

最新建筑模型制作心得体会 建筑心得体会 (汇总9篇)

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。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

建筑模型制作心得体会篇一

中国园林建筑艺术是我国传统文化艺术宝库中的一朵奇葩，在世界园林建筑艺术史上占据极高的地位。现在中国园林建筑的靓影遍及世界各地，成为中华民族的象征之一。这个学期即将结束，我们也要开始实习生活。对于这一年的园林建筑设计，每个人都有自己的一些体会。我倾向于园林建筑的设计原则。

园林地貌是园林的骨架，我国传统的自然山水园的一大特点就是因地制宜地利用原有地貌。因此进行园林规划时，首先要考虑到园林内自然地貌条件的特点：原有地貌或平坦或起伏，有山岗、沼泽等，可能基本符合或部分符合设计要求，这就应在原有的地貌基础上，结合园林使用功能和园林景观构图等方面的要求，加以利用和改造，可就低掘池，因势掇山，“宜亭则亭，宜榭则榭”。使之“自成天然之趣，不烦人事之工”，使园林中的山水景观达到“虽由人作，宛自天开”的艺术境界。其中改造地貌，特别是较大规模的挖湖堆山，所需要的人力物力非常大，所以设计时更要考虑到财力等条件，景物的安排、空间的处理、意境的表达都力求依山就势，高低错落，疏密起伏，自由布局，引造出坡陇坪谷，矾渚洲岛、溪涧池湾、山峦平台、叠嶂错层、林中空地、疏林草地等等。同时应根据需要和可能，进行全面分析，并贯彻对原地貌坚持“利用为主，改造为辅”的原则，使土方工

程量降到最小限度。若需改造的地貌，也应力求达到园内填挖土方量平衡。

城市和郊区园林绿地对原有地貌的利用，因随各自的性质、功能要求以及面积大小等而有较大的差异。如城市中的公园、花园、小游园等在利用原地貌的基础上，还需有一定的改造，以满足使用和造景等方面的要求。而郊区的自然风景区、森林公园、休疗养地等在较大程度上是追求自然景观，所以它不必大兴土木，应偏重于对原有地貌的利用，做到因地制宜，就低挖池，就势堆山。在设计园林佳境的同时就考虑到施工的需要，使人力物力都得到最大节省，同时缩短施工时间。

游人在园林内进行各种游憩活动时，对园林空间环境有着一定的要求，因此园林地貌的设计要尽可能为游人创造出各种游憩活动所需的不同地貌环境。如游人开展集体活动、野餐、唱歌、日光浴等活动，就需要有一个较大面积的草坪广场；进行泛舟、游泳等水上活动，则需要有一定面积的水面；登高远眺常需要有山重水复、峰回路转的层次丰富的山林等等。同时为使不同性质的活动互不干扰，可利用地貌的变化来分隔园林空间。在一个高密度的小区中，可用的绿化空间很小，那么园林就要充分利用地形，分割制造出较多空间，为小区营造出有各种使用功能的空间。

园林应以优美的园林景观来丰富游人的游憩活动，所以在园林设计中，应力求创造出游憩活动广场、水面、山林等开敞、郁闭或半开敞的园林空间境域，以便形成丰富的景观层次，使园林布局更趋完美。广厦林立的城市中，绿色显得那么宝贵，因此，园林设计中更要注意地形地貌，最大限度的营造出不同的园林景观，做到步步有景，步步不同。地形景观设计必须与景园建筑及平立面设计同步进行，使人工建筑与自然景观浑成一体，形成一幅具有人文气息的山水画。

园林地貌在满足使用和景观需要的同时，必须使其符合园林施工上的要求。如山高与坡度的关系、各类园林广场的排水

坡度、水岸坡度的合理稳定性等问题，都需严格地推敲，以免发生如陆地内涝、水面泛滥或枯竭、岸坡崩坍等工程事故。切不可不顾后果，执意要求景观效果。

首先要考虑因“绿”制宜，保护自然植物群落有利于生态与园林绿化相结合。在1:200地形图上做方案，在1:100地形图上复核绿地率和大树破坏情况，尽可能保留或避让或结合于人工地形之中、使树木得以重点保护，维持原有风貌。对长有古树名木的位置，就更应保持它们原有的地形标高，以免古树名木遭到破坏。另外，丰富的园林地貌，可形成不同的小环境，从而有利于不同生态习性的园林植物生长，因此创新的植物配置也是必不可少的。园林植物有耐荫、喜光、耐湿、耐旱等类型，根据园林景观需要，在园林中各自适宜的环境中配置，或与其它园林素材结合配置，构成意趣不同的园景。如山体的南坡宜种植喜光树种，北坡可选择耐荫、耐湿的植物种植；水边及池中可选择耐湿、沼生、水生等植物配置。

