

# 程序编写心得 程序设计实训心得体会(汇总6篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 程序编写心得篇一

### 实训总结

短短的一个月很快就过去了，在这短短的一个月里，我学到了很多，了解了很多。在这一个月里我学到了有关java等方面的知识，了解了关于软件开发的流程。了解自己的不足，知道了自己努力的方向。

回顾这次的实训，这次或许是最后的实训机会。我是一名大二的学生，明年或许就要出去实习了，所以我很珍惜这次的实训机会，因为它能够让我了解自己的不足以及以后自己努力的方向，同时也能让我了解软件开发的流程，增加一点软件开发经验和社会经验。让我在以后的实习中会更好的融入到其中，增加自己的就业机会，因为纵观现在的就业形势很不让人乐观，由于之前的经济危机，就业机会越来越少，就业也越来越难，这就给了我们很大的压力，所以要是没有真本事，就业岗位就无从谈起，因此，在以后的学习中，我会更加好好努力。

通过这次的实训，我学到了很多：

首先，对java识比以前有了更深的了解。在这之前由于种种原因我java学的很不好，编程我几乎写不出来。但经过这次的实训，我对java的理解，虽然还有很多都不懂，但我会

今后的实训和学习中加以学习了解，力求弄懂，增强自己对java的理解。

其次，在这次的实训中我的动手操作能力有了一点的提高，刚开始的时候jdk的配置，数据库的安装都出现了一定的问题。java可实话开发工具的不熟悉，所以开始的时候进程很慢，时间都用在了jdk的配置，数据库的安装以及熟悉java可视化开发工具上，但付出有了回报，成功的配置了jdk。安装了数据库，熟悉了java可视化开发工具，总的说来，自己还是有一定的收获的。因为自己的动手操纵能力得到了提高。

最后是团队协作。在整个项目完成过程中团队协作有着不可替代的作用。从在刚拿到项目时对项目的分析到最后的项目完结的都有一定的体现。刚拿到项目时，我们团队进行了分析，并分配了各自的任务。当我们其中一人遇到问题的时候，我们其他人都会去帮忙，效率提升了很多。但可能由于不是一个宿舍的，大家彼此间都不是很了解，所以交流中还是存在了一定的问题。

在这次的实训当中我收获颇丰。但仅仅靠这一个月的学习还是远远不够的。所以在以后的学习中我会更加努力，提高自己的能力，让自己在以后的社会道路上打下坚实的基础。

姚新

1月4号

扩展阅读 java个人实习总结

4、在做项目的时候不应该有参考代码

长话短说就是以上几点，如果你想要更多的了解，可以继续往后看。

## 一：项目的地位

因为参加就业培训的学员很多都是有一定的计算机基础，大部分都具备一定的编程基础，尤其是在校或者是刚毕业的学生，多少都有一些基础。他们欠缺的主要是两点：

(1)不能全面系统的、深入的掌握某种技术，也就是会的挺多，但都是皮毛，不能满足就业的需要。

(2)没有任何实际的开发经验，完全是想象中学习，考试还行，一到实际开发和应用就歇菜了。

学以致用，学完的知识点需要到应用中使用，才能够真正理解和掌握，再说了，软件开发是一个动手能力要求很高的行业，什么算会了，那就是能够做出来，写出代码来，把问题解决了，你就算会了。

## 4：最后综合项目一定要是实际应用系统

学员经过这个项目的练习，就要走上实际的工作岗位了，如果这个系统还达不到实际应用系统的标准，学员练习过后也还是达不到企业实际的需要，那么这个培训应该说质量就不高了。理想的状况是这个项目就是实际项目，到时候学员就业到另外一个公司，不过是换个地方干活而已，完全没有技能上的问题。

## 三：java怎么选择项目

这个不是靠想象，而是根据实际情况一步一步分析出来的(呵呵要卖弄一下：这也算是逻辑思维)，当然这里只是讨论方法，不涉及具体的项目案例。我们可以采用倒推的方式来分析：

(3)然后开始选择分阶段的项目，分阶段的项目应该比刚才分

析出来的分阶段任务稍稍复杂点，这样才能达到训练的目标。定下分阶段项目后，同样去分解，定出为了完成他所需要的各部分知识点和深度。

(5) 最终把要求掌握的知识点和要求掌握的深度，分散到日常教学和练习中。好了，把上面的分析用正向描述就是：

日常教学和练习中学习 and 掌握的知识 ==> 演示项目 ==> 分阶段项目 ==> 综合项目 ==> 胜任企业实际开发需要。

附注：有了好的项目还要有好的训练方法(这个另外立文讨论)，最最基本和重要的一条就是：绝对要指导学生亲自动手做，而不是看和听，所以尽量不要选择有现成代码的项目，演示用的项目也最好不配发代码，让学生能够跟着做出来才是真的掌握了。

