

土木工程就业方案(实用5篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

土木工程就业方案篇一

组 长：范 峰

成 员：刘铁军 马新伟 周广春 王 政 凌贤长 郑文忠 吕大刚

王震宇 武 岳 关新春 郭安薪 王玉银 满庆鹏

秘 书：陈春霏

2. 复试工作督察小组

组 长：乔世军

成 员：吴 严 齐加连 李 强 张鹏程

3. 考生复试资格审查小组

组 长：王玉银

成 员：刘铁军 马新伟 陈春霏 白雨佳

土木工程就业方案篇二

在满足《哈尔滨工业大学2019年硕士研究生招生考试复试及

录取工作办法》中规定的工学学科复试基本线的合格生源的基础上，根据本年度招生指标和合格生源情况，统一制定校本部土木工程学院、深圳校区土木与环境学院(土木工程学科)以及威海校区土木工程系复试资格线：

(1) 土木工程学科

(2) 力学学科

(3) 建筑与土木工程领域

(4) 单独考试考生复试基本线

注：1、学科复试资格线的其他要求同《哈尔滨工业大学2019年硕士研究生招生考试复试及录取工作办法》(院发[2019]9号)文件有关规定。

复试考生名单见附件。

2. 复试办法

复试前必须对考生进行资格审查，资格审查不合格者不予复试。审查条件以我校2019年硕士研究生招生简章的规定为准，除审查考生初试准考证和有效身份证件外，非应届本科生需提交学历证书、学位证书、《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》等原件及复印件；应届本科生需提交学生证、《教育部学籍在线验证报告》原件和复印件，其毕业证书及学士学位证书将在入学时提交审查。同等学力考生按我校招生简章要求提供相关材料。考生可登陆中国高等教育学生信息网()查询具体申请办法，按要求进行学历或学籍认证。复试阶段未提交学历或学籍认证的考生，应在录取结束后的规定时间内提交，否则将视为资格审核不合格并失去拟录取资格。如考生提供虚假材料，任何时候一经发现，将取消其录取资格。

复试由笔试和面试两部分组成，外国语听力水平考核在面试中进行。复试的总成绩为350分，其中面试150分，笔试200分。

(1) 笔试：笔试为专业综合考试。

第一套题：结构工程、防灾减灾工程及防护工程方向复试笔试科目包括钢结构(75分)、混凝土结构(75分)、土力学及地基基础(50分)。

第二套题：岩土工程方向复试笔试科目包括钢结构(50分)、混凝土结构(50分)、土力学及地基基础(100分)

第三套题：土木工程材料方向复试笔试科目包括无机非金属材料(100分)、混凝土学(100分)。

第四套题：桥梁工程方向学科复试笔试科目包括桥梁工程(100分)、土力学及地基基础(100分)。

第五套题：工程力学、固体力学方向复试笔试科目包括结构力学(75分)、材料力学(75分)、弹性力学(50分)

第六套题：土木工程建造与管理方向复试笔试科目：“建设项目管理与经济分析”和“房地产经济学与房地产开发”二选一。其中“建设项目管理与经济分析”科目包括《建设项目管理》和《工程经济学》两门课程的内容；“房地产经济学与房地产开发”包括《房地产经济学》和《房地产开发》两门课程的内容。满分各200分。

报考本部土木工程和建筑与土木工程专业的考生可参选一、二、三、四、六套题中的任意一题；选土木工程材料方向复试科目的考生，应参加土木工程材料方向面试，如被录取，则必须在材料学科组分配导师。选土木工程建造与管理方向复试科目的考生，应参加土木工程建造与管理方向面试。报考力学专业的考生只能选择第五套题。

