

郭沫若奖学金获得者访谈

采访是在晚上进行的,地点是她的宿舍。推门而入,首先就是感到这是一个整洁干净的宿舍,充满着温馨和谐的气氛。然后我便看到了我们的主人公——王玉砚,她给我的第一印象是活波、开朗,友好亲切得正如邻家大姐姐一般。

普林斯顿:follow my heart

王玉砚,08级少年班统计与金融专业,被录取到普林斯顿大学运筹与金融工程系。

在拿到两个名校的offer后,她所面临的便是怎样做出自己的选择。也许,很多人都不明白她为什么会选择普林士顿而拒了哈佛。她的原因很简单:follow my heart。审视自己,探索自己,倾听自己内心的声音,不要让它被外界的噪音所埋没。说起来简单,可是很多人却无法做到。正如她所说:“喜欢上世界第一的地方不难,难的是对世界第一的地方say no。”的确,这需要足够的勇气。

在来到普林斯顿的visit之前,普林斯顿曾是她所申请的15所学校中最不想去的。尽管是带着偏见来到普林斯顿的,她却不由自主地喜欢上了这所大学:设计现代的Sherrerd Hall,严谨又不失活泼,还有一群认真勤奋又活跃的PhD们,让ORFE系显得生机勃勃。世事难料,一如当初选平台上,曾经在高中时对生物热爱却在大学时

初次见吴岳,只见他戴着一副眼镜,面带微笑,温文儒雅,待人平和。现在就让我们一起走近这位来自安庆潜山天柱山脚下的科大学子,听听他成功背后的故事,分享他的奋斗历程和感触。

三年磨剑 今露锋芒

吴岳,毕业于科大信息学院电子工程与信息科学系,担任过班长以及信院学生会干部,获得过新生入学奖学金、演讲比赛奖、国家奖学金以及校机器人竞赛八强队伍。如今,更是获得了号称新中国第一奖学金和科大本科生最高荣誉奖的郭沫若奖学金。

“我一直很认同一句话,真正的自信应该是建立在自卑之上的。我清晰地记得,大一入学时,自己的视野见识和周围同学比起来是那么的浅短和幼稚,入学考试更是让我自惭形秽。正是在这种自卑和忧虑中我开始了默默学习的三年。我在科大的生活并不是那么繁华多姿,只是一旦认准了一件事情,一个目标,便会扎扎实实地迈着脚步,朝既定的方向走去。如果说今天我获得郭奖是因为自己有什么与别人不一样的地方,那也许并不在于我的经历和曾经获得过的荣誉,而是我坚信努力之后,荣誉是一件水到渠成的事情。”

追梦于斯 岁月静好

科大,从来都是一块人杰地

在春暖花开的日子里,郭沫若奖学金的获得者之一、08级统计与金融系的仇丽莎接受了学生记者的采访。她友善、温和,思维敏捷,条理清晰。目前,她已被哥伦比亚大学全额奖学金录取,即将赴美国攻读博士学位。

学习方法的转变

仇丽莎的学习成绩非常优秀,作为郭沫若奖学金的获得者,这是毋庸置疑的。然而,她在科大的四年的学习体验并不是一帆风顺。

仇丽莎坦言,在大一的时

有个性 有思想 常怀感恩

——访少年班学院王玉砚同学

学生记者 刘祥

逐渐转化为对数学的热爱,大一的她就感受到了“数分”的美好。她能总是清晰看清自己想要的,这一点很重要。

踏实的学习生活

她喜欢观察周围同学的学习方法,有些学生接受能力比较强,在上一大二时学习大三大四的知识,到上大三大四时已经可以旁听研究生课程。也许,每个人的学习方法都不一样,只要找到适合自己的便是最好的。

大学四年,对于功课她也并非总是应付有余,有时也有一种全身紧绷、走路都想跑着去的感觉。说到这里,就不得不提她一个月考两次GRE的经历。正如她所说,“一个孤零零的个体,到底有多少潜力,到底能在多大的压力下宁弯不折? GRE让我发现,生命是个弹性系数趋于无穷的弹簧,至少,人间苦难的拉力,是不会让它发生塑性形变的。”

