# 2025年java课设心得体会如何写(大全9篇)

来源：网络 作者：静谧旋律 更新时间：2025-04-12

*java课设心得体会如何写一xx关于java实训个人心得体会【1】我们在学校机房进行了为期三周的java实训。现在即将结束了，回首本学期的java学习，重点还是在学习概念等一些常识性的东西，application 应用程序和applet小程...*

**java课设心得体会如何写一**

xx关于java实训个人心得体会【1】

我们在学校机房进行了为期三周的java实训。现在即将结束了，回首本学期的java学习，重点还是在学习概念等一些常识性的东西，application 应用程序和applet小程序，它的开发工具，数据类型，变量，接口，输入输出流，学会分析异常，抛出异常，后期主要是小程序运用，gui界面设计和事件。我觉得这两种程序结构有很大的不同，不管是体系结构还是运行方式，都有很大的区别，我主要偏向于小程序的学习，呵呵，因为感觉它用处比较大，可以做出好多好多好玩的游戏，运用程序等，且它灵活。呵呵，当然学知识可不能凭自己的爱好和一时兴趣，要一步一个脚印，认认真真，踏踏实实，理论与实践相结合，在扎实掌握课本实例和内容之后，有一定的扩展阅读和课外学习，充分全面的了解java的应用和扩展运用。

这次实训，我们更多学到的是不懂就问和自己应该尽自己的全力去尝试，哪怕失败，只要自己尽自己的全力，和身边同学一起探讨而不是抄袭，团结合作，发挥团队意识，最后在自己的努力下，终于运行成功，这种成就感美不可言，心情愉悦至极。

xx关于java实训个人心得体会【2】

经过五天的java实训，感触很深，收获也很大，对自己的缺点也有了很多的认识，回首本学期java学习，重点还是在学习概念等一些常识性的东西，关于类型、变量、接口、输入输出流、分析异常、抛出异常，后期主要是小程序运用，gui界面设计和事件。

在我学习的语言中，我自己认为java是一门比较强大的面向对象的编程语言，不仅仅是因为它的跨平台型还有它的较强的实用性，强悍的嵌入性。

本次实训主要是针对我们对项目流程不熟悉和对整体项目的把握不清楚，学习数据库的设计和表的建设以及表与表之间的联系，还有一些代码的编写，这些都是我们所不熟悉的也是我们最薄弱的部分。

通过这一周的实训，虽然实训的时间不长，但是总体上收获挺大的，当我们正式准备学习实训java编程技术时，让我感到非常高兴，因为java一直学的是课本知识，所以实训对于我来说是必须要学会熟练操作的。当然开始学习后也并非是想象中那样顺利，开始的学习让我异常感到学习任务的艰巨，因为学习中我遇到了很多以前未曾遇到的难点，有时后也难免会失去耐心，但是，通过老师的指导，自己的努力的练习，我顺利的化解了一道道的障碍。克服了java学习上的一道道难关，现在自己已经基本掌握了java的基础知识。

有些知识点以前没有学过，但我也没有去研究，实训时突然间觉得自己真的有点无知，虽然现在去看依然可以解决问题，但要浪费许多时间，这一点是我必须在以后的学习中加以改进的地方，同时也要督促自己在学习的过程中不断的完善自我。另外一点,也是在实训中必不可少的部分，就是同学之间的互相帮助。所谓” 当局者迷,旁观者清”，有些东西感觉自己做的是时候明明没什么错误，偏偏程序运行时就是有错误，让其他同学帮忙看了一下，发现其实是个很小的错误。所以说，相互帮助是很重要的一点，这在以后的工作或生活中也是很关键的。俗话说：“要想为事业多添一把火，自己就得多添一捆材”。此次实训，我深深体会到了积累知识的重要性。在实训当中我们遇到了不少难题，但是经过我们大家的讨论和老师细心的一一指导，问题得到了解决。两个月的实训结束了，收获颇丰，同时也更深刻的认识到要做一个合格的程序员并非我以前想像的那么容易，最重要的还是细致严谨。社会是不会要一个一无是处的人的，所以我们要更多更快地从一个学生向工作者转变，总的来说我对这次实习还是比较满意的，它使我学到了很多东西，为我以后的学习做了引导，点明了方向。