报考深圳校区的土木工程和建筑与土木工程专业的考生可参选一、二、三、四套题中的任意一题。

报考威海校区的土木工程和建筑与土木工程专业的考生可参选一、二、四套题中的任意一题。

(2) 面试：面试主要考核考生的综合素质、业务能力和外语应用水平，主要包括：

1) 大学阶段学习情况及成绩；2) 利用所学知识发现、分析和解决问题的能力；3) 外语听说能力；4) 创新精神和创新能力；5) 思想政治素质、道德品质、人文素养等；6) 本学科以外的学习、科研、社会实践(或实际工作)表现等方面的情况；7) 身心健康情况、举止、表达和礼仪等。反映外语水平的四、六级证书、托福、雅思等成绩单原件和复印件需要资格审查时出示。

(3) 面试相关说明

1) 面试分六个面试环节，包括综合测试和专业技能测试，综合测试主要测试英语听说能力，以及思维逻辑、特长兴趣、身心健康等方面，专业技能测试主要测试专业知识的应用能力、解决问题的能力以及创新能力等，主要包括钢结构、混凝土结构、土力学与地基基础、高层与抗震等方面的知识(报考土木工程材料专业及建造与管理专业除外)，报考建造与管理专业方向考生主要考察工程管理及房地产方向的综合知识。报考土木工程材料专业考生主要要求掌握混凝土、无机非金属材料的制备-结构-性能关系，把握材料理论基础，了解最新发展方向。

2) 在每个面试组考生随机抽取题签中1道题作答，时间限时5分钟。

3) 考生在3月10日7：40分前统一进入考试等候区(具体地点资格审查时通知)候考。整个面试时间段内不准许外出及与已面

试考生交流，面试后的考生不得再与未面试考生有信息交流，否则取消其面试成绩。

4)所有参加面试考生，不得携带手机等任何通信设备，利用通信设备进行信息交流被视为严重违反考试纪律，取消其面试资格，已面试考生则取消其面试成绩。

3. 复试时间和地点

资格审查：时间：3月8日下午1：30

地点：土木工程学院报告厅。资格审查同时，考生填报调剂专业志愿。

面试：时间：3月10日上午8：00

地点：二区主楼。具体地点资格审查当天公布。

说明：复试考试的各项要求和纪律与全国统考相同。参加考试时携带身份证或学生证。

土木工程就业方案篇三

公务员：

公务员，这个是首选，这个是永远不会倒闭的，也不用担心以后的前景，现在像建设部、建设厅、建设局等部门的公务员都是热点之一，还有交通部门、规划部门等等。

如果大家有门路有关系，本身也愿意从政，那么这个的首选。在这个部门，可能技术是次要的。这个职业也是土木里风险最小、回报最高的了。有很大很大的权力（当然不是任何人都有），需要慢慢熬。

这个虽然是我认为最好的选择，但是也要看人，不是所有人是适合，公务员需要有极强的交际能力，能做到八面玲珑。我的性格不适合，太直，除非是安心做小职员，但是如果安心坐小职员的话，估计很多人都不甘心，毕竟一个小职员没有权力，没权力在公务系统很难混的。

甲方：

甲方，也就是建设方，也就是投资方。现在的甲方大多是房地产开发公司了。因为几乎所有的单位都是要赚甲方的钱，所以甲方的地位是很高很高的，毕竟咱们是给人家干活，人家是老板嘛。甲方的一个小兵如果出去负责一个工程，甚至是工程的一个子项目都有很大很大的权力。

甲方的特点：

1. 相对来说权力较大，但是这个是指在外面，比如派出去和乙方（设计、监理、造价、施工，其实主要是施工单位）会有意想不到的收获。如果你只是在甲方内部的话，那么抱歉这种感受应该是体会不到的。
2. 在甲方做技术的话可能要求不那么深，但是一定要广，最后什么都知道一些，但是都没必要那么深。必能太专一，否则很容易被忽悠。
3. 在甲方，一般来说时间比较宽裕，工作和生活环境也较好。
4. 缺点是这里不适合技术流也就是学霸一样的人在这里，在这里技术很难上升，除非甲方有专门的技术部，比如甲方也有自己的设计院。