还有很多，在园林设计中一定要加以分析，综合利用，结合施工，营造出优美宜人的景观环境。

在园林地貌中，无论是自然的河流湖泊、山地丘陵，还是小型园林中的池水溪泉、假山土岗，都应充分利用原有地貌，必要时可进行一定的艺术处理，运匠心于丘壑泉池，以构成园林佳景。

以上就是我这一年的园林建筑设计体会最深的点，希望会对我以后的实习和工作会有很大的帮助！

建筑模型制作心得体会篇二

认识实训室建筑工程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 and 管理的感性认识，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概念，认识建筑工程中常用的工程材料和装饰材料，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。通过认识实训，为后续课程做好前期基础。

1、工程概况：

此次实训我们主要去了佳乐云岭工地、尚江南工地、学院工地，其中佳乐云岭工地和尚江南工地准备建商品房出售供居民生活所用，为居住建筑。而学院工地是学院正准备建一幢工程实训大楼供学生实训实验所用，为公共建筑。两类别的建筑各有特色，用途不一样，故它们占地面积不一；佳乐云岭与尚江南预计楼层高达20层左右，学院工地建筑预计建3-5层，由于两者建筑都涉及人身安全问题，故它们都采用了先进的现浇式技术。

2、建筑功能与结构：

佳乐云岭工地和尚江南工地供居民生活所用，为居住建筑；

学院工地（工程实训大楼）供学生实训实验所用，为公共建筑；

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。不过据工地负责人了解，整个建筑的装修与装饰是由另外专门的装饰公司负责，不过现在施工的房屋属于居住商品房，

大概装修都是按商品房的性质进行装饰装修。

4、建筑的功能分区与平面分区：

互讨论合作实训试验；次要实训基地面积小，容纳人数少，适合学生单独操作，有效的提升学生实际操作能力。该建筑内部设计合理，功能全面，分布合理。

5、施工现场平面布置：

施工现场分布合理，可以看出该建筑公司的正规、正派。该建筑公司将整个施工现场主要分成三个大块，分别是施工作业中心、材料储存中心、指挥控制中心。那么现场就存在三股人流，指挥人流、施工作业人流、材料制作与管理人流，这样能保证整个工程能井然有条的进行，并能从中发现不足之处。

6、各负责人基本情况：

尚江南工程由欣荣设计公司设计，由向阳建筑公司负责施工，并由江阳监理公司负责监理任务。

7、建筑设计建议：

每次电视新闻报道某某建筑物大火造成许多人伤亡。为了避免人员的伤亡事件，希望在设计建筑物的时候就考虑安全问题，以便在发生安全问题的时候能有效快速的救援，将伤害减少到最低最低。

8、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。

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，要以这次上海工地大火事件作为反面教材，深深的明白到安全才是第一生产，安全责任重于泰山；于此同时，正在学习本专业的我深深的体会到了一份责任，我希望能够通过自己的努力，为祖国未来的大建设添砖增瓦，为家乡多修一幢新建筑，实现自己的价值。

建筑模型制作心得体会篇三

通过本次实习，我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识，并综合运用自己所学过的知识，询问了工程师一些工程中所遇到的问题；并且在本次实习中，我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实际的了解，深刻体会到工程建设中的种种限制、种种实际问题。

比如，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。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护等等。

在工地上所见所闻，更加激发了我对本专业的热爱和憧憬，也深深体会到要在建筑这个行业上有所作为必须付出更多的努力，不仅仅是在理论上，更是在实际的应用中。与此同时，我也深深的体会到一份责任，希望能够通过自己的努力，为祖国的社会主义现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。

在这次实习中，我们的各个方面都有了进步，相信这次实习给我们将来的学习和生活提供很大的帮助！思考：展望未来，建筑工程必将面临许多新兴的事物和挑战。地球上可以居住、生活和耕种的土地和资源是有限的，而人口增长的速度是不断加快的，人类为了争取生存，必然要发展新的可以居住的空间。因此，建筑工程未来的目标就是为人类争取更多的生存空间。高空延伸，即将建筑向高层发展，越来越多的高层建筑将拔地而起；向地下发展，把建筑往地下修，以后人类在地下修筑的建筑也许不会亚于在地面上的建筑；向海洋拓宽，人类现在对海洋的利用还十分的有限，地球大部分面积都是海洋，充分利用海洋的空间可大大增大人类的居住空间；向沙漠进军；不论在中国，还是在外国，都有广阔的沙漠，由于水源的缺乏而不太适合居住；向太空迈进，随着科技的巨大发展，人类向太空发展的梦想并非不可实现。

不管我们朝哪个方向发展，都离不开建筑材料，就向在建筑工程的历史发展一样，建筑工程的未来同样也离不开建筑工程材料的发展，建筑工程材料仍然将引领建筑工程走向辉煌的未来。

