

最新看毕业展心得体会 毕业实习心得(模板9篇)

心中有不少心得体会时，不如来好好地做个总结，写一篇心得体会，如此可以一直更新迭代自己的想法。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。

看毕业展心得体会篇一

来了大概两周了，里里外外忙了很多，期间也听了很多的老师的课，感受最大的是每个老师对于课堂的处理方式：老师们的风格各有不同，个人有个人的优点，一节同样的内容分三个不同的老师讲解，会讲出不同的风格，即使是同样的老师，在不同的班级也会有不同的讲课方式，对于内容的讲解，也会有不同的轻重偏倚。但是相同的是他们都能很好的处理课堂，把握整个课堂的节奏，不断跟进课堂的进度，在保证大部分学生听懂的情况下，不断加深内容，不断精讲内容，让更多的学生理解，掌握知识。当然不同的老师对于课堂学生的管理也会有不同的方式，有男女pk制，激发男女生齐头并进的积极；小组团队解决制度，优生与差生同在一个小组，互帮互助，及时解决难题，不留下隐患；竞赛制度，加快学生们的解题速度，稳扎稳打，另辟捷径。多种制度结合，更有利于引发学生兴趣，融身与学习，积极进步。如果说“课程智慧”主要显示为教师的“备课”，那么，教师的“教学智慧”则主要显示为“上课”的智慧。当然，把握每一个学生的特点应该是每一个老师的责任，在这里，虽然每一个老师带的班级都不等，每一个学生的状况也不一样，但是，对于大部分学生，我们的老师都能掌握好他们身上的特点，会适时以个人特点提问学生，及时检查学生的学习状况。这些点都是值得我们每一个新老师学习的。

曾看过一段话“如果课堂已经成为媚俗和无趣的所在，如果课堂已经没有办法实现‘教学相长’的基本目标……教师必须以身作则地读书和思考，但更重要的是要为学生提供足够的思索和反驳的空间。”

作为一个教师，不仅是在课堂上，更是在课下，学校里，都要时刻关注我们的学生，关注他们的成长，健康快乐，积极向上。

我们的教学并不是为了彰显自己的知识，而是为了教会学生学习。教师传授的知识大部分是系统的，而我们要做到的是让学生学会分散学习，他们已经天生具备自学的的能力，而我们要做的就是发觉他们的潜能，使之最大化，让每一个孩子都能学会学习，茁壮成长。

我们要学习的还有很多！

看毕业展心得体会篇二

时间过的真快，转眼间，在宝鸡高新区管委会的实习就要接近尾声了。在这近40天的时间里，我感到自己收获了许多，不仅有学习方面的，而且实践能力上也得到了提高，这些对我来说受益非浅。

当初，在集体动员会上，系领导向我们指出，在实习中可能会经历一些困难，思想上也会有一些变化，但我们大学生首先要端正实习态度，踏踏实实地做好每一天的工作，要和单位同事和睦相处、坦诚相见。那时，我就在心里暗暗下了决心：一定要好好珍惜这次实习机会，努力做好工作，认真的向老师、向前辈们学习。

带着一身稚气，带着青春的热情，我踏上了人生第一个工作的征途，迈入了一片更为广阔的舞台。那天下午，我怀着激

动与忐忑的心情，在系领导的带领下，和几位同学一起来到了高新区管委会。人教部的华老师先给我们介绍了一下管委会的基本情况和发展目标，然后按个人的性格特点进行分配，我被安排到了研究室。

研究室是高新区管委会的一个重要部门，主要负责高新区发展情况的研究性工作和宣传报道。第一天，唐主任就告诉我，这个部门对文字处理的能力要求很高，专门为管委会的方案目标进行分析研究，是管委会的“智能团”。我心里一寒，虽然我有一定的写作水平，但是对政治理论性的文章，一看就头疼。唐主任也看出来我的难处，告诉我实习的时间不是很长，有些东西是不可能在这这么短的时间里完全掌握的，他建议我在实习期间多看、多想、多总结，才能尽快的了解研究室运作的体制，了解其存在的意义。

我曾经构思过实习时的悠闲与轻松。殊不知，现实给我敲响了警钟，我发现书本上所学的知识就像大海中的一滴水，与现实有很大的差距。研究室事多，电话也多，常常是从早到晚，电话铃声不断，大部分是与其他高新区之间的业务联系及其对外宣传报道方面的事项。当遇到高新区有重大活动时，事情更是多得忙不完，唐老师要忙着为领导写讲话及负责拍照事宜，其他两个老师要将整个活动形成书面材料《简报》，并发往全国各地的高新区和省市机关事业单位，这使得研究室的工作节奏非常快，丝毫没有机关事业单位“一张报纸一杯茶”的混日子心态。此时，在指导老师的谆谆指导下，我明白了，在任何时候，我们对待工作都要高标准、严要求，做到精益求精。