上面阐述了java对项目的态度和基本选择方法，这里再把其中几个重要的、与众不同的特点阐述如下：

## 1: 真项目

项目一定要真实，要是企业实际应用的，不能是教学性的项目，否则会脱离实达不到项目实训的效果。还有一个一定要是最新的项目，企业的要求也是在不断变化的，应用技术的方向和层次也在不断变化，这些都体现在最新项目的要求上，旧项目所要求的技术和层次很可能已经过时了，根本达不到训练的目的。

开发的流程也要跟企业的实际开发保持一致。从项目立项开始，到需求分析、概要设计、详细设计、编码、测试的各个环节，都要完全按照真实的开发流程来做。

开发的环境也要跟企业一样，包括常用的开发工具、开发平台、应用服务器、常用插件、测试工具、项目管理工具、项

目管理文档等等。

这是java最与众不同的一点[]java深知：软件是做出来的，而不是听出来或者看出来的，企业需要能实际开发的人员，而不是只听过、看过但不能做的人。所以java十分强调：项目一定要让学生动手写出来。

java的做法是：老师做为项目经理，带领着大家一起去需求分析、概要设计、数据结构设计、接口设计、重要业务流程的分析设计等，然后由学生们分团队进行开发，实现整个项目。这里有几个与众不同：

(1)：现场带领学生一起做分析和设计，而不是预先做好了来讲讲。因为需要学生学习的是分析设计的过程和方法，而不是已经做好的结果[] (2) []java选用的项目基本都是企业最新的项目，很多都是java的学生和企业同期开发，所以是不配发源代码的。这样也断绝了学生的依赖思想，认认真真去开发。可能有同学会问：为什么不选择有源代码的项目呢，那样还可以参考学习啊！

这是一个典型的误区：觉得通过看人家的代码能够加快自己的学习。这个方法对有经验的人来讲是对的，但是对于还在学习期间，没有经验的学员来讲，就是一个认识的误区了。因为你也许能看懂代码的语法，但根本看不懂代码背后的含义，看不懂代码的设计，看不懂为什么要这么实现，看不懂代码所体现的思想，其实，看了跟没看没有多大区别。事实上[]java界最不缺的就是代码了，那么多开源软件，小到一个工具，到企业级erp都有开源的，而且很多都是大师级的作品，说实话比你参考的那些代码质量高多了，但是又有多少人能真正看明白呢，原因就在于达不到那个水平，看不懂代码背后所体现的设计和思想以及为什么要这么做，效果也就不好了。

当然不排除有这样的高人是能够完全能理解和掌握这些大师

级作品的，但估计不会是刚开始学习java开发的学生，所以java根据多年的培训经验，友情提示：在初学阶段，看一千遍，听一千遍，都不如自己动手写一遍所达到的学习效果。自己能写出来的功能才是你真正掌握的功能，而不是你看得代码或者是听老师讲的，就算讲过看过，但是自己做不出来，那都不算会java的主力老师都是实战出身，在java开发方面都至少有七年以上的开发经验，同时具备多年的项目管理经验，所以能够完全按照企业开发的流程来训练学生。

## java实训收获总结

尊敬的各位领导、各位老师、各位同学：

大家好！

在学院领导老师的带领和安排下，我们在上个学期末，到北京进行了为期10天的专业实习。在实习过程中，我们在专编程技能以及软件开发的总体架构思想上都收获颇丰。

### 一、理论知识的学习

在实训进行的前五天，我们上的是java编程的理论课。负责上课的老师言语风趣幽默而不失严谨，在老师的引导和启发下，我们巩固了之前在学校所学的编程知识，并加以深化，澄清之前对编程技术认识的一些错误或模糊的概念。

我们还在课上以java里gui编程常用的swing框架和java的容器体系作为切入点，框架作为这期间除了学习一般的编程的知识技巧。在全面的系统的认识了框架同时补充学习了泛型技术，以及框架中架构思想的知识。在企业的实际编码过程中，一个个框架构成了软件的基石，只有掌握了几门框架知识，才能在实践中高效开发，让自己的产品在市场上立于不败之地。

在结束了理论知识的学习之后，后五天我们在实训基地进行了项目开发的实战练习。

项目的名称是supervcd[]是由海辉曾经所接的一个远程音乐唱片管理软件项目的精简版。虽然有所精简，但是其内容对我们学习仍具有相当的价值，对我们了解真实的软件的设计规范，编码规范，文档规范以及客户对软件的需求很有参考价值。该内容囊括了gui设计和编码，容器与泛型的知识，规范文档编写，测试及日志系统，甚至要求我们实现一个专用的轻量级数据库系统，这无疑是对我们很好的一次历练机会，同时可以积累丰富的知识。

