# 工程造价毕业设计总结

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2024-10-05

*毕业设计（graduationproject）是指工、农、林科高等学校和中等专业学校学生毕业前夕总结性的独立作业。本站今天为大家精心准备了工程造价毕业设计总结，希望对大家有所帮助!　　工程造价毕业设计总结　　光阴似箭日月如梭，不知不觉中我的...*

毕业设计（graduationproject）是指工、农、林科高等学校和中等专业学校学生毕业前夕总结性的独立作业。本站今天为大家精心准备了工程造价毕业设计总结，希望对大家有所帮助!

**工程造价毕业设计总结**

　　光阴似箭日月如梭，不知不觉中我的顶岗实习已经进行了三个月，在这短短的三个月中，我受益匪浅，实习过程中的点点滴滴，让我学到了很多知识!学校为了使教学更好地与生产相结合，以理论联系实际，加深我们对专业知识的认识与理解以及实践技能的培养。实习必须与工程实践紧密结合在一起，进行实际的锻炼。在实习过程中，运用所学的专业知识，解决工程实际问题，检验并提高学生的实践动手能力和技能水平。

　　一、实习目的

　　在理论知识积累之后，要有一个踏入社会进行实践的过程，也就是理论与实践的结合。特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异。通过多次实战练习以及领导、同事们的关爱与帮助，耐心的指导。实习能使我所掌握的理论知识得以升华，把理论与实践找到一个的切入点，为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我以后参加工作打好基础。同时，在实际生产中学习掌握新技术、新设备、新材料、新工艺和新方法等方面的新知识，这就是我这次实习的目的所在。

　　二、实习内容

　　这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决的问题了。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但到别人那就是真金白银，所以做事一定要小心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。我们顶岗实习的目标和要求是在造价岗位，以准员工的身份参与建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、准确理解施工图的全部内容，掌握一般工业与民用建筑的结构构造及结构特点，能熟练识读建筑施工图和结构施工图。熟悉各种定额性质和组成，掌握一般建筑物的工程量计算规则，掌握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多深入工地参与工程施工实践，积累工程施工经验，为以后从事造价工作打基础。

　　作为一名刚刚接触专业知识的学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，我这次的实习内容主要分为两个方面：在房地产公司学习资料员的相关知识和在造价事务所锻炼预算能力和技巧.

　　(一)资料员实习情况

　　我刚开始在中美房地产股份有限公司干资料员的工作。中美房地产股份有限公司，注册资金16000万元人民币，是一家跨区域经营的专业房地产开发企业。中美地产在商洛市的投资项目为“商郡城”高端地产及国际五标准万豪国际大厦，项目地位于丹南片区(市政府新址对面)，总建筑面积约100万平方米，总投资约人民币20亿元。我所负责的是商郡城会所工程及1—5#楼的资料员工作。

　　在房地产公司当资料员的主要工作内容是：利用oa电子系统提交各种变更、审批申请，工程付款申请以及其他各种申请，写各种验收、评标报告;负责项目资料、图纸、文件的收发、打印、整理和保存等工作。另外在对资料整理过程中，又提高了我对office等办公软件的熟练程度，同事也增进了我对档案管理知识的认识。

　　(二)预算员实习情况

　　我造价实习的单位是陕西原点造价事务所，该公司成立于2024年，主要负责编制造价文件，审核造价文件，参加造价文件评审，工程造价咨询等工作。

　　在造价事务所当预算员实习生的工作内容较为复杂，也与专业对口，是提高能力的一个重要过程。我所参与的工程名称是和田居工程，处于西安市北郊，总建筑面积为6万平方米，施工单位是陕西航天建筑工程公司，本工程处于平缓地带。我在造价事务所的主要工作内容是以下几个方面：

　　1、查看图纸。

　　对于一个刚走出学校大门的毕业生而言，识图绝对是一大困难。要想读懂一套图纸，最基本得是你要知道图中图中的每一条线所代表的含义，这些在校期间已有学习，但仅凭这一点来读一幅图，太难了。在学习读图的过程中我也总结了一点读图经验。

