过抄绘实训，我不仅提高了自己的抄描速度和准确性，还培养了我细心观察和分析问题的能力。在实训过程中，我渐渐克服了困难和挑战，进一步掌握了绘图技巧和标注规范。我相信，这些技能和经验对于我未来从事建筑设计工作具有重要的参考和应用价值。

第五段：未来的发展与展望

建筑抄绘实训是我大学期间的一次宝贵经历，对我未来的发展有着重要的启发作用。作为一名建筑专业学生，我将继续不断学习和提高自己的抄绘能力，熟练掌握图纸的绘制和标注规范。同时，我也会不断尝试使用新的绘图工具和软件，提高绘图效率和质量，为将来从事建筑设计工作打下坚实的基础。

总结起来，建筑抄绘实训是一门重要的课程，通过实际操作，我们可以有效地提高自己的绘图能力和标注规范，培养细心观察和分析问题的能力。在未来的工作中，我们可以借助这些技能和经验，准确高效地完成建筑图纸的绘制工作，为建筑设计提供有力的支持。

**建筑实训心得体会篇十一**

民用建筑实训是为了让学生在专业知识的基础上，通过实践锻炼工作能力和技术水平的一种教学形式。在实训过程中，学生将亲自参与到具体的工程项目中，学习和实践各项技术要领。我在这次实训中，参与了某住宅小区施工项目，深有感触。

第二段：实训中的收获

在民用建筑实训中，我亲身体验到了从图纸设计到施工的全过程。通过接触实际工程项目，我了解了建筑工地上的各种设备和施工工艺。在实践中，我学会了如何使用各种工具和设备，掌握了一些基本的施工技巧。同时，也锻炼了我的团队合作和沟通能力。在合作中，我学会了与同伴分工合作，互相支持和协作，共同完成施工任务。

第三段：实践中的问题和解决

在实训过程中，我们也遇到了一些问题，比如施工困难、资源不足等。但是通过团队合作和老师的指导，我们很好地解决了这些问题。在解决问题的过程中，我学会了如何寻找解决方案，学会了面对挑战时保持冷静和应对变化。通过解决问题，我不仅提高了自己的问题解决能力，也增强了自己的自信心和学习动力。

第四段：实际应用和专业深化

通过实训，我学到了大量的实际知识和经验，这对我未来的职业发展非常重要。实训让我对民用建筑行业有了更深入的了解，了解了不同类型的建筑和施工任务，也了解了一些相关法律法规和标准。这些知识在今后的工作中将起到重要的指导作用。同时，实训也让我明确了自己的专业发展方向，对我今后的学习和研究有了明确的目标，也更有信心和动力去深入学习和提高自己的专业技能。

第五段：总结与展望

通过这次民用建筑实训，我深深感受到了实践的重要性和价值。实训不仅让我学到了专业知识，也提高了我的实际操作能力、团队合作能力和问题解决能力。同时，实训也让我对自己的未来职业发展有了更清晰的认识，并且对自己的专业充满了信心。在以后的学习和工作中，我将继续努力提升自己的能力，为民用建筑行业的发展贡献自己的力量。

通过这次民用建筑实训，我不仅增加了对于这个行业的了解，也树立了对于将来工作的信心，更重要的是，我深深感受到了实践对于知识的巨大启迪。实践并不只是简单的将理论运用于实际，更是一种思维方式的转变，一种能力的培养。通过实践，我学会了如何观察、分析和解决问题，学会了如何站在实践的角度去思考和学习专业知识。我相信，在将来的工作中，这些实践经验将成为我人生道路上宝贵的财富，助我取得更大的成就。

**建筑实训心得体会篇十二**

建筑抄绘实训是大学建筑专业学生必修的一门课程，旨在为学生提供实践机会，加强他们对建筑设计原理和绘图技巧的理解。作为一名建筑专业学生，我近期参与了一次有关建筑抄绘的实训，这次实训给我留下了深刻的印象和宝贵的经验。在这篇文章中，我将分享我在实训中的体会和心得。

第二段：认真准备是成功的关键

在实训前，我们花了很多时间学习和准备，包括研究相关资料、了解各种建筑图纸的要求以及熟悉使用绘图工具等。我们还参观了一些著名建筑作品，以更好地理解建筑设计的特点和细节。这些准备工作为我们成功完成实训奠定了坚实的基础，使我们在实训中能够熟练应用所学知识，更好地理解建筑抄绘的要点。

第三段：团队合作的重要性

实训中，我们被分成若干个小组，每个小组负责一个具体的建筑抄绘任务。这就需要我们与组员们合作紧密，共同解决所遇到的问题。团队合作的重要性在这次实训中得到了充分的体现。我们互相交流思路、分工合作、相互帮助，最终完成了任务。通过这次实训，我深刻体会到，团队合作不仅可以提高效率，还能够获得更好的综合效果。

第四段：耐心和细致决定成败

在抄绘建筑图纸的过程中，我深刻体会到了耐心和细致的重要性。绘制建筑图纸需要一丝不苟的精神，不能有任何的马虎和粗心。我曾经因为一点小小的疏忽，导致整个图纸出现错误，不禁让我感叹自己的大意。时间的追逐和任务的安排，更是考验着我们的耐心和细心。只有保持足够的耐心和专注，才能完成精确的建筑抄绘任务。

第五段：实践是最好的老师

在这次实训中，我深刻体会到实践是最好的老师。通过亲身参与实际操作，我不仅加深了对建筑设计原理和绘图技巧的理解，还发现了书本上所没有的问题和挑战。实践中我们遇到的问题使我们更加敏锐地意识到了细节的重要性，提高了我们解决问题的能力。通过实践，我明白了理论知识的局限性和实践经验的重要性，这将使我在今后的学习和工作中更加注重实践。