我很庆幸能与研究室的三位老师共事40天，他们非常重视实践工作，处处给予我指导和关心。期间我经历了许多充实的工作，虽然很多看起来是小事，微不足道，但从中可以学到的东西不是三言两语可以说得清的。在工作中遇到一些新情况时，几位老师总是主动向我说明，使我很快就融入了这个新环境。在40天的实习时间里，我越来越觉得研究室的三位

老师对我的信任。管委会的一切信息和文件内容都是严格保密的，但老师们非常相信我，给我看了很多材料，从中吸收营养。在要做出某项决策时，三位老师主动让我旁听，我觉得他们的谈话氛围很真诚，大家的交流中毫无芥蒂，给了我很多触动。这样的信任越发地增强了我的纪律意识和责任感，感觉老师们是真的把我当作他们的一员了。

另外，老师们对我生活上的关心也是无微不至的。因为我住的学校离管委会有一段距离，他们觉得8：00上班太紧张了，让我不用很早来，但我不愿迟到，实习的机会是很难得的，我现在争取每天提早20分钟到单位，这样可以提前打扫一下办公室，为三位老师创造一下优良的办公环境。40天来，我与管委会的老师们一起工作，一样早出晚归，在这个新集体里，我觉得很温暖，大家就像一家人一样。

虽然我们即将走向社会，但作为一个刚踏入社会的年轻人，几乎没有任何社会经验。可在实习期间的每一件小事中，我们能够体会到人际关系、机会、评价、竞争、成功、失败等各种我们在今后经常会遇到的事件，相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的重要基石。而在这剩下的半年中，我们能再学些什么，再做些什么，这短短的40天能给我们很好的启示。

看毕业展心得体会篇三

毕业观看一直是热议的话题，经历了几年的学习，终于迎来了毕业，观赏毕业典礼不仅是一种仪式感，更是对过去的回顾，对未来的展望。回首这几年的青春岁月，我们不仅获得了知识，还收获了成长，品味了友情、爱情、责任、成就等深刻的人生体验。

第二段：体现价值

毕业观看让我深刻感受到了大学生涯的价值，一起经历了风风雨雨，分享了成功与挫败，感受到了生命澎湃的能量。观看毕业典礼，看到在这样一个庄严的场合里，当每个人的名字被叫出，当所有的毕业生身着学士服、手捧文凭，心中无不充满着激动，这样一种感觉不仅仅是获得了文凭，更多的是对未来的自信和充实。

第三段：在毕业上戴披风

毕业典礼上的最后不同于其他场合，它不仅体现出了校方对学生的尊重，更是身为学子的骄傲。看到老师为我们一个个“穿上”披风，我深感作为学子应该拥有的责任感和荣誉感。这一刻，我想我们所有毕业的学生都明白了什么叫“肩负使命感”，我们将毕业披风的礼服背负起来，装点自己的人生旅途。

第四段：告别师长

这一天，我们和师长告别。师长的教诲、耐心照顾和关怀在我们心中留下深刻刻画。所有努力和坚持，得过和失去的经历都已成为青春的记忆，而师长的分别和鼓励也成为了毕业典礼上最动听动人的声音。值此毕业典礼之际，我要对我的师长们说一声：“谢谢你们对我们的指导和陪伴”，希望自己可以把握未来的人生路，不负老师的厚爱，迎向未来。

第五段：带着信念，走向未来

毕业典礼是一种仪式感，也是对我们人生规划的启示。典礼上校方的讲话、学长学姐的演讲，都对我们未来的生活产生着重大的影响。从毕业典礼走出，我们即将到达未知的未来，到达未曾踏足的领域，无数的挑战和困难等待着我们。但毕业观看告诉我们，只要有信念，有恒心，有勇气，就一定可以征服任何困难。携带着成长和收获，我们走向明媚的未来，充实的人生前途即将展开。

总结：回首大学时光，毕业观看是一件令人感慨的事情。感慨过去的时光不留遗憾，记取身前的人生体验，品味未来新的生活。我们毕业了，再见了，从此不再是一路相伴的校友朋友，但我们一定会在未来的人生中获得更多的经验和知识，为自己的理想和目标不断努力。

