

第33届郭沫若奖学金部分得主访谈

兴趣 让一切水到渠成 ——访少年班学院韩强同学

学生记者 黄欣

韩强同学来自黑龙江省哈尔滨市，通过高考进入科大少年班学院理科实验班。他目标明确，一心想要投身物理研究。当时，面临在众多学校选择面前虽然有过困惑，但很快他就坚定了选择科大的初衷。本科四年后，在竞争极其激烈的少院脱颖而出，荣获郭沫若奖学金。

单纯的喜爱

一提到自己的专业，韩强的喜爱之情溢于言表。关于自己对物理的学习，他总结了有几个阶段，“刚进大学的物理在高中竞赛中都有接触，只能算‘入门级别’，仍是小打小闹；到后来，学了四大力学，感觉自己像跨入了正宗门派；再后来接触了更尖端、更前沿的东西，觉得自己境界又提升了”。

他从来没有追求所谓的高绩点，在一些拖后腿的课程面前也表示束手无策。一直到物理专业课多了起来，高绩点便不在话下。“我不鼓励刷题，更乐意把老师上课讲的东西课后花时间去捋顺、想明白，按力学老师朱栋培的话讲‘课后至少花三倍上课时间思考’”。如此可举一反三，融会贯通，做那么多题混眼熟也无必要，因为打遍天下无敌手的秘籍都刻在了脑子里。至于时间分配，他的回答很简单，却一语中的——“自己喜欢的就愿意多花时间”。兴趣让这一切水到渠成。

占课程比重第二大的是数学，他将学习物理的一些方法用在数学上，但他说，“数学还是区别于物理的，前者靠感觉，大致思路对了，可以先做假设试着做下去，关键是建立模型；而数学，它得深究概念、来源，它的思路更为严谨。我把数学当作脑力游戏，用化抽象为具体的法子理解它”。

谈及科研，他的眼睛里满是兴奋的光亮，虽然家里人劝他是不是可以考虑转向其他偏应用的专业，但他还是坚持自己的理想——走科研的道路，“想趁着年轻在自己热爱的领域里去闯一闯”，至于将来的事，未必要规划得那么精确。如果说物理是一个神秘的女子，那么他早已与她坠入爱河。

一年一命题

回顾大学四年学习生涯，他说，“自己规划得比较清晰，给每学年设定一个总的命题”，这让他在科大四年的学习更有明确的方向。

大一——适应阶段：主要为了适应高中到大学的衔接做调整，形成一套适合自己的作息规律、学习方法。

大二——准备出国英语考试：当时GRE只有一次考试机会，那阵子学习压力倍增，但同时也因此大大提高了效率。由于自身英语底子相对薄弱，韩强硬是把“红宝书”背了不下10遍。回忆当时凌晨1点睡，早上7点起，中午补半个钟头觉，学习安排满满当当的日子，他不禁感慨“那或许是我状态最巅峰的时期，精力充沛，每天过得都很充实”。

大三——科研阶段：这时课业少了，多余的时间腾出来跟着老师做科研，学到很多东西，也开始把自己以前积累的方法、知识用上。暑假期间，他还赴密歇根、大保交流，参观了费米实验室、波斯顿地区的知名大学以及图书馆，听了很多讲座，也饱览了芝加哥的人情风光，大大开阔了自己的眼界。

大四——申请学校：有了扎实的数理基础和优异的出国英语考成绩，他说“做好申请工作还是很有必要的”。最终，他接受了哥伦比亚大学邀请函。

在他人忙碌着各大社团活动、追美剧、看电影时，他选择了参加大学里的数

理比赛。并非是为了比赛成绩，他觉得“多参加比赛很有益处。在巨大的竞争压力下，逼迫自己在短时间掌握技能，空学效率不高，只有当你要运用知识时，学起来就很有力。一些基础性的内容先短时间通览，应用时需要深入了，自己找书看，解决问题。”他曾以前三的优异成绩获得电磁学小论文竞赛一等奖，在2012研究性物理实验竞赛团队项目中全队获得特等奖，还曾在全国大学生数学建模竞赛中获省级一等奖。在全国大学生数学竞赛非数学类中获国家二等奖，在2013美国数学建模竞赛获得Honorable mention。