同时，"绿色，环保，节能，智能化"及可持续发展的意识得到了越来越多认得认可和接受。例如在可持续发展方面，建筑工程的使用材料在未来必将会采用污染少、更重复利用的材料，诸如纤维聚合物等；在结构的使用功能上，智能化建筑、仿生建筑将比当今的普通建筑会得到更大的发展空间，这两种建筑都是功能上以人为本、使用上方面舒适、耗资上既节能又可提高工程利用率。

近年来，由于灾害的频繁发生，结构抗灾性能的提高已成为结构发展的首要课题，未来的建筑工程可能不仅可以抗震、抗风，甚至可以抗暴、抗海啸、防火、防撞、防辐射等。总之，未来的建筑必然是走"绿色，环保，节能，智能化"和以人为本的可持续发展路线，以及更加科学和合理的建筑工程经营，相信建筑工程必然会有辉煌的未来。

建筑模型制作心得体会篇四

一些在工地干了一辈子的农民工不解：“我还干得动，为什么不让我继续干下去？”一些农民工表示支持：“年纪大了，反应慢了，一旦出事，对家庭就是致命打击。”面对不断落实到位的管理措施，一些仍有务工需求的超龄农民工开始走上转型之路。这也给相关管理部门带来新的课题。

3月17日，上海浦西。沿着汉口路向东行，几处老建筑正在历经大规模返修，挡板将高耸的吊机和施工设备围在其中。工地外不时有头戴安全帽身穿马甲的农民工经过。《工人日报》记者调查发现，如今施工现场已经难寻60岁以上的农民工，甚至超过55岁的都极少。

老王对工地的印象或许只能停留在过去了，超龄农民工正在逐步告别建筑工地。截至目前，全国已有多个地区发文进一步规范建筑施工企业用工年龄管理，上海、天津、广东深圳、江苏泰州、江西南昌、湖北荆州等地，均作出此项要求。

上海建筑施工领域用工的改变起源于20__年，上海市住建委、市人社局和市总工会共同发文，明确规定禁止18周岁以下、60周岁以上男性及50周岁以上女性三类人员进入施工现场从事建筑施工作业，同时进一步规定，禁止55周岁以上男性、45周岁以上女性工人进入施工现场从事井下、高空、高温、特别繁重体力劳动或其他影响身体健康以及危险性、风险性高的特殊工作。20__年5月，上海市建设工程安全质量监督总站再次发出这一工作提示。

记者梳理发现，不仅在上海，全国多地均先后出台类似政策，对建筑施工行业超龄农民工进行用工规范。相较于上海，各地规定中对各类情况作出了更为细致的规定。

天津规定，因特殊情况确需安排或使用超龄建筑工人的，施工单位应当对超龄人员健康证明(有效期为1年)进行核验，并

根据项目具体情况合理安排工作岗位。湖北黄冈则进一步将进入工地的工作人员细分为三类，在各地规定的基础上，新增了“禁止注册建造师、注册监理工程师年龄超过65周岁的进入项目现场从事施工管理”和“项目副总、技术总工等主要技术类岗位参照注册类管理人员，原则上年龄超过65周岁后不建议参与施工现场技术管理”。

文件制定后，各地均严格执行，确保合规用工。据了解，目前上海依靠两个路径对工地用工进行严控：一是实名制系统，现场所有务工人员要录入实名制系统，从入职源头杜绝违规行为；二是市区两级监督机构推进，在20__年全年的专项整治中发现了6起超龄用工情况，均实现即知即改。

建筑模型制作心得体会篇五

大学生活接近尾声，在即将踏入社会。面对竞争激烈的社会环境前，社会实践对我么来说是必不可少的重要环节，这是正式工作前的一次大阅兵，同时也是理论与实践相结合，并锻炼我们能力的大好机会，为未来的工作打下坚实的基础。自2021年3月我踏入了天一工程有限公司的大门，开始了我的实习生涯，打从跨入公司大门，接触公司日常事物开始，面对全新陌生的环境我如同一个刚出生的婴儿。

实习公司离家很近，从家里走路到公司都不用20分钟，总的来说生活、交通什么的都比较方便。实习的生活过的是挺规律的，我可以每天回家，每天朝九晚五的“上班下班”，看上去还真有点像上班族的感觉，好像都能想象以后真正去上班时候的样子了。

第一、真诚待人我刚来报到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，而且对工作未曾了解，开始觉得不太适应：后来我慢慢发现，只要真诚待人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往，还教会我一些技术。由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，

而且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是非常重要的，它会关系到你能否开展工作。孤芳自赏并不能说明你有个性，过于清高是很难融入大集体的。

第二、勤学好问刚来到公司时，我对很多方面都未熟悉，在学校掌握的理论知识缺少实践的指导，很难派上用场，有些想法很不切实际，难以实施，这种情况下就需要我勤学好问。不懂装懂并不能显示自己的聪明，相反会带来工作上的很大不便，甚至给人骄傲自大的印象，因此我要做的是以别人已有的实际经验填补我的知识真空，经验对于新人来说是很重要的。