看毕业展心得体会篇四

一年的学习生涯将要落下帷幕，面对着即将到来的毕业展览，我内心是充满了激动和不安。首次参加这样规模的展览，也是第一次尝试把自己所学呈现出来，心中难免有种别样的感受。那时我无比珍惜这段青春时光，也为自己所拼搏奋斗的结果充满了期待。

二、磨练自我

在毕业展览前，我们都非常用心地准备，从选题到设计，从材料采购到实践落实，每个步骤都要经过精心的准备和反复打磨。这期间，我获得了许多对设计、艺术创作、合作与交流等方面的经验，磨练了我处理各种问题的能力。尤其是在与小组成员的合作中，我更是明白了诚信、信任和默契的重要性。

三、心路历程

毕业展览之前的最后几天，我很自然的开始回顾自己的整个学习和生活经历。我一直坚信，艺术创作需要有一定的积淀，准备后的灵感落实才会更加得心应手。珍惜时间，用心创作，是我一直秉持的信念。此时回首，心中也有了更多的感悟和领悟，对呈现自己的作品充满了信心。

四、展览感受

在毕业展览中，我放下了所有的顾虑和拘束，全心投入到艺

术创作中，用真正的实力和让观众印象深刻的作品说话。展览期间，我留意着观众的反应，他们眼神和表情给了我绝佳的反馈，也激发了我更多的创作灵感。看着作品被观众们点评，我深深地体会到一份成功和欣慰，同时也领悟到艺术创作的无穷魅力。

五、总结感悟

回过头来看这个阶段的自己，毕业展览所带给我的不仅是学习和艺术创作的提高，更是对自我认知和成长的一份体验和启示。在不断的尝试中，我们才能不断锤炼自己的能力，挖掘自己的潜能。对于我个人而言，追求艺术的创新和进步、不懈的努力，才是不断前进的动力。毕业展览让我不仅拓宽了眼界，同时也让我更加坚强自信地走向未来，相信用心、专注，我的创作也会越来越优秀，去为世界注入更多活力和绚丽！

看毕业展心得体会篇五

自从进入大学开始，毕业设计这个词就贯穿了整个大学生活。学习、研究、实践、完善……突然间，毕业观展的时刻到来了。在这场毕业观展中，我深深地感受到了自己的成长和收获。接下来，我将通过五个方面表达我的心得和体会。

第二段：对毕业观展的总体评价

毕业设计不仅是一次独立的实践活动，也是对专业知识的全部综合运用和提升。毕业观展是对毕业生全部知识、能力、经验的一次检验。通过观展，我们可以了解到同专业其他同学的优点和不足，从而拓宽自己的思路，改进自己的不足之处。此外，也是了解行业动态和未来方向的一个重要机会。

第三段：学术方面的收获和反思

毕业设计有一定的学术标准和要求。观展中，能够看到许多出色的毕业展台，无不是实力和资历兼备。他们不仅在技术上表现卓越，更是在论文和展板等学术素养方面做出了倍减努力。作为一个毕业生或学者，不能降低学术水平，要始终保持对知识、思路、实践的追求和改进。

第四段：良师益友带来的启示和感悟

毕业观展中，教授和导师为每一面展板点评、指导，他们对展品、论文的审美、专业度、实用价值等各个方面都会进行简短的评价。这些评价不仅直接反映出本门课程教学质量，还带来师生之间的互动和成长。此外，同学之间也通过展板之间的对比分析，得到结论和启发。

第五段：未来的发展和可能

在毕业观展的时候，我们更加了解到专业、行业方向 and 标准，当然也更进一步地看到毕业的未来和可能。毕业之后，我们有相对更多的时间和精力去深入探索自己的兴趣和方向。而且，毕业不代表人生的结束，反而是新的起点和机会。

第六段：总结

以上是我在本次毕业观展中的一些心得和体会。收获是一定的，身为当事人的我们能够从中收获许多有关行业素养、视野和学者精神的思考和收获。这些思考和收获，不仅能促进自身专业素养的提升，同时也能够推动如今中国的学术、产业发展的进步。

