

主 编 张妙弟 高东 张丹海 张琴

应用型大学 建设之路

YING YONG XING DA XUE
JIAN SHE ZHI LU

(三)



中国人事出版社

开篇致辞

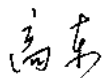
北京联合大学是一所北京市属的综合性普通高等学校，为适应首都经济建设和社会发展的需要，我校坚持“办学为民，应用为本”的办学理念，确立了“发展应用性教育，培养应用性人才，建设应用型大学”的办学宗旨，在这一办学指导思想指导下，学校确立了“面向大众，服务首都，应用为本，争创一流”的办学定位，注重学生综合素质的培养，学校以适应社会需求为目标，以培养技术应用能力为主线，不断加强实践教学力度，设计人才培养的知识结构、能力结构和素质结构，优化和整合专业教学培养计划，课内课外紧密结合，努力为社会培养综合素质较高、知识适用面较宽、技术应用能力较强的应用性人才。

多年来，我校坚持实践育人的思想，把提高大学生思想政治素质作为首要任务，结合专业开展了丰富多彩的实践活动，学生的思想觉悟、实践能力、创新精神不断提高。在学生创新活动、科技活动、实践活动、艺术活动、志愿服务活动等方面涌现出了许多表现突出、事迹感人的优秀学生和先进团体，像《千手观音》的手语主持姜馨田、都灵冬奥会火炬手高铭华等，他们在北京市乃至全国都有一定影响，为北京联合大学的广大学生树立了“身边的榜样”。

为使他们成为更多学生“身边的榜样”，我们从不同侧面对我校在校学生的典型事迹进行了收集和整理，精选部分文章，汇

编成这部《在校生风采》。书中收录的事迹是有限的，但他们是我校广大优秀学生中的典型代表，他们的优秀事迹，在一定程度上体现了我校应用性办学的成效，从不同侧面反映了我校素质教育的成果。

本书是由我校应用文理学院新闻学专业和师范学院汉语言文学专业的学生，充分发挥其专业特长，以采访的形式采写完成的。在编写过程中我们还得到了校关心下一代工作委员会、应用文理学院新闻系、师范学院汉语言文学系的支持和帮助，肖金麟、诸天寅、任公伟、叶根祥、杨必胜、郝凤歧、刘万煌、冯燕庆等专家教授对此书进行了多次认真细致地修改，提出了非常宝贵的意见，在此，我们对关心本书编辑及为本书付出了巨大的艰辛的所有朋友们表示衷心地感谢！



2006年8月

目 录

开篇致辞	(1)
翱翔的雏鹰	
——记未来的小发明家宋颖健	(1)
用坚强诠释美丽	
——记《千手观音》的手语主持人姜馨田	(8)
展开梦想的翅膀	
——记都灵冬奥会火炬手高铭华	(16)
手语女孩	
——记北京市十大志愿者郝悦	(21)
看似平凡却奇崛	
——记优秀学生王乾	(27)
我爱生命	
——记禁毒志愿者宋杨	(33)
飞天奔月 天道酬勤	
——记“神五”宇航服 LOGO 设计者张子楠	(40)
音乐让我的人生更完美	
——记校军乐团学生团长宋亮亮	(44)
真情回馈聋儿世界 谱写绚丽人生	
——记青年助残团志愿者贺熹蓉	(51)
一个钟情于学生会的男孩	
——记校学生会主席纪坤鹏	(59)

争当优秀企业家 创中国自己品牌

- 记《中国职场》十大挑战者屈直 (66)

刻苦钻研 勇于创新

- 记索尼探梦实验铁人赛总冠军王昕 (74)

青松寒不落 意志砺愈坚

- 记国家盲人柔道队队员齐青松 (81)

走向诺丁汉

- 记优秀学生杨潇 (88)

书生意气 挥斥方遒

- 记哈佛模拟联合国会议参加者杨乔 (93)

相信梦想 相信奇迹

- 记央视《绝对挑战》获胜者张奇 (100)

