ZHONGGUO KEDA BAO

### 第33届郭沫暑奖学金部分得主访谈

### 学霸是怎样炼成的

-访核学院周伟跃同学

学生记者 汪瑞峰

4月4日傍晚, 刚从驾校学习归来的 2014年郭沫若奖学金得主、核科学技术学 院的周伟跃同学接受了我们的采访。

学霸的经历多少都有些相似。周伟跃 来自辽宁锦州, 4年前以全县第一名的成 绩来到了中国科大。喜欢物理而又不喜 欢纯粹理论的他选择了刚成立不久的核 学院。然而,很快他就陷入了迷茫。他 发现科大真是一个藏龙卧虎的地方,同 学们都是各地的高考尖子,而且很多同 学还有参加各科竞赛的基础和成绩,自 己却没有任何竞赛经历,心里不免有些 着急和担心。第一学期下来,他的成绩 在班上排名第十七八。但迷茫过后, 很快调整自己,告诫自己不气馁。他知道,大学是一个新的起点,努力可以改变很多。凭着这样的信念,他开始了自己的努力。到大二结束时,他的成绩已 跃升班级第一名。他特别强调:"没学过竞赛没关系,来大学之后的努力才是最重 要的,功夫一定要下够。"

对自己毕业后的出路,他的想法也在 不断的变化,从刚开始想毕业后直接参加 工作,到后来争取保研,最后选择了出国 深造。现在他已经拿到了三所美国大学的

周伟跃学长为我们介绍了一些学习方法,他认为学习就要"看书,看教材,反复看",他还会在书上写一些心得体会, 在精彩之处也会随手写一些批注,比如 他会写:"真理,写得太好了。"他认为 这就是读者与作者的一种心灵共鸣。他说,批注也相当于写日记了,以后再看

# 第33届 郭沫若奖学金 获奖名单

少年班学院

蔦 健 少年班学院 韩 强 少年班学院 少年班学院 沈 洋 车嘉华

曹 原

数学科学学院 数学科学学院 王智磊

哲 物理学院  $\top$ 干 胜 物理学院 王 瞳 物理学院

张正字 物理学院 陈摇摇 化学与材料科学学院

李 然 化学与材料科学学院 遭万良 化学与材料科学学院

干思伟 化学与材料科学学院 潘皓 生命科学学院

工程科学学院 范永祥 高强 工程科学学院 沈子楷 工程科学学院

游加平 工程科学学院 陈玉全 信息科学技术学院

信息科学技术学院 李英伟 马国力 信息科学技术学院

岳文振 信息科学技术学院 张义飞 信息科学技术学院

计算机科学与技术学院 **兰武伟** 计算机科学与技术学院 王月鹏

地球和空间科学学院 程洪泽 焦 义 地球和空间科学学院

金 晶 管理学院 张林俊

人文与社会科学学院 朱 韵 周伟跃 核科学技术学院

这本书时,就能想起这一段看书的岁 月。认真做作业是他的又一个经验,他 说:"作业就是精彩的应用,我们做的习题基本都和实际应用有关。"他还很看重 提问,不仅要问老师,还要问同学,要吸取不同人的思想,最后融合成自己 "当然,要自己做出来了才是真正懂 他常会对同一问题用不同的方法求 甚至在考试时,如果时间允许,他 也会用两种方法解题的。现在他把书装 了几大箱,准备邮到美国去。他把作业 本也很好地保留了下来,准备一起邮到 美国。他说,把这些书和作业邮到美国可不是为了看"日记",而是为着如果遇到 不懂的地方可以再翻翻书。

周伟跃学霸还是个篮球迷, 从小学时 就开始看 NBA,特别喜欢火箭队。上初中 开始打篮球, 篮球既锻炼了体魄又充实了 学习生活。可惜在读高中打球时受了伤 后来就很少打了,但还是很喜欢篮球,现 在他依然是火箭队的铁杆球迷,用他的话 来说就是喜欢久了,就有感情了。 他说:"做人应该踏实点,先做人后

做事;做人应该积极点,什么都参与 才好;做事不能拖,不要把今天耽误了, 因为谁也不能用明天来弥补今天。"他很 喜欢科大小而精的风格, 认为这里是一个 可以自由追逐梦想的地方。

# 平平淡淡才是真

-访信息学院陈玉全同学

学生记者 吕伟 叶子

陈玉全是个爱笑的男孩, 开朗而又温 和,没有木讷呆板的书呆子气,喜欢春天,喜欢阳光。他来自滁州,那个令欧阳 太守醉翁之意不在酒的地方,如此看来, 他的气质与那片"野芳发而幽香,佳木秀 而繁阴"的土地并不相左。

"我想过最平淡的生活。"陈玉全笑 的很温暖,更解释道,平淡不代表不上 进,而是简单踏实。

### 学习讲求方法

陈玉全成绩一直优异, 三学年综合排 名位于专业第一,除郭沫若奖学金外,还 获得了国家奖学金, RoboGame "巧算 24"——"最佳技术奖"等。除了勤奋与 努力,他的优秀成绩还得益于正确的学习