10月28号的傍晚,正当她沉浸在解脱的欣喜中,却发现由于涉及题目泄露,GRE要重考的坏消息。那时候,她已为GRE翘了将近一个月的课,因此有很多课程要补。而且,此时,各种期末考试即将袭

来。11月5号随机过程期中考,11月14号晚上数理统计期中考,11月20日GRE重考,很多同学选择把11G推到第二年6月份,当时她却只有一个念头,就是让GRE完完全全从她生命中消失。现在我们已无从得知那段岁月她是如何度过的,只知道她最终是GRE与期中考的双赢,而且,那是她GRE最高的一学期。

交流在UCLA

大三暑假,她作为当年学统计的唯一参加了UCLA交流项目,对这一段经历她感触颇深。

“功利地讲,它可以给你的申请增加砝码。”她笑着说,“美国教授对待推荐信比较谨慎,只有当你真正表现很好时才会不吝辞色地夸你,不像中国教授的推荐信大都是学生写的。”

也许,只有真正地体会,才会拥有更多的收获。美国教授布置的任务一般不难,你一般可以完成。因为他们不会对本科生的科研水平有太高的要求。所以,一般不会存在适应上的难题,相反,它还会对你今后的大学生活的适应有很大帮助。

这里有来自世界各地的精英

可以敞开心扉交流;这里有人来倾听自己的Presentation,不管是本专业还是其他专业的;这里有很nice的教授解答你各方面的问题,不管是学习还是其他方面的。在一个大的新环境里,一个人的人生观都会有很大变化。曾经她是一个很追求完美的人,因而会活得有些累,现在她的心放宽了,人也变得更达观了。

因此,她强烈推荐大家不要错过交流机会。

尾声

我问:“科大四年,最让你珍惜、留恋的是什么?”

她说,比如说,我宿舍的四个人,我们臭味相投。我们一起督促,一起进步,这是多么美好的事。是的,她的宿舍四个人都是统计与金融专业,这在少院这个自由选专业的地方是很少见的。今年,她们都拿到了名校的offer。

在她的书架上,我看到了久违的《现代汉语词典》。据说,有一段时间,她喜欢每天将《红楼梦》翻上几页。她喜欢用语言来表达自己的想法,在文字中,展现自己的成长。她的“人人”日志文笔优美,很有思想,情感在挥洒中融入字里行间。她说,一个人的爱好情趣不应随着环境的改变而改变。

这就是王玉砚:一个有个性,有见解,有思想,怀有一颗感恩的心的女生。

游,自信果敢,终为牛人!可见导师用心之良苦!

众里寻他千百度,蓦然回首,那人却在,灯火阑珊处。一千个人有一千个梦想,抓住那个最美的梦,默默地,去挑战,去实现。除了祝福,还是祝福,愿吴岳能够在他的理想征程中一路乘风破浪,抵达梦想的彼岸。

那些年,一起回首的日子

“那时,学累了倦了的时候会看武侠电视剧,或者打乒乓球。大一的时候参加过学生会,可惜后来因为转系的原因就没有继续工作了。”吴岳笑着说。说到能否给师弟师妹们一些过来人的建议,吴岳说,有一句笑话:每年新生入学的时候,都是大四的看大三的教大二的忽悠大一的。所以,我希望师弟师妹可以借鉴师兄师姐的经验,但一定要有自己的原则和判断。其实很多事情只有回过头来看才能看的真实。师兄师姐也会很幼稚,所谓的经验和建议只是一种参考,不要因为看到了一个活着的人就忽略了他背后看不到的炮灰。

“其实,每个人骨子里都有一股敢于证明自己的傲气。我相信一个人能成就多大的事业除了在于个人的能力,也在于个人的气度。所以我想分享我的座右铭给大家以共勉:要谦虚,要朴素,要舍弃清高和偏见。”吴岳说:“另外就是要好好锻炼身体,加班加点有的是机会。”