第三、严守规范做实际项目不同于在学校的作业，牵涉到施工、经济效益、安全等实际问题，设计过程中不能想当然，查阅设计规范是个不可缺少的工作，尤其是对于大型公共建筑，必须严格遵守规范，在此基础上的个人发挥方可万无一失。作为新手，在这方面常常忽视，因此，必须抽时间给自己补补课，同时时刻保持严肃的态度。

第四、讲究条理年轻人刚到工作单位时往往会表现急躁，这是正常的，但最好不要急功近利，急于表现自己可能会使自己处于不利地位。我们要抱着踏实的态度来做事，虚心点往往能得到别人的认同。其实我发觉有些前辈做事是很值得学习的，他们做事很讲究条理，遇到问题会一步步去解决，而不是惊慌失措，这就是经验的体现。

第五、多和同事交流第一次到公司实习，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅问题解决了，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。同事们都有工作经验，多和他们交流，能从中学到不少社会经验，也可避免走一些弯路。在和同事的交流过程中，我发现其实书本知识和现实真的有很大的差别，真的

很难适应建筑界的复杂环境，在私下交流中我也得到了许多社会知识。为自己在复杂的社会环境中定位大有益处。

建筑模型制作心得体会篇六

刚走出大学校门，我就很荣幸地成为中建八局一公司中的一员，怀着自己美好的希望和从零开始的心态，开始了自己人生的新征程。

为了让我们更快地了解公司、适应工作，公司特地从7月9日开始对我们进行了为期一周的新员工入职岗前培训。这次培训的内容十分丰富，主要有公司历史沿革、公司组织机构与企业文化介绍、公司领导讲座、各部门负责人讲授相关专业知识和自身经验的传授、安全、管理体系以及档案管理等诸多方面的系统学习。经过十多天的培训，使我在最短的时间里了解到本公司的基本运作流程，以及公司的发展历程与企业文化、企业现状和一些我以前从未接触过的专业知识等。通过这次培训，使我受益匪浅、深有体会。

首先，了解公司历史沿革与公司机构、企业文化。

开始培训的就是介绍单位的历史沿革，徐董事长介绍得很详细，仿佛带领我们重走过这20多年的风雨，见证企业的进化，也了解到了其中的艰辛。这使我们更加珍惜现在来之不易的今天，激励我们更加努力去建设辉煌的明天。接着，许书记为我们介绍了公司现在的组织机构，使我们从宏观上了解公司的各大部门及其主要职能，为以后联系工作，提高工作效率做好铺垫。许书记还为我们详细地介绍了本公司的企业文化。我感觉公司的工作氛围、人际交往甚至是走在公司的路上都是有激情而又放松的。有激情是因为在工作中能学习到很多的知识与技巧，放松则是心理上的，这正是工作着并快乐着，让我感到无比的满足。

我们又系统学习了安全方面的知识与公司管理体系方面的知

识。我想这对于我们应届毕业生来说，还是比较陌生的知识。引发事故的主要来源人的不安全行为、环境的不安全事件、物的不安全状态、管理缺陷。因此要保证安全生产、提高工作效率、提升企业形象。在这基础上有很多理论的知识与制度，这还需要我们在平时的工作中就注意，比如安全，在任何一个细小的环节中我们都要注意安全的问题，比如人走断电、防火、防盗，还有特别是在施工现场的一些用电安全、人员安全等。这些在实际工作之后可能才能注意到更多问题，并写入制度，是安全管理更加规范。

接着各个部门的经理给我们介绍了十大管理手册。有成本管理实施手册、施工管理实施手册、工长管理手册、安全管理实施手册、技术质量管理实施手册、市场营销管理实施手册、市场营销大客户管理手册、物资管理实施手册、审计管理手册。通过这些手册，作为一名见习的工长，我了解到我的职责范围：工期管理、安全文明施工管理、技术质量管理、物资管理、商务管理、劳动力管理。工长是建筑施工企业各项管理工作在项目上的具体实施者，是完成建筑安装施工基层的综合管理岗位，要协调好分包和监理的工作，确保安全生产和施工。工长做好现场《施工日志》、《项目每日情况报告》的记录、收集、整理工作。公司为了大力培养人才设立了导师带徒制，这样给了我们新员工一个前进的目标和技术上的指导。薛书记教育我们要提高自己的政治觉悟，善学节俭，敬业，遵纪守法。也就是清清白白做人，干干净净做事。