平时我们很少有机会能够完成一个如此规模的项目，所以在这次项目实战训练中，我的收获也有很多。

第一，我学会了如何规范的编写代码和文档。文档和代码是团队各成员在项目开发交流合作中的纽带，风格随意混乱的代码和缺失或语义不明的文档会让团队中的其他成员不能理解和使用自己写的程序，我在平时编写代码比较随意，并不注重这一点，经历这次实战演练之后，我一定会严格的遵守编码规范。

第二，我学会了如何理解和分析客户的需求。软件为客户而生，只有理解了客户的需求才有写出优秀的软件的可能，在这次实战演练中，老师教会了我们如何组织团队正确的理解和分析客户的需求，并写出完善的需求分析，并用于项目开发。

第三，我学会了对按照需求对软件架构进行设计，这点我想是我们许多同学之前都非常欠缺的，因为我们在学校的时编写代码篇幅短小，功能单一，所以设计思路通常只留于脑内，非常模糊。而在这次项目开发演练中，老师手把手的教会我如何从需求中抽象出问题，并将之模块化，然后逐步求精，就如同为高楼大厦搭建栋梁。

第四，我学会了如何团队合作，共同开发。作为项目开发小组的组长，我的体会更加深刻。独木难支，光靠一个人的力量是远远不够的。只有管理组织好一个团队，才能够最终完成项目的开发，或许在编程技术水平上团队成员有高有低，但是，每个人都有自己的闪光点，总可以在团队的找到适合自己的位置，每个人在自己的团队中做的贡献，创造出不可磨灭的重大价值。

第五，我学会了如何与客户沟通并展示自己的项目，软件项目的开发最终需要的是客户的认可，让客户了解并认可自己的产品最好的办法就是用言语将自己的项目的最好的一面展示出来，在最后一天里，实训的老师组织了项目的答辩，给我们提供了锻炼自己的表达能力，展示自己的项目的舞台。

在实战的过程中，我对项目开发流程有了切实的体会：学会了如何编写规范合格的代码和文档；学会了了正确理解分析客户需求并设计项目的方法；体会到了团队合作精神的重要性，明白了组织团队进行项目开发的具体流程，还了解到了向客户展示产品以及与客户进行沟通的技巧。

经历过这次实习实训，我们不仅在编程的理论知识上有所巩固和深化，更重要的是有了实战进行项目开发锻炼动手能力的机会，积累了一笔宝贵的经验。实训虽已结束，但我们的不断学习的征途才刚刚迈出第一步。今后的路还很长，还有很多机会去实习提高，我们要以更加积极的姿态去充实自己，学习，不断地迎接挑战。

软件二班xxx

## 程序编写心得篇二

在我所学习的法律专业中，庭审程序一直以来都是我们非常关注并深入研究的一个重要内容。在实习和参与实际案件庭审的过程中，我积累了一些心得体会。庭审程序作为司法制



度的重要环节，对于维护法律公正和保障当事人权益具有不可替代的重要作用。以下是我对于庭审程序的一些认识和思考。

首先，庭审程序的公正性是基本前提。庭审程序的正当性和公正性是确保司法公正和司法效力的根本保证。无论是当事人还是法官，都应当在庭审过程中秉持公正、公平、公开的原则。公正的庭审程序应当以法律为基础，依法审理、依法裁决是庭审程序的核心要求。在庭审中，法官应当平等对待各方当事人，依法采信证据，认真听取双方的意见和辩论，确保庭审过程的真实、公正和公平。

其次，庭审程序的规范性是必要条件。庭审程序规则的明确性和完善性是庭审工作顺利进行和权益保障的重要保证。庭审程序的规范性要求法庭秩序良好、仪态端庄，庭审的时间、地点、程序等必须按照法定要求严格执行。庭审程序应当使当事人有充分的自由陈述权，并明确告知当事人对证据和法律适用的权利。在庭审过程中，法官应当严格按照法定程序进行，确保各方的权益得到有效保障。

再次，庭审程序的灵活性是必备要素。庭审程序灵活性的体现在对待案件的特殊性和个体差异、庭审的方法与运用，以及对庭审材料和证据的适用上。一个灵活的庭审程序能够根据案件的复杂性和紧急程度，适度调整庭审的环节和时间，提高庭审效率。在庭审过程中，法官应当善于运用法律知识和认知能力，确保庭审的连贯性和系统性，并采取适当灵活的方式处理各类案情。

再者，庭审程序信息化是必然趋势。随着科技的不断进步和司法体制改革的推进，庭审程序亦朝着信息化方向发展。信息化庭审能够实现庭审案件的录制、录音、录像等，提高庭审的透明度和公开性，让当事人和公众能够更加全面和及时地了解案件的进展和结果。同时，信息化庭审也可以在一定程度上提高庭审效率，减少庭审成本，为当事人和法官提

