

美丽心灵

——缅怀纳什先生

※ 图书馆 郑如

天才数学家、博弈论创始人、诺贝尔得主约翰·纳什于5月25日在美国新泽西州不幸遭遇车祸去世。纳什先生因奥斯卡大奖片《美丽心灵》而为很多普通人熟知,对他的逝世我们深感遗憾。谨以此文缅怀纳什先生。

他被人称为弗吉尼亚的数学天才。20岁的时候得到了普林斯顿大学丰厚的奖学金,22岁发表了两篇重要论文,并因此获得了博士学位。

和所有优秀年轻人一样,他有抱负,有野心,他渴望成功。在普林斯顿,有一个传统,当有人获得诺贝尔奖的时候,学校里的同事都会他的面前摆上一只钢笔表示尊敬和祝福,那是一个科学家获得至高荣耀的象征。他目睹了这一幕,也在心中种下了希望的种子。他从来就不愿意做一个中规中矩的学生,他从来就不曾完完整整地上过一门必修课,

唯一听过的一门课是代数拓扑学,而仅仅几次他就认定这门课不符合他的口味,从此不去浪费他的宝贵时间。他需要的是创造新理论,发现新问题。他解决问题,不是去图书馆查文献,循着前人的足迹,亦步亦趋,而是独辟蹊径自成一体。他坚持原创与创新,在普林斯顿,他只发表了两篇论文,但就是这两篇奠定了他在数学界的杰出地位,而凭借其中之一,他成为了1994年诺贝尔经济学奖三位获奖者之一。

他不善交际,鲜有朋友。只有室友查理,是他心灵的朋友,每次有什么心事,他都会和查理倾诉,只有查理能明白他的内心。有一次为了他的数学新理论他和导师大吵一架,回到宿舍依然愤愤难平,气愤之极他甚至一头撞向玻璃窗,头破血流仍然难以平息内心的冲动,是查理理解他,帮他把桌子抬起来从三楼扔向地面,听到哐的巨响,看到地上碎裂的木块,他们开心大笑。他喜欢查理的侄女,那是一个天真可爱的大眼睛小女孩,她的父母因为车祸去世了,她喜欢在草地上跑,喜欢牵着他的手,喜欢提各种问题……他还有一个秘密,那就是帮助五角大楼破译来自莫斯科的密码。他具有一种非凡的数字破译能力,看到数字,他的头脑里就会敏锐地判断出密码,他按照上司威廉的要求,定期把破译的文件投进一个指定的古堡邮箱,由国

防部派人来取。这是一项涉及国家秘密的工作,对任何人都不能说,包括他的妻子爱丽莎。

爱丽莎曾是他的学生,是当年麻省理工学院物理系仅有的两位女生之一,她是一个美丽的女孩,她被才华横溢狂傲不驯的年轻教授吸引,并深深地爱上了他。虽然他不会甜言蜜语,不会在她生日的时候按时赴约,不会送她昂贵的礼物,虽然他只会单刀直入地说我想和你做爱。

天才就是正常人眼中的疯子。而他说,有深度的人才能欣赏他。

爱丽莎就具有这样的深度。爱丽莎不敢相信他居然疯了。直到她去他的实验室,发现墙上贴满了各种报纸,报纸上密密麻麻地圈满了数字。爱丽莎去古堡撬开年久失修的邮箱,取出了大量从未启封的信件,爱丽莎去了普林斯顿,得知他从来就没有过室友,查理和他的侄女完全是他的臆想。

爱丽莎这时候正怀着孩子,而他才31岁,被送进了精神病院。

依靠药物治疗,他的病情有了好转,但是依然分不清梦幻与现实。他依然担心世界和平受到威胁,依然给各国政要写信,甚至给中国领导人写信,他觉得自己就是拯救世界于危难的英雄。虽然这些信从来没有到达过收信人手中。

