

最新水利工程施工技术实训心得体会 施工技术实训心得体会(优秀5篇)

当在某些事情上我们有很深的体会时，就很有必要写一篇心得体会，通过写心得体会，可以帮助我们总结积累经验。那么你知道心得体会如何写吗？以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

水利工程施工技术实训心得体会篇一

一、在这次实习中我了解了施工过程中的一些基本程序：

1、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泥土成形后烂根。

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) 在模板安装前要对模板进行涂摸一层脱膜剂，主要是为了在拆模板时容易分离。涮的脱膜剂在市面上有专卖的，但出于成本考虑我所在的实习工地用的是一种工业机油之类的，作为脱膜剂。

2、实习时主要针对钢筋绑扎可分为梁柱板的钢筋绑扎等。

其中柱绑扎只是初步定位，检查时主要注意的是钢筋型号，直径，间距以及根数，还要注意扎丝的直径，相对较粗直径的钢筋的绑扎应该用较粗的扎丝绑扎。在柱筋成形后，就可以开始布置主次梁的钢筋。由于钢筋数目繁多，要做好隐蔽工程的记录。钢筋的搭接尺寸等问题应该严格按照规定要求进行。箍筋间距的量取，一般是取十个间距总和，看其平均间距。平均间距不应超过设计要求过高，以相符为最宜。同时，应在现场抽样，以备日后检查钢筋强度等性能要求。钢筋锚固长度为 $35d$ 其量取方法是从柱子远离钢筋端头的一侧至钢筋端头的长度，钢筋锚固应牢固，可靠。当采用单面焊接时，其长度为 $10d$ 当采用双面焊接时，其长度为 $5d$ 焊接应整齐，平滑，达到焊接的要求，随着施工技术的日益发展，钢筋的接长不再仅仅采用搭接焊或绑扎了板筋要注意钢号，直径，位置，长度，间距等问题。

3、浇筑

我所实习时正值酷暑，温度较高，每天的太阳都是火热的。在浇筑时应该不要搞太大的工作面，以免来不及覆盖第二层而产生初凝现象，混凝土会受冷拉出现裂缝，将会引起质量事故。另外，浇筑混凝土时应注意承台十时积水的清扫，施工时可以从承台一方倒入混凝土，逐渐把承台底部的水挤出，聚积到某一地方再集中抽走。注意不能把水与混凝土搅和在一起。浇筑的混凝土应现场测定它的坍落度，理论上它的坍落度为12—14公分。而且，浇筑时梁柱的位置应进行振荡，以免留有空隙影响浇筑质量。混凝土浇筑是一项工作量很大的工作，此时底板的浇筑由于面积，厚度都比较大，共进行了45个小时左右，影响浇筑速度的主要因素是混凝土的供应。

4、砌筑及垫层的施工

施工员应准确定位，标识出承台的开挖位置及开挖深度。承

台深度的误差允许在3公分以内，在复检的时候，检查到一些承台尺寸不够，严格来讲都不算是合格的，但现实与理论总是有很大差距，也算过关了吧。因为这只是合格工程，如果要是一些样板工程，那工程质量就要求非常严格了。承台砌筑完就是垫层的施工。垫层施工前，应先夯实底层，否则容易出现疲软等现象。宽大的承台垫层做好后了，就可以做防水层。此时应注意避雷地极的留设，我所在的施工单位是将长长的钢片与钢筋进行焊接然后埋设。

二、实习感受

通过这次实际的工地实习，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。在学校学习，理论与实际相差较大，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。

这次实习就达到了目的，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，但现在实习结束了，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。通过实习，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，学了三年的建筑却找不到好的工作，以致对自己的专业丧失了热情，没有足够的兴趣去学习专业知识。

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职业，如果将来能在这个行业工作，对自己来说将是

很大的挑战。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。因此给了自己压力，让自己不再觉得无事可作，让自己安心去学习，为将来工作打下坚实的基础。增强了自己的交际能力。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！

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。为实现自我的理想和光明的前程努力！

水利工程施工技术实训心得体会篇二

通过这次的工程实训锻炼，我明白了认真细心的重要性，如果我们粗心大意的话，无论什么实验，结果都会有很大的偏差的，我们只有认真对待，严格按照实验方法实验步骤进行，才能负责的把自己的实验完成，不影响整个小组的进度。这次我负责的实验之一是机械杂质，做了整整两天，从早上九点到晚上十一点多，不停地恒重，不停地找失误的原因，不断的想办法改进。虽然最后测定的结果和预测结果相差较大，计较失败。但是毕竟还是有收获的。通过最后这两天的锻炼，我觉得我们要认真负责要敬业，无论你做什么，你都应该尽自己所能，把自己负责的项目做好。而且做事一定要细心专心，否则可能造成巨大的误差。

