实验室参观心得体会万能(模板5篇)

心得体会对个人的成长和发展具有重要意义，可以帮助个人更好地理解和领悟所经历的事物，发现自身的不足和问题，提高实践能力和解决问题的能力，促进与他人的交流和分享。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。

实验室参观心得体会万能篇一

检测实验室是重要的科学研究机构之一，它向世界证明我们的物质检测和化学研究水平的高度。最近，我有幸参观了当地一个检测实验室，为期一天。这次参观使我受益匪浅，让我深刻地了解了这个令人惊讶和振奋的行业。

第二段：实验室的详细介绍

实验室内部是由各科专家组成的团队，他们一起协作完成物质检测。实验室分为各种不同的部门和实验室单元，每个角落所需仪器非常精确。实验室环境的准确和纯正非常重要，因为现代检测方法需要无尘、无杂质的实验条件。我看到，实验室的空气过滤和温湿度控制系统非常复杂，可以适应各种条件的实验环境予以创建。

第三段：仪器的详细介绍

不同的实验需要不同的仪器，我看到了各种精密至微米级的仪器。除了复杂的分析设备和实验室电子学器具，还有实验室的玻璃工坊，专门负责进行金属和玻璃仪器的制造和维护。每个仪器的精确度，干净度和维护程度都是检测的关键，这些必须保持之后才能进行有效的试验。

第四段：实验室的激励和家科学的意义

在这个实验室中工作的人们，大多数是有着专业知识和激情的科技人员。他们的目标是通过精密和准确的实验过程，帮助人们以及科学家了解这个世界。他们的研究反映了现代科学的最新成果并推进了新的发现。这次参观使我深刻地认识到，科学不仅可以带来巨大的经济价值，还可以帮助人们理解这个世界的一切。

第五段：总结和期望

这次参观检测实验室是我一生中不可磨灭的经历。我真正体会到了实验室科技的真正含义以及科学家们为将梦想变成现实所做的艰苦努力。我希望，在未来，更多的年轻人能够了解并进入这个令人振奋的科技领域进行一项全球发展的行业改革和进步。

实验室参观心得体会万能篇二

有幸能作为xxx大学化学与分子科学学院暑期社会实践的成员之一，随队前往中国科学院xxx应用化学研究所，参加了今年的暑期社会实践，很早就听说过xxx应化所的硬件条件出色，此次一看，果然不一般！由于到达xxx的时间已经晚，我们来到应化所时只能从后门进去。一进门就看到了漂亮的研究生中心。

除了没有电视和空调，宿舍全是按照标准的三星级酒店规格建成。加上三星级宾馆的管理水准，研究生们在生活上完全没有后顾之忧。在大楼的另一侧则主要是教室和办公室。所有的研究生授课都在这里完成，而所有的负责后勤的老师都在这里办公。在办公室和教室的楼下还有供师生们使用的健身房、乒乓球室、棋牌室和小超市。健身房内设施齐全；棋牌室内棋牌的种类也相当的丰富。这些活动室及超市完全可以满足研究生们日常生活所需。研究生中心的地下室则是食堂和洗衣房。食堂虽然窗口不多，但是每周都提供不同的饭

菜，品种丰富、价格便宜、味道也不错。

还是在研究成果的产业化上，应化所的水平在全国都属一流。之后包括绿色化学与过程实验室和分析测试中心在内的重要实验室的主任们分别向我们介绍了各个实验室的历史和现状，让我们领略到了应化所辉煌的历史和强大的科研实力。

xx实验室的宗旨是面向学科发展和国家需求，对本领域的前沿和重要的科学问题进行创新研究，完成对国民经济和社会发展有重大影响的科研任务，建设成为代表我国国家水平的高分子科学基础、研究基地、人材培养基地和国内外学术交流中心。

重点实验室拥有x平米的科研用房，拥有x台套大型仪器，总价值x万元。并将自主研发的热收缩材料技术用于生产，成立了xx系统的第一家上市公司。而现在研发的以玉米为原材料合成的完全可生物降解的高分子塑料也以投入生产，有望解决部分因石油枯竭造成的高分子材料短缺问题和因为现有高分子材料难以降解造成的环境问题□xx实验室的研究工作源于我国50年代的高分子研究，体现了我国半个世纪高分子科学研究的发展，形成了多学科交叉，老、中、青结合实力雄厚的科研队伍，具备了先进的研究设施和研究手段，承担了国家重大科研工作，取得了一批重要科研成果，对学科发展和国民经济建设做出了重要贡献。