供更便捷的办案工具。

最后，庭审程序的改革与完善是一个持续进行的过程。在传统的庭审程序基础上，不断的改进与完善庭审过程，可以更好的适应社会发展和司法变革的需要。改革可以针对庭审程序中的不足与弊端，进一步加强法院对庭审程序的监管，加强庭审质量的提升。完善是指在当前推进的基础上，进一步编纂与完善庭审程序体系，细化庭审程序的各个环节，为当事人提供更有针对性的司法服务。

总之，作为法律人士，对于庭审程序的理解和思考是我们职业生涯中不可或缺的一部分。庭审程序的实践有助于我们全面了解司法实务和司法机关的运作，也有助于我们不断完善和推进庭审程序的改革。只有不断加强对庭审程序的认识和研究，才能更好地维护法律公正，保障当事人的合法权益。相信在不久的将来，庭审程序一定会更加规范、公正、高效，为社会的稳定和发展贡献更多的力量。

## 程序编写心得篇三

随着科技的不断发展，计算机程序设计已成为了一门热门的技术领域。作为一个学习过程中的新手，我有幸参与了一个程序制作的项目，并在这个过程中积累了一些宝贵的经验和心得。在这篇文章中，我将分享我的程序制作心得体会，希望对其他初学者有所帮助。

首先，我认识到程序设计需要系统化的学习和良好的逻辑思维能力。在启动项目前，我先学习了基本的编程语言，并通过阅读书籍和观看视频来了解程序设计的基础知识。然后，我逐渐开始了解和学习如何构建一个程序的逻辑框架。这个过程让我明白了程序设计是一个有层次性的过程，每个组成部分都是相互关联的。当我在编写代码时，我需要考虑每一步操作的顺序和逻辑，确保程序能够按照预期的方式运行，并达到设计的目标。

其次，一个良好的程序设计需要良好的注释和文档。在编写代码的过程中，我发现编写规范的注释是非常重要的。良好的注释不仅可以帮助他人理解我的代码，也可以帮助自己在日后的开发中追溯和修改代码。此外，我还意识到编写详细的文档也是至关重要的。文档能够记录程序的功能、结构和使用方式，为其他人提供参考和帮助。它也可以成为我自己未来学习和改进的重要资料。

另外，代码的可读性和可维护性也是一个好的程序所必须具备的特点。在编写代码时，我始终注重代码的可读性。我明白，只有其他人能够轻松理解和阅读我的代码，才能够更好地合作和交流。因此，我尽量使用有意义且易于理解的变量名、函数名和注释，将代码结构化，以便他人能够轻松理解我的意图。同时，在程序调试和错误修复时，我也能够更快地找到问题所在，并进行相应的修复。

最后，我想强调的是“实践是最好的老师”。在整个程序制作过程中，我发现通过不断的实践和尝试，才能真正掌握程序设计的技巧和方法。不论是遇到了什么问题，我都会主动寻找解决办法，并从中吸取经验教训。通过实践，我学会了如何利用各种调试工具和技巧来发现和解决问题，也深刻认识到编程是一个不断学习和提高的过程。

总结起来，我从程序制作中获得的心得体会是：系统化学习和良好的逻辑思维能力是程序设计的基础，注释和文档的编写是良好程序的重要组成部分，代码的可读性和可维护性能够提高团队合作效率，实践和不断学习是掌握程序设计技巧的最好方法。我相信，只要我在今后的学习和实践中不断总结和改进，我一定能够不断提高自己的程序制作能力，成为一名出色的程序设计师。

## 程序编写心得篇四

入党需要经过一定的考验与程序，成为发展党员是其中的一个程序。成为一名发展党员有什么心得体会呢?下面是小编收集整理的发展党员程序心得体会，欢迎大家阅读。

我很荣幸的成为党员发展对象，学习期间，我从端正自己的学习态度做起，以严肃、崇敬、自豪和自觉的精神状态，按时到课参加培训，遵守课堂纪律，认真做好预习和课间的学习笔记，我认真学习了中央党校出版社编写的《入党培训教材》以及党建知识教材《入党知识问答》。尽管培训时间较短，但在党领导的谆谆教诲和认真讲解下，我对党有了更加进一步的认识，对党崇敬和爱戴的心情也更加加深，要求加入中国共产党的信念也更加坚定了。

中国共产党自1920xx年建党至今，已经走过了94年光荣的斗争道路。这九十四年，中国共产党从小到大、从弱到强、从幼稚到成熟，不断发展壮大。在长期的革命过程中，先后形成了分别以毛泽东、邓小平、为核心的三代党中央领导集体。党的辉煌历史，是中国共产党为民族解放和人民幸福，前赴后继，英勇奋斗的历史;是马克思主义普遍原理同中国革命和建设的具体实践相结合的历史;是坚持真理，修正错误，战胜一切困难，不断发展壮大的历史。中国共产党不愧是伟大、光荣、正确的党，是中国革命和建设事业的坚强领导核心。加入中国共产党，是每个要求上进、思想进步的青年人的迫切要求。