看毕业展心得体会篇六

近来，我发现自己不仅在思想上成熟了，在行动上也稳重了。呵呵，虽然我的这些工作都不尽人意，都不是很顺利，但是我却学到了很多，也成长了很多。也许，这就是所谓的

逆境造就人才，确实如此。我觉得人生最重要的是经历，经历就是拥有，拥有经历就是拥有财富。

我总结了以下几点：

(1) 择业前要谨慎，择业后要义无反顾。

(2) 可以高估别人，但不要低估了自己。

(3) 做事做人都要坚持自己的原则。

(4) 要有责任感，是自己的责任就要承担，不要推卸

(5) 错误面前，别人都不爱听借口，因此做错事情的时候不要为自己找借口，如果确实是有客观原因，就坦白的说，要不然别人会说你做人没原则。

(6) 对别人的肯定和宽容，在某种程度上也是对自己的一种尊重，因此不要轻易的否定他人。

(7) 有些事情可以不忘记，但是要放下，只有放下，才能解脱，才能有新的开始。

(9) 要信任朋友，要么就不交朋友，和他（她）交了朋友，就要信任他（她）。

(10) 不要倚老卖老，资历比别人深，并不代表就比别人能干。

(11) 要诚实，不要不懂装懂，要实事求是。

(12) 做人要低调，做事可以高调

(13) 不要把单纯老实的人当傻瓜

(14) 当别人误会你的时候，不要盲目解释，要找合适的时间和机会再解释，你要坚信真相始终会浮出水面。

(15) 面对强势的对自己有恶意的人，千万不要懦弱，不要让他（她）觉得好欺负，当然也不要跟他吵闹。

(16) 纠正别人的错误的时候，说话要委婉，这样别人也容易接受，否则，你的好意，也会被当成恶意。

(17) 要注意说话方式，和说话的场所，不要当众指责别人的失误；一个真正有内涵的人，他在评论你的时候，你都不知道他到底是在表扬你，还是在批评你，这样你会反复琢磨他的话，从而记住他的话。

(18) 对别人的错误要学会宽容和忍耐

现在所吃的苦，所经历的一切都是为了以后而服务的，未来的路还很长，没有三五年的历练，不多受点挫折，那么成功将永远不会来！所以，趁现在还年轻，在外面多吃的苦，经历的多了懂的也就多了，经验都是干出来的，要学会慢慢成长！相信自己，我是可以的！花，总会落；夜，总会来；风，总会吹；人，总会散！我要离开这个城市了，我知道，前面的路是十分艰辛的，布满了荆棘！但是，我不怕，因为我够勇敢！祝我好运！

再见了，扬州；再见了，仪征；再见了，我的亲人们；再见了，我的朋友们！我会好好的，请放心！

看毕业展心得体会篇七

段落一：毕业，是一个人生中重要的转折点。每个人都会经历这个过程，而每个人的心得体会又是不尽相同的。对我而言，毕业是一个值得庆祝的时刻，同时也是一个铭记一生的时刻。通过这个过程，我学到了很多宝贵的东西。

段落二：首先，毕业教会了我坚持不懈的精神。在求学和学术研究中，常常会遇到各种难题和困难。但是只要坚持不懈地努力，总能够找到解决的方法。毕业让我明白了，成功没有捷径可言，只有付出和努力才能实现自己的目标。这个坚持不懈的精神在我日后的工作和生活中都会派上用场。

段落三：其次，毕业也让我学会了适应变化和应对挑战。在校园中，我经历了许多变化和挑战，比如新的学科、新的友谊和新的环境等等。这些让我变得更加开放和灵活，能够适应不同的情况。在未来的职场中，我相信这种适应能力将成为我成功的关键。

段落四：毕业还教会了我勇敢地面对失败和困难。在学习和毕业论文写作过程中，我常常会遇到失败和挫折。但是正是这些失败让我变得更加坚强和成熟。我明白了，失败并不可怕，只要能从中吸取教训，不断改正自己的错误，最终一定能够获得成功。毕业让我明白了，成功的背后往往隐藏着无数的失败和努力。

段落五：最后，毕业教会了我珍惜时间和珍惜人生。在大学四年的时光里，我深刻体会到时间的宝贵和限制。我们无法预料未来的时间有多长，因此应该珍惜每一刻，充实自己的生活。同时，毕业也提醒我要珍惜人生中的每一个人和每一段美好的回忆。曾经的同学、老师和朋友们在我们的成长路上起到了重要的推动作用。

总结：毕业是一个人生中极其重要的时刻，它带给我们无数的收获和体会。通过毕业，我学会了坚持不懈、适应变化、勇敢面对失败和珍惜时间和人生。这些将成为我人生中的宝贵财富，引领我在未来的道路上取得更多的成功。毕业，不仅仅是一个结束，更是一个新的开始。