人力资源方面，王经理主要为我们介绍了新进员工的待遇、假期、职称等问题。王经理介绍得很详细，分别介绍了各部门的工资情况，我也觉得越透明越公平，越公开越不敏感。

最后，培训中领导对我们提出的要求：善于学习、高效工作、多锻炼身体、谦虚自制、激情敬业。

这次培训中我学到了很多知识，但感触最深的是每一位领导基本上都提到一个要求，那就是学习、学习、在学习。一刻

也不能放松，不仅要钻研本专业的知识，还要了解其他专业的知识。此外，就是希望能尽快地进入工作状态，做好思想意识的转变，从受者转变成施者。我认为我在这方面做得也比较到位，毕竟已到公司一个月，感觉现在也慢慢走上正轨了。最后就是希望我们能脚踏实地的工作，养成良好的工作与生活习惯，为自己积累资本、为公司创造利益。相信自己，时不我待。

建筑模型制作心得体会篇七

建筑识图主要研究投影的基本原理、绘制及识读土建工程图的方法和技能。作为建工专业的学生，我们掌握投影的基本原理及绘图的基本技能，并要熟练的识读建筑专业施工图纸，准确地领会设计意图，熟练的运用工程语言与合作伙伴进行有关工程方面技术信息的交流。

在建筑识图过程中，我们要结合平时所学的知识，从投影图、轴测图、剖面图、断面图到平面图、立面图以及详图，我们要轻驾基础知识，就熟到工程图的每个细节中。认真地对待识图作业，要做到专业学生的严谨、仔细、专业。同时我们也要持有想象与创新能力，想象深入到剖面图、断面图中，把握好各个建筑功能和构造，在创新上，可以创造一种新的建筑体系，表达最新的建筑美、艺术美。

识图也是基础知识深浅的反映。在这里，我就识图基础作一个概述。它主要包括投影图、剖面图、断面图、建筑施工图、结构施工图等等。

一般建筑工程图样，是按照投影原理和投影作图的基本规则形成的，所以学习投影就知识是学习识图的基矗而投影原理是光线透过物体上的各个点和线承接影子的平面上，投落下它们的影子，从而使这些点和线的影子组成能反映物体的图形。建筑工程中多数构配件是由平面几何体构成的，根据平面几何面的投影，我们就可以在图纸得到建筑物的图形。

在读图过程中，我们可依靠建筑的水平面、正平面、侧平面的投影，看到建筑的一些特征。但正投影法立体感不强，不易看懂，这时需要具有立体感强的辅助图形轴测投影图来表达。在正投影法与轴测图相辅相成作用，我们才能就熟地读懂图。

为了清晰而简明地表达物体的形状，我们可以想象将物体剖开或断开，从而得到物体的剖面图和断面图。其中剖面图可表达物体内部形状和结构，断面图则是用来表达物体中某一局部的断面形状。根据这两点，我们可以更清楚了解建筑内部的结构。

生活中，最多的是民用建筑，它主要由基储墙体或柱、楼板层、楼梯、屋顶、地坪、门窗等七个构造部分组成。这些组成部分构成了房屋的主体，它们在建筑的不同部位，发挥着不同的作用。我们现学也是依民用建筑为样，作建筑工程图的识读。

每个建筑都有一套完整的施工图。施工图以分为建筑施工图、结构施工图、给水排水施工图、电气施工图等等。其中建筑施工图是用来描绘房屋建造的规模、外部造型、内部布置、细部构造的图纸，是房屋施工放线、砌砖、安装门窗、室内外装修和编制施工概算及施工组织计划的主要依据。它包括设计总说明、总平面图、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图及建筑详图。在施工图会涉及到一些常用符号及图例，如索引符号、详图符号、引出线等，它们相应有各自的标准与规定，所以要作图时，我们得按标准为方圆，用规定来审划。而在建筑施工图中，各种图又有不同的形成、用途、内容，我们可根据所需了解样图，去介绍建筑的功能和结构。

平法的表达形式，概括性来讲，是把结构构件的尺寸和配筋等，按照平面整体表示方法制图规则，整体直接表达在各类构件的结构平面布置图上，再与标准构造详图相配合，即构成一套新型完整的结构设计。

建筑模型制作心得体会篇八

尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，尚不能轻松胜任监理工程工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我应该将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

由于专业实习时间较少，因此很难将所学知识运用与实践中去，通过实践所获取的阅历更是很短缺。所以，今后我们在工作岗位上，一定要抓住机会，多向从事水利工程的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依赖老师的被动吸收学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学能力和驾驭解决难题的本领。

通过这次毕业实习，我切实感受到以前所学的专业知识运用欠灵活。这主要是对所学的知识没有形成一套完整的体系，这些零散的知识点运用起来很困难，因此，今后在学习和实践中应该重视积累和运用，使所学的知识由量变到质变，发挥更大的指导作用。

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过关，才在考试的时候随便看一下，等考试过后就是脑子里一片空白，不管以后要用与否就都在记忆里消失了。熟悉图纸的能力差，对平面的图形想象不出立体的样子。对于最新的施工规范不知道，致使不能很快地判断出施工的对错。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。理论联系实际的能力差，对于建筑方面的最新动态了解太少。