探索 最宝贵的是在过程之中

- 记倾心科研、挑战自我的齐海澎 (105)

我的信念 我的团队

- 记《梦想数码港》网站创始人常胜军 (110)

腾飞吧 高腾飞

- 记学生广播台台长高腾飞 (117)

快乐的大男孩

- 记校园歌手大赛冠军李师丹 (121)

职场中的精灵

- 记创业明星张佳元 (128)

“我做得远远不够”

- 记首都大学生新世纪英才学校学员王嘉然 (134)

当一辈子志愿者

- 记市优秀志愿者赵博 (139)

知识来源于学校 技能服务于学校

- 记“联合扬帆”负责人胡擎衡 (146)

锲而不舍 自强不息

- 记优秀学生李婧颖 (153)

要做就做到最好

- 记师范学院优秀团干部王艳红 (160)

青春在奉献中闪光

- 记十佳青年志愿者唐平 (168)

没有了声音 心还要聆听

- 记聋儿女娃张云霞 (174)

快乐宝贝

- 记体优生蔡静 (186)

心有多高 路有多远

- 记优秀学生王艳晖 (192)

学海无涯 遨游无限

- 记全国英语大赛特等奖获得者李涵清 (197)

繁花似锦的求学路

- 记党员标兵杨希 (205)

风雨中的阳光

- 记国家奖学金获得者杨晓萌 (212)

成长在磨练中完善

- 记航模爱好者孙鸣 (219)

宝剑锋自磨砺出

- 记高职高专实用英语口语大赛北京赛区冠军张瑛 (225)

坚定理想 立志成才

- 记“阳光志愿者”高杨 (229)

奉献爱心 温暖校园

- 记校红十字会学生分会会长刘伟丽 (238)

在逆境中成长

- 记自强不息的男孩殷乐 (244)

激情创造 青春无悔

——记优秀学生刘晓倩 (250)

撑起自己的一片天空

——记优秀学生赵晨龙 (255)

为青春插上翅膀

——记优秀学生崔媛媛 (261)

追求梦想 谱写奋斗的乐趣

——记我校独唱音乐会第一人崔轶男 (268)

科技竞赛造就了我

——全国大学生电子设计竞赛获奖者张大航 (277)

演绎青春 书写美丽

——记校军乐团 (283)

国旗下的大学生卫士

——记校国旗班 (290)

同集体一起进步

——记全国大学生电子设计竞赛优秀团队 (296)

翱翔的雏鹰

——记未来的小发明家宋颖健

刘 洋

【人物小传】

宋颖健，北京联合大学商务学院 2005 级信息管理与信息系统（电子商务）专业学生。他热衷于发明创造，上大学前就已表现出在发明上的天赋，获得过很多发明创造方面的奖励。大学给他的创造梦想提供了广阔的舞台，目前已经完成了 4 项发明：液化气钢瓶安全残液助燃器、超声波盲人手杖、MIDI 萨克斯和 LEARN 哆来咪多功能音乐教具，其中液化气钢瓶安全残液助燃器

已经获得国家专利。他不但善于创新，在社会活动方面也表现出较强的组织能力和参与意识，曾组建“新明社”（科技类学生社团），参加了“极志创业联盟”（院学生社团），曾被评为北京市三好学生和校优秀团干部，曾获第十二届全国发明展金牌奖、光华科技奖、第十届全国青少年科技创新大赛一等奖、英特尔少年英才奖、2000 年国际发明展金奖、日内瓦国际发明奖、全国大



学生“挑战杯”科技竞赛科技发明类三等奖、北京市“挑战杯”创业计划大赛三等奖等。

站在我眼前的这个身材高瘦而又稳健的男生，就是北京联合大学商务学院电子商务与信息管理专业的学生宋颖健。他，曾经是一名中专毕业生，一个舍弃了中国科技馆优厚待遇而决心要苦战一年参加高考的人。在经过一年的艰辛后，终于用自己的汗水与努力迈进了大学的校门。

