

设计一个制作乐器的方案(大全6篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

设计一个制作乐器的方案篇一

签订合同双方：

建设单位：_____，以下简称甲方；

咨询单位：_____，以下简称乙方

为使_____建筑安装工程的构想科学，设计和施工经济、合理，建设速度快，误差小，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，供双方遵守执行。

一，甲方应于____年____月____日以前将规划局红线图，上级部门批文，委托书以及建筑安装工程的建筑面积，安装项目，消防方式，库房每层净高等资料提交乙方。

二，乙方根据甲方要求，对_____建筑安装工程的地形，地质条件，建筑安装构想等进行可行性研究，最后编制出设计任务书及框算表，于____年____月____日以前交付甲方。

三，甲方根据国家计委颁发试行的《工程设计收费标准》，承付乙方咨询费____元。自本合同签订之日起____日内，甲方先付给乙方____元，待乙方将设计任务书及框算表交付甲方后____日内，再付给乙方____元。

四，为本咨询工程需要到外地进行调研、收集资料人员的'差旅费，由甲方负担。

五，甲方如不按本合同规定的时间向乙方送交有关文件，图纸和资料，乙方可按耽误的时间顺延交付设计任务书及框算表的时间；甲方如不按本合同规定的时间向乙方交付咨询费，迟延一天，按迟延交付款额数罚款____%。甲方如果中途中断咨询请求，乙方咨询工作已经过半的，应付给乙方全部咨询费；咨询工作尚未过半，按总咨询费的50%收费。

乙方如不按本合同规定的时间交付设计任务书及框算表，迟延一天，按总咨询费金额数罚款____%。乙方如中途中断咨询，应按总咨询费向乙方交付罚款。

六，其他：_____。

本合同自签订之日起生效，甲乙双方不得随意更改。如有未尽事宜，需经双方协商解决。

本合同正本一式两份，甲乙双方各执一份。合同副本一式____份，分别交____建筑工程主管部门，建委，建行____等单位各一份。

地址：_____地址：_____

负责人：_____负责人：_____

电话：_____电话：_____

联系人：_____联系人：_____

银行账户：_____银行账户：_____

_____年____月____日_____年____月____日

设计一个制作乐器的方案篇二

甲方：

乙方：

就_____的订货事宜及所涉及的技术问题进行了协商，甲乙双方达成共识，形成以下条款：

一、总则

1.1 本协议书的适用范围，仅限于_____公司设备订货，安装，调试及售后服务等方面。

1.2 本协议书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范条文，乙方应保证提供符合本协议书和有关最新工业标准的成熟优质产品。

1.3 在签订合同后，甲方保留对本协议书提出补充要求和修改的权利，乙方应允诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由甲乙双方商定。