陈玉全说:"学习最怕南辕北辙,所以方法是至关重要的。"大一时,陈玉全也曾埋首于题海中:"当时我学数学分 全靠题海战术。一本书配四本教辅 资料,不怎么看书,做到最后只是将答案和题目了然于胸。"然而,在上了卢荣德老师的理论力学后,他意识到了书本 重要性,紧接着就立即改变了方法,将 重水柱移到了看书上,他说:"相比刷 重心转移到了看书上,他说:"相比刷题,看书确实能够学到更多。到了基础理论课程结束的时候,专业课大多需要理解,所以这个特点会更加突出。"

### 合作才能成功

众人拾柴火焰高,这点陈玉全十分认 同。他认为在团队协作中更能有效提升自己。首先,他肯定了集体自习的好处: "当时我们以寝室为单位, 习,这样容易找出问题,大家也学得更起劲。"而他也会将自己的考试法宝拿出 来与大家分享。在考试前,陈玉全会自己出一张试卷给大家做,题目都是由经 典常考题改变而来,往往更加全面,在 考前突击中很有效果。

接着,陈玉全提到了RoboGame比 赛:"我参加的是RoboGame'巧算24' 的比赛。比赛大致分为使用机器人寻线 的比赛。比赛大致分为使用机器人寻线 拍摄数字、识别数字、计算 24、使用机 器人写出式子几个步骤。这必须要求我 们分工明确,更要相互协作。我们获得 了不错的成绩,能力也在合作中得到了 极大的锻炼。"他还幽默地说:"主办方 还欠我们一个最佳创意奖,我们的创意就 是机器人特别便宜!"

### 爱心大于一切

陈玉全的笑容很干净, 从与他的谈话 中也不难看出他是一个十分有爱心的人。

他是爱心社的一员,常参加爱心社组织的 各种爱心公益活动。其中令他记忆最为深刻的就是"爱心包裹"活动:"我们帮助 山区孩子募捐,给他们寄去各种生活用 品,学习用品组成的包裹,虽然辛苦,心里还是很开心的。"而2013年的暑期三下 乡活动他也是义不容辞的参加了:"说实 那些孩子真的很可爱, 我那天一连给 他们讲了五个小时的物理,他们听的特别 认真,我也特别有动力。"除此之外,他 还号召了两个寝室参加"启明星一帮一" 活动,共同资助了一个金寨的孩子。"那 个孩子也会常打电话过来抱怨各种压力 等等,激动起来甚至会操起一口家乡话, 而他们一点也听不懂,只能在旁边说'早点睡吧'。有时那个孩子也会写信过来 点睡吧'。有时那个孩子也会写信过来, 但是也是满篇的错字。"说到这他一脸的 满足, 笑容很阳光, 很灿烂。

### 平平淡淡就好

"曾经在幽幽暗暗反反复复中追问, 才知道平平淡淡从从容容才是真。"姜育 恒的《再回首》来描述陈玉全再合适不过 不寻常的人生经历让他也曾入低谷, 但是上进心让他无论做什么都是简简单 单, 脚踏实地, 现在, 他的付出有了回报。

陈玉全就是这么一个简单、率真,富 有爱心的大男孩,祝愿他能够一直平平淡淡,从从容容地走向光明的未来。

# 有一个学霸叫葛健

-访少年班学院葛健同学

学生记者 黄欣 曹增光

他是地地道道的合肥人, 高中就读于 合肥一中,由数学、计算机竞赛保送至科 大少年班学院。谈及他当初为什么选择了 科大,他轻描淡写地带过:"师兄、师姐 在科大'混'得不错。"怀着能在大学四 年真正学到知识的初衷至今日, 回顾逝去 的近四载光阴,他不无感慨——科大环境 很好,学习氛围浓厚,很适合做学问,而 自己也在大学里学到了真知识。

### To stay or to leave

其实葛健一开始并非是数学专业,起 初他学的是物理,有意将来朝凝聚态物理 方向发展。自从大一接触了电子信息工 程,觉得自己对这方面感兴趣,犹豫着是否转向这方面时,他大胆地做了尝试,报名参加了科大一年一度的"RoboGame" 机器人大赛,深入接触了信息领域,并在 决赛中取得了优异的成绩。长时间的思考 后,他还是在大二的下个学期转入数学平 -这一更称他手,也更对他胃口的专 业,从此一发不可收,三学年GPA破4,获 得微软小学者奖学金,2012 获得全国大学 生数学竞赛决赛一等奖,2013美国大学生数学建模比赛H奖。能取得这样的成绩, 无不跟他对自己有着清楚的认识有关。

