

吴健：在自强不息与求实创新中闪光（西南科技大学）PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/282/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_B4\\_E5\\_81\\_A5\\_EF\\_BC\\_9A\\_E5\\_c123\\_282204.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/282/2021_2022__E5_90_B4_E5_81_A5_EF_BC_9A_E5_c123_282204.htm) 吴健大学本科期间

，多次参加义务维修，服务同学，服务社区 吴健，男，汉族，1981年11月出生。本科就读于西南科技大学信息工程学院电子信息工程专业。以优异成绩毕业并获得工学学士学位后，保送攻读硕士研究生，研究方向为智能系统与智能机器人。塞缪尔·厄尔曼说“青春是生命的深泉在不息地涌动”。在短暂的大学时光，吴健同学从一个对电子信息专业怀着极大兴趣的年轻人，成长为取得卓著成绩的科技创新团队的学生领头人，用坚强与奋斗谱写着青春与生命之中的华彩乐章。男儿当自强 诗人艾青说，“成功的桂冠从来都是用荆棘与汗水编织而成的”。吴健同学在取得令同学们羡慕的成绩背后，饱涵着许多鲜为人知的故事：坚强与执着。“天行健，君子当自强不息”。出生在一个工人家庭的吴健，从小就从父母那里接受了正直、坚韧，朴实为人的家庭教育，在温暖和睦的中国传统家庭氛围下，他一直健康地成长着。在他考取大学后不久，原本并不富裕的家庭因为种种原因面临经济上的巨大困难，父母四处借款，总算为他筹到两个学年的学杂费。当吴健了解到家庭的困难后，他勇敢地与父母一道承担起家庭的责任。从大学二年级起，吴健说服父母，不再从家里拿生活费，也就从那年开始，他开始完全依靠自己做家教、在电脑城打工、在学校勤工俭学等来维持自己的生活，同时通过自己获得国家奖学金解决了最后一年的学杂费。几年来，其中的酸甜苦辣不一而足，回忆起这段经历时，吴健同

学往往只是淡淡的一笑，不愿多提，只有通过他的室友才能了解到一些侧面，那一段劳碌奔波，披星戴月的日子是多么艰苦。其实，吴健同学一直是学生中的大忙人——学习、打工、当学生干部、参加课外科技创新活动……即便这样，他并没有拉下自己的学习。他总是利用一切可以利用的时间，来搞好自己的学习，作为一个勤于思考，善于学习的人，他从来不会放过与同学和老师研讨专业问题的机会，从来不会敷衍在实验室设计和调试电路的过程，从来不会节省在图书馆查阅资料的时间，也从来不会放过在各种实践活动中用心观察和体验生活的机会……大学几年来，他的学习成绩一直名列班级前茅，曾先后两次获得学校一等奖学金。同学们笑称吴健是个怪物，说平时也没见他怎么看书学习，怎么还能拿到一等奖学金呢？他们哪里知道，吴健在去电脑城兼职的公交车上还在推导概率公式，分析电路原理；在去做家教的路上，还一边啃着大饼，一边默记着英文单词。吴健同学乐于助人，热心服务同学，读本科期间一直担任班级的学习委员，在完成好一些日常工作的基础上，还主动想办法帮助班上成绩差的同学搞好学习；积极协助老师组织好教学，及时反馈同学们的意见和建议；还利用自己科研能力强的优势，和教师一起自行开发实验装置，协助教师编制课件；同时，大学本科期间，还多次参加义务维修，服务同学，服务社区。因此，吴健同学深受同学和任课教师的好评，2002年被评为学校优秀学生干部。几年的艰苦求学生活，并没有使吴健退缩，相反使他更为成熟、坚强、执着和自信。追逐科技创新的梦想早在踏入大学校门之前，在吴健同学的心中，就已经渐渐播下了理想的种子——他梦想成为一名优秀的电子工

程师，设计出世界一流的电子产品，并梦想着有朝一日，可以在“中国造”的CPU里刻上自己的名字。踏入大学校园以后，吴健更加清晰和确定了自己这一梦想，并开始一步一个脚印地去靠近她。他渴望找到一群志同道合的朋友，也渴望找到一个释放自己创新激情的平台，学校的电子爱好者协会为他提供了机会。从2000年10月开始，他从一个普通会员迅速成长为协会的技术骨干，协同其他成员一起制作了一台可以覆盖当时大部分楼群的调频发射机，并多次组织、参与校内外的义务维修活动。在电子协会的经历为他以后参与团队科研项目积累了宝贵的经验。2002年6月，在专业课老师的帮助下，吴健进入学院实验室学习，并参与了部分教学科研任务。同年9月，西南科技大学机器人小组成立，吴健同学顺利加入小组并参与备战第二届CCTV大学生机器人电视大赛。起初他只是在高年级同学的指导下学习机器人控制的相关技术，随着学习的深入，他开始协助学长完成一些硬件电路的设计与制作。经过半年的锻炼，吴健同学的工程能力和专业技能得到极大的提高，从低年级队员中脱颖而出，开始负责电子部分的主体设计任务。说起2003年的那一个暑假，吴健同学感慨万千。当大部分同学还在家中躲避暑热的时候，他和队友们还坚持在调试场地上。烈日当空，头顶的塑料大棚把整个场地变成一个巨大的蒸笼，即使一动不动也会汗流浹背，而他们一呆就是一整天。功夫不负有心人，经过近3个月的调试，新版的控制系统终于达到了设计要求。就在大家众志成城，斗志昂扬准备迎接第二届全国大学生机器人电视大赛的时候，9月份的全国电子设计大赛中，意气风发、自信十足的他被迎头泼了一桶冷水，由于先前的盲目自信和大赛

