



编者按 第32届郭沫若奖学金于4月19日下午颁布，新闻中心此前组织了对部分获奖同学的访谈，本报将分两期刊载。希望广大同学能够分享获奖同学的喜悦，并借鉴获奖同学在学习、科研实践等方面的心得体会。

他是唯一的“B类” ——访少年班学院康阳同学

* 学生记者 王耕野

“郭沫若奖学金”是中国科大“含金量”最高的全校性奖学金，而其中B类奖学金更是通过全校公开竞逐的方式产生的。参加申请、竞选的学生无一不是校优秀生中的佼佼者，而少年班学院的康阳同学则更是“技高一筹”，成为2012年的B类奖学金的“幸运者”。

感谢恩师

康阳能取得今天的成绩是得到了很多人的关心的指导，对此他一直心存感恩。他特别提到了数学系胡森教授。他说，“当年是胡老师把我从冬令营里面选中来到科大。后来他又是我的本科生学导，我清楚地记得，大一开学前，他知道我的基础知识比别人要弱一些，并没有给我提出很高的要求而是鼓励我。之后我每隔一段时间就会向胡老师请教一些课业或生活中的问题，他都非常热心地帮助我，并推荐很多书籍给我让我丰富自己的数学涵养。同时随着我自身的进步，胡老师总是能够很好地一方面鼓励我继续努力，另一方面给我提出一些更高的要求。”

提升自己

在康阳硕果累累的成绩单中，有一项是他最骄傲的。那就是他靠自己的实力出色完成了英才班所有的荣誉课程，并且将学到的知识运用到自己的科研实践中。他说：“我在大二下花了很多时间学习实分析（传说中的变数函数）课程，在许斌老师的指导下，我对课程的知识有着较好的掌握。之后我获得机会成为10级该课程的义务助教，同时也因为对知识的熟悉掌握，我将测度论方面的知识运用到天文数据的处理中，给我的科研合作者提供了新的想法。”

许多同学都把康阳看作优秀生中的优秀生，而他认为，“我应该不是优秀学生中的优秀生，因为每个人对此都没有一个确切的定义。我认为，作为一个学生搞好学习是自己的本职，我不觉得成绩好便是优秀；作为一个科大的学生做好自己的科研也应该是本职，所以我不认为有一些小的科研成果便是优秀。我在科大认识了不少即将在未来成为优秀人才的同学，也是通过与这些‘潜力股’的交流合作，使自己得到提升。但我自己并不优秀，未来会不会，我自己还知道，只能说但愿吧。”

康阳善于发现和欣赏同学的优点和长处，在他最好的朋友贺羽身上，康阳学到了非常多的东西：“在学习上，他在课程上的表现得到很多物理学院老师的赞赏；在科研上，他大二就发表论文；在社团工作方面，他将一个讨论组发展成科大最大的学术类社团；在创业方面，他自己的公司也马上就要成立了，而且还吸引了不少投资。”

不是“学霸”

不少同学想当然地把康阳看做一个“学霸”，他自己并不这样认为。他轻松又自信地回答道，“我只是觉得我们做事应该把效率提高而已，学习是这样，玩也是这样。学习时候我们就应该全身心投入，努力掌握好每一个知识点；娱乐时候也需要讲究效率，一般出行我都会提前制定好计划和日程安排，不将时间耽误在等人或者犹豫不决中。”

康阳今年已经大四了，四年学习使他很有体会：“我觉得年轻时候，我们有很多自己喜欢做的事和不喜欢做的事，这些事也可以分为应该做的和不应该的。做好喜欢做而应该做的是自己的兴趣所在，做好应该做而不喜欢做的是一个人成熟的体现，不做喜欢做而不应该做的是一个人自制力的体现，不做不喜欢且不应该做的是人之常情。”

康阳取得了如此优异的成绩，他却拒绝成为别人的榜样，“因为每个人都有自己的长处与短处，一切都应该结合自己的实际情况。”

青春须早为 ——访数学科学学院李昂同学

* 学生记者 唐慧

如果有人问我在所有我认识的科大人中，

谁在第一次见面就会给我科学家的感觉，我定会说是今天采访的主人公李昂同学。为何这么说呢？无关科研学习，无关郭奖，无关其他，只因他的身上有一种特别的气质——沉静、低调，与他交谈只觉得自己的心也静了下来。

跟着内心走

李昂同学来自湖北省宜昌市，2009年考入中国科大化学与材料科学学院，大二转到数学学院。李昂说学了一年的化学，感觉自己还是对数学更感兴趣，所以听从内心的声音，他果断选择了数学。而今获得郭奖也确实证明了他选择的正确性。可以说，天资加勤奋加兴趣成就了他今天的辉煌。李昂的专业方向是基础数学，他热爱数学，而科大浓厚的学术氛围也给他以深刻的影响，不浮躁，不骄矜，踏踏实实学知识、搞科研。