看毕业展心得体会篇八

大学四年就会在这最后的毕业设计总结划上一个圆满的句号。我曾经以为时间是一个不快不慢的东西，但现在我感到时间过的是多么的飞快，四年了，感觉就在一眨眼之间结束了我的大学生涯。毕业，最重要的一个过程，最能把理论知识运用到实践当中的过程就数毕业设计了。这也是我们从一个学生走向社会的一个转折，另一个生命历程的开始。毕业设计的两个月，我学到了很多，也成熟了很多。

我现在将我的过程以及所学到的总结如下：

我选择的毕业设计题目是煤矿充填开采地表岩移分析，是一个验证性的题目。我是在拿到毕业设计题目后的两天，我就参加了学校组织的毕业实习，我到了新汶矿业集团盛泉公司进行实习，在这期间我一边工作一边做毕业设计前的准备工作收集与课题相关的资料。在这期间我得到了盛泉公司的大力支持，在此向他们表示感谢。

我的毕业设计课题主要的步骤是：

2、熟悉图纸。熟悉图纸是进行设计的前提条件，只有把图纸熟悉透彻了才能在设计观测站的时候避免很多的问题。

3、设计观测站。设计包括以下几个部分：

a□观测线的计算

b□测区条件实地勘察

c□观测站的实地布设

d□写编制依据整理文字等

4、毕业设计结束

在这么的过程中，每一步都是自己亲自做过的，遇到的问题也非常多，在经过遇到问题，思索问题到解决问题的过程中，收获是最多的。以往没有注意到的问题，都在这一次的毕业设计中得以体现，这培养了我的细心，耐心和专心。

我觉得能够在这次的毕业设计中学习到很多东西，以往不注意的细节，在这一次中是必须让自己去注意的。也是我这四年来所学到知识的一个体现。我深深知道，每一次的学习实践环节都是那么的来之不易，都是通过老师的深思熟虑后，才给我们定下目标。然后让我们在知识的海洋里翱翔，让我们随着年龄的增长不断的扩充自己的知识领域，也逐渐成熟，逐渐长大，老师同时也教导我们逐渐成为一个能够为身边的人，为家庭为国家做出点点贡献的人，教导我们学会感恩。所以，我在这次的毕业设计中，认真对待每一个过程。希望自己的认真，自己最后的毕业设计的成果能够回报老师这么多年来教导，这么多年的奉献。我此时想到的是“感恩”这一个词。我们要感恩于一直教导我们的老师；我们要感恩于我们的父母；我们要感恩于我们身边每一个人。老师就是我们的第二父母，我就要离开学校真正走进社会了，在离开学校之前，我唯一能做的就是真诚的向我们这么可爱平时有那么严肃的老师说声：谢谢，您们辛苦了！深深的向老师们鞠一鞠躬，以表达我的感恩感激之情，表达我对您们的谢意！

看毕业展心得体会篇九

毕业论文心得要怎么写，才更标准规范？根据多年的文秘写作经验，参考优秀的毕业论文心得样本能让你事半功倍，下面分享【毕业论文心得优秀5篇】，供你选择借鉴。

当班主任也有七八年的经历了，但唯有今年感觉特别的累，也许是我付出的比往年多，也许是经历的折磨比往年多，也许是年龄一年比一年大了，体力和精力也不如往年了。

刚刚接手这个班级的时候就知道班级的底子比较薄，学生的基础比较差。但我总希望经过一年的努力我和你们都会有一定的进步。为了这个目标我是心甘情愿的付出，中午一般都在学校，放学后总要等到学生都安全的离开，尤其是在临近毕业的这个阶段每天不少于5、6节的坐班。也许我的付出太晚了，要是一开始就在班内坐班，学生的习惯能更好的养成；也许是我付出的还是太少了，如果我能从一开始就全身心的投入班级的管理，孩子的成绩还会有更大的提升；也许是我对学生的关心还不足，我还没有走到好多同学的心中；也许。。。也许。。。人生没有那么多的也许，人生也不允许后退不会像电影那样可重新播放。我也只能把这些也许放在以后的工作中(如果还有类似的工作的话)。