这次实训，我们更多学到的是不懂就要问和自己应该尽自己的全力去尝试，哪怕失败，也要尽自己的全力，和身边的同学一起探讨而不是抄袭，团队合作和发挥团队意识，最后在自己的努力下终于运行成功，这种感觉美不可言，心情愉悦至极，有很强的成就感。

最后，我自己感觉这次实训的收获还是很大的，我相信在不久的将来我们会有自己的一片天空。

**java课设心得体会如何写二**

20\_\_年5月11日至12日，在武汉，和丁教师一道有幸参加了省组织的小学数学优秀中青年教师课堂教学展示活动。听课八节，受益匪浅。可以说每节课各有千秋，课堂上教师成熟与老练的教态、教风都给我留下了深刻的印象，学生的思维的活跃，更让我看到学生的主体地位得到了很好的体现。

本次展示活动，从二年级至六年级，高中低段的课都有，组织者很精心，让听课的人感受了不同年龄的孩子的不同特点及教师在不同年段的不同教法。

下面谈一下我个人听课的一点肤浅的看法。

一、 备课和设计的新颖。

老师们都巧妙地根据小学生的特点为学习创设充满趣味的学习情况，以激发他们的学习兴趣。如，武昌实验小学欧阳竞老师在讲《乘法的初步认识》时，最大限度地利用小学生好奇、好动、好问等心理特点，并紧密结合数学学科的自身特点，创设使学生感到真实、新奇、有趣的学习情境，引着二年级的小朋友到游乐园玩的场景，提出疑问，设置悬念，启迪他们积极思考，激发学生的求知欲。又如，襄阳市新华路小学张文佳老师在上《观察物体》时，精心准备一些生活中的美丽图片，让学生满怀热情地投入学习。而武昌水果湖第一小学胡高爽老师在讲《可能性》时，精心设计，巧妙引路，不断地揭示知识的新矛盾，让学生用数学思想去思考问题，解决问题，最后掌握新知识。

二、 注重学生的主体地位。

注重让学生成为课堂的主人，是这次优秀老师们的一个亮点。每节课，每一位教师都很有耐性的对学生进行有效的引导，充分体现“教师以学生为主体，学生是数学学习的主人，教师是数学学习的组织者、引导者和合作者”的教学理念。如宜昌天问学校的刘玉柱老师，语言精练、丰富，注重从学生的生活实际出发，为学生创设现实的生活情况，充分发挥学生的主体作用，引导学生自主学习、合作交流的教学模式，让人人学有价值的数学。

三、让学生学有价值的数学，使数学更贴近生活。

这次的优秀老师们都能把数学问题生活化，让学生认识到生活中处处有数学，加强数学教学的实践性。如教学《用小数除法解决问题》的黄石市的程轮老师，利用生活中打香油的案例，以学生为主体，在“导”中帮助学生主动建构知识.充分发挥学生的主动性，积极性和首创精神，最终达到使学生有效地实现对当前所学知识的意义建构的目的.让学生通过活动积极地获得知识，将感性的实际活动与学生的内心感受体验结合起来，促进学生健康成长，更好地发展学生的各方面能力.

四、 老师们自身魅力强。

这次上课的几位教师，语言的魅力深深地令我折服。尤其是课堂教学评价的语言，对学生回答问题或对其课堂表现进行评价时课堂教学必不可少的环节。作为一名老教师，我一直苦于课堂语言，尤其是对学生的评价。其中最令我印象深刻的是她们的多维评价：“虽然你说得不完全正确，但老师还是要感谢你的勇气和胆量”，“你说的观点很有创见，非常可贵，老师想请你再响亮地说一遍”，老师相信你一定会有新的感受和发现”---以上这些评价，我认为既是对学生感悟结果的评价，也指向了学生的感悟态度，指导了感悟的方法。