通过学习，我认识到党的性质是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会主义事业的领导核心;代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益。每一个有志于中国革命和建设的同志，都必须以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想作为自己的行动指南。党的最高纲领是实现共产主义社会制度。

通过学习，我认识和理解到，中国共产党的根本宗旨就是全

心全意为人民服务。一个共产党员必须时刻树立为共产主义事业奋斗终身，全心全意为人民服务，随时准备为党和人民的利益牺牲一切的理想信念和正确的世界观、人生观、价值观。党除了无产阶级的利益、中华民族和中国人民的利益以外，没有自己特殊的利益。共产党员不惜牺牲自己的一切，是为实现共产主义奋斗终身、全心全意为人民服务的具体表现。因此每个党员在终身为共产主义事业奋斗的过程中，都要在思想上想着人民，在政治上代表人民，在行动上为了人民，真正做人民的忠实公仆；在日常工作和学习、生活中，要正确处理国家、集体、个人的关系，忘我工作，锐意进取，勇于创新，开创各项工作的新局面；在对敌斗争中，在战胜自然灾害的斗争中，在面临困难和危险的时候，要把人民的利益摆在第一位，奋不顾身，挺身而出，甚至牺牲个人的生命；在物质利益面前，要做到吃苦在前，享乐在后，公私分明，克己奉公，把方便让给群众，把困难留给自己，绝不允许以权谋私，假公济私，为个人捞取好处，损害国家、集体和群众的利益。全心全意为人民服务，就要在一切工作中真心实意地想着群众，虚心向群众学习，认真听取群众意见，接受群众批评和监督，处处关心群众疾苦，切实为群众谋利益，甘心情愿地做人民大众的“牛”，供人民驱使。

通过学习，我对党的组织制度、党的纪律、党的作风都有了充分的理解和重新认识。民主集中制作为党的根本组织原则，是党的组织制度的核心内容。实行民主集中制，是党的性质和历史使命的要求，是党的团结和统一的需要，是保证党的领导沿着正确方向发展的关键。党有着严格的政治、组织、经济工作、群众工作、宣传、人事、保密和外事纪律，党的纪律是党的事业取得胜利的保证，每个已经入党和要求加入党组织的同志，都必须严格执行和维护党的纪律。党的作风体现在党的组织和党员的思想、政治、工作、生活等各方面，是党的性质、宗旨、纲领、路线的重要体现，党风关系党的形象、关系人心向背、关系党的生死存亡、关系党的路线能否正确贯彻执行，关系社会主义精神文明建设能否取得成功。共产党员应当堂堂正正做人，在纷繁复杂的社会生活中做到

慎独、慎微、慎权、慎欲，从各方面严格要求自己，管住自己的头、管住自己的嘴、管住自己的手、管住自己的脚。

入党动机是每个要求入党的同志必须向党组织如实汇报的重要方面，正确的入党动机形成的背后有伟大的理想信念和正确的世界观、人生观、价值观来支撑。我的入党动机是：“为了献身共产主义事业，为了更好地为人民服务”。正确的动机是正确行动的精神力量，只有树立为了献身共产主义事业，为了更好地为人民服务的入党动机，才能在任何时候、任何场合经受住党组织的各种考验。我加入中国共产党的愿望由来已久。这种愿望不是一时冲动，而是发自内心深处的一种执著与崇高的信念。在我成长的过程中，党每时每刻给我以关怀和温暖，共产党员的优良传统和作风每时每刻教育、影响着我，使我明辨是非、善恶、美丑，认清方向。从李大钊到方志敏、、，从焦裕禄到孔繁森、任长霞，从到雷锋、李向群，这些共产党员的杰出代表，以及我身边的共产党员中的“无名英雄”们，以他们高尚的情操和思想行为深深地陶冶着我，使我认识到共产党员确实是广大人民群众贴心人，是人民的公仆。这些，更坚定了我不断靠近党组织并为最终加入中国共产党而努力的信念。因此，我的内心深处有一个目标：“我要成为一名共产党员！我要象他们那样，更好地为人民服务，为了共产主义事业献身！”

当被告知我通过党组织考核成为新一批发展对象的时候，我的心情无比激动，这种激动来源于通过不断努力提升自我中被党组织所认可的光荣，一种发自内心的可以进入优秀组织磨练自己，服务大家的骄傲，更是一种鞭策。

我们这一代是沐浴在中国共产党阳光下成长起来的。从小就在父母长辈的口中听着：“没有共产党就没有新中国....”。是的，长辈们感恩，也教育着我们感恩。中国共产党是一个先进的党，这么多年来，我国的综合实力大幅度提高。人民得到实惠，国际影响显著扩大，这一切都归功于我们党的正确领导。跨入新世纪，我国进入全面建设小康社会，加快推