　　读图步骤：①按线框分，对照投影。(由于主视图上具有的特征部位一般较多，故通常先从主视

　　图开始进行分析。)②想出形体，确定位置。③综合起来，想出整体。一般的读图顺序是：先看主要部分，后看次要部分;先看容易确定的部分，后看难以确定的部分;先看某一组成部分的整体形状，后看其细节部分形状。我还记得我实习期间读的第一幅图，首先我读了图纸总说明，然后按照读图的基本步骤以及我在校期间所学的建筑制图的知识读懂了我的第一幅图纸，例如，图纸上的符号代表什么意思，什么是连续梁，梁板的配筋，锚固长度，吊筋是在两梁大小差距大时，在大梁中部应放置吊筋，承受小梁的荷载;面筋在板尽头，要过梁的二分之一面筋;一级钢，过梁中要弯钩，二级钢过梁中不需要弯钩。

　　一个建筑的施工是离不开施工图纸的，那么建筑图纸分为建筑图与结构图，看图纸首先应从建筑图开始。应先熟悉建筑总说明，然后具体到平面、立面、剖面，使自己的脑子里有一个宏观的框架，明白所施工的大概是一个什么样的建筑，他的层高与格局是什么样的，然后具体到一些细部的做法，与各个不同位置的标高。然后看结构图，也是先从结构总说明开始，那么看结构图应该与建筑图对照着看，特别是标高，以便发现问题。然后反复进行几遍就对这个工程有了一些了解了，书籍的话至少应该掌握05J以及101系列图集。由于我是新手，所以不可避免的会有一些不理解的地方，但建筑业是一个勤奋者的行业，只要下到了功夫掌握的一定的经验，看懂图纸不是难事。

　　2、用广联达软件进行工程量计算。

　　在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，是我这次实习的主要任务。广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他所有量，而计价软件是把所有的量都套上价，所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱----梁----板----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。画所有构件时都是先定义在绘图。

　　砖墙在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。

　　在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

　　构造柱在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

　　梁在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

　　板在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。

　　其他挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

　　钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把所有工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是把所有构件都套定额。在这一环节要求我们熟练掌握定额。套完定额后在转到计价软件中，在计价软件中主要是套价，在软件中价一般都是统一的价，而每个地区都有自己的价，所以需要调市场价。调完价后工程的整个价就出来了。最后看报表，报表中的价包括了所有土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费利润。

　　在计算相应分部工程量时必须熟读定额，掌握相应定额工程量的计算内容及方法和调整系数的关系等。掌握建筑面积的构成内容，准确地计算出建筑物、构筑物等的建筑面积。(掌握什么情况下不计建筑面积，什么情况下计建筑面积，什么情况下计一半，特别注意雨蓬、阳台、挑檐、站台、走廊、台阶、门厅、楼梯等特殊部分建筑面积计算)。具体算量情况如下：

　　①土石方量计算。(必须明白地坪平整、挖沟槽、挖地坑、挖土石方等挖方量区别，掌握他们对应的定额工程量和清单工程量计算方法。大型土石方工程量计算的横断面法和网格划分法的应用。填方量计算和一些特殊挖方的定额调整)

　　②桩基工程量计算(包括打、压预制方桩、管桩及其接桩;打钢板桩及其安拆导向夹具;打或钻混凝土灌注桩;人工挖孔桩;深层搅拌桩等以及他们对应送桩、截桩等工程量计算)③砌筑工程量计算。(包括砖砌基础、砖砌墙、砖砌柱基和砖柱、砖砌烟囟;其他砌体所砌的墙、柱、基础等)

　　④钢筋混凝土工程量计算。(包括现浇混凝土工程的柱、梁、板、及其他特殊部件的模板工程量计算、现浇混凝土制作量计算、现浇混凝土浇捣工程量计算;预制混凝土构件模板工程量计算、预制混凝土制作量、浇捣工程量、预制构件运输量、安装工程量计算;钢筋工程量计算(包括墙体加固筋)、及一些预埋件工程量计算等。

　　楼地面工程量计算。(包括整体楼地面、石砌块料楼地面、塑料和木质楼地面工程量计算。特别注意这三种楼地面计算范围的不同)。

　　⑤屋面工程量计算(包括面层、基层、保温隔热层、防水卷材或防水涂漠等计算)

　　⑥装饰工程量计算(包括内、外墙、天棚、独立柱、阳台、楼梯、挑檐、雨蓬、零星工程、和各种装饰线条工程量的计算)

　　⑦门窗工程量计算(包括木门窗、钢门窗、铝合金门窗、卷帘门、型钢门窗及其一些特种门窗的制作、安装工程量计算)

　　⑧脚手架工程量计算(包括室外综合脚手架、里脚下手架、满堂脚下手架、满堂基础脚手架、外墙单排脚手架、独立柱、围墙、特殊雨蓬、吊装工程脚下手架、单独装饰工程脚手架、房屋加层脚手架、安全挡板、架空运输脚手架、独立筒仓脚手架、电梯井脚手架等工程量计算。)