### 忙碌的学霸

大学四年其实不比高三轻松, 忙碌时 常有的事。 当我们问及他是否特别学霸 一一有时间就会泡图书馆或者宅在寝室看书时,他回答说:"没有。忙了,但是效率提高了,学习也不会占太多时间。" 至于高绩点的秘籍, 虽然私心里很希望他 有什么特别好的学习法子, 但他只用一句 话概括了:平时上课认真听,好好学,考 前复习好,就成了。看似轻松的回答执行 起来其实并不容易,大学约束少,活动也 多,踏踏实实潜下心学习需要克服种种外 界的诱惑。效率让葛健大学的这几年过得 游刃有余, 忙碌而充实的生活在他看来是 笔无价的财富。

### 诗酒趁年华

除了学习,他的业余生活也是相当丰 富。闲暇时光,约上三两好哥们锻炼身体,自己一个人看些课外书、电影······做 些自己喜欢的事情。2010年他加入了中科 大芳草社,成为了一名志愿者,聊起这段 经历,他印象最深刻的莫过于带领高中生 参观科大, 怀着当年跟他们一样的憧憬重 新认识自己的母校。2011-2012年他主动 挑起芳草社东区应急志愿者服务队队长的 担子,满怀热情地投入到志愿者的工作

中。精于业而又不荒于嬉,会学习的他亦 会生活。采访期间,他一直给人一种清新 的感觉——阳光、开朗、健谈,还带有学 霸惯有的小羞涩。

恰同学少年,风华正茂。现在手持 普林斯顿大学 offer 的他打算大四毕业后 出国深造。我们由衷地祝福他能在自己 热爱的领域学有所成,尽情地享受数学 带来的乐趣。

## 机会总是留给 有准备的人

-访数学学院车嘉华同学

学生记者 吴寒

有幸见到数学系本届的郭奖得主车嘉 作学姐,听学姐讲述四年里一路走来的点滴,收获颇丰,感慨万千,在此将学姐的经验与感悟分享给大家,与君共勉。

#### 学习有方法

浓厚的学习氛围,紧张的学习节奏与 并不轻松的竞争环境,向来是科大的特 色。身边许多同学在学业上投注了大量的 心血, 其中不乏有人挑灯夜战, 挤压休息 时间用于学习。作为科大人,如何在生活 中平衡学业与课余休闲所占的比重, 我认 为是应当受到同学们重视的。对此,学姐 给出了自己的意见:学习在于投入, 消耗的时间有多久; 在学习时应该保证效 率,集中精力,在规定的时间内完成自己的计划。此外,合理规划自己的时间、科学作息、适当放松,是在专注学业时也应 尽力做到的。

#### 科研有想法

科大的科研氛围是科大人引以为傲 学校为在校的我们提供了各种形式 的途径和丰裕的机会去接触科研,最值得一提的便是大研与国创。大部分同学 选择在大三的时候开始接触较为正式的 科研活动,比如进入实验室跟随导师学 习、报名参加大研等,但也有部分同学 二或者更早的时候便有此打算。 许困扰很多人的是,过早接触科研活动 是否会因基础学科的学习还未结束而导致基本知识欠缺,而推迟进入实验室或 参加大研的时间又是否会导致时间不够 充裕等尴尬局面。对此,学姐的看法 是,如果对科研怀有浓厚兴趣、较早便 对今后的发展方向有比较清晰的规划和 打算,不妨早些接触科研活动,对于积 累经验、开阔视野都有裨益。但若对自 己想要专注的方向并没有深刻的认知, 不妨等到高年级时再考虑。

### 出国有办法

出国,是科大永恒的话题。大部分科 大人甫一入校, 便以四年后前往海外深造 为目标而努力着。本科四年的学习生涯中,学校也为我们提供了多种形式的交流 机会,如学期交流、为期较短的暑期交流等。车学姐大三暑假参加了学校提供的暑 期交流,去往澳洲学习。学姐说,这段经历对她的影响很重要,包括让她坚定了出 国学习的决心。学姐认为,若抱有出国留学的打算,对于学校提供的交流机会要积 极争取, 既有助于提前了解国外的生活、 学习的真正环境, 也便于丰富自身经历 开阔视野。学姐建议,有参加交流活动打 算的同学要积极关注教务网站的相关通 知,毕竟,机会是靠自己去把握、去争取 的。此外,对于相关语言考试的准备,学 姐说,最好能够通过日常积累而非考前突 击来进行准备。

进入大学后,大家的普遍感受便是集 体感变得非常淡薄,同学之间的感情也很难如高中时一样亲密无间。学姐笑称,自己初人校时为了人际关系还是做了很大努 力的,但渐渐发现其实有些事情不必强 求,随着学习的深入,志同道合的人自然 会走到一起,成为朋友。

采访临近结束,学姐说,有一句话想要送给大家,"机会总是留给有准备的人"。为自己的目标制定切实可行的计划并为之不断努力,是实现梦想的不 涂谷。