知识,心里面很充实。但她很快发现了新的问题:每周按部就班的跟着课程进度学习,即使很认真的去弄明白课本和笔记,但由于每次只看一小部分内容,又同时有多门学科交叉,记忆比较零散,不成系统,很多时候过不了多久就忘记了大半,又要重新花时间复习,学习效率着实有限。她很快调整和改进了这种学习方式,她发现,在某一个大段的时间集中学习一个科目,这样知识点衔接的比较好,接受起来系统、连贯,理解得更深入,记忆深刻。(下转第4版)

刻苦努力 方法得当

——访核科学技术学院杨洋同学

学生记者 史家琛

当杨洋从珠海一中来到科大时,和大多数同学一样,并没有意识到科大的生活会是什么样子。经过几年的学习,他终于达到了自己预期的目标。

面对挫折 勇于克服

刚来到科大,他没有以他的第一志愿来到物理学院,而是去了核院,还承担起了班长这个职务,为全班同学服务。科大的学习气氛和繁重的学习任务颇有些让人猝不及防,加上刚开始对怎样当好班长也不十分熟悉,这使得他在大一的成绩并不理想,但他没有让黯然的心情持续太久,而是积极寻找方法。在暑假里他比别人晚走几个星期又比别人早来几个星期。这几个星期的预习使得他在大二的学习轻松了许多。

“大二的许多物理课程需要理解物理过程,而不是局限于一两道题的解法。”于是他在课堂上认真听讲,积极回答问题,更多地去图书馆学习。“不提倡苦干,要有方法上本质的改变,可能有一定风险但一定要尝试。”同时,他在如何做好班长方面找到方法后就不再像以前一样耗费太多时间。功夫不费有心人,大二学期他的成绩有了突破进展。

学会做笔记 写好作业

“上课做笔记是很重要的。”在回顾自己的学习经历后,杨洋得出这个结论。书上有很多东西写得很简略,老师却会对内容扩展,比如对一些定理的证明。老师还会讲一些其他书上的知识或自己的体会理解。这些不仅帮助我扩展思路,帮助加深理解,还节省了学习时间。“不是所有的板书都要机械地抄下来,书上有的可以跳过。”每到期末,他都会回顾自己的笔记,他的笔记也帮助很多人进行期末复习。

“作业是我们掌握知识的一种方法。”杨洋说,“我们也可以对别人的作业进行借鉴。”有时候题没有解出来是因为自己以前的一些知识没有掌握牢固。当自己不会时,没有必要浪费太多时间在这方面。但是当自己借鉴完之后,一定要自己再做一遍。如果结果不对一定要反复做,这样能够加深对知识的理解。

学生活动要珍惜

杨洋在大二上成为院学生会的副主席,并在大二下学期成为主席。在参加过多次课外活动后,他认为对课余活动一定要珍惜,让自己在其中得到锻炼,同时对待每一项活动都得有自己的解决方案,而不能仅仅局限于被动地去干分配给自己的任务。

出国交换要谨慎

杨洋争取到了去德国海森堡大学物理实验室实习的机会。这一次的出行给了他很多感受。“很多人出去交换是为了一张外国教授的推荐信,但是这不一定合适。”因为国外教授是很公正的。他们一般看重的是科研能力,需要你有一定的科研成果。但交换时间短,想要做出一定的成果很困难。杨洋认为与其争取这一张推荐信还不如在一个实验室完成一个项目。

最后,他对核院的学弟学妹说:“由于我们学院成立不久,没有很多经验可以参考,所以一定要和外教交流,获取更多信息。”

我在科大的收获与思考

——访管理学院仇丽莎同学

学生记者 刘丽璇

候,她和很多人一样,在学习上主要沿用了高中的学习方法。她借来大把的参考书,做大量的题,认为题海战术才是学好课程的关键。这种方式固然有一定作用,但是,她不久便发现,自己对于很多知识内容其实并不能真正理解,考试过后回想起来,心

里面有一种莫名的空虚。

大二时,仇丽莎开始尝试着改变这种学习状态,她不再以做题为中心,而是开始在课后仔细弄明白课本和笔记中讲的每一点内容,遇到不懂的部分她就反复的研究,直到弄明白为止。这种做法使她感到自己在确实实学