总之，本次听课学习，让我对自己平时的教学有了更深刻的反省和更高的要求。在以后的教学中，我将不断地提升自身的素质，不断地向有经验的老师学习，博采众长，充分利用一切学习机会，多反思，提高自己驾驭课堂教学的能力。

**java课设心得体会如何写三**

通过我行组织的业务培训学习，使我认识到我行的规章制度办法不仅仅是工作的规范，更是涵盖了生活作风的方方面面。通过办法的学习，让我们体会到了合规文化建设的重要性，体现了一个大型国有上市银行在内控和风险防范上面所注重的程度与防范能力。

一、加强自身修养，提高合规意识

作为交行的一员，点滴小事往往是最能够反映对相关制度办法的理解程度。在思想上要高度重视本次学习的内容，坚持集中学习与自学相结合，积极参加上级行组织的各类集中培训;在工作上要对所分管的工作，尽力做到让同事与领导满意，以合规、合法为基础;生活上坚持做到廉洁自律，以身作则。

二、结合工作实际，领会学习内容

我行把提高资产质量和防范案件作均为重要工作之一，这也是规范办法中对业务上所要求的，进一步加大力度，加快步伐，采取有效措施，建立长效机制，将降低不良资产和防范案件“攻坚战”向纵深推进。在对存量不良贷款全力压缩的同时，加强对存量正常贷款和增量贷款的预警和基础管理工作，从贷前、贷中、贷后三个环节严格履行信贷监管的职责，保证信贷业务稳健运行。同时，按照制度化、规范化、精细化的要求，加强基础管理和内控建设，为全面提升风险防控能力，促进业务健康发展奠定了基础。

三、廉洁自律，严格要求自己

此次的合规办法学习是对现实出现的案例的归纳与总结，对进一步加强工作要求与规范行为、严格监督管理起到了重要作用。作为交行员工，要时刻以办法为行为规范，保持清醒头脑，远离不良风气，免受各种诱惑，严格按照办法上的规章制度来要求自己。

四、严格执行各项规章制度，进一步提高自我防范能力

我们平时疏于学习，对规章制度理解不够全面，只抱着努力做好工作、遵守纪律的想法，而忽视了对规章制度和相关法律法规的学习，日久会产生一些自由散漫的思想，导致违规违纪的情况发生，甚至是违法的案件发生。通过这次活动的开展，使我深刻认识到，不学习法律法规的有关条文，不熟悉规章制度对各环节的具体要求，就不可能做到很好地遵守规章制度，也不可能成为一名合格的交行员工。因此，掌握法律法规基本知识，学好内部的各项规章制度，对我们的工作和生活具有重要的指导意义和现实意义。

通过这次活动的学习，联系全行实际，我感到当前关键要加强约束机制，严格业务操作管理，加强业务监督，禁止岗位职责混淆、业务运作交叉，严格按照规章制度规定的各项要求，提高员工的自我防范能力，从源头上杜绝各类案件的发生。

**java课设心得体会如何写四**

从6月15日起我通过三明电大专业技术人员继续教育学习的平台，学习了“低碳经济与可持续发展”和“政府推进节能减排的措施”课程，通过学习，收获颇多，现心得如下：

1、所谓低碳经济，是指在可持续发展理念指导下，通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段，尽可能地减少煤炭石油等高碳能源消耗，减少温室气体排放，达到经济社会发展与生态环境保护双赢的一种经济发展形态。低碳经济是以低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式；低碳经济理论的提出是伴随着生物质能、风能、太阳能、水能、化石能、核能等的使用，人类逐步从原始文明走向农业文明和工业文明，但随着全球人口和经济规模的不断增长，能源使用带来的环境问题及其诱因不断地为人们所认识，不止是烟雾、光化学烟雾和酸雨等的危害，大气中二氧化碳浓度升高将带来的全球气候变化，也已被确认为不争的事实。在此背景下，“碳足迹”、“低碳经济”、“低碳技术”、“低碳发展”、“低碳生活方式”、“低碳社会”、“低碳城市”、“低碳世界”等一系列新概念、新政策应运而生。而能源与经济以至价值观实行大变革的结果，可能将为逐步迈向生态文明走出一条新路，即摒弃20世纪的传统增长模式，直接应用新世纪的创新技术与创新机制，通过低碳经济模式与低碳生活方式，实现社会可持续发展。是人类社会继农业文明、工业文明之后的又一次重大进步。

