

最新科技学术论文心得体会 科技创新心得 心得体会(精选5篇)

在平日里，心中难免会有一些新的想法，往往会写一篇心得体会，从而不断地丰富我们的思想。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

科技学术论文心得体会 科技创新心得体会篇一

从高一年级加入了××科技俱乐部，开始我的科学研究活动，转眼到现在已经有两年多了。二载光阴，虽不甚长，感悟颇多。

在科学实践活动中，我最大的收获就是交流能力。这其中，不仅仅是同学之间的交流，还有与老师、教授之间的交流。

与同学的交流，是乐趣，更是学习。譬如在我最初研究阿基米德多面体的时候，就曾经与学长××同学进行过大量的交流。××曾经研究过“足球”的构造问题，因此对于几何有很深的研究。在与他的交流过程中，我们就从“足球”说起，一步步拓展思路，最后基本上是自己摸索出了阿基米德多面体的定义(即我的论文第一稿，《复正多面体的研究》)。其间，我还有幸借到了××的数学书，在许多我们平时看来“绝对正确”的叙述旁××都有自己的想法，有的是质疑，有的是自己的引申与拓展。这一点对我的触动颇大——原来平常见到的许多我们早已司空见惯的现象，只要加以进一步的思考，就可以得到许多新鲜的感悟；我们身旁并不缺乏可以研究的东西，而只是缺乏发现可以研究的东西的眼光。于是在这之后，我也努力锻炼自己发现问题并解决问题的能力，这不仅仅对我的研究影响很大，还使我对许多课本上的知识有了进一步的了解认识，使我的求知质疑的能力有很大的提高。

当然，我做得还远远不够，在这一方面，我还需要进一步学习实践，做一个有心人。

再比如研究阿基米德多面体过程中另一位对我帮助很大的同学，郭一鸣，在看过我的初稿后也曾与我进行了大量的交流，他常常提出许多问题，一些是质疑性的，促使我的研究向更加严谨的方向改进；而另一些则是启发性的，是我的研究思路有了很大的拓展。××最擅长的除了数学，还有化学，所以他对于晶体结构等方面很有研究。在与他的交流过程中，我就学到了许多包括晶体空间结构、晶体空间镶嵌的知识，可谓受益匪浅。后来，郭一鸣还与我在一起查阅了英文原版资料后，在学校给其他同学讲解欧拉多面体公式，这无疑也是对我们个人能力的很好的锻炼。

与老师的交流，学习的成分就更多了，而且不但是学习科学知识，还学习一种做人、做学问的态度。记得在参加“明天小小科学家”终评活动第一天的项目展示时，××教授就给我讲了一堂课。从图形的对称到两个图形对偶性，还有不同的图形之间的变换关系。这些内容都是在平常课堂的学习中所学不到的，真正让我有醍醐灌顶的快感。再如第二天的综合素质测评，还是前一天的几个评委，然而交流的内容却已不限于我的研究项目。从生活点滴到社会百态，从数理科学到哲学文艺，真可谓是包罗万象。我谈，教授们也谈，每个人都发表自己的观点看法，交流、并且探讨。如果说第一天的项目展示是一个向评委们学习科学知识的过程，那么第二天的“面试”就是一个向评委们学习为人处事的过程。

还有平常与××教授的交流沟通。××教授是科技俱乐部的指导教授之一，一直对我帮助有加。从我最初接触应用数学，并且就学校图书馆的书籍摆放问题进行研究的时候，他就对我的研究方法、论文写作的规范等方面进行了大量细致的指导。后来研究阿基米德多面体，刘教授更是多方寻找相关资料，给予我很大帮助。××教授强调严谨但不保守的研究态度，从潜移默化中传达着为人的品德，这无疑是我的一笔精

神财富。

余秋雨先生在《雨夜诗意》一文中写了这样一句话：“人生许多关节点的出现常常由于偶然。种种选择发端于一颗柔弱的心，这颗心不能不受到突发性情景的执意安排。无数偶然中隐伏着必然，换言之，堂皇的必然中遍布着偶然。人生长途延伸到一个偶然性的境遇，预定的走向也常常会扭转。”偶读至此，与我心颇有触动。我常常在想，自己是多么的幸运：如果不是科技俱乐部××老师伯乐慧眼(不好意思，其实我可并非什么宝马良驹)，从多少默默的会员中挑出了我，使我得以在多少名师大家的指导下发展研究能力；如果不是在学生会宣传部当干事的时候与学长田昊枢共事了一年；如果不是平常有郭一鸣一样的同学能够随时相互交流学习……如果不是这一切，我也许现在依然在科技创新的殿堂外徘徊。古语有云：“近朱者赤，近墨者黑。”其实正是如此，正是因为在我的周围有许许多多优秀的师长同学，正是因为有这么多人帮助与关怀，我才能在科学研究的路上走这么远，走这么快。