由于我们是在学校学到专业课时才进行这次实习的，因此这次实习具有针对性和实践意义。通过这次实习，使我更充分地理解了专业知识学习，进而在今后的工作和学习中更好地掌握和运用专业技能。通过这认知实习，使我更深刻

地了解土木工程专业知识。在校期间所学的内容都是理论知识，在实践中学习和运用已学理论知识还远不够。通过这次实习，我对以前学习和实习中存在的问题和不足有了正确的认识。以前课本上学的知识都是土木工程中最基础的内容，但随着我国建筑行业的日趋规范和完整以及人民群众对建筑物安全、合理、经济的更高要求，工程上很容易出现各种问题和疑惑，如何快速正确地处理好这些问题？我想，那便是运用我们所学的知识 and 原理，根据问题具体找出“瓶颈”所在，找到突破口去解决好。其实，这些基本知识和原理很多我们都学过，但如何将他们联系起来，用于解决和工程中的实际问题，则需要我们在实践中不断学习和总结。“学以致用”的另一方面是“以小见大”。

许多知识、原理往往是解决问题的关键。我们在上次暑假实习时，我对工程采用基础静压桩法和锚杆固定的处理方案十分不解。因为在学基础工程后，我一直记得授课老师这样告诉我们：如果地基承载力满足要求，应尽量少使用静压桩，静压桩费时而且费用大，也就是这个小道理，才让我产生上面的问题和疑惑。有些问题看似复杂，其实换个角度或换种思维可能就简单的多了。所以，除了将所学的运用于工程中，还应注意灵活、熟练掌握和运用那些看似再简单不过的原理和方法，从小处、细微处着眼，兼顾全局，一定能够更好地解决问题。

其次，通过这次施工实习，使我更清醒地意识到施工管理的重要性。无论是从事设计还是施工或监理工作，我们都应该注重提高施工管理效率。在这段实习的时间，我学到了很多的东西，不仅有学习方面的，更学到了很多做人的道理，对我来说受益非浅。做为一个刚踏入社会的年轻人来说，什么都不懂，没有任何社会经验。

不过，在同事们的帮助下，我很快融入了这个新的环境，这对我今后踏入新的工作岗位是非常有益的。除此以外，我还学会了如何更好地与别人沟通，如何更好地去陈述自己的观

点，如何说服别人认同自己的观点。相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的最重要的基石。实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，也打开了视野，增长了见识，为我们以后更好地服务社会打下了坚实的基础。从无数次的失败中吸取了宝贵的经验教训，而且随着时间的推移，自己的意志也得到了磨练。我时刻提醒自己，唯有不断努力，才能与时俱进。

总之，这次实习的意义，对我来说已不再是完成学分、完成毕业实习的任务，而是在开启“生命之旅”大门的过程中迈出了第一步。最后，通过这次施工实习，使得我更全面地明白了今后的努力方向。

其实，在这么短暂的施工实习中真的很难学到更多的知识和技能。但是，在这几天的施工实习中我从更全面的角度认清了今后所从事工程工作所需努力的方向。正如在实习中老师和工程师所说：“毕业后从事土木工程工作，需要的是谦虚和学习”。这次实习使我接触到了许多之前不曾了解和认识的东西。许多知识都是以前在书本上所学不到的。通过这次实习，增强了实践能力，离开了书本，切身来到工地才真正感受到实习的必要性，也使我认识到基础知识的不扎实。在施工技术上，实际操作以理论知识为基础，但又比理论知识更具有灵活性和可操作性，这需要学好专业知识的同时在工作中积极思考，灵活应用，培养自己的思维创新与独立解决问题的能力。

十几年的学生生活，即将划上一个句号。在中国空军设计研究院实习的这段时间，我懂了不少东西。大人们都说刚毕业的学生身上总存在着许多让公司头痛的“特点”，现在我终于亲身体会到了。以前作为一名学生，主要的工作是学习；现在即将踏上社会，显然，自己的身份就有所变化，自然重心也随之而改变，现在我的主要任务应从学习逐步转移到工作上。这实习期，好比是一个过渡期——从学生过渡

到上班族，是十分关键的阶段。回想自己在这期间的工作情况，不尽如意。对此我思考过，学习经验自然是一个因素，然而更重要的是心态的转变没有做到位。

现在发现了这个不足之处，应该还算及时吧，因为我明白了何谓工作。在接下来的日子里，我会朝这个方向努力，我相信自己能够把那些不该再存在的“特点”抹掉。感谢师傅们在这段时间里对我的指导和教诲，我从中受益非浅。我于20xx年3月7日开始在山东九鑫房地产开发有限公司实习，在工程部担任资料员。在实习单位，师傅指导我的日常实习，以双重身份完成学习与工作两重任务。