中专时已显露头角

在中专时期，宋颖健就很热衷于发明创造。他经常会读一些科学家小传，看些科普杂志，来领略科学家们发明创造的艰辛历程，感受他们为科学事业而献身的精神，学习他们不怕失败的坚强意志。他还很注重把所学的电子知识与科学实践相结合，并在老师的帮助下先后发明了“多功能教学演示音乐计算尺”、“激光示波器”和“独管电子管风琴”。这三项发明使他在1999年9月第十二届全国发明展上获得金牌奖和光华青少年科技奖、北京市青少年发明一等奖、2000年8月第十届全国青少年科技创新大赛一等奖和英特尔少年英才奖（奖金2000元）、2000年9月长江小小科学家奖励活动二等奖（奖金6万元）、2000年11月香港国际发明展金牌奖、银奖和日内瓦国际发明奖等奖项。但对于他来说，这些奖项并非他的最终目的，他的初衷是希望能够通过实践掌握更多的相关知识，开拓自己的思维，得到能力上的提高。

数学建模比赛上小试牛刀

宋颖健并不是一个遇事知足的人，用他自己的话来说他是一

个满腔热情且有求知欲望的人。他升入大学后，依然没有放松对自己的要求，大一时的班主任孙红飞老师曾用一句话这样概括：“宋颖健是个有志向、能吃苦、爱动脑、肯实践的学生。”据他的同学讲，在廊坊上大一时那年，每晚上下晚自习后很多同学都陆续地回到宿舍，只有宋颖健还留在教室自习。由于在中专时没有系统地学习，他的英语基础并不是很好。但他上进心强，没有就此放低对自己的要求。大学城晚上10点半就断电了，但水房仍然有电，他就利用那儿微弱的光线苦读英语。5层的灯坏了，就去4层学；4层的坏了，就去3层。无论怎样都阻止不了他学习的劲头。他自己也记不清有多少个夜晚在如此昏暗的灯光下学习，多少个清晨踏着晨露去自习了。在他看来自己不比别人聪明，所以就要比别人更努力，这样才能提高自己。

不仅如此，宋颖健还是个肯钻研、善于思考的学生，尤其是在数学方面，他更显示了浓厚的兴趣。在数学组张正坤老师的带动和鼓励下，他与王一等六位同学参加了2004年9月17日举办的数学建模比赛。数学建模竞赛是考察大学生思维能力、计算机编程能力和用所学数学知识解决实际问题能力的一项高水平的比赛。为了那次比赛，他放弃了自己的课余时间，抓起了与数学建模大赛有关的书籍。整个暑假他都没有休息，坚持在商务学院和校本部参加辅导。谈到数学建模大赛，他感触颇多。在建模大赛过程中他学到了不少的东西，比如说实际动手能力、团队协作能力、语言表达能力等。

宋颖健凭借自己的刻苦努力和钻研精神，取得了优异的成绩，曾两次获得一等奖学金，一次二等奖学金，多次被评为院级和校级“三好学生”。曾担任团支书及院学生会外联部干事。由于他思想上积极要求进步，在2004年1月光荣地加入了中国共产党。