因此我就想，21世纪正是一个讲求科技创新的世纪中华民族的崛起渴望着拥有创新精神与创新能力的人才。虽然说，人才的培养重要的还是个人的努力，但是毋庸置疑的是，环境的力量仍不容忽视。而学校、科技俱乐部、各类科技创新奖励机制乃至整个社会就正是这样的环境。我是幸运的，因为我身处这样一个积极的环境，但是在许多地方，有许多我的同龄人则未必有如此的幸运。正如在参加“明天小小科学家”终评活动时，我的室友××所说：“有一些地方，学校并不鼓励(创新活动)。”我想，倘使有一天，整个国家都能够积极倡导培养科技创新型人才，全社会都能够鼓励扶持科技创新活动，那么，中华民族的崛起便是指日可待的。

科技学术论文心得体会 科技创新心得体会篇二

从高一年级加入了××科技俱乐部，开始我的科学研究活动，转眼到现在已经有两年多了。二载光阴，虽不甚长，感悟颇

多。

在科学实践活动中，我最大的收获就是交流能力。这其中，不仅仅是同学之间的交流，还有与老师、教授之间的交流。

与同学的交流，是乐趣，更是学习。譬如在我最初研究阿基米德多面体的时候，就曾经与学长××同学进行过大量的交流。××曾经研究过“足球”的构造问题，因此对于几何有很深的研究。在与他的交流过程中，我们就从“足球”说起，一步步拓展思路，最后基本上是自己摸索出了阿基米德多面体的定义(即我的论文第一稿，《复正多面体的研究》)。其间，我还有幸借到了××的数学书，在许多我们平时看来“绝对正确”的叙述旁××都有自己的想法，有的是质疑，有的是自己的引申与拓展。这一点对我的触动颇大——原来平常见到的许多我们早已司空见惯的现象，只要加以进一步的思考，就可以得到许多新鲜的感悟；我们身旁并不缺乏可以研究的东西，而只是缺乏发现可以研究的东西的眼光。于是在这之后，我也努力锻炼自己发现问题并解决问题的能力，这不仅仅对我的研究影响很大，还使我对许多课本上的知识有了进一步的了解认识，使我的求知质疑的能力有很大的提高。当然，我做得还远远不够，在这一方面，我还需要进一步学习实践，做一个有心人。

再比如研究阿基米德多面体过程中另一位对我帮助很大的同学，郭一鸣，在看过我的初稿后也曾与我进行了大量的交流，他常常提出许多问题，一些是质疑性的，促使我的研究向更加严谨的方向改进；而另一些则是启发性的，是我的研究思路有了很大的拓展。××最擅长的除了数学，还有化学，所以他对于晶体结构等方面很有研究。在与他的交流过程中，我就学到了许多包括晶体空间结构、晶体空间镶嵌的知识，可谓受益匪浅。后来，郭一鸣还与我一起在查阅了英文原版资料后，在学校给其他同学讲解欧拉多面体公式，这无疑也是对我们个人能力的很好的锻炼。

与老师的交流，学习的成分就更多了，而且不但是学习科学知识，还学习一种做人、做学问的态度。记得在参加“明天小小科学家”终评活动第一天的项目展示时，××教授就给我讲了一堂课。从图形的对称到两个图形对偶性，还有不同的图形之间的变换关系。这些内容都是在平常课堂的学习中所学不到的，真正让我有醍醐灌顶的快感。再如第二天的综合素质测评，还是前一天的几个评委，然而交流的内容却已不限于我的研究项目。从生活点滴到社会百态，从数理科学到哲学文艺，真可谓是包罗万象。我谈，教授们也谈，每个人都发表自己的观点看法，交流、并且探讨。如果说第一天的项目展示是一个向评委们学习科学知识的过程，那么第二天的“面试”就是一个向评委们学习为人处事的过程。