实验室参观心得体会万能篇三

为了更好的建设我校物理实验室，响应我校开展素质教学、注重人才培养的方针，九月5号和6号，基础部委派物理教研室主任田兆芸老师和物理教师马玲芝老师，去烟台三大高校(烟台大学、鲁东大学、海军海空工程学院)的物理实验室参观学习。

在烟台大学，实验室负责人杨尚明老师和孙鹏飞老师接待了我们，并详细地讲解了他们实验室的建设和管理模式，带领我们参观了每一个实验室。

海航实验室的负责人张勇主任，带领我们参观了他们的实验室。海航物理实验室建设的规模、管理模式、仪器的先进程度、包括维修管理都让我们开阔了眼界，受益匪浅。最后，张主任还赠送了他们的实验教学合同和他们本校教师合编的实验教材。

参观鲁东大学的实验室时，孙美玉老师热情接待了我们，同样，参观后我们也得到了很大的启发。

通过这次考察，我们深入了解了三大高校的物理实验室的建设情况，包括他们的管理模式，实验仪器的数量和内容，实验仪器的维护和保养等等。

对我们启发非常大的是烟台海航的实验室，因为是军事院校，他们实验室的管理让人叹服。整齐划一的布局，整洁干净的实验室和仪器，及时地维修和经过有经验老教师专业培训的教师团队。他们的每一个教师都掌握每一台仪器的使用和维修。这一点对很多高校是很难做到的，包括烟台大学和鲁东大学都不可以。

我们在以后的工作中除了要兢兢业业负责，更重要的是提升实验室的水平，更新仪器，使实验室真正达到大学要求的水平。还要不断提升自身的质素，可以独自修理每一台仪器。

实验室参观心得体会万能篇四

近日，本人参观了一家检测实验室，深入了解了检测科技的发展和应用。通过这次参观，我对检测科技有了更深入的认识和了解，并获得了很多收获。

第二段：感受

当我走进实验室时，首先映入眼帘的是一排排整齐的仪器设备，仪器外形新颖，尺寸精致。在导游的带领下，我深入了解每项仪器的作用及使用方式。看着设备工作的流畅的场景，我深深感受到了科技的进步和革新。

第三段：学习

实验室里的工作人员利用各种科技手段，对物质进行分析和检测，确保其品质的可靠性以及产品与环境的安全性。在这里，我学习到了很多科技应用知识和实验技术。特别是在环境检测方面，我了解到如何把握各种测试方法及技巧，不仅能对产品，还能对环境进行全面的检测。

第四段：思考

通过参观实验室，我不禁思考，作为一个社会公民，应该如何更好地借助科技手段，为社会做出贡献。我深感科技发展对于社会的重要性，准备以后进一步深入学习、了解、研究，为科技进步贡献力量。

第五段：总结

参观检测实验室，让我更加深入了解科技对社会的作用及其发展情况。检测科技的进步不仅让我们享受到了更加安全的产品，同时也为环境保护做出了重要贡献。我相信，在科技的不断发展和革新中，我们将会看到更多的突破和进步。

实验室参观心得体会万能篇五

这两个月的实训短暂而又充实。在这里，我不仅学到了知识、技能，更重要的是，我在指导老师和同事的身上学到了对工作和对事业的追求，以及他们良好的职业素养，他们的潜移

默化和谆谆教导使我在以后的职业生涯中终身受益。

在这里，我感受了良好的氛围，有幸得到指导老师秦方主任的悉心教诲以及其他部门领导和同事的帮助。他们对我都很照顾，只要有问题、有麻烦，不管找到谁都会给我指导。在这里始终可以感觉到和谐的人际关系所带来的温暖和关爱。

在分子生物学实验室为期两个月的实训使我受益匪浅，我不仅学习到了专业知识，更重要的是收获了经验与体会，这些使我一生受用不尽，记下来与大家共勉：

1、手脚勤快，热心帮助他人。初来匝道，不管是不是自己的份内之事，都应该用心去完成，也许自己累点，但你会收获很多，无论是知识与经验还是别人的称赞与认可。

2、多学多问，学会他人技能。学问学问，无问不成学。知识和经验的收获可以说与勤学好问是成正比的，要记住知识总是垂青那些善于提问的人。

3、善于思考，真正消化知识。有知到识，永远不是那么简单的事，当你真正学会去思考时，他人的知识才能变成你自己的东西。

4、前人铺路，后人修路。墨守陈规永远不会有新的建树，前人的道路固然重要，但是学会另辟蹊径更为重要。

5、独立而不孤立。学会独立思考，独立实验，但要记住与他人的交流也是非常重要的，实验和实验事永远不是你自己的。

6、实事求是做实验。不骗自己更不要骗他人。

7、认真仔细地做好实验纪录。不要当你真正用到它时才知它的重要所在。