进社会主义民主政治。建设社会主义政治文明，在建设社会主义物质文明，政治文明的同时，努力建设社会主义精神文明，实行依法治国与以德治国相结合，是中国共产党在新世纪的任务之一。我深感中国共产党的先进性，紧密联系实际情况，把握时代脉搏，解放思想，实事求是。中国人民在中国共产党的领导下建设社会主义现代化，一定不断创造出更好的明天。

我作为一名当代大学生，从我做起。从点滴做起，脚踏实地去奉献我的青春和热血是我的责任也是我的义务。做人不能老求获取。回想自己的成长历程，我的长辈一直默默的奉献着，在慢慢接近党的过程中，我身边到处有党员的无私奉献，他们的金子般的人格魅力深深影响着我，吸引着我。我能够加入中国共产党是我的光荣，在这里我看到的是一种精神，得到的是一种不懈的动力。

要成为一名合格的共产党员确实不容易。我决心从以下几方面提高自己，以早日成为一名共产党员。首先，我要认真学习理论，学习马列主义，毛泽东思想。邓小平理论和“三个代表”重要思想。坚定共产主义信念，同一切不良现象作斗争，其次，在生活中，工作中挑起重担，起模范作用，正确处理学习与工作，专业学习与全面素质提高的关系，发扬艰苦朴素，勤俭节约的传统美德。总之，我要自觉用党员的标准严格要求自己，坚持按照党章的规定行动，在实践中磨练自己，改造自己，完善自己，不断提高自己的政治理论修养，思想修养，政治法制修养，组织纪律修养，科学文化修养，不断提高自己的综合素质。党性修养是一个长期积累，逐步提高的过程。

不断努力学习，关心社会，认真工作，充实自己。在不断向党组织靠拢中我一直在努力，在接受党组织的各种考验。

# 程序编写心得篇五

## 第一段：引言（大约100字）

在程序培训的过程中，我不仅学到了许多有关编程的知识和技能，更重要的是，我体会到了程序编写的乐趣和挑战。通过与导师和同学们的交流，我意识到了自己在编程领域的潜力，以及进一步提升自己的动力。

## 第二段：培训内容（大约250字）

在这次的程序培训中，我们学习了诸如HTML、CSS、JavaScript等编程语言和技术。最初，我对这些知识一窍不通，但导师们用生动的案例和实践，使得这些抽象的概念变得易于理解。我们从简单的网页设计开始，逐步掌握了样式表和交互效果的实现方法。通过不断练习和挑战，我们逐渐熟悉了这些编程语言，并能够独立解决问题。

## 第三段：团队合作（大约250字）

在程序培训的过程中，我们不仅有独立完成编程任务，还有团队合作的机会。通过与同学们的合作，我意识到了团队协作的重要性。在合作中，我们互相倾听和尊重，提出自己的观点和建议，解决问题并优化程序。这种合作模式不仅增强了我们的团队凝聚力，还能够在面对困难时互相支持和鼓励，共同克服问题，取得更好的成果。

## 第四段：项目实践（大约250字）

通过实践项目，我更深刻地理解了程序编写的过程和要素。每个项目都要求我们从问题分析到解决方案的设计，再到代码的编写和测试，进行全方位的思考和实践。这种实践的经验让我明白了理论知识与实践应用之间的紧密联系。在解决问题的过程中，我学会了不断尝试和调整，不断优化程序，



以实现更高的效果和用户体验。

### 第五段：收获与展望（大约250字）

通过这次程序培训，我收获了许多有关编程的知识和技巧，也提升了自己的动手能力和团队协作能力。我意识到，编程并非只是一种技术，更是一种开放思维和创造力的体现。未来，我希望能够进一步深入学习和研究编程领域，充实自己的技术实力，并将所学应用于实际项目中，为社会进步和创新发挥自己的作用。

### 总结（大约100字）

通过这次程序培训，我不仅学到了丰富的编程知识和技巧，也培养了良好的团队合作精神和解决问题的能力。我十分感激这次培训给予我的机会，相信这次的经历将对我的未来产生积极的影响。

## 程序编写心得篇六

申请入党需要经历一定的程序，申请入党的青年在学习之后有什么心得呢？下面是小编为大家收集整理的学习入党程序心得体会，欢迎大家阅读。

xx年6月21日至25日，我参加了公司党委组织的党校学习。在这5天的脱产学习里，我认真听取了党校老师的讲课，深入学习党章，对国内外形势和中国共产党有了一个比较深刻的认识。

中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会主义事业的领导核心，代表了中国先进生产力的发展要求，代表了中国先进文化的前进方向，代表了中国最广大人民的根本利益。