2、《低碳经济》深刻细致的阐述了气候变化与低碳经济理念的产生、低碳经济的概念辨识、低碳转型的国际趋势、低碳转型的结构调整与技术变革、低碳转型的政策工具、低碳城市建设的先行探索、低碳生活的时代意义等多个方面的相关方面的知识内容。更重要的是结合这些内容，提出了专业技术人员学习低碳经济知识的重要意义和各自在低碳经济发展中应发挥的作用。

3、低碳经济是“生态文明”“和谐社会”“科学发展观”战略思想的要求，也是中华传统文化“天人合一”“道法自然”“仁信礼德”与当代社会经济发展的价值通道。其涉及广泛的产业领域和管理领域。如我国作为经济发展相对落后国家，其经济发展支柱产业诸如电力、烟草、钢铁、矿业等行业均是需耗费巨大的碳、油、电资源为代价而发展，由于高消耗，高排放，高污染，使我国深受其害，酸雨、光雾、天灾不断，高碳经济虽然带来了一定了经济发展速度，但污染却给人民带难了深重的问题与困难，在治理污染中我们也损失了许多经济发展速度，如何能在低消耗、低排放（甚至是零排放）、无污染提升经济发展速度，需要全体人民思考与讨论。《低碳经济》就为我们专业技术人员学习了解低碳经济，更新思想观念，增强低碳意识，提升创新能力和管理水平，积极参与低碳经济建设提供了重要的理论和实践参考。

就是要在生活作息时所耗用的能量尽力减少，从而减低碳，特别是二氧化碳的排放量，减少对大气的污染，减缓生态恶化，主要是从节电、节水和回收等方面来改变生活细节。低碳并不意味着就要刻意去节俭，刻意去放弃一些生活的享受，而是要求我们从生活的点点滴滴做到多节约、不浪费，养成低碳生活的好习惯，如选用节能空调，夏天空调调高一度，冬天调低一度，家里所有灯泡均改用节能灯，并养成随手关灯的好习惯；用太阳能热水器，省电又省气；选用节能洗衣机，清洗衣服的水还可以循环使用；洗菜的水和洗衣服的二道水、洗澡水，用来冲马桶，尽量做到一水多用。少开私家车，多坐公交或步行；多使用环保袋等等，这些看似不经意的小事，都是在为“减碳”做贡献。

**java课设心得体会如何写五**

我校在3月上旬开展了以“提高课堂效率，共建和谐”的听评课活动。通过这次活动，使我深刻感受到了课堂教学的生活化、艺术化。听了其他两位位老师的课，被他们上课的那种激情所感染，在课中老师先用情感开启了学生的思维。他们不只是授课，更是与学生心灵的沟通，用自己的那份热情唤起了学生的求知欲，课堂气氛活跃，学生积极配合，探讨问题，课堂效率很高。宋其辉和邸力军老师的数学课，让我体会到课堂教学的灵活性、灵动性、老师自上课至课终，老师始终围绕学生运转，学生一直环绕老师运行。老师对学生并没有过多的限制和束缚，学生的想象、讨论、联系是自由进行的，学生占据了课堂的主阵地，但是，学生没有脱离轨道，没有脱离教师精妙设计的运行轨道，教师充分“放”了学生，学生充分“离”老师，而结果是圆满的，成功的，学生学到了知识，教师达成了“传道、授业、解惑”的天职。