收获的大多都比付出的多。回顾这一年，仿佛时间又流逝飞快。一转眼，我们已经结束了这备受折磨的一年。初三的学习生活又苦又累，可它却让我们知道胜利的来之不易。当我们每天一大早就急急忙忙的往学校奔的时候，当我们一边拿着早餐一边还要忙着背诵的时候，当我们完成如山的作业还要忙于奔波于一些辅导班的时候，当我们到了晚上10点多了眼睛快睁不开了却还要洗把脸继续坚持的时候，当我们嗓子像冒烟腿像灌铅却还在操场的跑道上一圈一圈的坚持的时候，当我们的腿都肿痛身上处处的瘀伤却依然风雨无阻的去训练的时候，你们有没有想过放弃？你们放弃了吗？我们坚持了下来，我们能够挑战自我能够战胜自我就是我们最大的收获，不需过多的考虑成败，我们只需要问问自己，我们尽力了吗，我们能对的起自己吗？衷心的希望我们每个同学的付出都会得到最大的回报，我们的成绩都能令自己满意。

毕业论文作为一种特殊的论文形式，其写作也要进循特有的方法和规范。确有一部分学生不是不愿花功夫写一篇好论文，而是不知道如何写好，他们可能花了很大的力气，却力不从心，写出来的仍然平淡无味，有的简直让人不忍卒读，他们自己也很苦恼。这就是本书要着力解决的问题。有心于此的学生朋友们，应该认真地读一读这本书，相信对你们的毕业

论文写作大有裨益。

我个人曾经写过三篇毕业论文，分别是学士、硕士和博士学位论文。当然，水平都很一般，但态度是极认真的，分别用了三个月、六个月和十个月，特别是后两篇，都是数易其稿，各种摘引资料、底稿修改稿至今保存着，在书柜里堆了好几堆。前年极新家时，我卖了很多旧书旧资料，但我没有舍得卖摔这些原始材料和手稿，我总觉得那是我曾经倾注的太多的心血。回想写作毕业论文时，有时为了一句话的表述畅达合理，要通宵达旦地冥想和推敲；有时为找一个前人观点的准确说法和出处，要在图书馆泡一整天；有时思考到深邃处，或如入无人之境，近于痴呆，或疑似山穷水尽，痛苦得想放弃；有时则峰回路转，柳暗花明，豁然开朗，精神愉快得如饮甘露。每一次写作论文的过程，就像是浓缩的酸甜苦辣五味俱全的人生。我不知道现在的年轻朋友会不会有这种感觉，不过我想，人同此心，心同此理，凡是学习态度认真的、不糊弄自己的学生都应该有这种感觉，无非是强弱多少而已。

我也听说有一类写作高手，文章写得极快，下笔一日万言，一泻千里，洋洋洒洒，一气呵成。不到一周，就能整出一篇有形有款的数万字锦绣文章。我想，那可能是天才，而且他写的肯定不是严格意义上的论文，顶多是随笔之类天马行空的东西。时于大多数普通学生，我体会，要写出一篇好的毕业论文，非下笨功夫，一个字一个字地“爬格子”不可。有人说，现在是信息时代了，那么认真干什么，大学里有的是求购、订购、收购和出售论文的句当，你今天要，他收了钱，明天就可以给你。这样的快手，我想就不是什么天才，而是职业“文抄公”了。

记得刚上完这门课的时候老师就布置了作业，要求我们就论文板块的某个方面去写心得，当时我就问我旁边的同学，你学到了什么？很多人迷茫了，上完了这门课不知道讲了什么，学到了什么。我个人的实际情况有点不一样的，虽然说论文课忘了很多，但是还是有一些收获的，起码自己以后在写毕

业论文时候，知道要在内容与格式这两大方面抓好，这非常重要。写一篇好的毕业论文的确不容易，我们必须要认真对待。

刚开始的第一节课是张老师给我们上课的，老师谈及论文写作，给我印象最深的就是他多次强调论文的格式。的确，先不说我们的内容是否新鲜，观点是否创新，建言献策是否有建树，但论文格式的要求是基本的要求，是每个同学都可以做好的。这些基本的格式我们要做好弄好，基本的东西没做好，留给指导老师给你做，这合适吗？虽然说今天面对的是一篇本科论文，但是可能明天也许你就会因为这种不认真的态度而错失很多很好的工作机会。细节决定成败，虽然这是一句话很俗套而且老生常谈，但是十分有理。

其次是老师强调的选题，论文写作的成败，关键还在于选题。课上老师花了大量的时间给大家讲了选题的问题。老师说我们在选题的时候从现实的弊端中选题，学习了专业知识，不能仅停留在书本上和理论上，还要下一番功夫，理论联系实际，用已掌握的专业知识，去寻找和解决工作实践中急待解决的问题，尽量选择自己有较强的兴趣、而且平时有所思考、有所积累的比较熟悉的课题，可以保证选题后写作的可行性。而且范围要尽量小一点，要不就会显得没有什么内容，给人很空的感觉。选题要求学生注重平时积累，博览群书，并要长期的思考。另外注重对自己的跨学科知识的培养，以使自己能从更多的角度看问题，视野更开阔。老师还给我们举了好多的例子来说明，我倒是有一些自己的切身体会。选题就是要发现值得做课题研究的问题，这就需要有问题意识。确定论文的题目不可能靠临时抱佛脚，这项工作必须要放在平时。