经验的缺乏，三天三夜的奋战换来的不是他们期望的全国大奖，而仅仅是一个省二等奖，惨痛的失利如醍醐灌顶，使作为参赛负责人的吴健反省自己，他认识到自己做事情还不够踏实，要学习的东西还很多很多。2003年11月，吴健和自己的同伴代表西南科技大学参加了第二届全国大学生机器人电视大赛，他们一路过关斩将，从小组赛晋级到八强都是以5：1完胜对手。最后，在八进四的比赛中，输给了那届大赛的冠军队——北京科技大学。作为首次参赛的队伍，闯入八强，获得最佳技术奖，并被机器人技术领域的几位著名专家赞誉为拥有冠军实力的队伍，这样的成绩已经令大多数参赛队员欢呼雀跃了，然而也许正是经历了之前电子设计大赛的挫折，吴健用了一种超乎他年龄的平和心态来坦然地面对这样的荣誉。这一次参赛给予他的很多很多，其中“创新制胜”以及“细节决定成败”的感慨一直铭刻在他的心中。同时，他开始模糊地意识到，自己所在的团队具有的强大潜力和卓越的组织管理形式，这些会帮助他达到顶峰！2004年，对吴健而言是又一个富于挑战的年头。小组内部结构进行了全面调整，组织管理更向学生团队倾斜，而他因为去年出色的表现，开始作为团队学生带头人，不仅全面组织和承担电气组的技术，还要负责小组的组织协调，保证小组日常事务和各技术点的工作顺利进行。角色的转变给吴健带来了极大的压力和更多的挑战。多次参加科研工作和科技活动的他深知，优秀的参赛方案，不仅需要创新的思路和优秀的“点子”，也需要高度的可靠性，而可靠性的提高，跟系统中那些不起眼的细节密不可分；同时，参与这样的比赛，非常类似于实施一项工程，有工程的思路和优秀的团队才能制胜。他

对自己提出了更高的要求，在更为严格地要求自己的同时，对团队的建设 and 竞赛备战的组织有了更多的思考 and 实践。同时，在经历了第二届大赛后，他深刻感受到“传承”的重要，感受到团队的价值 and 意义。他开始协助指导教师整理 and 提升以往小组留下的技术资料及 管理文件，不断总结 and 固化小组的各方面成果，并开始凝练 and 总结小组的文化，开展这方面的建设工作。目前，在小组“实践育人、追求卓越”的团队目标下，已经形成了“团结协作、勤勉守纪，积极进取、锐意创新，开放和谐，团队至上”的团队精神，同时拥有了小组同学自己设计的小组标志，同学自己作词作曲并演唱的队歌等……所有这些，都是跟吴健同学的努力分不开的。正是在这种优秀的团队组织下，大家齐心协力，在2004年的机器人大赛中，终于水到渠成地夺得了全国冠军及最佳技术奖，并代表中国参加了在韩国的亚太地区决赛，勇夺亚太地区亚军并蝉联最佳技术奖，这一成绩也是我国大学生在该项国际赛事上的最好成绩。夺冠归来，面对如潮的荣誉，吴健同学却显得非常低调，他很少在众人面前提及，虽然所有成绩背后凝聚的那些心血 and 汗水让他回味，虽然他也清楚地认识到，作为西部一所并不起眼的高校的学生，能够取得这样的成绩是多么不容易也是多么的有轰动效应，但是在他的心中，有着更为高远的梦想，为了追逐自己的理想，他马不停蹄地投身于自己衷爱的科研工作中，和以前一样，在他的时间表上，几乎没有多少节假日，每天都要工作十几个小时。他希望凭着自己对理想的不懈而执着的追求，凭借自己踏实钻研的精神，一定能一步一步地实现自己的梦想。他希望带好自己的学弟学妹，让他们超越自己，让自己在团队中走得更

远。“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”。能够充满激情和创新地遨游在奇妙无穷的电子世界中，能够在人类历史上留下一点点痕迹，是吴健愿意为之奋斗一生的梦，他要做一只雄鹰，怀着对科学梦想的不懈追求，展翅高飞！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)