　　3、导入E\_CEL文件的方法

　　软件操作：(1)点击“数据”菜单中的“导入外部数据”(2)选择“数据导入类型”中的E\_CEL，点击“数据库”中的“浏览”选择要导入的E\_CEL的文件(3)给项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量五列分别指定列头，双击每列的第一个单元格选择(4)列头选择完毕后，点击“导入”即可。

　　注意事项：导入E\_CEL文件后，清单项的工程量是无法修改的。

　　原因：在工程量清单计价模式下，甲方给的清单项目一般不允许调整，为了防止用户误作

　　修改了工程量，软件导入E\_CEL后默认清单项目自动锁定。若甲方后期发生了变更，投标方需要调整时，可按如下步骤操作：(1)点击右键选择“页面设置”勾选“清单锁定”(2)点击“确认”，分部分项界面会多出“清单锁定”列，所有清单项目都是勾选状态，若要修改工程量，直接将对勾去掉即可。

　　3、造价计算时产生的一些误区

　　①楼梯装饰定额中，包括了踏步、休息平台和楼梯踢脚线，但不包括楼梯底面抹灰。台阶、坡道、散水定额中，仅含面层的工料费用，不包括垫层。

　　②块料面层、木地板、活动地板，按图示尺寸以平方米计算。扣除柱子所占的面积，门窗洞口、暖气槽和壁龛的开口部分工程量并入相应面层内。

　　③块料踢脚、木踢脚按图示长度以米计算。

　　④找平层、整体面层按房间净面积以平方米计算，不扣除墙垛、柱、间壁墙及面积在0.3平方米以内孔洞所占面积，但门窗洞口、暖气槽的面积也不增加。

　　⑤楼梯面层工程量按楼梯间净水平投影面积以平方米计算。楼梯井宽在500mm以内者不予扣除，超过500mm者应扣除其面积。

　　⑥预制板沟缝一般包含在抹灰、刮腻子中，不单独计算。当预制板底不抹灰，而直接吊顶时，此时应单独计算预制板沟缝。

　　⑦天棚面层按图示展开面积以平方米计算，不扣除检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占的面积，但应扣除独立柱、与天棚相连的窗帘盒、0.3m2以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

　　4、实习经历

　　刚入单位，领导为了了解一下我的工作能力，很快的布置了一项我以前没有做的任务给我，要求我在一个星期之内完成。完成这个任务是要使用广联达软件的，但是这个软件并不是很熟悉，因此我要一边学习软件的使用，一边完成我的任务。幸运的是在软件学习方面给我安排了一位老师教我使用，在拿到任务后的两天里，我学习了软件的操作及要点，接下来就是在似懂非懂的状态下来完成吩咐给我的任务。在做的过程中遇到不会的立刻向那位老师请教，在别人下班的时候我留下来加班，害怕自己完成不了任务。连续的加班3天，最终完成了此项任务，做完后请那位老师帮我检查一下，最后也没有太大的问题。实习的第一个月，作为一名实习生，我经常利用空余时间打印文稿，复印文件，送资料……什么都做，空余的时间，自己背定额，上造价网看造价信息。在这一个月里，发现自己有那么多的不足，最简单的文稿的排版在一开始都弄不清楚，也是在这一个月的适应期，自己成长了很多，人也变成熟了。工作就是这样，笨鸟先飞。自己如果能力不够，或者说自己的水平还有欠缺，要想不被淘汰就得花比别人更多的时间去摸索着完成，当然这个摸索的过程将会是自己的能力得到一个很好的提升。同时也锻炼了自己的自学能力，这让彻底摆脱学校那种灌输型的学习方法。我会牢记这次影响我以后职业生涯的实习工作经历。

　　三、实习成果

　　本次实习在指导老师的指导和帮助下，主要完成了所负责工程的工程量计算并编制了分部分项工程量清单。同时将指导老师安排的构件进行组价训练。在此过程中我学会了如何灵活的运用理论知识，学会理论与实际相结合是我实习期间的实习成果。

　　四、实习心得与总结

　　“在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。我担任的是预算员一职，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。