向单位员工一样上下班，完成单位工作；又以学生身份虚心学习，努力汲取实践知识。在这段时间里，在这个岗位上，我学到了许多书本上学不到的东西，虽然一开始有些单调，有些无聊，但毕竟让我学到了许多的专业知识。我们的办公室在工地，这是一个让我了解建筑施工的好机会，让我更进一步的了解理论与实际的差别。在实习过程中，我积极肯干，虚心好学、工作认真负责，胜任单位所交给我的工作，并提出一些合理化建议，多做实际工作，为企业的效益和发展做出贡献。

从找工作到找到工作到工作的过程中发生的点滴给我留下了深刻的印象，也让我学到了许多知识，体会到很多，相信此次经历对我而言是一笔宝贵的财富。通过这次实习，我认识到建筑行业是一个非常具有挑战性的行业，如果将来想在这个行业工作，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从基层做起，认真完成领导交给的每一项任务。这样给了自己压力，让自己不再觉得无事可作，让自己在岗位上不断地去学习，为将来的发展打下坚实的基础。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，也相信自己在以后的工作中将会做的更好。

1、通过这次的实习，让我从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业的学习打下坚实的基础。它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。

2、通过这次的实习，使我更深入地接触专业知识，进一步了解合理控制建筑工程成本重要性，了解工程施工管理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

3、通过这次的实习，经过直接参与企业的运作过程，学到了实践知识，同时进一步加深了对理论知识的理解，使理论与实践知识都有所提高，圆满地完成了教学的实践任务。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。

4、通过这次的实习，提高了自己的人际交往能力，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！

5、通过这次的实习，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。总而言之，此次顶岗实习的机会来之不易，工作的经历也来之不易，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！

建筑模型制作心得体会篇九

紧张的期末考试刚结束，我们土木系大三的学生又要开始维持一个月的生产实习。还记得开动员大会的时候，我们是那么的起劲，认真的做着笔记，老师讲的“三看、二动手、一学习工地管理技术”都记了下来，豪情满志的准备去工地上大干一番，把所学到的东西都用上。

回到家，拖亲戚帮忙找了个实习单位——江阴利昌房地产开发有限公司，现阶段有两了项目：一个项目马上要结束了，另一个20号才开工。叫我20号去新的项目部那，到时等电话。在家休息了一个星期问问同学都已经开始实习一个星期了。这时我的开始有点焦虑了，新的项目开工是主体开工呢，还是开始土方工程，学校要求要主体正在建的工程，电话也没打来，越想越担心。等到20号我便有个人去了实习单位问问情况，找到了郭经理便讲明了来意，交流后决定让我去快要建好的工程，虽说快要建好但也能学到很多东西，我起初也很迷惑，都快建好了还能看到学到什么啊。下午便带我来到了“利昌××城”，见到了项目经理，帮我安排了一位师父，这便开始了艰苦却不乏有意义的实习。在去找单位的过程中，我学到了一——机会是等不来了，要自己主动去寻找的。

第一天我带着“马上就要结束的工程有什么可看的疑问”来到了××城。见到了我的师父楮工——一位很年轻、很负责、很专业知识扎实的工程师。毕业两年就考到了国家二级建造师。带我一起工地上转了圈，仔细的讲个一下工程的情况，这下我才知道原来在这里能看到学到不少的东西。首先有基本建好的二期15栋住宅楼，就等分户、竣工验收了。而后就是我主要接触到的一期的10栋住宅楼外加三个地下车库，1#~8#主体已经建成，陆续的在做外墙装饰工程、门窗工

程、内墙砌筑、防水工程等等，接着有一期9#~10#号楼地下室钢筋、模板、砼工程。最后是会所的桩基工程。可以说涉及到了方方面面。但一个月的'时候毕竟有限，只能侧重某些部分。和师父翻了一篇实习任务书，看看实习内容和要求，知道了重点。师父也说能学到上面的好几项工作，譬如施工组织的编写可以好好的看看，工地例会，定位放线等等。但在实习的过程中也存在了一些问题，其一，由于在甲方实习，有许多东西不用亲临现场，不用自己去做，这也使得我自己动手的机会就少了，主要以看为主。其二，也是伴随其一而产生的，由于师父工作岗位的定位，做为一名甲方代表，他需要对整个工程的每个环节都要很清楚，管的事就比较多。而我刚接触工地须慢慢学起，一步一步来。每天跟着他到处转，对于一些近距离了解的东西也不是很多了。但是碰到不知道的部位，一些专业名词我都会请教师父。

下面介绍一下我实习期间的工作情况。

第一，对工地的环境有所了解，包括实际的工作环境和人际环境，对于工作环境可以说相当之艰苦，我去时，项目部的办公室刚搬到二期前排的商品房做临时使用，之间导致了办公室内没有避暑设施，特别是刚去的时候正好赶上高温天气，早上过去坐在办公室里，几分钟便大汗淋漓，呆在外面都比里面凉快点。这样的环境也持续的20天，而后新办公室建好搬过去，装上了空调，但问题又有了，办公室离工地有一里多路，每天不只要走几个来回。在人际方面短短的一个月却让我接触到了不少人，就施工单位就见到了三四个项目部，从土建到道路再到绿化最后还有桩基项目部，监理更不用说了，办公室就在我们隔壁，算是处的比较熟的，其间还接触到了房管部门、质量检查部门、各分包单位的老板、公司的领导等等。

