



清华学生原创优秀作品

TSINGHUA
YOUTH PROFILES

清华少年说

邴浩 主编



清华大学出版社

清华少年说

邴 浩 主编

清华大学出版社

北 京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

清华少年说/邴浩编. —北京:清华大学出版社,2016

ISBN 978-7-302-43456-6

I. ①清… II. ①邴… III. ①清华大学—大学生—访问记 IV. ①K828.4-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第071428号

责任编辑:王巧珍

封面设计:王红卫 赵 晖

责任校对:王荣静

责任印制:杨 艳

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:三河市君旺印务有限公司

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:145mm×210mm 印张:9.25 插页:6 字 数:254千字

版 次:2016年6月第1版 印 次:2016年6月第1次印刷

印 数:1~8000

定 价:36.00元

产品编号:069183-01

序言

先与大家分享我最近的一些感受。去年11月，我与几位教师送今年赴藏工作的毕业生到任。其中一站是阿里，送一位金融专业的硕士毕业生到那里工作。回到拉萨后，西藏自治区党委书记陈全国同志与我们见面，我说，这些年，清华有一大批选择在包括西藏基层乡镇工作的学生，他们在毕业时做出了有方向性意义的事业和职业选择。这一选择，是能够代表中国青年未来方向的，也因此代表了中国未来的方向。

说这话的时候，一个个鲜活的、充满着青春朝气的面孔，像电影画面一样，在我的脑海里渐次闪现，融进清华园及山川大地的背景之中，重叠交错起来，我禁不住热泪盈眶。

这是一批优秀的清华学子。清华园里的求学经历，在他们的骨子里刻下清华的大学文化印迹，若仔细看，你会从这印迹里看到非常丰富的内涵，有家国天下的情怀，有中外、古今及文理的贯通与汇通，有严格科学训练后的严谨求实，有对生活的热爱和追求，有挑战未来的勇气和信心……因而他们在毕业时，能够做出这样的职业选择。他们不是只为自己有更好的生活，而是希望通过努力，让更多的人能够过上幸福美好的生活。很多清华同学放弃了好的生活环境，放弃了高薪收入，而去了边远的乡村基层，去了与国家利益紧密关联的机构和单位，他们经历着挫折和煎熬，努力着，奋斗着，

甚至牺牲着。

作为老师,我看着这些同学怀着青春梦想,进入清华,看着他们在清华园里成长、成熟起来,看着他们内心变得强大起来,看着他们建立起面向未来的更宏大的抱负和梦想。“清华研读间”微信公众号推出的一篇文章《在清华大学就读9~10年是怎样一种体验》中有这样一段话:“几年清华生活下来,看到越来越多清华师长用‘自强不息,厚德载物’‘行胜于言’扛起一代清华人优秀品质的旗帜。如果说这样的人在入学时还有些遥远感,现在却对这些人编织出一张连续的图谱,自己的同窗挚友已经成为这样的人。”我深有感触。

《清华少年说》里讲的就是这样一批清华学生。他们身上展现出了清华学生的优秀品质,他们每个人也有着自己的突出个性,我们也可以从中了解和认识当代清华学生的特点,了解他们的思想,他们对自己、对社会的认识,他们对待生活、工作的态度,等等。

作为清华的一名教师,有机会与这样一批优秀的同学在一起,与他们深入交流,与他们一同成长,被他们鼓舞和鼓励着,我也因此而被极大地丰富了,无论是在思想上和精神上。这是教师独有的一种幸福。