还有平常与××教授的交流沟通。××教授是科技俱乐部的指导教授之一，一直对我帮助有加。从我最初接触应用数学，并且就学校图书馆的书籍摆放问题进行研究的时候，他就对我的研究方法、论文写作的规范等方面进行了大量细致的指导。后来研究阿基米德多面体，刘教授更是多方寻找相关资料，给予我很大帮助。××教授强调严谨但不保守的研究态度，从潜移默化中传达着为人的品德，这无疑是我的一笔精神财富。

余秋雨先生在《雨夜诗意》一文中写了这样一句话：“人生许多关节点的出现常常由于偶然。种种选择发端于一颗柔弱的心，这颗心不能不受到突发性情景的执意安排。无数偶然中隐伏着必然，换言之，堂皇的必然中遍布着偶然。人生长途延伸到一个偶然性的境遇，预定的走向也常常会扭转。”偶读至此，与我心颇有触动。我常常在想，自己是多么的幸运：如果不是科技俱乐部××老师伯乐慧眼（不好意思，其实我可并非什么宝马良驹），从多少默默的会员中挑出了我，使我得以在多少名师大家的指导下发展研究能力；如果不是在学生宣传部当干事的时候与学长田昊枢共事了一年；如果不是平常有郭一鸣一样的同学能够随时相互交流学习……如果不是这一切，我也许现在依然在科技创新的殿堂外徘徊。古语有

云：“近朱者赤，近墨者黑。”其实正是如此，正是因为在我的周围有许许多多优秀的师长同学，正是因为有这么多人帮助与关怀，我才能在科学研究的路上走这么远，走这么快。

因此我就想，21世纪正是一个讲求科技创新的世纪中华民族的崛起渴望着拥有创新精神与创新能力的人才。虽然说，人才的培养重要的还是个人的努力，但是毋庸置疑的是，环境的力量仍不容忽视。而学校、科技俱乐部、各类科技创新奖励机制乃至整个社会就正是这样的环境。我是幸运的，因为我身处这样一个积极的环境，但是在许多地方，有许多我的同龄人则未必有如此的幸运。正如在参加“明天小小科学家”终评活动时，我的室友××所说：“有一些地方，学校并不鼓励(创新活动)。”我想，倘使有一天，整个国家都能够积极倡导培养科技创新型人才，全社会都能够鼓励扶持科技创新活动，那么，中华民族的崛起便是指日可待的。

科技学术论文心得体会 科技创新心得体会篇三

这学期的科技课使我记忆深刻，我从课上明白了科技创新的重要性。我们生活在美好的二十一世纪，历史的车轮正在向前飞速滚动着，先进的科学技术也不断增加，为我们创造了无忧无虑的新世界。在这信息如此发达的年代，竞争如此惨烈的环境，要想有一席之地，必须具有创新之观念。21世纪是知识经济时代和信息时代，更是一个全面创新的时代。学生创新能力的培养不论是对国家、民族，还是对学生个人的发展都是极其重要的。经济时代和信息时代的到来，既对当代学生的创新能力提出了严峻的挑战，也孕育着当代学生创新能力培养的珍贵契机。

用到实际工作中。再结合具体情况，做到举一反三、触类旁通，最后通过总结分析，发现原来的不足，只有了解到不足，才能更好的改进。

创新是以新思维、新发明和新描述为特征的一种概念化过程。

创新是人类特有的认识能力和实践能力，是人类主观能动性的高级表现形式，是推动民族进步和社会发展的不竭动力。一个民族要想走在时代前列，就一刻也不能没有理论思维，一刻也不能停止理论创新。所以，学习创新，使我们必不可少的一个东西。

的思想，这样我们以后的生活才会变得越来越好。特别是对于我们这种青少年，更应该创新，长大后为祖国贡献自己的发明或想法的实现，创新还能挽救人类，挽救地球行之有效的方法，那是因为现在的环境污染越来越恶劣，温室效应，南极空洞的出现都在警告我们，我们要用技术来改变这种状况，才能避免地球、人类的毁灭，而这种技术主要是来源于创新，所以我们培养创新意识，还能为人类做出贡献，甚至挽救人类，拯救地球，总之一句话，创新很有可能成为改变人类历史的一个转折点。

创新也有利于培养我们的创新意识，它有利于提高我们的思考能力，与多角度思考等方面的能力，当你出身社会的时候，你会发现它对你是很有用的，例如当你成功进入一家公司工作时，你用自己的创新意识来创造出“新”产品、新技术时，你会得到公司的认可和别人的崇拜，进而你会提高自己的地位，让自己在社会中站稳脚，充分发挥自己的社会与人生的价值。