峥嵘岁月稠

大学四年对于李昂而言，是峥嵘岁月的四年，也是简单平凡的四年。说是峥嵘岁月，因为四年的刻苦努力一朝终获硕果，再没有比郭奖更能肯定自己拼搏和付出的荣誉了；说是简单平凡，因为一天天一月月，学习的过程总是机械反复甚至枯燥，每天如是，四年弹指过，回头想来生活已经极简化了。

李昂笑谈，他的大学没参加过什么社团活动，可能是没有多少兴趣和动力的原因，平时最多也就是去打羽毛球，到操场跑跑步。不过也正因如此，自己倒有更多的时间可以花在学习上了。大二的时候从化学系转到数学系，大二一年补修了数学系的课程，“转系的话很多东西要自学，当时确实比较累，我喜欢在课后大量阅读书籍，这帮我积累了许多有用的知识，扩宽了视野，我觉得这点对我帮助很大。”他说，读书不仅仅是他的爱好，更是融入他生活中的一种习惯。古人云“读万卷书，行万里路”，大概就是这样了。说到获得郭奖的感受，李昂深觉自己普通平凡，这种谦虚和低调着实令人钦服！

有心待交流

谈及对自己未来的规划，李昂说打算去国外读博深造，继续从事他钟爱的数学研究。采访的最后，李昂谈了自己的学习经验和看法，他说：“刻苦学习的同时我觉得要多多思考，多跟老师同学交流，了解自己所处学科目前的发展状况和自己研究方向的热门课题，这样学习起来才有更明确的指导方向。”学而不思则罔，思而不学则殆，应该博学多思。“我觉得找到自己的兴趣所在，这一点也很重要，另外，对未来要有计划吧。”

做人生的胜利者 ——访物理学院胡三乐同学

* 学生记者 李婕

学霸也是“手机控”

初见胡三乐，这是一个白净、腼腆的南方男孩，沉默、安静。想到他学物理，再联想我的圈子里学物理的朋友，我马上想到一个问题：学物理的学生，尤其是理论物理，是不是多少都有点讷于言？他认真的思考了一会，回答我：也不是，有的同学性格很活跃，可能是学久了，习惯思考，忽略了表达。

其实物理并不是他的第一个专业。大二时，他从信息技术学院转到物理学院。他说，转系并不难，甚至由于转系早，之后在物理学院的学习，也没有遇到太大的困难。谈到自己现在的专业，胡三乐打开了话匣子。他说学物理，数学底子很重要，兴趣更重要。由于高中时就对物理有浓厚的兴趣，大学三年的学习生活，他不觉得枯燥无味。他不熬夜，有着再正常不过的作息习惯，上自习累了就玩手机。“我喜欢看网络小说，上自习时经常会一手接着书，一手就拿手机翻起了小说。”他笑着对我说。当被问到转系是不是因为对物理有天赋时，他谦虚的说，“不是啦，是因为物理听上去很厉害！”

追求真理梦

聊到这里，我已隐约感到这个男孩沉稳的外表下，是一颗异乎寻常的安静的心。腼腆的样子掩饰不住他对真理的渴求。正是对梦想不懈的追求，安抚了他孜孜不倦的求知心，赐予他众人皆醉我独醒的清醒、宁静。

谈到学校首演的反映科学大师郭永怀先生先进事迹的原创音乐剧《爱在天际》，胡三乐坦言，郭永怀先生的事迹让他深受感动，他非常崇敬这样的伟人，也希望我们这一代青年也能有郭先生那样的胸怀、抱负和牺牲精神。“我觉得科大需要加强人文教育。我们不能学习只为稻粱谋，甚至只看到自己领域里那一点点世

界，而忽视了大千世界里别人形形色色的生活，这样会容易自傲，甚至可能走极端。”

谈到自己的发展，他谦虚地表示，不应满足于现有的成绩，如果有可能，想出国深造，继续追求自己的物理梦。

这就是胡三乐同学带给我们的启示：优秀的大学生，不仅是学业上的佼佼者，更应注重自身的人文修养，做人生的胜利者。让我们一起祝福他：借着东风，起飞吧！

在自由的沃土 播撒阳光

——访化学与材料科学学院周丹同学

* 学生记者 于梦薇

初见周丹，第一印象就是她的亲和力，被她恬静的笑容一下子拉近了距离。在我们的印象里，“郭奖”获得者也许会很严肃，而她却很美丽，性格也很温柔，在与她的访谈过程中，又感受到了她很有自己的看法，性格中又带着一点小小的倔强。

周丹是从地球化学专业转到化学系的，但总成绩一直位于班级第一。对于她取得的成绩，她说，自己在学习中从未想过要争第一、拿“郭奖”，而是抱着一种平和的心态。探索新领域的求知欲望和享受在学习中得到知识的充实感才是她努力学习的原动力。

在工作中融入集体

2009年夏天，周丹从浙江省舟山市走进了科大校园，进入地球化学专业学习。第一年结束时，她的成绩排名第一。

大二时，她转入化学系。初到一个陌生的班级，为了很快使自己融入其中，她想了一个好办法——做学习委员。任学习委员两年，协调化学实验的人员安排，通知同学课程事宜，协助老师和助教收发作业，组织与07级化学系师兄师姐的学习交流活动都成了她的工作。由于工作仔细负责，她在转系之后很快融入了班集体中，在同学和老师中有较好的口碑。而她的性格开朗活泼，做事积极主动也使她在同学中有了很好的人缘。