所以一般来说，很少有人建议刚毕业就去甲方工作，其实在我看来这是有前提的，如果你想既有技术又懂管理，那么最好不要毕业就先去甲方，最好先从设计或者施工开始做起。

关于甲方最后再说几句：

很多做技术出身的最后的归宿可能都选择甲方，比如做结构设计的如果最后不是自己开公司，那么左右后很多会选择去甲方，除非你在设计院已经不需要画图了。再就是做施工，如果不是自己单干，那么去甲方也是很多人的选择。

其实房地产到底还有多久会衰败，我们都不知道，有的时候我甚至都会抱有悲观的态度，毕竟这个行业不可能这么火热地持续下去，但是你要是问我还有多久，我不知道，我不是预言师。先走一步算一步吧，建筑行业肯定不会消失，但是也不会像现在这样，最后的结果就是很多单位倒闭，只剩下部分，所以我们一定要努力增加自身的筹码，以防止被淘汰。

造价咨询类：

造价咨询类。这个其实很多学校有这个专业，而且是和土木工程并列的专业。这个职业只要是做招投标、工程预算的。说好了主要是算量、算钱的。之前我对这个专业是不看好的，觉得没啥技术含量啊，不就是算数么，谁不会？而且觉得这种事情比较适合女生。现在回头看看很多想法是错的。

工程造价或者预算去的单位相对较多，几乎所有和土木相关的单位都会需要这个，比如甲方、设计院（需求较少或者不需要）、监理单位、施工单位等等都需要。

造价的优势：

1. 风险相对较小，不涉及安全性的问题，最多就是经济性问题，这个一般很少出事吧。所以这个职位相对来说能睡好觉。
2. 地位较高：一般来说管钱的职业地位都不低，特别是如果你是在第三方监管的时候，很多时候会被当成甲方代表，监理和施工单位都要受你的“指导”

3. 挣钱相对较多，主要是灰色收入再就是私活。造价这个行业很容易接到私活，而且适合一个人单打独斗。现在建筑施工的大多是私人老板，为了省钱也愿意找个人。

设计院：

设计院，也就是从事结构设计。结构设计师我想可能是太多太多土木学子的梦，至少从事技术流的一般都想去结构设计，像我这样以技术自诩的人就是这么想的，而且感觉大学的课程貌似都是为结构设计准备的，比如核心课程：三大力学就不说了，钢筋混凝土、高层、钢结构、基础工程、抗震这些都是为设计准备的，至于土木工程施工、施工组织管理在我们那时候都是当做次要专业课来对待的（其实现在回头看看这样是不对的）。所以我一直认为土木工程最好的出路就是设计院（当时的想法）。但是……但是……但是……设计院招人太少，但是设计院也不是你想进就能进的。所以一般都是学霸级的人才相对容易进设计院，这也导致设计院的门槛越来越高。

设计院的优势：

1. 感觉比较有面子啊（当时这么想的，现在嘛，肯定不这么想了），一说我在某某设计院，一股自豪感油然而生有木有？（现在回头看看当初是多么地幼稚啊）。总觉得设计是一项神圣的工作，好吧请原谅我用了神圣这个词。

2. 设计院算是白领工作吧，哎又提到痛处了，一会说。设计院的工作不怎么用漂泊，几乎都是在办公室完成的，工作地点稳定，可以顾家。

设计院的劣势：

1. 竞争太激烈

1) 上面说了一般进设计院的要么是学霸、要么是有关系的’，当然也有其他的，但是相对较少。有关系的就不说了，毕竟这个社会有关系的还是少数。进设计院的时候可能就要进行激烈的竞争，无数次bs之后才可能被选中。

2) 好不容易进去以后，不要沾沾自喜，麻烦的还在后面优秀的人在一起相对很难出头（请原谅我使用优秀这个词，我不知道那些不做设计的人看到这里会不会喷，希望不会），我当初进设计院之后发现，很多比我大1-5的，而且三个人都已经有了注册一级注册结构工程师证书，当时心都凉了。我想如果没有意外那么基本我就没希望出头了，不说别的总工是当不上了，除非除非前面的人都走了，毕竟人家资历比你老，能力比你强，证书也有，你拿什么和别人比？所以进了单位我就觉得我如果在这里的话，可能一辈子就是一个普通的设计员了。所以后来发奋看书，立志通过一级结构。