会的影响力和凝聚力。充分说明了中国共产党在增强自身先进性和不断扩大群众方面不仅予以重视，而且还大胆突破，体现了实事求是，与时俱进的思想路线。

xx大党章规定全党要用邓小平理论、“三个代表”和党的基本路线统一思想，统一行动。对于新世纪新阶段加强和改进党的思想理论建设具有重大意义。跨入新世纪，我国进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。领导人民继续发展社会主义民主政治，建设社会主义政治文明，在建设物质文明、政治文明的同时，努力建设社会主义精神文明，实行依法治国与以德治国相结合，是中国共产党在新世纪的任务之一。坚持“三个代表”作为中国共产党的指导思想，为推进改革开放和现代化建设事业奠定了坚实的思想基础和提供了可靠的政治保证。有了“三个代表”，中国共产党就会始终充满创造力、凝聚力和战斗力，团结和带领全国人民满怀信心的完成历史和时代赋予的庄严使命。

通过学习，我深感中国共产党的先进性，紧密联系实际情况，把握时代脉搏，解放思想，实事求是。中国人民在中国共产党的领导下建设社会主义现代化，一定能不断创造出更美好的明天。

xxxx年的3月22日至4月1日，我在党组织的关怀下，参加了建院党校组织的入党积极分子培训班。通过党校培训，我在思想上对中国共产党有了比较系统的认识，对党的性质有了更深刻的了解。并在内心树立了共产主义信念。同时，通过学习，我也清醒的认识到自身的缺点和不足，这使我也感觉到自己距离一个真正的共产党员还有着很大的差距，但我相信通过自己不断学习、不断努力从而使自己不断提高，以实际行动争取早日加入中国共产党。

短短两个星期的党校学习结束了，但我却收获颇多。自从进入党校学习后，我觉得自己在很多问题的认识上有了进一步的深入提高，不光学到了许多在课堂上学不到的知识，更重

要的是灵魂得到了一次洗礼。我过去的的生活一直是平平淡淡，按父母的安排一路走来；稍微大了一点就是随波逐流，不得不拘于现实；现在，我知道一个人应该有自己的追求，做自己的主人，好好地生活。

从小老师就教育我们要热爱祖国，热爱人民，热爱中国共产党。那时的我们不知道这都是些什么，但潜意识里却知道要维护它。渐渐地自己不知什么时候成了一名少先队员，后来又赶趟似地成了一名团员，再后来进了大学，父母告诉我在大学里要好好学习，争取入党；师兄师姐们凭经验告诉我只要过了专业资格考试，入了党，找工作就不成问题；还有些告诉我要积极表现自己，早点交入党申请书，这种事越早越好……渐渐地我注意到，大学里真的有许多不一样的地方，特别重视党建工作。于是趁热闹似的和同学一起写了入党申请书。

第一次上课，走进阶梯教室，看到那许多朝气蓬勃的同龄人，我忽然有一股热血沸腾的感觉，被一股莫名其妙的伟大力量震住了。看到这么多有政治追求的热血青年，我忽然感到自己的渺小，但随之又被高涨的热情所取代，觉得自己应该接受党性知识的教育。

在后来的学习中，老师给我们上了许多关于党的理论知识。在每周的讨论中进一步学习，同学们各抒己见，进行了热烈的讨论，从中了解到许多新的见解，也确实增加了自己的知识面。在后来的学习中，随着对党的进一步理解，看问题的深入，我不禁对以前的一些幼稚看法可笑，对进党校学习的目的不屑一顾，自己是多么渺小。在这么久的熏陶下，我当初的入党动机逐渐被瓦解了，我决定做一个全新的自我。

生活的目的不是干完一切事情而是享受生活的每一个阶段，并充满爱心地生活。现在，自己正处在这样一个美好的黄金阶段，更应该有自己的追求，让大学生生活精彩起来。现在，我很庆幸当初没有放弃这个进党校学习的机会，不过目的有

所改变。现在过得很充实很快乐，每天8-9节课到党校学习，平时抓好专业学习，更努力做好自己的学生工作，团结同学，积极参加集体活动。

作为当代大学生，作为一名入党积极分子，要成为一名坚定的爱国主义者，就要密切关注党的一举一动，积极响应党的号召，树立崇高的理想和科学的信念，确立科学的人生观，提高自己的素质修养，就必须深入学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，只有这样，才能更好地为党、为人民服务。

我们伟大的党是中国工人阶级的先锋队，是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会主义事业的领导核心。党代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益。正是党的性质和全心全意为人民服务的宗旨，使我国在各个方面取得了一次又一次伟大的胜利，引导人民走上了建设小康的道路。

要能更好地为人民服务，就必须确立科学的人生观。作为大学生，更应该抓住这个人生观形成的关键时期，更应该承担自己的义务和责任，为人类社会的发展和进步贡献自己的一份力量。