上海国际发明展上大放光彩

不仅在学业上，在发明制作方面，他的表现尤其突出，为他的母校添光增彩。“液化石油气安全残液助燃器”是他大学期间的第一个发明。这个作品使他在2003年7月举办的全国大学生挑战杯比赛中获得三等奖。同年7月他将这个作品申报了实用新型发明专利并获得批准；9月他又携作品前往厦门，去那里参加第十届全国发明展览。在参赛的5天里他以饱满的热情及扎实的知识征服了在场的评委，最终在1100多个项目中获得铜奖。其实很多的发明与创造都是源于生活。但这并不是我们“眉头一皱，计上心来”那么简单的。它需要我们细心地观察，反复地实践，精心地推敲。在这其中每一步骤每一环节都不允许有丝毫闪失。其实现在住平房的人，家里大多还都是用“液化气钢瓶”（即煤气罐）做饭的。细心的宋颖健发现每到快用完时，钢瓶底部都还留有一些残液，不容易燃烧。为了使它充分燃烧有时甚至得把它放倒或者摇晃几下，这样做既不安全又浪费时间。于是他想到应在液化气钢瓶中放入一个助燃装置，通过它可以提高液化气钢瓶的燃烧效率。他曾多次提到初步确定并着手做这项发明时所遇到的困难与艰辛。当时他刚上大一，对于学校的各方面都不是很熟悉，也找不到可以辅导他的指导老师与实验设备。他只能在自家的小院一边观察一边试验，从浅到深，边学边干。他把所有的业余时间全部投入到实验中，从中也遇到了很多常人难以想象的困难。比如，打开钢瓶的上口时就非常危险，周围不能有半火星而且需要在有风的情况下进行，因为在打开瓶口时，会溢出难闻的气体。这些气体不仅有异味而且有毒。但宋颖健为了使自己研发的作品能够更加完善，时效性更强，他一次又一次地冒着危险打开气钢瓶。这也渐渐地养成了他日后做事严谨的习惯。在制作期间，每一个零件他都需要拿到工厂加工，对每个部

件都要计算、核对、安装，非常费时费力。有的部件放错了地方又得重来，有的则进行了一遍又一遍的修改加工。在做助燃装置前，他需要做大量的燃烧试验。为了做比较，还要同时用两个气瓶进行燃烧，几个月下来用掉的液化气就多达几十罐。到了实验后期，有时甚至需要 40 多个小时不间断地燃烧才能试验出效果。怎么办？光靠一个人是不能完成的。他用自己的科学热情和执著说服了家人，由开始一个人的孤军奋战，演变成全家人齐上阵的场面。他们轮流值班并进行数据记录，然后还要不断地烧水且记录时间。最后他经过反复的校对、计算、再试验，终于在历经八个月的不懈努力后，于 2003 年夏天完成了这项发明。虽然这只是一个小小的研发，但对于当今这个燃料紧缺的社会，这项发明无疑是在废液问题的处理上填补了空白。

这次发明成功后，大大地增强了宋颖健对研发项目的信心，并坚定了他走上发明道路的决心。2003 年 10 月，在学院的大力支持下，他创立了一个学生科技社团“新明社”，以此来鼓励大家动手动脑参加大学生“挑战杯”比赛。在此后的发明制作中，他带领他的团队产生了多个发明设想。作为一名学生，既要学习又要搞科研，还要给学弟学妹们分配任务并督促指导他们如何完成、怎样完成。为了把社团搞好，他多方查资料、走访，这期间所面临的艰辛也是可想而知的。继而又研发了《超声波盲人手杖》和《MIDI 萨克斯》两个项目并最终获得成功。制作《超声波盲人手杖》是他在一次参观中国科技馆一件展品“超声波测量火车距离”时受到的启发。参观时他猛然想到，这可能会对盲人有用。超声波测距离可以代替人眼探路，突发的奇想使他很快下定决心要攻破它。在他所学的知识里有关超声波技术知识并不很多，但这并没有难倒他。他利用自己全部的休息时间，上网查找技术资料，去图书馆找电路图。在实验阶段他跑遍了北京城。西四、中关村等几个电子市场他更是经常光顾，边看图边计

算。由于他设计的电路专业性很强，同类产品在市场上不是没有就是价钱很贵，既不经济又不实惠。他想他研发的东西要实用，让盲人能买得起，用得起。他本着这个想法一遍又一遍地进行试验，并与周边省市的厂家进行联系。功夫不负有心人，他终于找到了能为他提供所需电路的生产厂家。但是在他制作过程中还是遇到了一个又一个的难题。他每天都呆在宿舍里工作，起早贪黑地干。材料没有了就自己动手制作，买来的半成品也得自己进行加工。当时正值暑假，又正赶上学校装修，不但食堂没有饭又没开水，房间里也散发着浓重的油漆味。饿了他就干嚼一袋方便面，渴了便喝口冷水；装潢材料散发的强烈气味压得他透不过气来。但这些都没有让宋颖健停下脚步，也没有动摇他制作的决心。反面更坚定了他的信念：一定要成功！一定要赶上2004年9月在上海举办的国际发明展。