创新我也有，虽然总是想法，但有了这种意识，以后会培养出创新的产品。

那东西就变得跟豆子一般小，所以，我在想能不能把擦下来的屑集合起来，再次反复利用，而且那效果还是不赖的，虽然，这只是想法，但是有了我这种创新意识，在以后一定能发明出、实践出来。总之一句话，创新不仅能给我们的生活带来享受与便利，而且这能培养我们的某些能力，甚至它还能挽救地球的生命，所以我们要多创新，多培养创新意识，便于从小事中发现大事物，为人类、为世界，同时也为自己

贡献出自己的一分力量，造福人类。快乐的时光总是那么短暂，它就像长了脚一样，很快他就走远了……而我认为，那些快乐，大部分都是创新课给予我的。

现已经是二大的我们，面对一下子就增长了如此多的课程，像每天都是在作业堆里过一样，我们每一节课都会看到新面孔，每一堂课的时间都被排得满满的，说实话，这样的学习模式，我到现在都还不能适应。

我是一个喜欢自由的人，像这样的被束缚在牢笼里的日子，我并不喜欢，这样的生活真的让人感觉很累。然而，在上创新课的时候，我就觉得像冲出牢笼的鸟一样，那时候就可以呼吸着新鲜自由的空气，很容易地放下繁重的学习任务。老师给我们营造的那些轻松、愉悦的氛围，给我一种家一般的温暖。

我们男生大多都不喜欢平淡无奇的生活，对生活总是拥有好奇心，总想为生活制造一些波澜，觉得这样的生活才会有趣、有价值、有意义。在周末的时候，我总是喜欢在家玩游戏，如果游戏很简单，一下子就可以通过了，我反而不大喜欢，因为我觉得，这种游戏没有什么挑战性，当我打一个游戏，好几次都没能通过时，虽然有点失落，但失落过后，我就会想，如果用一种新的方法去玩，那会不会有新的进展呢？有时，可能还会失败，但经过改进，最后，还是通过了，那时候，心里就会有一种说不出的喜悦感和成就感。真的，学习创新让我学会了很多，它让我了解了创新的趣味性，也让我知道，创新是非常重要的，不管是对于个人、集体，甚至国家、世界都是必不可少的，“创新是民族之魂”。

科技学术论文心得体会 科技创新心得体会篇四

大年初五，爸爸带我们到焦作科技馆来参观，奥妙无穷的科技馆使我大开眼界，感受颇多。

那天我怀着完美而好奇情绪，踏进了焦作科技馆大门。科技馆里陈列着许许多多搞笑的实验作品，有虚拟翻书、自我提升，尖端放电、虚拟赛车、人体电池、磁场效应、悬空的奥妙等等。琳琅满目，应有尽有，稀奇古怪，强烈的吸引着一批又一批前来参观的游客。

我们来到一楼低碳生活展示厅，图片上讲：全球气温变暖，构成了抢跑的春天，炎热的夏天，无收的秋天，消失的冬天，四季混乱，给人们带来了很大的影响。有许多稀有的动物都是因为天气炎热而灭绝，气温升高，植物和动物生长期缩短，直接影响到人们的身体健康。看到这些，使我感到心痛。低碳生活，要从自我做起。

走出低碳生活展示厅，来到儿童科技游乐厅。看到许多好玩的，一下子把那些不愉快的事情抛到了九霄云外。大厅的右边有一个漂亮的小池塘，里面有很多好玩的小实验，其中一个我觉得最搞笑。池塘里有一条红色的鲤鱼雕塑，池塘外边有一个黄色的小喇叭，我对着小喇叭轻声一喊，小鲤鱼的嘴就冒出了水泡。我觉得好奇，又大声一喊，这时小鲤鱼的嘴里冒出了长长的水柱，哦，原先是喊泉，利用声音的传播喷出来泉水。

大厅的中央有一棵七彩梧桐树，奇怪的是树上没有金凤凰，却挂着六架小飞机，树下方有六个大圆镜子。我走上前去坐在树下的凳子上玩镜子，妈妈说：“把镜子对着飞机照。”我按着她说的一做，哇，奇迹发生了，小飞机转了起来！我又发现了灯光，这时我才明白是利用光的能量产生电，小飞机才转起来的。

我们来到二楼，看到一个巨大倒着的圆桶，好奇的走近一看，原先是时空隧道。走进洞口，哇，光芒四射，我刚在时空隧道中站稳，周围的橙色光芒向我袭来，使我感到一阵晕眩，急忙抓住妈妈，这才站稳。发现橙色光芒中有许多褐色的小点，像许多小星星在对我眨眼睛，觉得自我仿佛真的在太空

中，伸手能够摸到星星，和星星一齐跳舞。

三楼有个电磁大舞台，利用磁场效应能够产生火和电。有个搞笑的实验，管理员找了一位女孩去体验，当这位女孩摸到一个大铁球时奇迹发生了，在游客的欢呼声中她的头发一根根竖了起来。原先是静电产生的效果，科学实在太神奇了。

这次参观让我学到了课本上从来没学过的知识，亲眼看到了创新超前的科技作品。科学在生活中无处不在，在如今科技突飞猛进的年代，我们就应科学的读书，科学的生活。好好学习，掌握知识的钥匙，去开启明天科技的大门。

科技学术论文心得体会 科技创新心得体会篇五

北京冬奥会、冬残奥会为各国冰雪运动员提供了超越自我的舞台，也打开了一扇观察中国科技创新的窗口。从碳排放趋近于零的国家速滑馆“冰丝带”，到风驰电掣的“猎豹”摄像机；从京张线上世界首列无人驾驶的高铁，到奥运史上首次机器人水下传递火炬……科技感、未来感十足的技术和设备，为“科技冬奥”写下生动注脚。

为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会，离不开强大科技实力的支撑。指出：“同我们国家的强国之路一样，中国冰雪运动也必须走科技创新之路，一方面要坚持自主创新，一方面要积极吸收世界上的先进技术和训练方法”。早在2019年，就强调，举办北京冬奥会、冬残奥会“要突出科技、智慧、绿色、节俭特色”。冬奥申办成功以来，《科技冬奥（2022）行动计划》全面推进。通过组织实施“科技冬奥”重点专项，我们攻克了一批关键核心技术，示范了一批前沿引领技术，转化了一批绿色低碳技术，折射出我国体育科技走向高水平自立自强的不凡历程。

在北京冬奥会、冬残奥会筹办过程中，科技创新贯穿场馆建

设、基础设施、智慧服务、转播技术等方方面面。在办赛方面，雪车雪橇赛道、场馆建造运维难题，打造绿色低碳和智慧场馆；在参赛方面，重点研发科学化训练方法和装备，助力运动员向更快、更高、更强突破；在观赛方面，研发云转播平台、智能语音服务等技术，提升观众观赛体验……科技创新，成为运动员实现梦想、冬奥盛会成功举办的重要支撑。同时，我们把贯彻新发展理念与绿色办奥相结合。比如，赛事期间，北京冬奥会所有场馆实现100%绿电供应；用薯类、秸秆等可再生资源为原材料，为冬奥村生产可降解餐具，等等。这铺就了北京冬奥会的“绿色之路”。

圆满完成的冰雪之约，展现了我国自主创新的能力和底气，为中国制造转型升级提供了重要驱动力。从采用仿生材料设计的高性能服装，到体型庞大的雪蜡车，这些令人振奋的“中国制造”，提升了冰雪装备自主研发和供给能力。中国设计、中国技术、中国材料，汇入中国制造提质升级的大潮，为中国冰雪运动发展插上腾飞的翅膀。我国首台碳纤维雪车比国际同类产品风阻系数低8%，“水立方”成为世界首个实现水冰转换的双奥场馆，国内冬奥标准的冰状雪赛道实现零的突破……有关部门、科研机构和企业通力协作，“科技冬奥”重点专项中500多家单位、超过万名科研人员攻坚克难，实现了一次次从无到有的蝶变，一项项替代方案的优化。

北京冬奥盛会已经落幕，但赛场内外科技创新产生的“溢出效应”日渐显现。冬奥盛会上的科技成果，正在成为全社会共享的冬奥硕果。面向未来，依靠科技力量推广冰雪运动、提升竞技水平的基础更加坚实，打造国际品牌、实现产业转型的条件日趋完善。加速自主创新的推广应用，将冬奥红利转化为发展动力，就一定能继续为产业振兴及群众生活赋能添彩，为经济社会高质量发展贡献力量。

自主创新永无止境，冰雪传奇再创新篇。以冬奥盛会为新的起点，挺起创新脊梁，加强科技攻关，进一步加强技术成果的系统梳理，推动科技成果的产业化，定能让冬奥成果更好

为全民共享，丰富更多人的日常体育生活。