结尾：

通过这次建筑抄绘实训，我不仅学到了很多专业知识和技巧，还增强了自身的团队合作能力、细心和耐心。今后，在建筑设计和绘图的工作中，我将更加注重细节，提高自己的专业水平。同时，我也明白了实践是巩固理论知识和提高技能的最佳途径，因此，将来我也会积极参与各种实践活动，不断提升自己的实践能力。感谢这次实训给我带来的宝贵经验和成长机会。

**建筑实训心得体会篇十三**

了解社会的好机会。实习是我们了解社会的第一站，今天我们来到学校的一教，新宿舍和实训楼。通过4天的认识性实习，我初步的的了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

下面就实习与理论知识结合及得到的收获做一些总结

在一教，老师跟我们讲到变形缝，变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。

其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和一定的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度。

为了让我们更好地熟悉施操作，老师把完整的建筑施工图纸让我们看，主要是让我们了解梁的布筋情况，排水系统和电路。

感悟：我觉得实习主要是为了我们今后在工作及业务上能力的提高起到促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们以后立足增添了一块基石。老师也给了我很多机会和甲方交流，使我懂得了很多将来从事设计工作所要面对的问题。

这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这几天的实习是不行的，还需要我们在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我们面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。

通过这次实习，我还有一个感悟就是建筑行业是一个非常具有挑战性的职业，没有真本事是不行的。为了以后能够胜任这项工作，现在就必须踏踏实实的学好每一门功课。

建筑行业也是一个涉及人非常多的行业，你将会接触到各种各样的人。面对这样一个复杂的交际圈，你可以从他们身上学习到很多优秀的多西，去除自身的一些不好行为，同时也可以通过接触不同的对象，增强自己的交际能力，让自己在以后的生活中更加自信，更加坚强！

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。为实现我的理想和光明的前程努力！

**建筑实训心得体会篇十四**

第一段：实训的意义和目的（150字）

在学习民用建筑专业的过程中，实训是不可或缺的一环。通过实训，我们可以将理论知识转化为实践能力，提高自己解决实际问题的能力。实训的目的是让学生在真正的工作环境中，接触真实的施工工艺和流程，了解工作流程和责任分工，培养学生的实际操作能力。在实训中，我体会到了许多珍贵的经验和教训。

第二段：实训中的困难和挑战（250字）

实训过程中，我遇到了许多困难和挑战。首先是对各种建筑材料的了解和使用。在课堂上我们已经学习了许多关于建筑材料的知识，但在实际操作中，往往会面临到与理论不符的情况。此外，实训中的时间紧迫和任务繁重也给我带来了压力。需要在有限的时间内完成任务，往往需要加班加点。这需要我们具备良好的时间管理和团队合作能力。

第三段：实训中的收获和成长（350字）

尽管实训中有很多困难和挑战，但我也从中收获了很多。首先是自信心的提升。通过实际操作，我发现自己能力的不断提高，这增强了我的自信心。其次是团队合作和沟通能力的培养。在实训中，我们需要与同学们一起合作完成任务，并与其他相关部门沟通协作。这提高了我与他人合作的能力和沟通技巧。此外，我还学会了如何应对紧迫的工作任务和压力。实训中的任务往往需要在短时间内完成，这让我学会了高效工作和良好的时间管理。

第四段：实训中的经验和教训（200字）

在实训中，我也遇到了一些经验和教训。首先是注重细节。在一个建筑细节的完美与否，往往决定了工程质量的高低。我通过实训学会了更加专注和仔细地检查每一个细节。其次是责任意识的培养。在实训中，我发现每个人的责任都至关重要，一个小小的疏忽可能导致整个工程质量的下降。因此，我认识到了每个人都应该对自己的工作负责，并时刻保持警惕。

第五段：实训的启示和展望（250字）

通过这次实训，我意识到实践是提高自己的最好途径。在实践中，我不仅学到了理论知识所不能给予我的经验，也培养了自己的实际操作能力和解决问题的能力。同时，我也意识到自己还有许多需要学习和提高的地方。我希望在今后的学习和实践中，能够不断完善自己的技能和能力，成为一名优秀的民用建筑人员。

总结：通过这次民用建筑实训，我不仅提高了自己的实际操作能力和解决问题的能力，也培养了自己的团队合作和沟通能力。实训中的困难和挑战让我成长并学会面对压力。同时，我也认识到实践是提高自己的最好途径。通过不断实践和学习，我希望能够成为一名优秀的民用建筑人员。

**建筑实训心得体会篇十五**

本此实习最大的收获就是学会了适应环境。透过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不必须去工地工作，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。另外就是在工地上明白了一些与学校不同的问题，就是在工地上明白了作为一名技术人员就应怎样去和工人交流等。

透过这次实习使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。就应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潜力都有必须的帮忙，识图时明白哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须思考施工时的安全问题，在放线时哪些地方该思考实际施工中的问题。

到达能施工又贴合规范要求，到达设计、施工标准化。没有这次实习也许只是用书本上的理论知识，不会思考太多的问题，更不可能想到自己看到的图纸是否能施工。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潜力。

实习一个月后有必要好好总结一下，首先，透过这个月的实习，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，透过亲身经历，使我近距离的观察了整个建筑的构造过程，学到了很多很适用的具体施工知识，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。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们最后能够像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原先是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。短短一月的实习生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮忙的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不容易。

实习实质是毕业前的模拟演练，在即将走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要。期望人生能由此延展开来，真正使所学所想有用武之地。

总结一句话：吃得苦中苦，方为人上人。

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com