从大一到大四，他说，“挑战虽然越来越艰巨，但自己也越来越亢奋，干劲十足。大学这四年不应是越学越吃力，良好的成长应是阶梯式的跨越”。

桃李不言 下自成蹊

虽说“老师引进门，修行靠个人”，但遇上一个难得的好老师有时可以事半功倍。科大的物理学在全国都属于佼佼者，充沛优良的师资是很重要的一个原因。在采访过程中，韩强谈及他的四大力学老师，颇有感慨，向守平、潘海俊、丁泽军、朱栋培4位老师上课认真，很有特点，每个人都有自己的风格。现在实验室率领做课题的邓友金老师亦师亦友，与他在一起做科研很愉快，也能学到很多东西。在这个收获的季节里，他很想借此机会向他们以及曾经教导过他的老师表达平时言说不出但一直放在心里的那份沉甸甸的感激之情。

在畅想未来时，他憧憬自己未来的老板，“希望他能时不时关注进度，问问做到哪儿了，有问题能够一起讨论，给出一些指导。至于真的能否遇到还得有些运气的成分”。

再过不久，他要奔赴海外，在物理之路上继续探索。在此送上最美好的祝愿——希望他能在自己热爱的道路上越走越远，书写自己的辉煌！

学霸的平凡与不平凡

——访计算机学院王月鹏同学

学生记者 江瑞峰

他是开朗豪爽的东北汉子，是温文尔雅的计算机学霸，谈吐间笑得欢快而不乏肺腑箴言，神色中轻松自在而饱含坚毅执着，他就是2014年郭沫若奖学金得主，计算机学院第一学生党支部书记——王月鹏。

寝室里有三个郭奖

也许大家眼中的学霸多少有点孤独英雄的味道，但又何曾想到郭奖也会扎堆儿出现。也许传奇从月鹏刚踏入科大就开始了。他从小对计算机就感兴趣，一句“有意思”就是他对计算机最真切的描述。

四年前他通过了科大自主招生后便选择进入计算机学院攻坚，兴趣使他在此洒下无悔的汗水。2011、2012年国家奖学金，2013中国计算机学会(CCF)百名优秀大学生奖，谷歌优秀奖学金，美国大学生数学建模竞赛成功参赛奖……这些荣誉和奖金足以说明他的优秀，但他却淡然视之，只是把它当生活费而已。他笑着说道：“要说和别人有什么不同，其实也没有多大的不同，只是认真学习而已，如果真的说神了，也没有人会信的，是吧。”

当然，最让人惊讶的是三个郭奖居然凑到了一个寝室。大一后因为转专业的原因，他们寝室有两个人转出，同时有两个人转进，就是这样的机缘巧合造就的这传奇的寝室。被问到他们在学习上有什么相互影响时，他大声喊了一句“搞起！别人去学习了，你还能做什么，搞起呀。”他说，这样爱好相同的人在一起，讨论问题会比较方便，也会有一种良性竞争的氛围。

准备去美国

临近毕业的月鹏主要在做他的毕业设计，作为班级党支部书记，他还想组织一次班级春游。因为临近学期结束的缘故，他们班很多人都去实习了，所以一起出去的人不会很多，但还得认真组织，给同学们留下一些美好的印象。

当被问到毕业后想去哪儿时，他说应该会去美国。其实前不久他刚应邀去美国参观了他可能会去的大学，现在他最感兴趣的是位于德克萨斯州的UT Austin大学。

他去美国参观的经历令人好奇，他说那个地理位置可以类比于中国的云南，挺热的，语言交流会有一些障碍，不过也慢慢适应了，由此他说了一些学英语的经验。在他看来，中国学生的读写能力还行，差别也不大，主要问题就是听说，他说他放弃了口语，主要是练听力，所以GRE和托福分数也不是太高。而且他是一个非常重视应用的人，也许是跟他的研究兴趣有关，他相信做应用是一个很好的选择。

采访过程中发现王月鹏挺爱笑的，好像一直在笑，也许这就是他东北人的性格，也许这也是他对生活的希望。他既是一个平凡的人，认真地学习，认真地做实验，比别人多花了一点功夫而已，但他又是一个不平凡的人，想了很多，也做了很多。希望月鹏同学能一帆风顺，实现他的远大抱负。

脚踏实地 走向完美

——访工程科学学院沈子楷同学

学生记者 张航

合肥三月的一个周六，我坐在科大第三教学楼一楼中厅，看着来来往往的人们，等待着那个熟悉身影的出现——我的采访对象，工程科学学院的沈子楷同学。同样是国防生的我，已不是第一次见他，而相对于以往，这一次，他却给了我不一样的感觉。

当我注意到人群中的他时，他正低着头，戴着一副耳机，一脸专注地看着手机，缓缓走来。他已换下了我印象中的绿军装，取而代之的是一身运动服。此刻的他，倒让我看到了他身上原汁原味的科大學生的一面。我依旧静静的看着他，直到他抬头环顾四周并看见我，我才起身向他打了个招呼。不过一如既往的是，他在向我打招呼的同时，脸上又浮出了平日里那腼腆的笑容。

落座后，想起他刚才看着手机时的样子，我便问他是否在听什么歌，让他如此陶醉，能否推荐给我。他听到我的话后微微一愣，便笑得更加腼腆，而我也猜到那大概是什么外语听力之类的。虽没有继续追问，但我心底油然而生了一股敬佩。

我恭喜他获得了郭沫若奖学金，并让他做一下获奖感言，他想了想，徐徐地说：“我觉得郭奖对我来说不止是一个奖励，而是对三年来学习的总结，对三年来努力地认可。如今，经历了这些年的科大求学，我清晰的认识到当年来科大的正确性。我必须感谢国防生选培办当年能够给我进入科大的机会，并且在我进入科大后，对我无微不至的照顾，严格有效地监督以及对我意志的锻炼。而且科大的学习氛围也无疑是个很大的助力，就拿寝室来说，每当我看到他们努力学习，我就不敢有丝毫的怠惰，否则就会感到很愧疚。”

我问他，国防生的身份有没有给他带来过压力，他很坦然的说，其实没什么压力。他觉得，虽然高考成绩较之普通学生要差一些，但进入大学后，一切都是新的起点，大家都站在一个起跑线上，只要和别人一样，努力就会有和别人一样的回报。如果要细究，压力也还是有一点，那就是担心学不好，会愧对国家和部队，不过现在回头看，这样的担忧也是不必要的，“只要肯努力，怎么会学不好？”沈子楷同学坚定地说。

当问及如何取得了这样的好成绩时，他竟微微地叹了口气，然后说起了往事，“其实在这之前，我从没想过得郭奖。”大一大二时，他的成绩并不像现在这么好，而且有时也会对一些课程为什么要学感到迷茫。不过他坚信，既然学校为同学们设置了这些课程，就一定有它的道理，既然不知道为什么要学，何不先努力学好，到了日后用时，自然会受益。而至于成绩，他觉得只要自己静下心来，认真对待，全力以赴，取得什么样的结果，都值得自己去骄傲。然而也正是这样一种务实的学习

态度，使他的成绩从大三上学期开始，逐步攀升。到了最后成绩出来的时候，他自己都有些小小的惊讶，“原来自己的成绩还不赖，冲击郭奖还是有希望的。”说到这里，他不好意思地笑了。

而后，我问他后来成绩的转变是不是找到了什么好的学习方法，他淡淡一笑说：“其实我一直觉得没什么神奇的学习方法，至少我的学习方法并不算高明。”他说自己的习惯是慢工出细活。“我是个完美主义者，我总是觉得现在没弄懂的以后一定用得到。”所以，从大一开始，在课上听懂后，他总是会把书再看一遍，而且是一个字一个字的看，唯恐错过重要的细节，直到确定清楚掌握后才开始写作业，“虽然这样会有些慢，但我心里会很踏实，而且如果早早地就开始写作业，我担心自己在完成作业后会有如释重负的感觉，从而放松对课程内容的复习。老话说得好，磨刀不误砍柴工嘛。”他觉得真正做到高效的，是对时间的合理利用，知道在什么时间该干什么，一旦做起来就要心无旁骛，“我们完全可以把一些零散的低效的时间用来做一些不重要却耗费精力的事，比如洗衣服，收拾书桌或者画个图什么的。”而事实证明，他是对的。

在努力学习的同时，他也有着丰富的课余生活。当谈及机器人社团时，他倒显得有些滔滔不绝。“也许是天生的，在家我就喜欢弄这些。”他说之所以机器人吸引他，正是因为他非常喜欢自己动手去做一些东西，而机器人就是这样。“在刚刚听到机器人时，感觉好高深的样子，不过随着活动的深入，我才慢慢发现，其实并没有想得那么难，只是把大家的特长集合在一起，运用学过的知识完成它。”随着对机器人了解的深入，他更是产生了极大的兴趣。“还有就是团队合作，在设计、组装、以及程序编写上，无不需要大家的通力合作。”而正是这种团队合作，让他懂得了很多待人接物的道理。

同时，他还参加了国防生社团军星社，并担任了国防生模拟营二连连长。当我赞他的工作做的好时，他再一次腼腆的笑了，“其实我感觉自己做的一直还不够好。”他认真的说。我说他是谦虚，他忙说：“不不，我不是谦虚。我觉得，虽然加入了军星社，但我做的工作真的不是很多。而至于当的这个连长，我也是还有很多不足，就像我比较内向，这其实就不是很好。”而当谈起沈子楷同学的工作，国防生模拟营营长谢红占同学则是赞不绝口。“他为人和善，做事认真负责，特别有耐心，无论面对多么繁杂的任务，他从不退缩，从不抱怨，都能不急不躁的理出头绪，保质保量的按时完成。外柔内刚，看似腼腆，其实霸气十足，而且乐于助人，关心他人，非常优秀。”“他低调沉稳，凡事不声张，有内涵有修养，虽有些腼腆害羞，但工作能力极强，尤其是文件处理，很多工作都是由他来完成的，可他还总是觉得自己做得不够，积极不减，非常难得。”军星社社长王璐璐同学如是说。

而后，我们谈到了他的性格，他坦言自己的性格很内向，不善于人际交往，也是一个令他自己不太满意的方面。他深刻的认识到了，过于腼腆的弊端，“一个不善表达的人，也许在某些情况下，就会失去自我展示的机会，从而难以抓住一些重要的机会。”我问他是否尝试着去改变，他亦是信心十足地说，他正在为之努力，积极发言，参与讨论，在一些任务中强迫自己多说多展示。

如今，凭借优秀的成绩，他也获得了令自己满意的毕业去向。他说，自己还是会将科研这条路走下去，以自己所学献身祖国国防建设，只有如此，他才会觉得自己的生活有意义。我说，给学弟学妹们留下些宝贵的建议吧，不出我所料，他又露出了腼腆的一面，让我有些忍俊不禁。“还是我之前说的，就像我之前说的，学习态度是一件很重要的事情，如果能有明确的目标，那自然很好。如果为为什么学而感到迷茫，那不如静下心来，不去管这些，先把它学好，打好基础，日后一定会受益匪浅。”