记得在某一节课上老师给我们点评了一些师兄师姐的毕业论文，印象中听到老师批评的声音较多，赞许的话有，但是相对来说是比较少的。老师是一个会说真话有要求的人，老师的评价是中肯的。老师给我们看了一些师兄师姐的论文，在

某些论文里，很多同学都可以看出挺多问题的。论文太难令人信服，文章太苍白了。论文最后是文献，文献资料来源太少，缺少精确。有的甚至来源我们教材，这是不太可取的。在此，老师强调论文的参考文献很重要，想写好一篇论文，必须要广泛地阅读大量的文献资料。

还有就是关于论文写作的态度问题，当下社会抄袭之风似乎盛行得很。在这样一个急功近利的时代，所谓的“学术抄袭”好像四处都可以寻找到适合它滋生的环境。而我们呢，对这类现象自然是会嗤之以鼻，然而见多了，也就见怪不怪了。其实，我们在这课之前也写过论文，自己可以扣心自问，有多少的内容是借鉴了别人的。所以在上课时，老师也反复的强调，当我们自己进行论文写作时，要时刻提醒自己，千万不可以“犯规”，要靠自己的真本事。

总之，在这门课里可以学到挺多东西的，尤其在上课时我们可以感受到老师的学识渊博，但是老师对学生不骄不纵，低调的为人处事和谦虚认真的态度让我打心底去尊敬他。同时也想到了我们身边有些人吧，学识甚少、眼光短浅，还骄傲自大，把自己摆在高高在上的位置。事实上，在这个世界中，我们每个人都是那么的渺小，有什么值得你去特别骄傲的？所以我们都应该把自己的姿态放低，不懂就问，要多向身边的人学习，这样子你才能进步得更快！

3月，我开始了我的毕业论文工作，时至今日，论文基本完成。从最初的茫然，到慢慢的进入状态，再到对思路逐渐的清晰，整个写作过程难以用语言来表达。历经了几个月的奋战，紧张而又充实的毕业设计终于落下了帷幕。回想这段日子的经历和感受，我感慨万千，在这次毕业设计的过程中，我拥有了无数难忘的回忆和收获。

3月初，在与导师的交流讨论中我的题目定了下来，是：8031单片机控制led显示屏设计。当选题报告，开题报告定下来的时候，我当时便立刻着手资料的收集工作中，当时面对浩瀚

的书海真是有些茫然，不知如何下手。我将这一困难告诉了导师，在导师细心的指导下，终于使我对自己的工作方向和方法有了掌握。

在搜集资料的过程中，我认真准备了一个笔记本。我在学校图书馆，大工图书馆搜集资料，还在网上查找各类相关资料，将这些宝贵的资料全部记在笔记本上，尽量使我的资料完整、精确、数量多，这有利于论文的撰写。然后我将收集到的资料仔细整理分类，及时拿给导师进行沟通。

4月初，资料已经查找完毕了，我开始着手论文的写作。在写作过程中遇到困难我就及时和导师联系，并和同学互相交流，请教专业课老师。在大家的帮助下，困难一个一个解决掉，论文也慢慢成型。

4月底，论文的文字叙述已经完成。5月开始进行相关图形的绘制工作和电路的设计工作。为了画出自己满意的电路图，图表等，我仔细学习了excel的绘图技术。在设计电路初期，由于没有设计经验，觉得无从下手，空有很多设计思想，却不知道应该选哪个，经过导师的指导，我的设计渐渐有了头绪，通过查阅资料，逐渐确立系统方案。方案中led显示屏行、列驱动电路的设计是个比较头疼的问题，在反复推敲，对比的过程中，最终定下了行驱动电路采用74ls154译码器，列驱动电路采用74hc595集成电路。

当我终于完成了所有打字、绘图、排版、校对的任务后整个人都很累，但同时看着电脑荧屏上的毕业设计稿件我的心里是甜的，我觉得这一切都值了。这次毕业论文的制作过程是我的一次再学习，再提高的过程。在论文中我充分地运用了大学期间所学到的知识。

