# 建筑实训心得体会(优秀13篇)

来源：网络 作者：梦醉花间 更新时间：2024-05-05

*心得体会对个人的成长和发展具有重要意义，可以帮助个人更好地理解和领悟所经历的事物，发现自身的不足和问题，提高实践能力和解决问题的能力，促进与他人的交流和分享。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，了解自己的优点和不足，从而不断提升自己。下面小...*

心得体会对个人的成长和发展具有重要意义，可以帮助个人更好地理解和领悟所经历的事物，发现自身的不足和问题，提高实践能力和解决问题的能力，促进与他人的交流和分享。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，了解自己的优点和不足，从而不断提升自己。下面小编给大家带来关于学习心得体会范文，希望会对大家的工作与学习有所帮助。

**建筑实训心得体会篇一**

高校对建筑工程专业的学生进行建筑实训，主要是为了培养提高学生的动手能力、实践能力和创新自学能力。本文是小编为大家整理的建筑工程专业实训心得体会，仅供参考。

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二**

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。

**建筑实训心得体会篇三**

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四**

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五**

随着现代建筑设计的发展，建筑抄绘作为建筑实训的重要环节，对于学生们的专业素养和综合能力提升起到了至关重要的作用。作为一名建筑专业的学生，我也有幸参与了这一实训项目，通过实践了解了建筑抄绘的基本知识与技巧，也领悟到了建筑抄绘所带来的启迪和思考。在此，我将结合我自己的实际经验，总结出以下几点心得体会。

首先，建筑抄绘实训既是理论的实践，也是实践的理论。在进行建筑抄绘实践的过程中，我们要深入理解相关的建筑原理和建筑结构的基本概念，将理论与实际相结合。通过抄绘实训，我们得以直观地观察和审视建筑蓝图、立面图等图纸，更好地理解建筑设计的意图与要求。实际抄绘中的困难和挑战也给了我更深入的理解，从而更好地掌握了绘图工具和技巧，提升了自己的专业素养。

其次，建筑抄绘实训锻炼了我们的观察力和思维能力。在实际抄绘的过程中，我们需要仔细观察和理解图纸上的每一个细节，同时需要通过器械的使用和绘图技巧来准确地表达出图纸上的内容。这就要求我们要培养细致入微的观察力，发现和分析建筑设计中的细节和问题。同时，建筑抄绘实训也锻炼了我们的思维能力，让我们学会通过绘图来解决实际建筑中的问题，锻炼了我们的逻辑思维和创新能力，培养了我们的空间想象和设计能力。

另外，建筑抄绘实训也加深了我对建筑文化的理解和体验。在实践过程中，我们接触到了众多优秀的建筑设计作品，深入了解了不同风格和历史时期的建筑风格，了解了建筑设计中的流派和思潮，这对于我们建筑专业的学生来说是一次宝贵的经历。通过抄绘这些优秀的建筑作品，我深刻体会到了建筑设计艺术的魅力和价值，也更加坚定了我成为一名优秀建筑师的决心。

最后，建筑抄绘实训也培养了我们的团队合作和沟通能力。在实践过程中，我们需要与同学进行合作，共同完成一幅复杂的建筑图纸，需要互相协调和沟通，充分发挥每个人的优势。通过团队合作，我们更好地理解了建筑设计中的协调和统一原则，并在实际操作中锻炼了我们的组织和沟通能力。这对于我们未来的工作和成长都有着非常积极的意义。

综上所述，建筑抄绘实训是一次非常有价值的学习和实践机会，通过参与建筑抄绘实训，我不仅增加了对建筑设计原理和技术的了解，还提升了自身的观察力和思维能力，加深了对建筑文化的理解和体验，培养了团队合作和沟通能力。这些经验和体会将对我未来的学习和工作起到积极的促进作用。我相信，在今后的学习和实践中，我会更加注重建筑抄绘实训的学习，不断提升自身的绘图技能和专业素养，为建筑设计事业贡献自己的力量。

**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**

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八**

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**

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。

**建筑实训心得体会篇十一**

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。

建筑行业是一个涉及人非常多的行业，你将会接触到各种各样的人。面对一个这样复杂的交际圈，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，同时也可以通过不同的接触对象，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！这周实训结束了，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。

**建筑实训心得体会篇十二**

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十三**

在系统建筑实训中，我收获了许多宝贵的经验和教训。通过与团队的合作和个人的努力，我深刻理解了系统建筑的重要性，并获得了在实践中提高的机会。在这篇文章中，我将分享我在实训过程中的体会和心得。

首先，系统建筑对于建筑工程非常重要。在实践中，我学到了系统建筑的原理和方法。它通过将组成建筑的各个部分相互联系起来，使整个建筑达到协调和平衡。例如，在设计一座大型商业建筑时，如果没有系统建筑的思维，各个功能区域的布局将杂乱无章，造成工作效率低下。而有了系统建筑的指导，我们能够更好地组织建筑布局，使每个区域都有合理的功能分配，提高工作效率。系统建筑还可以使建筑更加节能环保，通过对建筑的整体能源利用进行优化，减少能源浪费，降低对环境的影响。因此，系统建筑在现代建筑设计中起着至关重要的作用。

其次，团队合作是实现系统建筑的关键。在实训中，我和我的团队成员进行了深入的合作，通过互相协作和沟通，我们解决了许多实际问题。一个好的团队需要有良好的沟通和合作能力，大家共同努力，通过集思广益的方式来解决问题。在我们的实训项目中，我们面临着许多困难和挑战，例如时间紧迫、预算有限等，但我们通过充分利用每个人的优势和专业知识，最终成功完成了项目。团队合作不仅培养了我的团队精神，还使我意识到在实践中，我们需要借助他人的力量来实现更大的目标。

然而，在实训中也遇到了一些挑战和问题。其中一个问题是缺乏实际经验和技能。虽然我们在理论方面有了一定的了解，但理论与实践之间存在差距。在实际操作中，我们经常会遇到各种问题，例如工艺操作不熟练、设备故障等。这时候，我意识到自己的不足，并通过询问老师和同学、参考资料等方式，努力提高自己的能力。同时，我也意识到只有不断实践和锻炼，才能真正掌握系统建筑的技能。

除了技术方面的挑战，还有一个我个人面临的挑战是时间管理。在实训过程中，时间非常紧张，我们需要在有限的时间内完成大量的工作。我发现自己经常会陷入拖延和浪费时间的陷阱中，导致任务完成的压力增加。然而，通过这次实训，我学到了如何更好地管理时间。我制定了详细的计划和日程安排，并且坚持按照计划进行工作。这样，我能够更好地分配时间，提高工作效率，最终顺利完成任务。

综上所述，系统建筑实训是一次宝贵的经历，它让我深入了解了系统建筑的重要性，并提供了锻炼自己的机会。通过与团队的合作和个人的努力，我不仅充实了自己的专业知识和技能，而且提高了自己的团队合作和时间管理能力。我相信，在未来的实践中，这些经验和教训将帮助我更好地应对各种挑战和问题，取得更好的成绩。

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