在两节优质课中，教师放手让学生自主探究解决问题。每一节课，每一位老师都很有耐性的对学生有效的引导，充分体现“教师以学生为主体，学生是数学学习的主人，教师是数学学习的组织者，引导者和合作者”的教学理念。老师们的语言精炼、丰富，对学生鼓励性的语言十分值的我们学习、在思想教育方面，这些教师都处理的比较好，自然真挚的情感流露感染了学生和听课的每一位学生及教师。看到武兴全和宋其辉两位数学老师气定神闲，信手拈来，不时激起一个个教学的浪花，不仅令学生陶醉、痴迷，更让我连声赞叹。从中我更深刻地体会到了学习的重要性与紧迫感。

教学是一门艺术，数学语言更是一门艺术，谁能将它演绎得好，就能抓住学生的心。当我听着这两位教师的课时，我想教师的语言竟有如此之魅力，它能深入学生的心灵深处，宋其辉老师在教学《相似多边形》这一课时，他让学生一边观看图片，一边听老师的讲解，声情并茂的语言唤起了学生的思绪。宋其辉老师和蔼可亲的语言，为学生理解课文内容奠定了基础。老师课堂语言简洁，准确，她用自己的挥洒自如的语言引领着学生，把学生的思路引向了更高层次的探究世界。彰显出精湛的功底和高超的教学智慧。这几位老师都联系实际生活来教学，激发了学生的学习兴趣，提高了课堂教学效率，她们的课真正体现了寓教于乐的教学理念。

通过这次听课活动我对新课改有了更深的认识。教学改革就是创新，观念的更新是教育生存和发展的前提，在以后的教学中我要努力做到以下几点：

1、认真学习教育理念和教育教学先进经验。

2、努力开发多方面的教学资源，丰富教学内容。

3、上课时大胆放手，培养学生的自学能力、分析问题、解决问题的能力。

以上是我在听课中的一点体会和心得，我要在学习诉基础上更加努力的云钻研教学，做到能与学生联成一片，使自己的教学得到长足的发展。

**java课设心得体会如何写六**

我是今年进入xx公司参加软件开发实习的，在此次实习中，除了让我明白工作中需要能力，素质，知识之外，更重要的是学会了如何去完成一个任务，懂得了享受工作。当遇到问题，冷静，想办法一点一点的排除障碍，到最后获取成功，一种自信心就由然而生，这应该就是工作的乐趣。有时候不懂的就需要问别人了，虚心请教，从别人的身上真的能学到自己没有的东西，每一次的挫折都会使我更接近成功。还有学会了在工作中与人的合作与交流，同乐同累，合作互助，这是团体的精神，也是必须学习的东西。

经过之前的在校学习，对程序设计有了一定的认识与理解。在校期间，一直都是学习理论知识，没有机会去参与项目的开发。所以说实话，在实习之前，软件项目开发对我来说是比较抽象的，一个完整的项目要怎么分工以及完成该项目所要的步骤也不是很明确。而经过这次实习，让我明白了一个完整项目的开发，必须由团队来分工合作，并在每个阶段中进行必要的总结与论证。

一个完整项目的开发它所要经历的阶段包括：远景范围规划和用例说明、项目结构和风险评估、业务功能说明书、详细设计说明书、代码实现、测试和安装包等等。一个项目的开发所需要的财力、人力都是很多的，如果没有一个好的远景规划，对以后的开发进度会有很大的影响，甚至会出现在预定时间内不能完成项目或者完成的项目跟原来预想的不一样。一份好的项目结构、业务功能和详细设计说明书对一个项目的开发有明确的指引作用，它可以使开发人员对这个项目所要实现的功能在总体上有比较明确的认识，还能减少在开发过程中出现不必要的麻烦。代码的实现是一个项目开发成功与否的关键，也就是说，前期作业都是为代码的实现所做的准备。

我深刻的认识到要成为一名优秀的软件开发人员不是一件容易的事情，不仅要有足够的干劲和热情，还要有扎实的编写代码基础，必须要有事先对文档进行可靠性报告，功能说明书，详细设计说明书等的编写和一些风险评估的编写的能力。