1.4 本协议书所使用的标准与乙方所执行的标准所发生矛盾时，按较高标准执行。

1.5 本协议书作为订货合同的附件，与合同正文同时生效，本协议书所使用的标准以现行国家标准/iec标准，如不一致时，按较高标准执行。

1.6 本协议书只在本次订货事宜中有效。

二、供货范围

供货产品名称

规格型号

数量

生产厂家

技术标准

三、技术标准

3.1乙方使用最新颁布执行的行业标准。

3.2乙方提供产品遵循的主要标准。

3.3其他国家和行业标准

四、备运行环境条件

4.1海拔高度：小于1001m

4.2环境湿度：-20、-30保持正常工作

4.3地震烈度：不大于6度

五、技术要求

5.1主要技术参数

5.1.1电源参数

5.1.2功率参数

5.1.3绝缘强度

5.1.4设备使用寿命参数

5.2主要技术性能

5.2.1

5.2.2

5.3绝缘性能

5.3.1绝缘等级

5.3.2外壳防护等级

六、实验

6.1出厂前进行出厂实验，合格后方可出厂，出具证明产品合格的. 出厂证明书。

6.2现场安装完毕，设备接受现场实验。

6.2.1一般性能检验

6.2.2绝缘电阻实验

6.2.3控制功能实验

七，技术文件

7.1乙方随货提供的全套成品图纸及文件3套，包括：

7.1.1产品合格证明书或文件

7.1.2储存和装卸说明书

7.1.3产品出厂实验报告

7.1.4产品的各种成品图纸，包括柜内接线图，柜面布置图，设备清册，图纸由cad完成，并提供电子版一份。

八交付进度

合同生效后_____天将全部设备材料交到现场。

九、包装，运输，存储

9.1包装

9.1.1设备应分类装箱，并应遵循适于运输，便于现场卸货，安装和查找的原则。

9.1.2包装箱外壁应有明显的文字说明，如设备名称，用途及运输存储安全注意事项等。

9.1.3设备完成并通过实验后，应立即包装，确保其不受损坏。

9.1.4所提供的设备及部件应按照国家标准有关包装的技术条件可靠包装，以满足长途运输，吊装和装卸的需要，包装中采取防止雨淋，受潮生锈，腐蚀，振动，及碰撞的措施，保证设备在运输过程中不致遭到损坏，变形，受潮及部件丢失。

9.2设备运输至_____

9.3乙方应向甲方提供安全保存方法的说明。

十、质保期与售后服务

十一、其它未尽事宜，双方协商解决本技术协议一式四份，经甲。乙双方签字后生效

甲方：

乙方：

设计一个制作乐器的方案篇三

近年来，工程技术专业受到了国内外的广泛关注。随着中国建筑业的迅速发展，工程技术人员成为了当今社会中不可或缺的角色。作为一名工程技术专业的学生，我有幸参与了一次暑期实习，通过这次实习，我对工程技术人员这一职业有了更深入的了解。下面我将结合自己的实习经历，谈谈我对工程技术人员这一职业的理解和心得体会。

首先，工程技术人员需要具备扎实的专业知识和技能。在实习期间，我发现工程技术人员需要掌握多种技术，如图纸设计、施工技术、项目管理等。而且，技术的更新速度很快，工程技术人员需要时刻保持学习的状态，跟上时代的步伐。只有具备扎实的专业知识和技能，工程技术人员才能在工作中发挥作用，更好地完成工作任务。

其次，工程技术人员需要具备良好的沟通能力和团队合作精神。在实习中，我发现工程技术人员需要与许多不同的人进行交流，如项目经理、施工人员、供应商等。有时候，项目进展不顺利，出现问题需要及时解决，这就需要工程技术人员灵活运用沟通技巧，与各方面进行协商和沟通。同时，工程技术人员还需要与团队成员进行紧密合作，共同完成工作任务。良好的沟通能力和团队合作精神是工程技术人员必备的素质。

再次，工程技术人员需要具备细致认真的工作态度和高度负责的职业操守。在实习过程中，我深刻体会到了工程技术人员的工作负责性。工程技术人员需要仔细审查图纸设计，确保设计符合规范要求；工程技术人员需要严格控制施工进度和质量，确保项目按时和优质完成。这些工作都需要工程技术人员付出大量的时间和精力，而且不能有丝毫马虎和漫不经心。只有具备细致认真的工作态度和高度负责的职业操守，工程技术人员才能真正发挥作用，为项目的顺利进行做出贡献。

最后，工程技术人员需要具备不断创新的精神和解决问题的能力。在实习中，我发现工程技术人员常常会遇到各种各样的问题，如施工难题、材料短缺等等。这就需要工程技术人员具备创新和解决问题的能力，与同事一起思考并找到解决问题的办法。只有具备不断创新的精神和解决问题的能力，工程技术人员才能在面对复杂的工作环境和工作任务时毫不畏惧，迎难而上。

总之，通过这次实习，我对工程技术员的职业有了更加深入的了解。工程技术人员需要具备扎实的专业知识和技能，良好的沟通能力和团队合作精神，细致认真的工作态度和高度负责的职业操守，以及不断创新的精神和解决问题的能力。作为一名工程技术专业的学生，我将努力学习和提高自己，为将来成为一名合格的工程技术人员打下坚实的基础。