以此为序。

清华大学党委副书记



2016年5月

前言

这是一本关于清华在校生的事物专辑。

它所寄托的，是我们试图反映当代清华人物风貌的一次尝试。

这个目标其实很难。

如何选题，如何立意，

何为当代的“清华风貌”，所选之人又如何能代表“清华风貌”，

都是问题。

但当我们真正把材料拿在手中的时候，才发现当初的这些顾忌都是多虑。

无论是智商超群、勤奋有加的学霸，还是心怀故土、情系民族的赤子，

无论是特立独行、追逐自由的行者，还是执着坚持、矢志不渝的创客，

他们其实都已经用自己的行动讲述了这个时代的清华，讲述了他们对于清华人的理解。

从这个角度讲，便不是用“清华风貌”去选人，而是以人來定义当前的“清华风貌”。

既如此，这本文集中的五十三组人物，自然不能代表清华的全部；

既如此，“清华风貌”自然便不再能够用一个简单而准确的标准来衡量；

既如此，读者您应该有理由期待下一本专辑的出炉。

其实，本就应该是这样。

如果一所大学所教出的学生只有一个模样，那创新便肯定与这里无缘；

如果一个大学在不同时期毫无变化，那它一定已经被时代抛弃。

清华百年的历史，本就是对此最好的注脚。

但变化中也应自有不变。

唯如此，才不会忘记根本；唯如此，才不会丢掉源泉。

清华百年，变化的是每个时期学校发展的重心，不变的却是与国家、与民族同呼吸、共命运的休戚与共。

起于庚子、立于战乱，国学院继往圣之绝学，理、工学院辟新兴之业土。

复于建国、兴于改革，院系调整为国家之需要，建设一流为民族之复兴。

每一个阶段的清华，每一个阶段的清华人，都无不镌刻着那个时代的国家情怀、民族烙印。

因如此，我们才把这本书取名为“清华少年说”。

这既是对梁启超先生的纪念，也是对《少年中国说》的复演。

梁先生说：“美哉我少年中国，与天不老！壮哉我中国少年，与国无疆！”

我们说：“美哉我少年清华，与天不老！壮哉我清华少年，与国无疆！”

以此作为当代清华人的自勉，以及对未来清华人的勉励。

韩衍隽



杨珩



邱聪灵



李若愚



唐韬然





柳璐



元喆



郭宇韬



矣晓沅

目录

第一章 多维学霸，特奖风采

引言	2
韩衍隽：通向科研之巅的平凡之路	3
杨珩：坚持，是唯一的选择	11
邱聪灵：“英雄”也逍遥	15
李若愚：上善若水，大智若愚	20
唐韬然：当我们谈设计时，我在谈些什么	24
柳珺：兼具才华与情怀的特奖“女神”	30
元喆：谦虚的精彩	35
郭宇韬：离不开集体的“特奖”	42
矣晓沅：轮椅上的精彩与坚强	48

第二章 校园达人，独领风潮

引言	54
李哲：交响首席的九连冠	55
宋天瑜：工科男的光影世界	61
黄晏：雪域骑行者	65
王文沁：清华辩手的侠客行	70
林声巧：四次赴台，一段海峡情缘	75
许哲欣：中国原创动漫，未来有我	79
吴昊：我与话剧的第一次亲密接触	83
李潇：书生的独白	88

于海童：唯科研和摄影不可辜负	94
冯立：当我读完第 1738 本书	99
杨卓：清华园里的“花语者”	104
清华田径队：关于冠军的“不老的神话”	109

第三章 别样青春，活出真我

引言	118
唐诗：休学一年 3000 元环游世界	119
杨玉铭：德令哈赤子的藏地情缘	126
杭婧：通往剪接体结构的三年之旅	132
刘慧凝：站在鸟巢中央的“金话筒”	137
张祎嵩：清华 MOOC 上的“第一助教”	141
梁植：邓稼先是我绝对的偶像	146
王沁：在平凡的世界中学会拒绝平庸	151
陶曼丽：在非洲做公益，我不是一个人	155
孔茗：学术为桨，奋斗不息	160
王佳明：抗震小英雄，在暴风中飞翔	168
王凯峰 & 冯愉涵：体育代表队辅导员的那些事儿	174

第四章 创客先行，没你不行

引言	182
王世栋：3D 打印 CEO 的科技创业梦	183
肖世泽：在中国最好的大学，做一个冒险家	185
马凡雅 & 龙春宏：做园子里最靠谱的红娘	189
张汉青：让可卷曲路面变为现实	193
Lianky 创业团队：拿梦想做赌注，怎么舍得输！	197
陈腾蛟：一个汽车设计师的智慧电单车创业之路	201