除了图书馆，最能让我感觉到身在大学的就是机房，在匆匆过去的两个月内，我往返于机房与宿舍之间，使我享受了一个充实的学习时期，让我感受到了大学的魅力，对自己充满信心，对大学充满信心，以积极的心态迎接明天挑战。实习中要求有扎实的理论基本知识，操作起来才顺心应手，我这时才明白什么是“书到用时方恨少”。这就激发了学习的欲望。“学以致用”，就是要把学来的知识能运用到实际操作当中，用实践来检验知识的正确性。我想，这是实习的最根本目的。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行!”，在短暂的实习过程中，让我深深感受到自己在实际运用中专业知识的匮乏。以前总以为自己学的还不错，一旦应用到实际就大不一样了，这时才真正领悟“学无止境”的含义。经过为期两个月的电子政务服务平台系统开发的实习，我对visual 软件开发平台有了更深一步的了解，对微软基础类库的认识与使用也有了大大的提高。以及如何使用sql server数据库进行连接操作方面有了本质的提高。

短短的实习结束了，为我将来的就业打下了良好的基础，也提高了我的软件开发的水平，今后我将会更加努力的学习，不断提高自身素质，开拓创新，与时俱进，做一个优秀的软件开发工程师。

**java课设心得体会如何写七**

一学期一次的教师听课、评课活动让我有很深的感触，教师的课各具特色，各具风格，从不同的课型角度给我们展示了在新纲要的引领下，老师们观念的更新，素质的提升，以及以幼儿为主，把时间留给孩子，深挖教材，明确目标的体现。

这些课与名师的课有所不同，少了些仰视，多了些真实。我们教师中既有经验丰富的老教师，也有上任不足半年的年轻教师。她们能站在这儿上课，就是非常优秀的。这样的课堂不仅是对教师基本功素质的考验，还是对教师课堂驾御能力的考验，也是心理素质的考验，与其说坐在下面听课，其实是在欣赏，以敬佩的姿态去聆听，去学习。

我印象比较深刻的是黄禅老师上的《制作汽水》，黄老师是一位经验丰富的老教师，她的语言极富感染力，能根据活动需要很快地把孩子带入情境，她的体态语言很生动，虽然有点夸张，但她的每一个眼神，每一个手势，每一个动作，都让孩子们受到感染。正因为如此，课堂上有了精彩的片段，课上，我听得津津有味，孩子们更是兴趣盎然。小手一次次举起，小口一次次打开，有时为了抢答问题高高站起，课堂是孩子的，她们喜欢、兴趣浓。

《不倒翁》这节课是黄江丽老师上的课，她甜美的声音，自然大方的教态，抓住孩子的心，用孩子喜欢的游戏教学法，融入孩子们的中间，与孩子们一起表演，整个活动有规则，但不约束，活而不乱，调动起孩子学习的兴趣。这些都是我们非常熟悉的课堂教学，都是我们每天在课堂上需要做的事情，这样的环节听起来更觉亲切，更有收获。

我觉得老师们的课都做到了以下几点：

1、转变教育观念，落实纲要精神。

《纲要》中明确指出：教师应成为幼儿学习活动的支持者、合作者、引导者。建立良好的师生、同伴关系，让幼儿在集体生活中感到温暖，有安全感、信赖感。在传统观念上，我们习惯与整齐划一，因为这样便于管理。在很长时间内，幼儿园的教育方式是以教师讲解为主，教师总会要求小朋友“手背在背后，坐好不准动”，“小朋友跟我读”然后就一遍一遍的重复。还有上美术课的时候教师会在黑板上画一副示范画，评价是以画得像不像为标准，这种教育方式对于幼儿的身心发展造成了限制和束缚。随着教育改革的深入，幼儿园逐步屏弃了这种刻板的、不适应幼儿身心发展需要的教学方式，开始采用灵活多样的教学方式，允许幼儿自由自主地选择活动的内容和活动的方式，允许自由选择伙伴，允许有自己的见解，赏识每一个幼儿，尽量发现幼儿的闪光点并加以鼓励，引导幼儿探索和创新。尤其是新技术的发展，有的幼儿园引进了多媒体教育手段，使幼儿园的课堂更加生动活泼。在传统的观念中，老师是权威的化身，老师总是对的。目前，强调建立民主、平等的师幼关系，要求幼儿教师“蹲下来与幼儿说话”，转变自己的幼儿观和师幼观，把幼儿当成真正具有自己的思想和见解的人，尊重幼儿的观念和选择。建构积极的师幼互动，真正实现教师与幼儿人格上的平等，成为幼儿学习活动的支持者、合作者、引导者。