此外，要真正能为别人服务，首先要求自己是一个诚信的人。中国共产党之所以能逐渐壮大，成为人们的追求，赢得全国人民的拥护，首先在于中国共产党是一个诚信的党，是一个全心全意为人民服务的党。中华民族历来崇尚诚实受信这一做人的美德，这一美德正是在我国老一辈革命家身上得到发扬光大才使伟大的中国共产党在人民心中不动摇。大学生应当牢固树立诚实正直、实事求是的观念，自觉抵制一些错误思想的影响。必须自觉养成良好的行为习惯。与人交往要讲信用，不失信于人。

我希望自己也能更多地为人民服务，也更渴望向党组织靠拢。

当然，我深知自己还有许多不足，有很大的差距。在端正了入党动机之后，我更加向往能早日进入组织，为党为人民做出贡献。我将努力学习文化知识，不断加强政治修养，提高自身素质，严格要求自己，团结同学奋进，以实际行动向党组织证明，为全面建设小康贡献力量。

怀着不舍的心情，我上完了最后一节党课。这节课是由为我们讲解的关于入党的基本程序与端正入党动机的一节课。在此之前，我对入党程序的了解仅仅停留在表面，没有一个系统的深入的体会，上完了这节课，我明白了许多。首先，为我们讲解了入党的基本程序。

第一步，当然是要向党组织提交入党申请书，这一步我们已经完成，入党申请书中要包含以下几点：1、本人对党的认识，入党动机和对待入党的态度等；2、本人的工作、思想和学习情况；3、今后如何努力以实际行动争取入党；4、本人自然情况，履历、政治历史和奖励、处分情况及家庭成员、主要社会关系情况等。在提交了入党申请书后，就进入了下一步，也就是由班级以及支部表决确定该申请人成为入党积极分子并且填写入党积极分子考察表，而后对入党积极分子进行培养教育并且要求入党积极分子定期向组织上交思想汇报，这就是我们现在正在经历的阶段。

当以上阶段由党组织考察合格后，由党小组把经过一年以上培养，已基本具备党员条件的积极分子，推荐给支部作为发展对象。而后，党支部先召开支委会，详细听取培养人对入党积极分子的培养过程的汇报及意见并听取党小组的讨论意见，据民主测评情况，支委会全面分析研究，形成统一意见，确定发展对象。接下来，党支部会对发展对象进行政治审查。

及时同新党员谈话。以上全部通过后，则是入党宣誓。最后，通过继续培养与考察，预备党员预备期满提出转正申请。个人提出转正申请。说明自己是什么时候被批准入党的，什么时候预备期满，对预备期间的表现作出比较全面的总结，

写明有哪些提高，还有什么缺点和不足，特别是同志们在讨论自己入党时所指出的缺点，在预备期间有没有改正，具体表现是什么，写出今后的努力方向。转正申请的报告一般应在预备期满之前交给党组织。随后召开党员大会讨论转正问题，经过党委会讨论审批，党委批复尚可成为正式党员。经过自己系统的把入党过程梳理了一遍，发现党对欲加入的积极分子的考察非常严格，也表明了党对自身队伍素质的提高持有非常负责的态度，我们这些积极分子一定要严格按照这个步骤来进行。其次，就是作为一个即将入党的大学生，我们一定要端正入党动机。

正确的入党动机是：热爱社会主义祖国，坚定共产主义信念，愿意全心全意为人民服务，在建设有中国特色社会主义事业，实现中华民族伟大复兴，服务祖国和人民的过程中实现人生价值而要求入党。而对于如何端正入党动机，我有以下几点看法：第一，要加强学习。这里不仅仅是指学好我们本专业内的科学文化知识，为以后的生活、工作打下坚实的基础。更重要的是，加强有关于党的学习，要认真学习马列主义理论，认识到其揭示的人类社会发展的基本规律，并用马列主义理论武装自己。

第二，要勤于实践。实践是检验真理的唯一标准。只有融入到实践当中，才能够对我们所学习的理论进行验证和进一步的执行。第三，要自觉接受党组织的教育和考查，并经常进行批评与自我批评。共产党人不是生活在真空中，社会上各种非无产阶级思想也会影响我们，尤其是当代大学生党员。因此，当代大学生党员需要加强党性修养，经常反省自己，进行自我批评，以便在不断的学习生活过程中，逐渐懂得客观世界的规律。并且应该自觉的接受党组织的考查，通过党组织的教育意识到自己的优点和不足，切实做到扬长避短，以取得更大的进步。

总之一句话，我们要通过校内外的学习、活动、实际锻炼，来加深对党和共产主义事业的认识，强化正确的入党动机。

为将来成为一名党员打下坚实的基础！请党组织在实践中考验我！