这次的实训开始是要我们自己找资料，然后借工具，再进行实验的。我觉得这种方式很好，首先，我们通过这种方式可

以提高我们的自学能力，同时在自学的过程中，我们可以学到同时更深刻的理解理论课所学的专业知识。我希望以后学校多开展这种自主学习的方式。当然，我觉得我们所用的仪器还是有待改善的，有时可能因为实验仪器的一些小误差，对实验结果造成较大的影响，所以我希望学校能对我们的仪器进行适当的改进。

总的来说，我觉得这次实验比以往的实验收货要多，毕竟这次实验的方法步骤等都是我们自己去弄懂去理解的，所以印象也更深刻。除了专业知识提升，我觉得我们的处事学习的态度也应该好好改进，只有认真对待每一件事，我们才能事半功倍，迈向成功。

水利工程施工技术实训心得体会篇三

水利工程课程是建筑类专业的重要课程之一，其涉及到实践性较强的工程设计及实施方面。随着社会经济的发展以及城市的不断发展，对于水利工程方面的需求越来越大。在课程学习过程中，教师为我们提供了许多实践操作的机会，让我们能够更加深入地了解水利工程方面的知识，下面是我的一些心得体会。

一、 实践操作能够提高学习效果

在课堂上，老师常常通过实践操作的方式来授课。这种方式让我们更加直观地感受到了设计和施工到底是一个怎样的过程，这比听老师讲解要来得更加深刻。当我们亲自参与到实践操作中时，会面临各种各样的实际问题，这时候我们需要依靠自己的知识、思考和处理能力，来解决这些问题。这不仅可以提高我们的设计和施工能力，同时也能够让我们更加熟练地掌握课程学习内容。

二、 团队合作意识至关重要

水利工程设计和实施是一个团队工作，而团队合作精神是至关重要的。在实践操作中，我们可以发现，设计和施工中有不少环节是需要团队合作完成的，例如大型设备的调试、测量用具的精度控制等等，这些环节都需要团队成员间的相互协作。因此，在课程学习中，我们要注重团队建设，培养团队合作意识，这样不仅可以提高课程学习的效果，同时也可以培养我们的团队合作精神。

三、 加强实践能力的培养

在水利工程实践操作中，我们不仅需要掌握理论知识，还需要具备一定的实践能力。因此，在课程学习中，我们不仅要注重理论学习，还要加强实践能力的培养。例如，在进行大型设备的调试时，我们需要具备一定的机械基础知识，同时还需要具备一定的操作技能。因此，我们需要通过课程实践中积累实践经验，掌握实践技能，加强自身实践能力的培养。

四、 实验数据的重要性

在课程实践中，每个参与者都要扮演着一个数据记录者。我们需要将实验过程以及实验数据记录下来，以便后续分析和比较。由于水利工程设计需要依据大量的实验数据进行，因此我们需要注重实验数据的质量和实验过程的严谨性。只有这样才能保证我们的设计和实施工作能够得到更细致、更具体的指导。

五、 细节决定成败

在水利工程设计和实施中，细节往往决定着工程的成败。一个看似不起眼的细节问题可能会对水利工程产生巨大的影响。因此，在课程实践中，我们需要注重细节问题的把握。例如，在进行水利管道施工时，我们要注意管道施工的质量和细节，每道熟悉的程序和每个细节都应该被认真对掉与审核。

总之，在水利工程课程实践中，我们可以获得很多物质贡献和精神上的收获。良好的团队合作精神、实践能力的培养以及细节问题的把握都是课程实践中应该注重的的问题。希望我在实践操作中所获得的这些心得能够对于大家的课程学习有所帮助。

水利工程施工技术实训心得体会篇四

实训学习，使我们更多的掌握了理论知识，而理论与实践是紧密相联系的，实习让我们很好的了解到实际操作能力，将理论知识全面的融会于工作实践，更好的在实际作中得到了锻炼。下面是本站带来的施工技术实训心得体会，仅供参考。

经过了一个学期对施工技术的学习，书本上的知识学到了，但是现实中却不知道是这么具体应用，而实训就帮助我们在实习中加强岗位职业能力，提高专业素质的培训，对我们所学的建筑施工等相关课程的内容进行深化、拓宽、综合训练。所以期末实训期间，我们被安排去建筑工地进行实地实训，实训中的我学到了到了许多实用的知识，那么以下是我对此次实训做得一份报告，报告如下：