2、教学设计有创意。

每一节课教师都经过精心的研究、每一个环节也都经过认真的考虑，什么地方该说什么?该提问那些问题，这些每一位老师都做到心中有数。如:李红老师设计的《神奇的音乐》重点、难点清楚，大胆使用现有的电教设备。让幼儿感受到音乐的魅力。彭娟老师设计的《小兔种萝卜》充分抓住小班幼儿的特点，让幼儿动起来，再就是培养幼儿团结合作精神。

3、教具的准备恰到好处：

一堂课的成功与否，教具准备非常关键，如果你准备的教具，孩子感兴趣，愿意去了解它，认识它，那么你这节课就成功了一半。龚竹老师的课件《动物怎样过冬》形象逼真，孩子们通对原有经验的再现与课件进行比较，更加清楚的了解了什么是冬眠?哪些动物是冬眠过冬、哪些动物是储存食物过冬、哪些动物是加厚皮毛过冬等。周菊玲老师《图形找家》设计的圆嘴吧的猫、正方形嘴巴的猪让孩子进一步了解图形的特征。

以上是个人的一点粗浅体会，当然，还有许多值得我学习的地方。在以后的工作中，我要刻苦钻研教材，不断学习提高自身素质。

**java课设心得体会如何写八**

敬爱的党组织：

怀着无比激动的心情，我有幸参加了东北师范大学举办的入党积极分子党课培训班。我十分珍惜这一次的学习机会，在课上专心听讲，并认真做好笔记。

“信念坚定，政治坚定，是共产党员的最基本的品格。”周书记讲的这堂课我印象极深。七十多岁的周书记是那么神采奕奕，精神抖擞，让我们看到了一位老共产党员的渊博知识和修养。

点嘱托让我既激动心里又暖暖的。周书记的嘱托我会永记在心：做一名思想上入党的党员，做一名得到人民群众拥护和满意的党员；做一名政治坚定、在大是大非面前头脑清醒的党员；熟悉党的奋斗史，清醒的认识党面临的艰难形式，认识敌我友；将自己的信念和追求坚持终生——终生为人民服务。

党员的要求来要求自己，让自己早日达到党员的条件，我会以实际行动争取早日加入中国共产党。

从中学开始，在思想政治课和历史课上，我就学习了关于我党诞生发展的历史，研习了我党在不同时期的方针政策。通过这次党课培训学习，我对党有了更系统、更进一步的认识。中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时又是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会事业的领导核心，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。这一性质注定了党必须是一支无私奉献的伟大的党，奠定了其全心全意为人民服务的根本宗旨。

在党课的学习中谈到了入党动机的问题，使我明白了要想真正地成为一名光荣的共产党员，首先就要树立端正的入党动机，正如毛泽东同志所指出的：“有许多党员，在组织上入了党，思想上并没有完全入党，甚至完全没有入党。

这种思想上没有入党的人，头脑里还装着许多剥削阶级的脏东西，根本不知道什么是无产阶级思想，什么是共产主义，什么是党。”这就要求我们每一个要求入党的同志都应引以为鉴，不论组织上是否入了党，都应做到首先在思想上真正入党，而且要长期地注意检查自己做党员的动机，克服那些不正确的思想，决不能“入党前拼命干，入党后松一半”。不论面对什么困难，都不能动摇自己为共产主义和中国特色社会主义事业奋斗终身的坚定信念；要有全心全意为人民服务的思想，通过党组织的培训教育，认真学习马克思主义理论，政治上始终与党中央保持高度一致，到实践中锻炼，要懂得入党不是一时的问题，而是一辈子的事情。要牢记虽然自己还不是一名共产党员，但必须认真履行党员标准，在实际工作中积极表现，真干、实干、脚踏实地的做实事，做好事。并向党员同志学习，学习他们在各个方面的优秀表现。