设计一个制作乐器的方案篇四

法定代表人： _____

地址： _____

联系电话： _____

乙方： _____

性别： _____

文化程度/技能： _____

身份证号码： _____

联系电话： _____

签订说明

一、双方在签订本合同前应先认真阅读。本合同一经签订，即具有法律效力，双方必须严格履行。

二、本合同必须由用人单位的法定代表人和职工签字或盖章，并加盖用人单位公章。

三、本合同中的空栏由双方协商确定后填写，并不得违反法律、法规和相关规定；不需填写的空栏，划上“/”。

四、工时制度分为标准工时、不定时、综合计算工时三种。实行不定时、综合计算工时工作制的，应经劳动保障部门批准。

五、本合同未尽事宜，可另行签订补充协议，作为本合同的附件一并履行。

六、本合同必须认真填写，字迹清楚、文字简练、准确，并不得擅自涂改。

七、本合同签订后，甲、乙双方各执一份备案，交乙方的不得由甲方代为保管。

根据《中华人民共和国劳动法》、《民法典》和有关法律的规定，甲乙双方经平等协商一致，自愿签订本合同，共同遵守本合同所列条款。

第一条本合同期限采用下列_____方式

1、有固定期限合同。期限_____个月，自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。本合同期满后，双方同意继续履行的，本合同从期满之日起自动向后顺延30天。30天到期后双方仍未就新的合同达成合意的，本合同终止履行。

2、无固定期限合同。自_____年_____月_____日起。

3、以完成一定工作为期限的合同。具体为：_____。若乙方实际开始工作时间与合同约定起始时间不一致的，以实际开始工作时间为本合同实际起始时间；同时，到期终止时间自动向后或向前延展。

第二条双方同意按以下第种方式确定试用期：

1、无试用期

2、试用期从____年____月____日起至____年____月____日止。

第三条录用条件为：

1、文化知识：_____。

2、身体状况：_____。

3、劳动技能：_____。

4、工作能力：_____。

5、团队精神：_____。

6、其他：_____。

第四条乙方在试用期内解除劳动合同，应提前三日通知甲方。

第五条乙方同意根据甲方工作需要，担任_____岗位的工作。乙方工作应达到甲方所要求的工作标准。有下列情况之一的，乙方须同意甲方对乙方工作工作岗位的调整：

1、甲方根据经营需要的；

2、乙方不能胜任工作的；

- 3、乙方因休长假被别人取代工作岗位的；
- 4、其他原因确实需要调整工作岗位的’。

第六条乙方的工作地点：_____，以下情况，甲方有权变更乙方的地点：

- 1、甲方经营场所变更的；
- 2、由于甲方的经营需要须变更乙方工作地点的。

甲方：_____

乙方：_____

____年____月____日

设计一个制作乐器的方案篇五

随着社会的不断进步和发展，工程技术人员这一职业的重要性也日益凸显。作为一个学习工程技术的学生，我有幸能够参与实习经历，并从中获得宝贵的经验。在这段实习期间，我经历了许多挑战和机会，并从中学到了许多知识和技能。在这篇文章中，我将分享我在实习中的心得体会。

首先，实习的第一阶段主要是介绍工程技术人员的基本职责和相关知识。我们参观了一些项目现场，并与一些资深的技术人员进行了交流。通过这些交流，我明白了一个优秀的工程技术人员需要具备良好的沟通能力和团队合作精神。在项目现场，工程技术人员需要与项目经理和其他工作人员进行密切合作，以确保项目能够顺利进行。他们还需要与供应商和客户进行沟通，以掌握项目进展情况和满足客户的需求。这对工程技术人员来说是一个非常重要的技能，也是决定他们能否在项目中发挥作用的关键因素。

其次，在实习的第二阶段，我有机会参与了一些实际的项目。这对我来说是一个巨大的挑战，因为我需要将所学的理论知识应用到实践中。在实际项目中，我经历了一些问题和困难，但通过自己的努力和导师的帮助，我成功地解决了这些问题。这个过程让我意识到在工程技术领域，理论和实践是相辅相成的。只有将理论知识与实践结合起来，才能真正成为一个优秀的工程技术人员。