第五章 热血兵营，我是一个兵

引言	208
----------	-----

王晓丽：中国导弹发射女1号	209
刘尧：清华老兵，行者无疆	213
万一：野战部队从军记	220
刘婷：当兵才知道当兵的光荣	226
门良杰：好儿女，当兵去	232
清华“飞班”：驰骋蓝天，方显男儿本色	237

第六章 圆梦基层，我把青春献给你

引言	244
朶朋：玉树抗震小英雄清华成长记	245
王义鹏：清华园里走出的“康巴汉子”	252
王展硕：从非洲到青海，我的青春之海	257
黄成：做一名西部支教教师	261
杨帆：选择基层，无悔青春	265
王忠强：此生屋檐尽荒草，唯思报国解民忧	267
王风潇：清华男神变身彝乡山村第一书记	271
致基层校友的一封信	276
清华选调生：唯青春扎根大地，年华方不似水	279

CHAPTER

01

第一章

多维学霸,特奖风采

引言

他们是众人仰望的“学神”“学霸”，是清华特等奖学金的获得者，他们攀上了才智的高峰，有着独特的学习方式和理念。电子系韩衍隽拥有一颗平常心，但时刻保持的好奇心助他通往科研之巅；汽车系连续三年学分绩（学分绩是清华大学评价学生学习成绩的一种方式——编者注）第一的杨珩习惯在学习时做到极致，坚持是他唯一的选择；数学系“大神”邱聪灵热爱健身，曾获校内健美比赛亚军；法学院的李若愚在外人看来“上善若水，大智若愚”，始终坚守看似平凡的品质；美术学院的唐韬然希望“让艺术因科学腾飞”，他的设计创新、实用，服务人民；建筑学院柳珺兼具才华与情怀，情筑广厦万间，心系天下冷暖；化学系的元喆有着特有的低调和谦逊，但无论对科研还是社工都坚定从容；特等奖学金对土木工程系的郭宇韬来说象征着集体的成长和努力；计算机系的矣晓沅虽然身有残疾无法站立，但轮椅上的他参加辩论、组织调研，他说：“因为困难选择了我，所以我想要选择坚强。”

韩衍隽：通向科研之巅的平凡之路

文 王泰华 刘秋笛 秦雅琛

• 韩衍隽 清华大学电子工程系 2011 级本科生

“So what can I say? Yanjun has exceeded by far my expectations of even the best and most senior PhD students at Stanford.”(所以我还能说什么呢？衍隽已经超过了至今为止我对斯坦福大学最优秀的高年级博士生的预期。)

2014 年本科生特等奖学金答辩现场，斯坦福大学的 Weissman 教授在视频中形容清华大学电子系 2011 级本科生韩衍隽的这一段话，连同被网络疯狂转载的几乎全满分的成绩单照片，在被称为“牛棚”的清华园依然掀起了不小的波澜。

面对面交流，眼前的韩衍隽却完全没有料想中的那种志得意满之感。身着无数人戏称的“工科男标配”，黑底红黄绿条纹带着“卡通”风格的无帽卫衣，黑色宽松运动裤，一双穿“黑”了的白底运动鞋。他的同学说他甚至有些“呆萌”，但这种呆萌不是木讷的呆萌，而是理工科的那种“小呆萌”。他那并不宽厚的身躯，积蓄着很大的能量，这种能量随着不时蹦出的一个或一堆英文单词迸发出火花。

“本科生做多少工作并不重要，重要的是在尝试过很多东西之后确定自己的方向。”韩衍隽语速很快，透出一种精妙的逻辑感，“当我回首的时候，自己做出的决定都不是盲目的，都是经过深思熟虑的，这一点对我来说就够了。”

敢问路在何方

“我的高中数学老师不是简简单单讲题，而是经常蹦出一些有哲理的话。有一次他讲了一个故事：一位老教授送给学生一本书，这个年轻气盛的学生花了两个晚上就把书看完了，然后跟老师汇报。老师却告诉他：“见猎心喜，浅尝辄止；偶有所得，不足为法。”