有心理学家说过,假若天才是一个人生活而没有人际关系,

那么他势必会沦为疯子,因为一个人的心必须与其他人的心在一起,否则他的心就像失去锚的船,永远不能停留。

幸运的是,他有爱丽莎。爱丽莎把他从医院接了回来,悉心照料。她深知普林斯顿对他的意义。于是把家搬到了普林斯顿附近,她和普林斯顿的师长联系,帮助他回到了熟悉的大学校园。刚开始有年轻的学子觉得好奇,跟在他身后模仿他走路蹒跚疯疯癫癫的模样,肆意嘲笑他,他会发狂,他想放弃。爱丽莎劝他坚持下来。还有昔日的师友,他们告诫那些狂妄的年轻学子:你们这辈子也不可能成为他那样的杰出数学家。图书馆的馆员会把自己的账户借给他,让他利用计算机。正是计算机让他慢慢从妄想中抽身出来,专注于他的数学研究。偶尔,他依然会看见他的室友查理和他的侄女,会看见上司威廉,他们就像他的影子,在阳光下追随着他,偶尔,他依然自言自语,或暴怒发狂。更多的时候,他强迫自己控制自己不去想不去看,忽略他们的存在。

一个平庸的人,他一定是活在俗世中,简单平凡。而天才,他的精神在云端,那是一般人难以企及的。天才就是生前不被人认可,而身后多年才被人所识。天才大多以悲剧结尾。比如梵高,比如海子。而一个心智健全优秀的人会同时拥有俗世和云

端。只在云端天堂,他会疯狂,而只有俗世,则会平庸。

而他,终于从妄想走回现实,从云端回到俗世,他实在是幸运的。

是什么让一名严重的妄想症病人重新回到正常人的生活,是mind, a beautiful mind。这里的mind不仅是指心灵,同时也是一种智慧,而更重要的是,爱。是爱丽莎的深爱。虽然爱丽莎在1963年和他离婚了,但她并没有离开他,仍然一直在照顾他,同时还要照顾他们同样患有精神分裂症的儿子,让他重新回到普林斯顿就是爱丽莎的远见。

还有普林斯顿的教授们,是他们给了他尊重和友爱。因为如果一个人行为古怪,在别的地方会被当做疯子,而在普林斯顿这个广纳人才的地方,他可能是一个天才。

这是一部关于天才数学家约翰纳什的传记电影,《A Beautiful Mind》,曾荣获奥斯卡七项大奖。据说纳什看完后虽然说有的情节与事实不符,但是,一位天才,终于从濒于崩溃的边缘重回正常的生活,这不得不说是

一个奇迹。在诺贝尔颁奖台上,66岁的纳什说:我在事业上找到了重大的突破,在生活中找到了最重要的人,而爱丽莎,你,是我成功的因素,也是唯一的因素。

爱,可以创造一切奇迹。也唯有爱,才能创造这样的奇迹。

一个老班主的

五点希望

※ 李杰忠

退休前,我做过5年的本科生班主任,对学生工作略有体会,退休后和学生依然保持着较为密切的联系,我有五点希望很想对低年级的本科生说说。

第一,不要太在意一时的成绩,而要在意能力。进入大学后每年会有极少数同学的成绩不理

想,甚至有挂科的,有的一时可能接受不了这个事实,总认为自己在高中时一直是佼佼者、领头羊,总受到老师和同学的赞扬,到了大学成绩这么差,就像从山顶跌入低谷,会产生很大的失落感,有的背上了沉重的思想包袱,甚至怀疑自己的智商,丧失了继续学习的勇气。我奉劝这些同学不必太在意一时的成绩,这不是智商问题,而是没有做好从中学到大学的角色转换。

中学和大学在教学和管理上存在很大差异。中学的管理模式是襁褓式的,而到了大学就要靠自己来管理。教学方式上,中学是灌输式的,而大学是启发式的,需要自己支配的时间较多。这就要求你要主动学习、超前学习,学会看参考书、自己查找资

料。不能认为中学学得好,大学也一定能学好。例如,83年我在某省招生,把该省当年的男、女生状元都招来了,我还给男生状元上过专业基础课,可5年来,他的学习成绩在班上只处于中等水平。另外不要和其他同学攀比成绩,因为能够考入科大的都是各地的尖子生,“强中还有强中手”,好胜心是好的,但不能有虚荣心,只有不断改进学习方法,踏踏实实学习,成绩才会一步一步上去。

第二,远离网吧。个别同学由于成绩受挫,思想苦闷寻求解脱就去上网,久而久之变成了网迷,开始逃课。因为大学一年级上百人在一起上大课,没有固定座位,你不来上课也没人管你,所以就出现了由于上网、逃