　　我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，虽然有同事领导的帮助和指导，但是工作方面还是要多靠自己摸索学习，不能老是靠别人的帮助解决，有很多事情别人是帮不了自己的。因为每个人都要生存，每个人都要工作，每个人的时间都是有限的，人家没有更多时间也没有义务去经常帮别人做事情，因此我实习的大部分时间是自己在学习研究的，只有确实没有办法做出结果或是完全不懂得时候去请教别人，而且因为人家都有自己的事要做讲解的时间是非常短暂的。所以说，实习是一个自学与摸索的过程。而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

　　顶岗实习是培养学生综合运用所学知识，发现，提出，分析和解决实际问题，锻炼实践能力的重要环节，是对学生实际工作能力的适应和提升。在此次实习中，对我来讲是一个理论与实际相结合的过程，在各个辅导老师的指导下，以及自己的努力积极参与工作，让自己对广联达软件有了更熟练的操作。对整个预算工作的各个流程也有了深刻的了解和认识，和监理工作流程理论与实际的操作结合一体。并且巩固了课本上的知识，将理论运用到实际中去，从实际实习中丰富自己的理论知识。整个实习过程时间虽不长，但让自己知道了如何当一名好的造价员和监理员，整个实习过程也让自己发现了自己理论上的不足，也让自己为以后的学习充满了电。

　　在实习期间，我深深地体会到团队的作用。我和上级领导同力合作，使得原本一两个人很难完成的任务提前完成。大家也丝毫不因为我是实习生而冷眼相待，反而非常热情的提供帮助，介绍造价常识让我很快进入了角色。通过这次实习，我还学会了如何去尊重别人。老师告诉我说，当人们的劳动成果出现偏差时，我们并不是直接去指责，而是反映问题，善意提醒，这样有利于缓和矛盾，不挫伤别人劳动积极性，对于努力搞预算很有帮助。

　　这一次的实习虽然时间短暂，但是依然让我学到了许多知识和经验，这些都是书本上无法得来的.通过实习，我们能够更好的了解自己的不足，了解工作的本质，了解这个社会的方方面面，能够让我更早的为自己做好职业规划，设定人生目标，向成功迈进一大步。工程预算需要很丰富的工程经验，而工程经验是一个慢慢积累的过程。所以在以后的学习和工作中，我还要安心学习，积极向老师傅们请教，经常去现场学习，避免闭门造车。多学习工程规范和国家相关法规，了解市场行情，慢慢积累经验，做一名合格的预算员。

　　在这短暂的实习期间我不断学理论与实践相结合，在短短时间内，个人能力得到了一定的提升，并且在工作中得到了领导的认可。我在工作中，学会了融入团队中来，依靠团队的力量，解决困难的问题。热情对待工作，对待周围的人。在实习的过程中，我越来越觉得人际交往的重要性。而人际交往最重要的是首先要尊重人，无论是一般人员还是经理，都要谦逊对待，其次是自己要主动交流自己的想法，这样能第一时间纠正自己错误的理解，第一时间接触最新的情况，更扎实的打好专业基础。同时我对工作问题进行了思考，每天坚持写实习日记，记录了很多资料，表达了自己对于这些新鲜经历的感想和看法，这些日记也作为了本实习报告的一个部分，侧面表达我对实习工作端正态度和对实习工作更深层面的思考。俗话说，技多不压人。趁现在年轻，多学点，多做点，成为一个全面一点的人才，更适合小企业的发展。土建预算员也要学点水电安装预算知识，而水电安装预算员也要学点土建的知识。我觉得领导的话是正确的，在精通自己专业的同时，要有宽广的视野，这是个人职业生涯提升的一个关键。的实习工作结束了，这又是一个新的开始。我尝到了实习给我带来的甜头，也尝到了建筑行业的辛苦。但获得知识的同时也存在一些问题。实习时间有限，毕竟仅仅几个月时间虽然可以学到整个流程是如何工作的，但一些细节仍无法深入。实习的过程中交流还是最主要，要让人感到你是一个有目标的人，不要存在漫无目的的实习现象。通过实习主要是为我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。这次实习丰富了我在预算这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当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这几天的实习是不行的，还需要我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走稳。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。

　　实习还使我明白了作为一个刚刚参加工作新人，我要注意以下几点：

　　1、有吃苦的决心，平和的心态和虚心求学的精神.作为一个新人，平和的心态很重要，做事不要太过急功近利，表现得好别人都看得到，当然表现得不好别人眼里也不会融进沙子.

　　2、工作中要多看，多观察，多听，少讲，不要说与工作无关的内容，多学习别人的艺术语言，和办事方法.