2. 待遇相对不高

什么？刚才不是在优势里说待遇高么？这里怎么又说待遇低？还有没有个准？

确实在很多人眼里，设计师的待遇不低，但是这是个绝对值。你问问任何一个设计师他都不会说自己赚得多。因为没有人知道他们付出了什么。所有的工资都是用无数个加班换来的，天天面对电脑，高度近视有木有？颈椎病有木有？体质虚弱有木有？心身疲惫有木有？说什么设计有面子，我只能说童话里都是骗人的。工作了这几年，我觉得结构设计更多是只是一个画图匠而已，我们只是机器，别人设计好的东西我们给他安装上骨架。

3. 很难有前景

土木工程就业方案篇四

土木工程是指建造各类工程设施的专业。本文将介绍土木工程就业调查报告。

土木工程就业调查报告：

此次调查的内容是：土木工程专业的就业前景及大学生就业应具有素质，调查的地点在大学城附近的工地，通过调查及有关人员的讨论，使我们对土木工程就业及自身的发展有一个清楚的认识。

土木工程为国民经济的发展和人民生活的改善提供了重要的物质技术基础，对众多产业的振兴发挥了促进作用，工程建设是形成固定资产的基本生产过程，因此，建筑业和房地产成为许多国家和地区的经济支柱之一。我们通过上网及查阅有关资料发现：

建筑无论是在中国还是在外国，都有着悠久的历史，长期的发展历程，它伴随着科学的发展而发展，人们对居住环境越来越舒适的要求，又促使了相关科学的发展。

土木工程是一门古老的学科，它已经取得了巨大的成就，未来的土木工程将在人们的生活中占据更重要的地位。

理论的发展，新材料的出现，计算机的应用，高新技术的引入等都将使土木工程有一个新的飞跃。

大家集中反映出来的问题是：大家都很担心将来进入单位后不会被认可。施工单位的张经理这样对我们说：“要树立正确的生活态度，吃苦在前，享乐在后，要有较强的自立能力，要热情积极，多到工地上看、学、听，要虚心向前辈学习，莫要心高气傲，要锐于进取，心理承受能力要强。这样就能学到知识，取得成绩，被单位认可。” 监理张工说到：“要

学会积极从自身找毛病，要搞好群体关系，要合群，积极参加单位里的各种活动，积极调整自己让自己适应环境，而不是让环境适应自己。”当同学们问到土木行业的就业及发展前景时，张经理信心满怀的告诉我们：“土木是国家的支柱产业，全国的土木行业都缺有用的人才，只要你有真才实学，到哪都会有人要，而且是高薪。”当同学们问到怎样处理好与同事之间的关系，当工作中发现问题怎样处理时，费总说道：“出现问题大家就要当面讲清楚，事后是不算数的，不论大家争的多麽面红耳赤都没关系，但是大家的共同目的都是想要把事情做好，并不存在像你们想象的事后打小报告的情况。你们不要把社会想象的那么险恶，社会并不像小说、电影描写的那样复杂。”

我们通过上网及查阅有关资料我们又发现：最受招聘单位欢迎的毕业生应具有素质有：

- 1：冷静、自信、应变能力强。
- 2：有较强的与人沟通能力。
- 3：有协作精神和协调能力。
- 4：有工作热情，能带动其他人。
- 5：思想品德端正，诚实可靠。
- 6：有一技之长。