2004年9月13日至17日他前往上海，如愿地参加了在那里举办的上海国际发明展览会。这次大赛中宋颖健凭借自己丰富的大赛经验，克服了重重困难完成比赛，并获得了一项铜奖和三项优秀奖。这些发明证实了宋颖健最宝贵的人生价值，也给了他最丰富的生活体验。

组创“极志创业联盟”，欲大展宏图

除了上面所提到的他自己组织的“新明社”外，他还和几个同学一起组建了“极志创业联盟”。目的是为了激发同学们的创业意识，并组织学生参加创业大赛。2006年3月他带领一个六人的团队参加了“北京联合大学首届‘挑战杯’创业计划大赛”。当时他对于企业策划方面的知识了解得并不多。为了弥补他在这方面知识的不足，为了使全队能在这次的大赛上取得优异成绩，他参加了很多讲座。他还和团队中的其他成员一起商讨并策划整个方案，每一步都做得有条不紊。他深有感触地说：“个

人参赛和集体参赛有很大的不同。如果仅是个人的话，你只需要做好你自己分内的事情就可以了；但这是集体，是一个团队。你要知道如何去协调、安排周围其他人的工作，并了解每个人的特点和适合于的事情，这些都需要组织者负责并安排的。”通过这次参赛，使他深切地体会到团队操作的重要与不易，但同样也使他获得了快乐与满足。作为团队的负责人，他需要对各方面的知识有所了解，更重要的是要对团队的方案做到心中有数。在同学眼中宋颖健也是个热心肠的人，经常是自己的事情还没做完，看到其他同学有困难的时候，都会义不容辞去帮助，而且会做到尽善尽美，绝不敷衍。因此在同学中很有威信。而他对科学的热爱、对制作态度的严谨，在同学中也很有影响。

按他的话说，在他从事发明、制作的几年里，一直秉承着“过程重于结果”的信念。在学习、研究的过程中获得的收获远比他发明后能得几个奖杯、获几种奖励更重要。同时，他也坚信有付出就一定有收获，办法总比困难多这个道理。

学无止境，气势浩然

宋颖健以自己的努力与拼搏，取得了一次次的成功后，他可以自豪地在自己的人生扉页上写下“承载青春汗水，实现自我价值”的话语。学无止境，气势浩然，成功后的宋颖健，依然没有停下他前进的步伐。他就要前往英国进行为期一年的学习。

“仗平生壮怀烈烈，磨十年长剑，心豪人杰，万里征程，区区匹马笑越。昆仑纵有千丈雪，我亦誓把昆仑截”。宋颖健满怀自信，又将踏上新的征程。我们相信他终有一天能登上科学的高峰。我们会看到这只雏鹰，在不远的将来，凭着他智慧的双翅翱翔在蔚蓝的天空。

用坚强诠释美丽

——记《千手观音》的手语主持人姜馨田

刘彦



【人物小传】

姜馨田，北京联合大学特殊教育学院 2004 级办公自动化专业学生。她自幼爱好艺术，喜爱舞蹈、小品和时装表演，尤其擅长绘画、刻盘和手工制作，虽然双耳失聪，听不到大自然美妙的声音，但同样热爱生活，喜欢美的东西，她用独特的方式去发现美、感受美、展现美和创造美。在 2002 年青岛举办的国际啤酒节模特大赛上初露锋芒，一举夺得“十大美人”、“最受传媒关

注”和“爱心天使”三项大奖，2003 年，她以第六名的佳绩，改写了“环球小姐”52 年来无失聪人员获奖的历史。她现在是中國残疾人艺术团的主持，人们赞美她是“用手和微笑说话的美丽姑娘”，2004 年 9 月 28 日，在残奥会闭幕式上，姜馨田用手语代表中国向全世界发出邀请：“2008 年，北京欢迎您！”。她在 2005 年春节晚会的《千手观音》节目中担任手语主