　　3、除努力工作具有责任心外，要善于经常做工作总结.每天坚持写工作日记，每周做一次工作总结.主要是记录，计划，和总结错误.工作中坚决不犯同样的错误，对于工作要未雨绸缪，努力做到更好.

　　4、善于把握机会.如果上级把一件超出自己能力范围或工作范围的事情交给自己做，一定不要抱怨并努力完成，因为这也许是上级对自己的能力考验或是一次展示自己工作能力的机会.

　　5、坚持学习.不要只学习和自己专业有关的知识，还要学习其他知识.因为现代企业的发展不仅在于内部的运作，还要靠外部的推动.要按经济规律和法律规定办事.有一位教育学家说过，当我们把学过的知识忘得一干二净时，最后剩下来的就是教育的本质了.这里我把\"教育\"改成\"知识\"，我们在大学里学习的知识也许会被淘汰，但那些最基本的学习方法永远是我们掌握最新知识的法宝.

　　通过这段时间的实习也让我明白了心态对一个人的影响之大。拥有积极的心态，就会拥有一生的成功。心态的调整使我更加明白，不论做任何事，务须竭尽全力，这种精神的有无可以决定一个人日后事业上的成功或失败。作为公司的新员工，我深知一定要低调，要实干，要在荣耀面前退一步、在困难面前进一步，同时应该接受并保持这样一种心态：做事不贪大、做人不计小，因为细节决定成败。

　　最后，很感谢学院对我的培养和信任，感谢老师同学的帮助和关心，无论在校还是现在的实习，我都不忘自己是杨凌职业技术学院的学子，我的所作所为，都要为学院争光。

**工程造价毕业设计总结**

　　毕业设计，听到这个词的时候，心里是多么不舍、纠痛的感觉。原来转眼间，我们的匆匆三年一晃又过去了，真的还没有准备好出去外面工作，自己心里没有什么长远的目标。回想踏进岭南校门的那一刻起，心里还是如此的兴奋，要在这里给自己给下美好的回忆。短短的两个多月的毕业设计，却是结束我们来大学的最后一堂课，繁琐而充实的毕业设计，锻炼了我们这个专业的耐心、耐性、认真的工作态度。

　　毕业设计作为我们大学学习专业知识的一种综合应用能力，是一种综合的再学习、再提升的过程，这一过程的很大程度上培训了我们的学习能力、团队合作精神和独立思考能力。在这个毕业设计的任务，就是为我们出来工作知识的一个巩固，如何解决自己遇到的问题，从中积累新的知识实践经验，为我日后专业的工作岗位奠定了坚实的基础。这次我选择的毕业设计是xx学院工程的造价，其中包括钢筋算量、图形算量、工程套价。此次的毕业设计让我真实的接触了一个造价员的工作，从以往的学习理论到实践的跨越，虽然有很多的方面还是需要指导老师的讲解，但是过程都是自己手动完成，对于我们来说是一个不错的挑战和学习的机会。

　　我的毕业设计的工程主要步骤如下：

　　1、了解项目地址、项目立项、图纸总说明、合同条款等等涉及有关的内容；

　　2、熟悉图纸。熟悉图纸是一个计算工程量的前提条件，只有把图纸了解清楚了，才能在工程计算中避免很多问题，更准确的算出工程量。

　　3、计算工程量。计算工程量大的方向分为三个：钢筋算量、图形算量、工程量套价。

　　钢筋算量计划安排的时间是第七周（20xx年10月15日）交中期结果：

　　①桩承台、承台梁

　　②各层楼的柱

　　③各层楼的梁

　　④各层楼的板

　　图形算量、工程量套价第十四周（20xx年12月5日）前完成：

　　①土石方、垫层

　　②填充墙工程计算，分内墙和外墙。外墙按中心线计算，内墙按净长线计算。

　　③画门窗

　　④直行楼梯

　　⑤装修房间。包括（墙面、墙裙、天棚、吊顶、踢脚、地面）

　　在设置基础的桩承台的时候，独立基础钢筋该如何布置，布置的对不对，也是考验我们的一个比较大的难题，横向受力钢筋、纵向的受力钢筋、标高时是多少，在指导老师的指导下，认真的完成了。所说的钢筋算量，就是验证你个人对钢筋平法的熟悉程度，柱子中的纵筋、箍筋；梁的支座筋、架立筋、构造筋、箍筋，在梁的布置的时候，也是比较烦恼的，因为很多梁，但是CAD图纸直接导进去又不可以直接识别，只可以每条梁的点选识别，把梁的跨数、支座和原位标注等的，也是花费了比较多的时间；还有板的钢筋也是这样，负筋和受力筋，布置的板的范围是比较重要的一点，记得自己把范围布错的时候，钢筋单方大了很多，在指导老师的检查先，还是把问题给解决了。