第二，看，来到工地看的东西实在是太多了，感觉每个地方都值得你好好的看看，老师也说了要“三看”，图纸是必不可少的，拿了一本一期5#楼的施工图翻开看了起来，师父叫

我先重点看建筑设计施工说明和结构说明，确实里面有很多的东西需要你记住的，特别是结构说明里面，建筑构造做法表、钢筋的使用，锚固等等。而后看平、立、剖图对房间的开间，进深，高度有所了解，在大脑里形成立体图。但在看结构图时就遇到了困难，结构平法图是个陌生的概念，剪力墙、柱、梁、板的钢筋标注完全看不懂，师父介绍我去买了几本图集后，慢慢的琢磨起来，不明白的地方就问。有时自己拿着图纸去现场对钢筋。现在可以说平法已经没什么大问题了。

二看资料，要说资料工地上实在是太多了，工作联系单：里面有变更、具体做法、通知等；会议记要：监理月报、工地例会、专题会议、项目监理机构内部会议等；一期1#~4#楼施工组织设计；外墙外保温工程的施工方法；7月份8月份的施工进度计划表；关于会所桩基工程问监理拿个份文件，了解了桩基部分的有关知识，如桩径尺寸、长度、持力层、单桩竖向承载力，采用110振动沉管灌注桩，打桩时可能发生“瓶颈”桩、“大肚子”桩等，入土深度控制、容许偏差范围及桩身砼质量控制等等；《无锡市住宅质量分户验收管理规定》，讲到了验收人员组成、分户与竣工验收的区别、验收时需填表格、验收内容等等；《全国统一建筑工程基础定额——江苏省估价表》，《江苏省建筑工程综合预算定额》，《无锡市建筑工程补充预算定额》这三本书要结合起来看，我也大概翻了一翻，每章有工程说明、工程量计算规则和计价表，计价表一开始看不懂，幸好有个预算员教我看了一下，什么基价有人工费、机械费、材料费组成。最后还看到了一期1#~10#楼加d1□d2□d3的建筑工程桩基工程的施工验收资料，每份足足有几百张，并且一些单子需要原件，里面有质量验收报告、桩位图、高应变检测报告等等，这些都要送到档案馆存档。

三看施工工艺，如何施工放线及监理复线，什么是“五零线”；滴水线的做法，底面与外墙面交界处，距拐角1—2cm处做一条1cm左右宽的凹槽；看钢筋工程中钢筋的接头和断点

焊接及钢筋间距是否满足要求。剪力墙竖向分布钢筋和约束边缘柱的连接构造，直径小于28采用搭接，大于28采用电渣压力焊连接，对于柱机械焊接时纵筋距基础、楼板顶面大于500，相邻钢筋交错连接大于 $35d$ 箍筋和拉筋弯钩和间距的构造，拉筋采用梅花型布置，垫块的使用。看模板支撑体系，10#楼地下室模板面板采用厚度为18mm的木胶合板，内竖楞采50mmx100mm木楞，间距为250mm外横楞采用双脚手钢管，间距为600mm对拉螺栓的布置，严禁使用废机油满涂等；砼工程中采用一次支模一次浇注，砼的测温等等；止水带，后浇带的做法；施工缝留置，柱、剪力墙留在梁板底50~100mm，梁留在1/3跨中；伸缩缝的留法和做法；地下室外墙须做防水处理涂两层沥青而后砌一皮砖做保护层最后才能回土；橱卫生间采用二布三油的防水层；会所打沉管灌注桩的施工过程，钢筋笼是否合格，拔桩速度的控制，桩机移位等。

说到动手，由于在甲方实习要动手的地方还真不多。主要还是以看为主，做为甲方就要认真的看哪个地方没搞好，然后叫乙方整改。这也是我实习期间的主要工作，和师父去工地每栋楼都得看看，主体还在施工的10#楼地下室钢筋是否绑弯、箍筋分布筋间距、后浇带纵筋锚固长度是否满足要求，止水带上的预埋管件是否满焊等；主体结束的看装饰工程，涂料是否涂到位，门窗打密封胶，窗台、阴角部位渗水现象，外墙贴砖，和监理乙方一起拿着激光测距仪测房间净高偏差是否在2公分内，进深开间是否也满足要求。墙面有没有空鼓，有没有裂缝，特别是门洞和梁下部位容易出现裂缝，需要贴钢丝网。窗户装好后四周是否粉好；楼梯休息平台阴阳角是否粉平粉直等等，每天都能发现不少的问题。