实训时间□20xx年7月9日 - 20xx年7月10日

实训地点：宝秀小区二期工程

一、实训目的：

认识建筑工程施工技术专业教学中非常重要的实践性教学环节，通过认识实训，增强学生对建筑工程建筑形式、功能、建筑施工过程和管理感性认识，初步了解不同功能建筑物的建筑设计、结构设计以及设备工程的基本要求和设计方法，对建筑功能、建筑结构和建筑材料以及施工现场平面布置形成基本理念，认识建筑工程中常用的工程材料，并能够结合

已学过的建筑工程基本知识对建筑工程进行相应的描述或评判，力求达到理论联系实际，学以致用目的。

二、实训内容如下：

1、工程概况：

此次实训我们主要去宝秀小区的二期工程，为居住建筑。各楼栋的建筑差别不大，用途一样，故它们占地面积差不多；宝秀小区二期工程预计楼层高达18层左右，地下停车场建2层，由于两者建筑都涉及人身安全问题，故它们都采用了现浇式技术。

2、建筑功能与结构：

据了解，宝秀小区的建筑主要是用于经济适用房及租住房；建筑均为钢筋混凝土结构，正所谓结构决定质量，现浇结构有效的保证结构稳固，而现浇技术也在科学发达的现在广为使用。

3、建筑装饰与装修：

各个工地建筑都正处于施工状态，故装饰与装修还没有起步。不过我们可以看到不远处已经建好的第一期工程，从外观的色泽和建筑构造上来看，颇具美观，在施工现场还能看到一张宝秀小区未来将建成的图片，个人感觉很是宏大，整个小区成阶梯状的。

4、施工现场平面布置：

在工程开工前，建筑物位定位的确定也是很重要的，在从事测量的工作中，我了解到为确定建筑物的位路首先应根据规划院给定的建筑物坐标点及坐标线、建筑红线进行定位测量，确定它的位路。

6、施工实训安全：

注意安全，认证遵守工地安全生产制度。工地人员及实训学生要树立“安全第一”的思想，实训学生要服从工地人员以及指导教师的安排，进入工地一律穿戴安全帽。并注意头上、脚下。

三、遇到的问题：

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。

问题二：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。

问题三：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。

问题四：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。

问题五：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。

问题六：实际中的标高和设计标高在计算施工标高时容易混淆。

四、实习感想与理想：

通过在工地上的学习，更加激发了我对建筑工程技术专业的热爱，也深深的知道要在建筑这个行业上干出一份成绩是需要特别多的努力。虽说工地安全在不断的完善，但仍存在小的隐患，安全才是第一生产，安全责任重于泰山；经过几天的实训学习，使我们更多的掌握了关于建筑方面的理论知识，

而理论与实践是紧密相联系的，这次的实习让我很好的了解到实际操作能力，将理论知识全面的融会于工作实践，我更好的在实际作中得到了锻炼。

共2页，当前第1页12

水利工程施工技术实训心得体会篇五

走得最快的总是时间，来不及感叹，大学生活已近尾声，两年来的努力及付出，随着本次实习报告的'完成，将要划下完美的句号。

首先本次实习最大的收获就是学会了适应环境。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施工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。即能达到施工标准又符合规范要求，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。

此次暑假实习让我取得了很大的进步，但也让我知道自己还有许多的不足。这一次认识实习，我对相关的专业知识有更进一步的了解，也学到了很多之前未曾接触的东西，受益颇丰。深入工地一线的参观，使我能够将所学理论的知识与实践相结合，系统地巩固所学的理论知识，深化了对所学理论

知识的理解。

我从中学到了很多课本没有的东西，对待工作应该有正确的心态上。在就业观念上也有很大转变，现在我不再像以前那样等待更好机会的到来，要建立起先就业再择业的就业观。我们初入社会应该学会在社会上独立，敢于参加与社会竞争，敢于承受社会压力，使自己在社会上快速成长。

实习工作增强了自己对专业的热情，知道建筑行业是一个非常具有挑战性的职业，将来在这个行业工作，对自己来说将是很大的挑战。为了以后能够胜任这项工作，现在就必须踏踏实实的学好专业知识。因此自己要努力学习，为将来工作打下坚实的基础。此次实习，增强了自己的交际能力。实习还提高了自己的理论水平，增强了自己的实际操作能力。

在建筑这个涉及多个行业的行业，你将面对一个复杂的交际圈，同时也可以接触很多不同的对象，增强自己的交际能力，让自己在以后的生活中更加自信，坚强！

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，我对它的投入也是百分之百的！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。