持人，通过纤细的双手，向全国亿万电视观众表达“爱是我们共同的语言”，成为整个晚会最美丽的姑娘。

人们也许永远会记住 2005 年中央电视台春节联欢晚会上“千手观音”节目的客串主持人。她：容貌清丽脱俗，舞姿摇曳动人。眼神中流露出的却是这个年纪少有的自信与坚强。初见姜馨田的人绝不会想到，她是一个听不见声音也无法用声音表达的聋哑女孩。但就是这个女孩，想用顽强的毅力与命运抗衡，并取得了常人难以取得的成绩。

姜馨田是中国残疾人艺术团的当家主持，人们赞美她是“用手和微笑说话的美丽姑娘”。2004 年 5 月在韩国首次主持成功，她用舞蹈般的手语展现出聋人主持的特有风采。她还获得海之魂模特大赛“十大美人”、“最受传媒关注”、“爱心天使”三项大奖、第 52 届环球小姐中国赛区“中国十佳”等多项赛事奖项。并在 2005 年春节晚会“千手观音”节目上客串晚会主持人，通过纤细的双手，向全国亿万电视观众发出“爱”的语言。姜馨田现在北京联合大学特殊教育学院办公自动化专业学习。相信将来为这个美丽女孩“代言”的，不仅仅有自信与坚强，还有学识与健康。

用坚强诠释美丽

在 2005 年春节晚会上客串晚会主持人的馨田，通过纤细的双手，向全国亿万电视观众发出“爱”的语言。由她客串主持的节目“千手观音”，是中国残疾人艺术团在雅典残奥会闭幕式“中国八分钟”的基础上改编的舞蹈，她们不负众望，用丰富的肢体表演展示了精彩绝伦的技艺，表达了“爱是我们共同的语言”这一主题。所有动作都是依靠场边四位手语老师打的手势完成的。虽然她们听不见音乐，但她们的每一个动作都跟音乐配

合得天衣无缝，令现场观众无不为之感动，每次演出都迎来掌声一片。成为最受欢迎的节目。

全国妇联主席顾秀莲曾赞扬她：“以微笑和自信为自己代言，用坚强诠释了美丽。”

一次次的成功，姜馨田坦然面对着：“我的成功不仅是我自己的努力，还有很多爱心人士的关爱与帮助。我的成长也离不开学校。我的学校和老师教我知识，也教我做人，培养了我，给我提供了一个展示自己的平台。在此，我要向所有关心、帮助我的热心人说声谢谢，也请他们放心，我不会辜负他们对我的期望。我将用我的实际行动，报答社会各界对我及整个弱势群体的关注，带着爱心参加比赛。谢谢大家给予我的爱，我要好好努力，多做有意义的事请来回报大家。”这句话，说出了这个美丽女孩的心声，也说出了她对未来的期望。

姜馨田所在的特教学院承担培养培训基础教育特教师资、培训从事各种康复训练的技术应用型人才、为中国残联及全国各级地方残联培养干部、指导北京市特殊学校教研、科研和对特殊学校在职教师进行继续教育等任务。承担这些综合性任务的特教学院在全国还是第一所。学院办学的指导思想是建立教学、应用科研、残疾人康复三位一体的教学模式，充分体现理论教学与为残疾人服务相结合的办学特色，成为首都特教师资培养、培训中心和特教教研、科研的基地。学院发挥北京联合大学多学科的优势，拥有较为雄厚的师资力量。正是特教学院给了与馨田一样的残疾青年接受高等教育，回馈、奉献社会的机会，也正是像馨田一样坚强、优秀的青年才得以一步步走来圆了他们的大学梦！

从生命之根开放的尊严之美

馨田最喜欢的书是海伦·凯勒的自传。这本书她一直带在身边，她生命中最重要的人，除了父母，就是海伦·凯勒。一次公