此外，实习的第三阶段是我最负责任的阶段。我开始独立承担一些任务，并协助工程师进行一些技术方案的研究和开发。这对我来说是一个难得的机会，让我有机会独立思考和提出创新的解决方案。通过这个过程，我意识到作为一个工程技术人员，我们应该具备独立思考和创新能力。只有不断学习和提升自己，才能在这个竞争激烈的行业中立足并取得成功。

最后，在这段实习期间，我还学到了关于团队合作和时间管理的重要性。在实际项目中，我们需要与团队成员紧密合作，分工合作，以完成项目的目标。同时，我们还需要合理安排时间，确保项目能够按时完成。在工程技术领域，时间管理是至关重要的，因为一旦错过了项目的关键日期，将会造成巨大的损失。这让我意识到，作为一个工程技术人员，我们应该始终保持高效和组织性，以确保项目的顺利进行。

总之，通过这次实习经历，我获得了很多宝贵的经验和知识。在这个过程中，我不仅学到了一些专业知识，更重要的是，我意识到了一个优秀的工程技术人员应该具备的基本能力和素质。我相信，在未来的工作中，我会继续努力学习和提升自己，以成为一个出色的工程技术人员。

设计一个制作乐器的方案篇六

第一段：实习背景与目的（200字）

我是一名工程类专业的学生，在大学期间，我们专业要求每

年都要进行一段时间的实习。这个学期，我选择了在一家建筑工程公司进行实习，担任工程技术人员。我的实习目的是学以致用，将课堂上所学知识应用到实际工作中，提升实际操作能力，并且进一步了解工程项目的整体流程。

第二段：实习内容与工作经历（300字）

在实习期间，我的主要工作是协助工程师进行现场勘测和项目进度跟踪。我学到了很多关于土地测量、地基处理和建筑结构的基本知识。同时，我也亲身体验了一些建筑工程项目的具体操作，比如基坑开挖和建筑施工等。在这个过程中，我发现实践远比理论更有说服力，通过亲自参与实际操作，我更加深入地理解了课本上的知识，并且学会了如何解决实际工作中的问题和困难。

第三段：团队合作与沟通（300字）

在实习期间，我发现团队合作和良好的沟通非常重要。在工程项目中，涉及到多个不同职能的人员，如工程师、设计师、施工人员等。每个人都有自己的任务和职责，必须密切协作才能顺利完成项目。在实习期间，我积极与其他团队成员合作，学会了如何在团队中分享自己的想法和意见，与其他成员进行有效的沟通和协商。通过与他们的交流，我不仅提高了自己的专业能力，也学到了如何处理团队内部的矛盾和冲突。

第四段：职业素养与个人成长（300字）

实习期间，不仅学到了专业知识和操作技巧，还锻炼了自己的职业素养和个人成长。我学会了准时到岗，遵守工作纪律，严格执行工作计划。我意识到在工程项目中，时间管理和项目管理非常重要，任何一点的延误都可能导致整个项目的拖延。通过实习的经历，我意识到自己需要不断提高自己的时间管理和组织能力，以适应未来的工作。

第五段：对未来的展望与总结（300字）

通过这段时间的实习，我对自己未来的发展有了更明确的规划和展望。我发现自己对于工程项目的管理和组织非常感兴趣，希望能够在未来成为一名优秀的项目经理。为了实现这个目标，我决定在大学期间继续修读相关课程，并尽可能多地参与相关实践项目。我相信通过这种实践与理论结合的方式，我能够不断提升自己的专业能力，并在未来的工作中取得更好的成绩。

总结：

通过这次工程技术员的实习，我深刻体会到了实践的重要性。只有通过实际操作，才能真正理解并运用所学的知识。同时，团队合作和良好的沟通能力也是我在实习期间得到的重要收获。通过实习，我不仅提高了自己的专业能力，还培养了自己的职业素养和个人品质。我相信这次实习对我未来的发展具有重要的意义，将成为我职业生涯中的一笔宝贵财富。