课而造成的补考、留级,甚至被学校劝退回家等情况。

第三,不要过早谈恋爱。我希望同学们在大三以前不要谈恋爱,因为你们跨入大学时刚满十八岁,涉世不深,对人和事的观察了解还不全面。特别是一旦出现了感情纠纷,不能掌控自己情绪,以至于严重影响学习。同时大三以前课程很重,把精力放在学习上才是上策,到了大三以后再考虑感情问题也为时不晚。

第四,要注意提高自己的情商。情商对一个人的成功很重要,如何学会与不同对象交往和沟通就是其中的一个方面。希望同学们多参加集体活动,培养自己的社交能力,希望同学们都能争取当一个学期或一学年的班干部工作,或者参加一些社团活

动,以锻炼自己的交往能力。特别是要搞好室友之间的关系,多人同住一室,生活习惯不同,难免有些矛盾,大家要学会宽容,相互谦让,把室友当成自己的兄弟姐妹,搞好团结。当你将来走出校园,回忆起大学生生活时,其中一个亮点就是室友之间的友谊,所以要特别珍惜。

第五,向师长学习,取求成才之道。近几年我校从国外引进不少中青年优秀人才、特聘教授等。其中不乏从科大走出去的本科生或研究生。他们在国外工作之后做出了成绩,被学校引进回来成为学校教师队伍中一支生力军和教学、科研的骨干力量。他们既是师长,也是师兄师姐,同学们应该很好地向他们学习,请教成才之道。

我校启动“三严三实”专题教育

效益上来,坚持教育内涵发展、特色发展、创新发展,进一步落实立德树人根本任务,全面推进世界一流研究型大学创建工作。

许武对学校开展“三严三实”专题教育工作进行了部署。按照中央要求,党委书记要带头讲“三严三实”专题党课,党政

和集体;其次,为了实现梦想,永不言弃。他最后与学弟学妹们共勉:不仅要感恩,还要知恩图报,同时要增加自信心。

2009年本科毕业的胡森校友目前已拥有了三家公司,他寄语学弟学妹,要给人生设定一个“高目标”;第一要不断地努力追求,实现跨越式发展,才会有更大的收获;第二要学会厘清思路并明确规则;第三,“郭奖”只是一个新的开始,在做出成绩后要回馈母校,帮助更多的人。

中心组和各级党政班子要开展“三严三实”专题学习研讨,重点学习研讨如何坚定马克思主义信仰和中国特色社会主义信念,增强道路自信、理论自信、制度自信;如何严格遵守党章,落实习近平总书记在十八届中央纪委五次全会上提出的“五个必须”

34名本科生荣获第34届郭沫若奖学金

新创校友激励学弟学妹:“郭奖”是一个新起点

张树新校友说,新创校友基金会的所有资金都是来源于校友捐赠,基金会创立已有八年,“郭奖”是基金会最早资助的一个品牌。作为科大的学生,都懂得“郭奖”的含金量,据统计,大部分“郭奖”获得者成就非凡,已经成为各

行各业的领军人物。如今,“郭奖”的意义已经超出了奖学金本身,对于获奖同学来说,“郭奖”只是一个新起点,希望大家能够再接再厉,学有所成,回馈母校。85%获奖者将赴国际一流名校深造

据悉,今年获得“郭奖”的34

导班子结合年终考核召开专题民主生活会。

首场党课结束后,党委副书记蒋一为东、西校区师生入党积极分子讲题为《浅谈当代大学生党员如何积极践行“三严三实”》的面授党校专题党课。他从“三严三实”的含义、民族复兴与和平崛起、我们的责任与做法三个方面为学生做了深入浅出的剖析。(汪银生)

名本科生全部去往国内外一流高校或研究所深造,其中29名同学将赴包括哈佛大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、加州理工学院、麻省理工学院、哥伦比亚大学等在内的国外一流大学深造,占今年获奖总人数的85%。

颁奖典礼前,万立骏校长与获奖学生在郭沫若铜像前合影留念,并与获奖学生及其家长、中学校长、老师进行了轻松愉快的交流与沟通。

(刘爱华)