从这里我们可以看出，招聘单位对个人综合素质的要求很高，不仅要求应聘者拥有优良的专业技能，更要求应聘者具有良好的品格和沟通合作能力。

在这次实践调查活动中同学们不仅了解自己行业的情况，消除了对社会、工作的种种迷惑，而且深深的体会到：欲要

做事，先学做人。正如李开复老师在给中国学生的第二封信《从优秀到卓越》中，说到如何提高个人素质时他强调到这几个方面：

- 1：诚信和正直。
- 2：培养主动意识。
- 3：客观、直接的交流和沟通。
- 4：挑战自我、学无止境。

可以看出李老师强调的亦是个人的品格。所以我们大学生应加强个人品格及素质的培养，树立正确的世界观、人生观、价值观，提高我们的综合素质。为服务‘两个率先’，构建和谐社会”，把握好在剩余的一年大学生活中应该发展的方向，培养语言交流与沟通能力，努力学习、积极锻炼，为全面建设小康社会，为构建和谐社会，为中华的和平之崛起积极准备。

热门分析：随着建筑材料以日新月异的速度更新，新型的土木工程师将站在该行业的前列。一些知识陈旧、老化的土木工程师们将不得不面临第二次学习的挑战。所以，这个行业是永远欢迎年轻人的，它对年轻的土木工程师们的快速成长非常有利。

土木工程专业就业率

考生类别：理工类。

就业前景：主要到房屋建筑、地下建筑、隧道、道路、桥梁、矿井等的设计、研究、施工、教育、管理、投资、开发部门从事技术或管理工作。

毕业生就业分布统计：

就业行业或部门百分率

其他事业单位2.57%

高等学校2.33%

科研设计单位9.12%

中小学及其它教学单位0.79%

录取研究生5.47%

国有企业44.85%

机关2.46%

民营及私营企业9.40%

部队2.65%

金融单位0.50%

三资企业0.87%

出国0.27%

其它0.07%

注：本专业的各方向及就业率分别是：建筑工程84.36%、城镇建设73.65%、交通土建工程90.01%、工业设备安装工程86.75%、涉外建筑工程61.40%、土木工程91.96%。

土木工程就业方案篇五

1、工程技术方向

代表职位:施工员、建筑工程师、结构工程师、技术经理、项目经理等.

代表行业:建筑施工企业、房地产开发企业、路桥施工企业等

就业前景:

就像我们看到身边的高楼大厦正在不断地拔地而起、一条条宽阔平坦的大道向四面八方不断延伸一样,土木建筑行业对工程技术人才的需求也随之不断增长.2004年进入各个人才市场招聘工程技术人员的企业共涉及到100多个行业,其中在很多城市的人才市场上,房屋和土木工程建筑业的人才需求量已经跃居第一位.随着经济发展和路网改造、城市基础设施建设工作的不断深入,土建工程技术人员在当前和今后一段时期内需求量还将不断上升.再加上路桥和城市基础设施的更新换代,只要人才市场上没有出现过度饱和的状况,可以说土木工程技术人员一直有着不错的就业前景.

典型职业通路:施工员/技术员-工程师/工长、标段负责人-技术经理-项目经理/总工程师.

专家建议:随着我国执业资格认证制度的不断完善,土建行业工程技术人员不但需要精通专业知识和技术,还需要取得必要的执业资格证书.工程技术人员的相关执业资格认证主要有全国一、二级注册建筑师、全国注册土木工程师、全国一、二级注册结构工程师等.需要注意的是,这些执业资格认证均需要一定年限的相关工作经验才能报考,因此土木工程专业的毕业生即使走上工作岗位后也要注意知识结构的更新,尽早报考以取得相关的执业资格.想要从事工程技术工作的大学生,在实习中可选择建筑工地上测量、建材、土工及路桥标段的

路基、路面、小桥、涵洞的施工、测量工作。

2、设计、规划及预算方向

代表职位:项目设计师、结构审核、城市规划师、预算员、预算工程师等.

代表行业:工程勘察设计单位、房地产开发企业、交通或市政工程类机关职能部门、工程造价、咨询机构等.

就业前景:

各种勘察设计院对工程设计人员的需求近年来持续增长,城市规划作为一种新兴职业,随着城市建设的不断深入,也需要更多的现代化设计规划人才.随着咨询业的兴起,工程预决算等建筑行业的咨询服务人员也成为土建业内新的就业增长点.