在今后的学习、工作和生活中，我一定要全面理解党章规定的党员标准，正确认识和对待党员标准，并按照党员标准严格要求自己，找出自己的差距，通过正确的途径，一步一个脚印地把自己锻炼成为具有共产主义觉悟的先锋战士。这是一个质的飞跃，它意味着对自己提出了更高的要求和希望。通过不断努力，不断上进，不断地完善自己，积极向党组织靠拢，争取早日成为党组织中的一员。

了法律和政策规定范围内的个人利益和工作职权以外，不得谋求任何私利和特权。树立党员意识，保持共产党员先进性只是个最普遍、最基本的要求，只有自觉增强党员意识，才能保持共产党员的蓬勃朝气、昂扬锐气和浩然正气，才能成为一名学校中的合格党员，成为一名社会上的优秀合格党员！认真开展保持共产党员先进性教育活动，树立可亲、可信、可敬的形象。

消化新理论.我决心在今后的学习工作实际中，进一步按照党章要求，坚持党员标准，进一步坚定理想信念，进一步加强道德修养，增强党员意识，履行党员义务，不断提高政治思想觉悟，把党员的先进性具体体现在工作岗位上，落实在实际行动中，真正发挥一个党员应有的先锋模范和积极带头作用，永远保持先进性，积极为祖国作贡献。

我深知自己离党员的标准和要求还有很大差距，还有许多自身的缺点和不足，我将在今后的学习和工作中，不断加强自身修养，提高理论水平和工作能力。按照党组织的要求，以一名党员的标准严格要求自己，自觉地接受党员和群众的帮助与监督，努力克服缺点，弥补不足，在思想上积极要求进步，争取早日成为一名共产党员。

**java课设心得体会如何写九**

在现在这个科技飞速发展的时代，计算机已经悄然走进我们的生活，并且占据了不可动摇与替代的地位，无论是在工作还是生活，学习还是娱乐中，当我们意识到的时候，却突然发现我们已经离不开这个叫做“电脑”的机器了，java培训心得体会。

既然我们要时刻与电脑打交道，那就像人际交往一样，交流是必不可少的，所以计算机语言应运而生，而java作为一种简单、安全、容易使用、面向兑现、可移植、高性能、多线程的计算机高级语言，受到人们的青睐也是理所当然的了。

在很多人看来，计算机很复杂，有数不清的代码和程序，可以完成各种各样的任务，功能千变万化，要掌握它是一件难比登天的任务，其实不然。计算机这种复杂性，完全是人赋予的，计算机只是单纯的按照人的指令去完成我们想要完成的事情，从这方面看，计算机是简单的，复杂的只是人们要对它说的话而已。其实计算机正像吴老师所说：“相比与人，我更喜欢和计算机打交道，因为它必须要完成人的指令，而不能有丝毫抗拒。”

在参加java培训的过程中，我感觉其实生活中很多时候与java编程是存在相似点。比如说我们想做一件什么事情，总是要先考虑下这件事的目的，做这件事需要先准备些什么，中间需要哪些步骤，最后怎样实现等等，这与计算机编程思想惊人的相似，所以说，任何事物发展到极致，必然还是在自然的这个圈子中，受自然规律的束缚，计算机就算功能再强大，也是人们赋予的，必然还是会局限再人们自身的思想当中，用人们固有的解决问题的方法来解决问题，所以就这方面来说，其实计算机语言是简单的，心得体会《java培训心得体会》。

在这段时间的学习生活中，我也认识了很多朋友，大家都对未来怀着美好的憧憬，所以学习时也加倍努力，每天十几个小时的学习让我们平时的生活过的无比充实，每个人对幸福的定义不同，就我个人来说，能每天学习一些新知识，认识一些新朋友，吃得饱，睡的香，这就是幸福。在我们前行的道路上，或许有些许坎坷，但其实人生的快乐正是在起起落落间，只要坚信我们前进的方向正确，总会触摸到天堂。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn