

绪论

案例1 受助社会 立志成才 奉献他人

——记天津工业大学徐伟同学的优秀事迹

徐伟 男 1984年出生于安徽省庐江县顺港乡阳檀村，现为天津工业大学信息与通信工程学院电子信息工程专业024班学生。大学期间他目标远大、理想坚定，2005年10月光荣加入中国共产党；他勤奋好学、刻苦钻研，连续两年获得学校一等奖学金和多次社会奖励金，并被保送为2006届免试研究生；他脚踏实地、勇于创新，在学校“耀华杯”、“求实杯”、“C语言程序设计大赛”等竞赛中多次获奖；他团结同学、乐于助人荣获校三好学生称号；他见义勇为、舍己救人，获“天津工业大学优秀共产党员”、“天津工业大学见义勇为优秀大学生”、“天津市见义勇为优秀大学生”、“天津市优秀共青团员”等称号。

徐伟的家乡虽然贫瘠却依山傍水，很美丽。他的父母为了摆脱贫困，不辞辛苦，辛勤劳作，朴实的作风对他感触很大，不知不觉中学到了很多。

2002年秋02级新生入校时，徐伟只身一人，背着两个简单的行李到校报到，通过学校设置的“绿色通道”入学，并直接提交了助学贷款申请。开学后不久，学校帮助家庭经济困难的新生办理了助学贷款，他一下子把四年的学费全部贷齐。他说：“我父母供我哥上学已经很不易了，我不能再给他们增加负担了。”到第一个学期末学校按照他的经济困难情况给他做了100元的困难补助，当通知他来领取时他却婉言谢绝了，他说：“谢谢老师，我已经办理了助学贷款，把他给更需要帮助的同学吧！”

徐伟从小就希望自己未来能为社会作贡献，通过“绿色通道”入学并获得了国家助学贷款以后，他便开始了受助社会，立志成才，奉献他人的灿烂的大学生活。

一定要爬上去！一定要救出三个孩子

徐伟这个年轻的大学生，一名新时代的共产党员，面对三个落水儿童，他见义勇为、舍己救人的动人事迹，表现了一个共产党员在严峻的考验面前能够挺身而出，真正履行入党誓词中向党和人民所做的庄严承诺。

2005年12月27日，天气阴暗，刮着凛冽的北风，工大校园内一如往日地安静，同学们都沉浸在期末考试的紧张复习中。下午4:15，平静的泮湖上传来了急切的呼救声“救命呀”！“有人掉进冰窟里啦”！路过此地的徐伟，听到呼救后快步向出事地点跑去，只见两个少年在冰水中挣扎，其中一个只露出一只手。危急时刻他来不及多想，急忙奔至冰窟旁，俯下身子一只手紧紧抓住冰窟边缘，一只手用力去拉落水少年。突然冰面再次开裂，徐伟和另一个少年也一同掉进刺骨的冰水中。面对突如其来的险境，徐伟艰难的将三名少年托出水面，并沉着地帮助他们用手扒牢冰面，嘱咐他们别动，而后自己双手紧紧扒住冰缘，用力往冰面上爬，刚刚探出上半身不料哗啦一声冰又塌了，他再次扑通栽入湖中，双手和胳膊多处被划伤，鲜血汩汩直流。他挣扎着站起来，强忍疼痛回过头对三个吓呆了的孩子说“你们别害怕，我一定能爬上去，一定能把你们救上去，你们要坚持住！”。此刻他只有一个念头“一定要爬上去，一定要救出三个孩子”。他找到周围一块较硬地冰棱急忙死死抓住，接着深深地吸了一口气，用尽全身力气奋力一跃爬上了冰面。这时远处有人闻讯赶来，但周围的冰面已经开始摇晃，为了避免出现更多地危险，徐伟冷静地告诉周围的人“不要再过来了，把你们的木棍递给我”，利用这根木棍，徐伟将仨少年一个一个从冰窟中拉上来。三个少年得救了，徐伟同学筋疲力尽地坐在那里，累得说不出一句话来……

徐伟舍己救人的英雄事迹很快传遍校园内外。他的同学激动地说：“你是我们大学生的光荣和骄傲！”，他的朋友发短信说：“你是一条真正的汉子！”。

振兴中华不是一句空话，需要我们好好学习

一个具有远大理想、热爱祖国的人，始终以国家富强和人民幸福为己任，具有建设有中国特色社会主义的坚定信念，敢于追求真理、勇于创新。徐伟正是这样一位有志有为的青年，他把爱祖国爱人民化作为努力学习、刻苦钻研、勇于争先的动力。

徐伟下铺的徐纯芳清晰地记得刚入大学不久的一个下午，宿舍里只有他和徐伟两个人，徐纯芳随意问了一句：“小伟，你以后想做什么？”“搞科研！”徐伟坚定的声音从上铺传来，“为什么？”徐纯芳有些差异他的干脆和坚决。“因为中国的科研技术现在还不强，有些领域被一些发达国家垄断着，经常卡我们的脖子！”徐伟激动起来，“振兴中华不是一句空话，需要我们好好学习！”

学习上徐伟抱负远大、目标明确。四年来学习成绩始终在班里数一数二。他的大学生活非常有规律，甚至于有些刻板。他每天按时起床，早早到教室自学。下课后，别人还在休闲放松，他又准时背起书包，到自习室去了。上课时，他永远坐在前排一个固定的位置上，认真的听课、记笔记，不放过老师的任何一句话。

学习上徐伟善于思考、富于创新。有一次上课时，他突然举手说，教材有错误，同学们一片哗然：“课本居然有错误！”老师也很吃惊。课下，师生们研究了半天，发现果真是错了，这件事情在同学中引起了不小的反响。还有一次，老师在讲磁场的时候，随口说了一句：电场和磁场很多地方是相通的。为了验证老师的这句话，下课后，徐伟尝试用电路里的戴维宁定理去计算磁场里的一道题目，发现计算出的结果是一模一样的。他赶紧把这个解法写在作业纸上交给任课老师，老师看到也非常激动，上课时把这个消息告诉了全班的同学，并给予了高度的评价。

学习上徐伟不畏艰难、勇于攻关。05级研究生王勇超说起徐伟深夜1点造访很是感动。参加电子大赛时，王勇超所在的小组遇到了困难，请徐伟帮忙，白天见了一面并介绍了遇到的难题，谁知深夜一点多，王勇超突然接到徐伟的电话要和他探讨自己新的思路。郑羽老师说，徐伟为了探索《万年历》中闰年的计算方法，自学难度极大的离散数学，为了弄清楚一个知识点，他把1969年至今的图书馆英文文献全部查了一遍。

徐伟在学习上的那股痴劲，多次成为同学们的美谈。一天，有位女同学问他一道题，当时，徐伟没有做出来。过了几天，他远远地看见那位女同学就兴奋地喊：“我做出来了”！“我做出来了”！那位同学瞪大了眼睛不知所云。原来人家随便问一下，而他这几天一直在考虑这道题目呢。

做人不能只为自己活着，要懂得付出

徐伟不仅有过硬的文化本领，同时又要有良好的政治素质，他德才兼备、全面发展、助人为乐、懂得付出，几年来，他用一颗火热的心帮助身边需要帮助的每一个人，把团结友爱的精神播种到每一个同学心中。

每天下课回到宿舍，徐伟的第一件事就是看看宿舍还有没有开水，没有了，他就会把所有的暖瓶打满热水。每次他去打饭，都会问问宿舍的同学需不需要帮忙带饭。早上，徐伟总是早早起床，做好宿舍卫生后，按时叫同学们起床，督促大家去上课……

徐伟在学习上不遗余力地帮助同学是人所共知的。他的笔记本、复习提纲是同学们最喜欢的学习资料，特别是到临近考试时，只要同学有问题，他就放下自己书，耐心地给予解答。原瑾说自己不想考研了，徐伟听了比她还着急，千方百计的鼓励她，有一天徐伟约她一起去图书馆，说是借图书证用一下，谁知徐伟把借好的5本书往她怀里一放，说：“这本书是我帮你借的，对你考研一定有用”。原瑾站在图书馆里感动得快掉下眼泪了。

急人所急，想人所想是徐伟一贯的作风。有一年放寒假，徐伟好不容易才买到了一张回安徽老家的座票，这是他上大学以来第一次买到座票，心里很高兴。而他的同学孙云燕家有急事却因买不到车票愁眉苦脸，当徐伟了解到自己买的这趟车正好路过她家时，便毫不犹豫地把手票给了她，而自己却在挤满人的一趟慢车上整整站了十四个小时才回家。

同学和老师说到徐伟时都情绪激动，有的眼里含着真情的热泪。

徐文华说：电子大赛的4天4夜，我们一直待在实验室，有一天凌晨三点多了，我们决定休息一会儿。徐伟用椅子帮我搭铺，而他自己却蜷着身子睡在实验台的一角上，六点醒来，发现他又站在试验台前了……

卢灿坚说：我们有时把衣服晾在水房里就忘了，总是他帮大家收回来，然后一一分给大家。

薛青说，一次上自习的时候，一名素不相识的同学忽然晕倒了，徐伟立刻上前帮助，并及时联系送往医院。

王丽清老师说，徐伟很瘦，却两次主动报名献血，第二次献血时，因名额限制没有献成，还非常难过。

在大家的眼里，徐伟对同学如春天般的温暖，夏天般的火热。退休的老党员、兼职组织员刘钊曾问他，“你入党的动机是什么”？“我入党就是要为大家做更多有意义的事”！徐伟坚定地说。

贫困生要自强自立，也要重情重义

徐伟是贫困生，但他从不怨天尤人，而是勇敢地扼住命运的咽喉，在逆境中锤炼意志、陶冶情操，发扬从自己做起，从现在做起的精神，既富有崇高理想，又脚踏实地，走出了自己的一片天地，他为贫困生做出了榜样，是当代大学生的楷模。

这次冰湖救人，徐伟手机掉到水里坏了，被救学生的家长给他送来了1000元，还要给他买个新手机。而他却把家长给的1000元捐给了天津市联合助学基金会，并在信封上写着：请交给那些更需要的人。第三天又急忙通过老师告诉家长：“手机已修好，不要破费了！”有人说他傻，但了解徐伟的人说：“徐伟这样做在大家的预料之中，他虽贫困但更重情义”，徐伟将近四年的大学生活中，给大家的印象是自强不息、谦和孝顺、重情重义。

徐伟出生在安徽省巢湖地区的一个农民家庭中，父母以种田为生，家中经济很困难。徐伟在家中排行老二，哥哥在完成安徽巢湖学院的学业后，家中已无力再支持徐伟大学四年的学费及生活费。妹妹中考结束后，没有再念高中，而是只身到上海打工，以贴补家用。徐伟是个孝顺懂事的孩子，他深知年迈的父母风吹日晒下地种田的辛劳，兄妹赚钱养家的不容易，每年寒暑假都要回家尽力帮助父母干活。02年入学之初，便向学校申请了国家助学贷款的申请，并将大学四年的学费全部贷出。学费问题解决后，他便积极地到社会上寻找工作机会，求得自食其力。

打工并不是件容易的事，为了求得一份家教工作，寒风中他在大胡同举着“家教”的牌子一站数小时。由于他认真负责，所教学生成绩提高很快，许多家长主动找他教课，最多时他兼3份家教。周围的同学以为徐伟做了这么多份家教收入颇丰时，徐伟道出了实情，家长曾主动提出提高辅导费，而他却坚持10元/小时的“低收费标准”，还经常是一个上午的家教时间只按2个小时计算，从不向学生家长多要一分钱。大家对他行为很不解，徐伟叹口气说：“家长们挣钱也不容易啊，贫困生要自强自立，也要重情重义”。

三年多的时间里，徐伟吃的、穿的、用的都是最简单的，他一开始没有手机，后来同学们纷纷抱怨找他不方便，他就拿出奖学金的一部分买了一个最便宜的手机。泮湖救人后，认识和关注徐伟的人多了，老师和同学们发现徐伟依旧穿着那双被冰水浸泡过的皮鞋，原来他除了一双已经破旧透风的球鞋之外，没有其他可以替换的鞋子了。可是就是这样一位贫穷的学生，在给贫困灾区捐衣服时，却主动捐了好几件，几乎把身上穿的以外都捐了。

在老师和同学眼里，徐伟朴实、谦和、自强、自信。如今，因为救人的义举，鲜花和荣誉纷纷向徐伟涌来，徐伟依然是原来的徐伟，挂在他嘴上一句话就是“大家都会这样做的正好让我赶上了”。

案例2 郑州市北郊的惠济区政府办公楼

6幢崭新的办公大楼、1个巨大的半球形会议中心气势恢弘；数百亩绿地、园林、假山、喷泉环绕其中；波光粼粼的湖面上，几只鸭子在悠闲地游弋……这就是河南郑州市惠济区办公新址。5月底，当网友将这个外观状似“白宫”的政府办公新址的照片在网上曝光后，其山水景观式的建筑格局和530亩的占地规模，引来人们越来越多的质疑声。造价23亿。

惠济区在郑州市周边几个区县中算是“穷”区县，年财政收入几年来徘徊在2亿元人民币上下，刚刚摆脱“要饭财政”的困境。当地百姓称政府办公新址为“白宫”，被区政府称为“富民工程”的这一新址，用政府的话说，新址建设要“超前规划”，目标是“30年最好、50年不过时”。在办公区域所占的149亩用地中，至少八成为农民菜地。在未获得民政和土地等有关部门批准的情况下，2003年新址就开始动工，2004年5月机关各单位即迁入新址办公。

开阔的“大河广场”，分居两侧的“古树苑”，六幢崭新的办公大楼、一个巨大的半球形会议中心气势恢弘；区中共区委、人大、政府和政协四大班子的四幢楼分列会议中心四周；办公区左右，各有一处人工湖和大片的花园，10米高的人工瀑布正在喷水；灯光球场等休闲设施，上百亩的绿地园林。

案例3 苏轼教子求实

北宋文学家、书画家苏轼的散文名篇《石钟山记》就是他“教子求实”的佐证。宋神宗元丰二年（公元1079年），苏轼因作诗“谤讪朝廷”罪贬谪黄州（今湖北省黄冈市）担当团练副使。这是一个闲差使，43岁的苏轼得以有闲经常与长子苏迈一起读书作文，说古论今。有一天，父子俩不知怎的竟谈到了鄱阳湖畔石钟山的名称由来。苏迈从《水经注》等古书中找出许多说法，如“下临深潭，微风鼓浪，水石相搏，声如洪钟”，“得双石于潭上，扣而聆之，南声函胡，北音清越，止响腾，余音徐歇”。对这些说法，苏轼都觉得是牵强附会，实不可信。苏迈想找其它书，苏轼阻止了他：“不用找了。大凡研究学问、考证事物，切不可人云亦云，或者光凭道听途说就妄下结论。看来，石钟山这个问题，还必须实地考察求实才能解决呢！”

“石钟名称由来”这一问题，在苏轼父子俩的心中一悬就是5年，一直到元丰七年（公元1084年）才有了解决的机会。是年六月初九丁丑日，苏迈到饶州德兴县（今江西省鄱阳湖东）担任县尉，48岁的苏轼送他到湖口，顺便带着苏迈一起考察石钟山。白天，庙里的和尚叫一个小童拿着斧头，在乱石间挑了其中的一二块石头来敲打地，父子俩当然不相信。月光明亮的当晚，父子俩乘着小舟来到山的绝壁下，沿着山脚寻找。寻到一个地方，只听见一阵阵清畅高扬的声音，“噌 如钟鼓不绝”，原来，这里的山脚下遍布石窍，大小、形状、深浅各不相同。它们不停地受到波涛撞击，所以才发出各种不同的音响，宛若周景王的无射

钟，魏庄子的歌钟，庞大乐队中的钟鼓齐鸣一般……父子俩此刻终于恍然大悟：这才是“石钟”名称的由来啊！

难能可贵的是，苏轼能抓住父子俩同探石钟山这件事，谆谆告诫儿子苏迈：“石钟”名称由来，此事本不难明白，只须实地考察就行了，由于一般人不肯去下这功夫，宁愿到书本里去寻找答案，而浅薄的人又往往附会一些莫名其妙的东西来解释，最终以讹传讹，使本不难明白的事千百年来不得明白。你应当切切记住，“事不目见耳闻，而臆断其有无”，是不可能找到正确答案的！为让儿子更深刻地理解“求实”的重要性，苏轼又提笔撰文。于是，苏迈乃至后人就读到了出自苏轼笔下的名篇《石钟山记》。

案例 4：敢于创新的校园发明家

黎颖莉，南华大学医学院 2000 级学生，原校学生科协秘书长。2003 年 11 月中旬，第八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在华南理工大学举行。肩负着南华两万余名师生的重托，梁昊飞和黎颖莉为此次竞赛做了充分而细致的准备。由他俩共同主持研发的戒烟牙膏吸引了众多专家、企业人士、厂商的目光，成为本次比赛的一大亮点。经过专家的考核评比，戒烟牙膏以其“途径好、见效快、治标又治本”的特点征服了裁判，荣获第八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品二等奖。这是戒烟牙膏第五次在重大竞赛中获奖。它的发明者梁昊飞、黎颖莉也再次成为校园的新闻人物。

曾作为学生科协的两位负责人，梁昊飞和黎颖莉深知责任的重大。一次很偶然的机会，他们想到了戒烟产品，认为这是一个很有潜力的项目，这一想法很快得到了学校有关部门的支持，并立项开始研究实验。为了从戒烟的原理和途径上创新，摆脱以往戒烟产品对戒烟药物的选择不科学载体不合理、效果不明显等弊端，他们开始了大量的实验和探索。查阅资料、请教老师、深入药店、实地调查……他们决定以牙膏为载体，以中药戒烟理论为基础，提取生物活性因子添加到牙膏中，在吸烟者刷牙的同时，通过舌下微循环及口腔粘膜吸收，进入血管并在短时间内透过血脑屏障进入大脑，作用于有关靶器官，从而达到戒烟目的。想法是好的，但实验中却遇到了不少的问题和麻烦。比如配置新药的剂量、指标，药物物理化的性质以及口感颜色等问题。梁昊飞、黎颖莉和他们的合作伙伴朱勋便开始分头行动。为了得到牙膏的准确配方，梁昊飞亲自去江西草珊瑚企业集团调研取经。黎颖莉则负责联系专家、教授，吸收他们的意见，而朱勋则担起了数据计算，统计的重任。经过半年的努力，实验获得了初步成功并在 2002 年和 2003 年先后获得校“挑战杯”二等奖和省第五届“挑战杯”课外科技竞赛二等奖。尝得成功喜悦的他们并没有因此而停滞，他们总认为戒烟牙膏还有很多值得探讨的地方。他们顾不上休息，继续利用课余时间研究和实验。大量的调研工作使他们认识到市场的重要性，他们便从产品的包装、色泽、味道上下功夫。繁重的课业负担和实验使他们不得不放弃休闲时间，为了迎接第八届“挑战杯”全国竞赛，他们有时候在实验室一呆就是一整天，累了打会盹，饿了充包方便面，功夫不负有心人，经过他们三人的团结协作，终于做成了第一支色泽好、口感舒服、价值高的戒烟牙膏。

谈到成功的经验，梁昊飞激动地说，团队的协作和配合是他们成功的关键。就像踢足球一样，他们既有前锋、中锋，还有后卫。密切的配合和明细的分工使得他们在实验中有条不紊。黎颖莉说信心和良好的心态也是他们成功的重要因素。另外校领导和老师关怀也为他们增添了无穷的力量和信心。作为学生科技实践活动的带头人，梁昊飞和黎颖莉在科技创新上还有过不少的成就。梁昊飞现已申报国家实用新型发明专利一项，完成学生科研项目多项，其中已荣获校学生优秀科技成果两项，承担衡阳市科技攻关项目一个，参与省教育厅课题子课题一项；有 7 篇论文、策划书在院、校学术交流会上获奖。他还是中国电子学会学生会员，3 次获得南华大学“校长奖励基金”。黎颖莉先后组织过大型的科技文化节、论文交流会，

被多次评为“校科技先进工作者”。赛场外的他们也是志同道合的朋友。他们一致认为，对待学习要有良好的思维习惯，要敢于和善于创新，多实践、提高自学能力和动手能力。