这十六字，也影响了韩衍隽的生活态度。

在高中数学老师独特教学方式的影响下，韩衍隽对理论研究的热情第一次被调动出来。

凭借着数学和物理竞赛的出色表现，韩衍隽被保送至清华大学电子系。谈到为什么喜欢理论，韩衍隽这样回答：“我从小动手能力就不强，所以上帝给我开了另一扇窗。”他笑了一下，好像在感谢上苍的眷顾。

高中时期研究理论的懵懂的“冲动”，还没有达到使人毕其一生去追求的程度。但是，它却像是启蒙的灯塔，引导着他不断去尝试和挑战。从古皖城，到清华园，韩衍隽找寻方向脚步一直没有停歇。

虽没有横扫清华图书馆的豪言壮语，但在短短的大一一年，韩衍隽就从图书馆“搬”回了100多本书，而其中一半都是和数学有关、让无数人敬而远之的“艰深读物”。徜徉书海，既是不断收获知识的方式，也让韩衍隽听到了内心的渴望。另一半图书也有不少让韩衍隽印象深刻，譬如康德的《纯粹理性批判》，其中对时间和空间的剖析在他看来很是深刻。

“后来自己看哲学方面的书也比较少了。时空是绝对的还是相对的，对日常生活的影响其实也不是特别大。”说完这句话，韩衍隽少有地停了一下，又意犹未尽地添了一句，“但是理想主义的种子就包在里面，也不知道什么时候会发芽。”

“刚来清华的时候，衍隽还是胖萌型，现在瘦了不少，不知道是因为电子系压力大还是故意减的。”韩衍隽的辅导员、同为安徽人

的丁文伯半开玩笑地说道。大一结束, 丁文伯组织了奖学金评定候选人的风采展示, 当时的韩衍隽就给他留下了极深的印象。

“他在展示中表现出对基础科学很浓厚的热爱, 比如他大一选的都是数学系的课。我们几个评委怀疑他会不会只是浮于表面, 就问了他几个比较深入的数学方面的问题。出乎意料的是, 他的解答非常清楚, 思路特别清晰。”丁文伯还特别提醒道, 韩衍隽没有刻意去追求学分绩, 因为“数学系的课程更难, 得高分更不容易”。

在找寻方向的路上, 韩衍隽与许多清华学生似乎没什么不同: “大一专心学习, 大二尝试科创、科研、双学位, 大三定方向”。只是许多方面, 他了解得更深, 尝试得也更多。修读经济学双学位便是诸多尝试中的一项。“以前我对经济和金融的概念就是钱和银行, 我觉得至少我要去接触一下, 提高一下我的知识, 对, 姿势水平。”韩衍隽还特别把“知识”改成了“姿势”。韩衍隽的选课完全是从兴趣出发, 不断根据兴趣的变化调整自己的课程安排。“局部调整到达全局最优, 这是微积分的道理, 也是人生的道理。”韩衍隽这样说道。

大二暑假, 韩衍隽找到了电子系的孟华东老师, 孟老师根据韩衍隽的情况, 帮他选择了一个研究题目进行探索。在韩衍隽看来, 孟华东老师对他影响很大: “他真正地告诉我怎么做科研, 我问他职业选择、学术方向的问题, 他都以亲身经历为例, 毫无保留地给我建议。”

巧合的是, 孟华东老师也曾经获得过特等奖学金, 特奖得主之间似乎形成了一种奇妙的传承关系。

三个月之后, 这个项目的研究成果以一篇题为 *Fundamental Localization Accuracy in Narrowband Array-based Systems* (《窄带阵列系统中的定位精度界研究》) 的论文的形式发表在了 2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP, 国际声学, 语音与信号处理会议) 的会议论文集中, 韩衍隽也被邀请去意大利参加这项自然语音识别、信号处理领域的顶尖国际会议。

“那是我第一次参加国际会议, 很多想法还很 naive。其实现在