典型职业通路:预算员-预算工程师-高级咨询师.

年薪参考:预算员:1.5万~3万元;预算工程师:2.5万~6万元;城市规划师:4万~7万元;建筑设计师:4万~10万元;总建筑设计师:25万元以上.

专家建议:

此类职位所需要的不仅是要精通专业知识,更要求有足够的大局观和工作经验.一般情况来说,其薪酬与工作经验成正比.以建筑设计师为例,现代建筑还要求环保和可持续发展,这些都需要建筑设计师拥有扎实的功底以及广博的阅历,同时善于学习,并在实践中去体会.目前,市场上对建筑设计人才大多要求5年以上的工作经验,具有一级注册建筑师资质,并担任过大型住宅或建设工程开发的设计.此类职位也需要取得相应的执业资格证书,如建筑工程师需要通过国家组织的注册建筑师的职业资格考试拿到《注册建筑师资格证书》才能上岗,预算

工程师需要取得注册造价师或预算工程师资格. 另外, 从事此类职业还需要全方面地加强自身修养, 如需要熟悉电脑操作和维护, 能熟练运用cad绘制各种工程图以及用p3编制施工生产计划等, 有的职位如建筑设计师还需要对人类学、美学、史学, 以及不同时代不同国家的建筑精华有深刻的认知, 并且要能融会贯通, 锻造出自己的设计风格. 这些都需要从学生时代开始积累自己的文化底蕴. 实习时应尽量选取一些相关的单位和工作, 如房地产估价、工程预算、工程制图等。

3、质量监督及工程监理方向

代表职位: 监理工程师

代表行业: 建筑、路桥监理公司、工程质量检测监督部门.

就业前景: 工程监理是近年来新兴的一个职业, 随着我国对建筑、路桥施工质量监管的日益规范, 监理行业自诞生以来就面临着空前的发展机遇, 并且随着国家工程监理制度的日益完善有着更加广阔的发展空间.

典型职业通路: 监理员-资料员-项目直接负责人-专业监理工程师-总监理工程师.

年薪参考: 现场监理员: 1.8万~2.5万元; 项目直接负责人: 2.5万~4万元; 专业监理工程师: 3万~5万元; 总监理工程师: 4万~8万元。

专家建议:

监理行业是一个新兴行业, 因此也是一个与执业资格制度结合得相当紧密的行业, 其职位的晋升与个人资质的取得密切相关. 一般来说, 监理员需要取得省监理员上岗证, 项目直接负责人需要取得省监理工程师或监理员上岗证, 工作经验丰富、有较强的工作能力. 专业监理工程师需要取得省监理工程师上岗证,

总监理工程师需要取得国家注册监理工程师职业资格证。土木工程专业的的大学生想要进入这个行业,在校期间就可以参加省公路系统、建筑系统举办的监理培训班,通过考试后取得监理员上岗证,此后随工作经验的增加考取相应级别的执业资格证书.在实习期间,可选择与路桥、建筑方向等与自己所学专业方向相一致的监理公司,从事现场监理、测量、资料管理等工作。

4、公务员、教学及科研方向

代表职位:公务员、教师

代表行业:交通、市政管理部门、大中专院校、科研及设计单位.

就业前景:公务员制度改革为普通大学毕业生打开了进入机关工作的大门,路桥、建筑行业的飞速发展带来的巨大人才需要使得土木工程专业师资力量需求随之增长,但需要注意的是,这些行业的竞争一般较为激烈,需要求职者具有较高的专业水平和综合素质.

年薪参考:高校教师:2.5万~4.5万元;中等专业学校教师:1.8万~3万元;普通公务员:2万~3.5万元.

专家建议:想要从事此类行业,一方面在校期间要学好专业课,使自己具有较高的专业水平,另一方向特别要注意理论知识的学习和个人综合素质的培养,使自己具备较高的普通话、外语、计算机水平和较好的应变能力。

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)