　　在算基础挖土方的时候，要考虑到基础放坡与不放坡的问题。在2024定额中清楚的表述了：基础开挖的深度1.5米以上的要考虑放坡，并且要考虑是人工挖土还是机械挖土，因为要根据不同的工作方法选择不同的放坡系数。房间装修就是把房间的所有部件，设置好了，还有墙体要封闭，有些地方没有墙体的，可以用虚墙代替，然后一个个点上去就好。套价的重点就是准确的计算各个部分分部分项工程量，对主要材料进行调价，计算工程造价；我们缺乏的就是对施工工艺的了解，如何熟练的运用定额计算规则进行对各个子目进行套价，这是套价的关键点。

　　通过在做这一个毕业设计的这一段时间里，自己真正动手去做，发现了很多问题，可以发现问题，通过耐心的听指导老师的讲解，和同学之间的讨论，得出结果，这就不是问题了。在计算基础的时候，独立基础的形状标高，这都是我遇到的难题，因为我对于实体工程不够了解，在算柱、梁、板的时候也是容易把其中的标高弄错，特别是套价的时候，对于施工的工艺，还有定额子目不了解，等等这些问题，都是我们今后需要更加努力去学习的。在学校的最后一堂课就这样就结束了，往后的人生将迎接更大的挑战，只有不断的提高自己的知识结构，才能立足社会，达到自己的目标。

**工程造价毕业设计总结**

　　随着毕业设计的结束，原来转眼间，我们的匆匆四年一晃又过去了，自己真的还没有准备好出去外面工作，自己心里没有什么长远的目标。回想踏进昆工校门的那一刻起，心里还是如此的兴奋，要在这里给自己给下美好的回忆。短短的两个多月的毕业设计，却是结束我们来大学的最后一堂课。

　　繁琐而充实的毕业设计，锻炼了我们这个专业的耐心、耐性、认真的工作态度。毕业设计作为我们大学学习专业知识的一种综合应用能力，是一种综合的再学习、再提升的过程，这一过程的很大程度上培训了我们的学习能力、团队合作精神和独立思考能力。在这个毕业设计的任务，就是为我们出来工作知识的一个巩固，如何解决自己遇到的问题，从中积累新的知识实践经验，为我日后专业的工作岗位奠定了坚实的基础。

　　这次我的毕业设计是嵩明大队新建执法业务用房招标控制价编制，其中包括钢筋算量、图形算量、工程套价。此次的毕业设计让我真实的接触了一个造价员的工作，从以往的学习理论到实践的跨越，虽然有很多的方面还是需要指导老师的讲解，但是过程都是自己手动完成，对于我们来说是一个不错的挑战和学习的机会。

　　我的毕业设计的工程主要步骤如下：

　　1、了解项目、图纸总说明、合同条款等等涉及有关的内容;

　　2、熟悉图纸。熟悉图纸是一个计算工程量的前提条件，只有把图纸了解清楚了，才能在工程计算中避免很多问题，更准确的算出工程量。

　　3、计算工程量。计算工程量我们是每个人有不同的任务，我负责的就是楼梯、构造柱的工程量计算。

　　在计算过程中，最繁琐最难的就是钢筋的工程量计算，每一根钢筋都要找出来，每一根钢筋都不一样需要分别计算。而在这次毕业设计中我所有的钢筋弯钩都是按照180度计算的。在这个过程中，同学和老师给了我很大帮助，耐心地指导我，和我讲解问题。

　　4、通过在做这一个毕业设计的这一段时间里，自己真正动手去做，发现了很多问题，可以发现问题，通过耐心的听指导老师的讲解，和同学之间的讨论，得出结果，这就不是问题了。

　　在计算基础的时候，独立基础的形状标高，这都是我遇到的难题，因为我对于实体工程不够了解，在算柱、梁、板的时候也是容易把其中的标高弄错，特别是套价的时候，对于施工的工艺，还有定额子目不了解，等等这些问题，都是我们今后需要更加努力去学习的。在学校的最后一堂课就这样就结束了，往后的人生将迎接更大的挑战，只有不断的提高自己的知识结构，才能立足社会，达到自己的目标。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找