我不会忘记这难忘的几个月的时间。毕业论文的制作给了我难忘的回忆。在我徜徉书海查找资料的日子里，面对无数书本的罗列，最难忘的是每次找到资料时的激动和兴奋；亲手设

计电路图的时间里，记忆最深的是每一步小小思路实现时那幸福的心情；为了论文我曾赶稿到深夜，但看着亲手打出的一字一句，心里满满的只有喜悦毫无疲惫。这段旅程看似荆棘密布，实则蕴藏着无尽的宝藏。我从资料的收集中，掌握了很多单片机LED显示屏的知识，让我对我所学过的知识有所巩固和提高，并且让我对当今单片机LED显示屏的最新发展技术有所了解。在整个过程中，我学到了新知识，增长了见识。在今后的日子里，我仍然要不断地充实自己，争取在所学领域有所作为。

脚踏实地，认真严谨，实事求是的学习态度，不怕困难、坚持不懈、吃苦耐劳的精神是我在这次设计中最大的收益。我想这是一次意志的磨练，是对我实际能力的一次提升，也会对我未来的学习和工作有很大的帮助。

在这次毕业设计中也使我们的同学关系更进一步了，同学之间互相帮助，有什么不懂的大家在一起商量，听听不同的看法对我们更好的理解知识，所以在这里非常感谢帮助我的同学。

在此更要感谢我的导师和专业老师，是你们的细心指导和关怀，使我能够顺利的完成毕业论文。在我的学业和论文的研究工作中无不倾注着老师们辛勤的汗水和心血。老师的严谨治学态度、渊博的知识、无私的奉献精神使我深受启迪。从尊敬的导师身上，我不仅学到了扎实、宽广的专业知识，也学到了做人的道理。在此我要向我的导师致以最衷心的感谢和深深的敬意。

毕业论文是本科学习阶段一次非常难得的理论与实际相结合的机会，通过这次比较完整的给排水系统设计，我摆脱了单纯的理论知识学习状态，和实际设计的结合锻炼了我的综合运用所学的专业基础知识，解决实际工程问题的能力，同时也提高我查阅文献资料、设计手册、设计规范以及电脑制图等其他专业能力水平，而且通过对整体的掌控，对局部的取

舍，以及对细节的斟酌处理，都使我的能力得到了锻炼，经验得到了丰富，并且意志品质力，抗压能力及耐力也都得到了不同程度的提升。这是我们都希望看到的也正是我们进行毕业设计的目的所在。

虽然毕业设计内容繁多，过程繁琐但我的收获却更加丰富。各种系统的适用条件，各种设备的选用标准，各种管道的安装方式，我都是随着设计的不断深入而不断熟悉并学会应用的。和老师的沟通交流更使我从经济的角度对设计有了新的认识也对自己提出了新的要求，举个简单的例子：市政给水管网引入管的管径如果选择不当就将造成上万元的直接经济损失，这些本是我工作后才会意识到的问题，通过这次毕业设计让我提前了解了这些知识，这是很珍贵的。

在设计过程中一些管道的设计让我很头痛，原因是由于本身设计受到建筑图本身的框定，而又必须考虑本专业的一些要求规范，从而形成了一些矛盾点，这些矛盾在处理上让人很难斟酌，正是基于这种考虑我意识到：要向更完美的进行一次设计，与其他专业人才沟通交流是很有必要的，这其中也包括更好的理解建筑甲方的各种要求，更要从祖国的高度看待一些大局上的问题更好的处理各种矛盾。

提高是有限的但提高也是全面的，正是这一次设计让我积累了无数实际经验，使我的头脑更好的被知识武装了起来，也必然会让我在未来的工作学习中表现出更高的应变能力，更强的沟通力和理解力。

顺利如期的完成本次毕业设计给了我很大的信心，让我了解专业知识的同时也对本专业的发展前景充满信心，无论给水系统排水系统还是消防系统，我都采用了一些新的技术和设备他们有着很多的优越性但也存在一定的不足，这新不足在一定程度上限制了我们的创造力。比如我的设计在节约水能源上就有很大的不足，在这个能源紧缺节能被高度重视的社会中，这无疑是很让我自身感到遗憾的，可这些不足正是我

们去更好的研究更好的创造的最大动力，只有发现问题面对问题才有可能解决问题，不足和遗憾不会给我打击只会更好的鞭策我前行，今后我更会关注新技术新设备新工艺的出现，并争取尽快的掌握这些先进的知识，更好的为祖国的四化服务。