在科研中锻炼能力

在课题研究方面，周丹投入了大量的精力，做出了优异的成绩。大二下学期，她进入傅尧教授的计算组进行工作，应用第一性原理计算反应过渡态能量及反应关键化学键能量。目前独立进行“格氏试剂中碳镁键解离能的理论研究”课题，已完成精确预测C-Mg键的方法筛选及能量计算部分，建立C-Mg键的基本结构和性能关系模型，课题获得国家创新计划支持。

大三下学期，她进入徐铜文教授的膜制备组进行工作，主攻高效高质离子交换膜的制备及表征。在老师的指导下，完成“酸碱反应制备SPPO/SPPESK共混阳离子交换膜”课题的实验工作，旨在通过各组分离分子上特殊的酸碱基团相互反应而达到分子间交联的效果，在一定程度上提高共混体系的各项性能，目前正在撰写论文；另外“新型交联离子膜的制备与表征”课题的实验工作正在进行中，旨在通过季铵化反应将不饱和叔胺连接到疏水性高聚物上，可通过自交联或外加离子化的功能单体进行共聚交联，得到高效高质离子交换膜，该课题获得国家创新计划支持。

此外，大二下学期至大三上学期，她参加了国际遗传工程大赛(iGEM)，参与我校湿队(USTC-China)实验工作，随队赴香港及美国参加比赛，并负责团队管理、行程安排、大会联络等工作。队伍课题“自组织细菌”运用核糖核酸开关，通过小分子的结合调控，对相关基因的表达进行有效调节，从而控制细菌的运动，并借助双稳态开关实现有效分群，达到细菌的自组织，获得国际金牌，为学校争光。谈到参加iGEM的时候，周丹说，这次经历不仅在学术上让她受益匪浅，更是由于参与了团队的管理工作，锻炼了组织能力。

在活动中充实自己

在学习之余，周丹还积极参加社团活动。她曾任芳草社青年志愿者协会实践部部长，热心公益事业，积极参加志愿服务工作。

带领近100人的团队，组织了军装募捐、“一帮一”启明星导航、无偿献血等，其中“一帮一”活动每年在师生及校友中筹集25万元左右资助款，帮助金寨、海原两地300多名贫困学生继续学业。她还资助了一名金寨高中生三年，并鼓励她完成学业，顺利考取大学。参加过两届“科技活动周”和两年迎新志愿服务工

作，及一届“三下乡”社会实践。还曾任校学生会权益服务中心副主任，组织了学习生活恳谈会、商家联盟等服务我校学生的工作。志愿服务及社会实践不仅培养了她的组织工作和团队协作能力，增强了她的服务意识，也让她在活动中感受到了温暖与希望，结交了一群志同道合的朋友。

目前，周丹已入选中日大学生高峰论坛科大代表队，作为副队长，正在筹备比赛相关事宜。另外，她还报名了第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，申报独立研发的新型高效离子交换膜。她珍惜在科大的时光，再在这个给予自己梦想与希望的沃土上播撒最后一份希望。是科大，让她从一名普通的高中生，成长为一位立志为国家建设服务的党员。而她将秉持着自己的信念，在梦想的道路上继续展翅翱翔。

恰同学少年

——访生命科学学院赵方洲同学

* 学生记者 唐慧

英雄需问出处

赵方洲同学来自有“上乘富饶，生态之都”美称的江南鱼米之乡——江西上饶，2009年他以第一志愿考入中国科大生命科学学院，现在实验室主要研究神经生物学方向。谈及四年对科大的印象，他笑谈：“科大是个妹纸比较多的地方，所以是个可以安心读书的地方，哈哈……嗯，这是大实话。”小赵的幽默令我捧腹，整个采访也都是在这样欢快的氛围中进行，小赵同学妙语不断，是一个让人很喜欢和他聊天的人！

他说科大是一个特别适合做学问的地方，在这里你会有种被推着往前走的感觉，你会有竞争意识，就像是你一开始还没有出国的想法，但待了一年两年看到周围人都在准备托福、GRE，在做出国准备，你也会不自觉地被这种潮流所影响，虽然不知这是好是坏，因为这也可能在某种程度上限制了同学们多元化的发展。

郭奖是这样炼成的

能够获郭奖不是一朝一夕、一蹴而就的事情，必须要用大学四年的勤奋努力、踏实学习做基石，同时要有一套适合自己的学习方法。谈到四年学习，小赵很谦虚，他说“其实我自己都没弄明白自己是怎么得到郭奖的。记得大一第一学期结束的时候，我的GPA只有3.48，在全班大概排30多名，可能是因为一开始基础课比较多，有数学什么的，那个我不太擅长，虽然也挺用功，但整体成绩却没多好。然后，就是大一下学期，这个学期传统上是我们生院课最多、最辛苦的一个学期，我那个时候真的挺用功，而且大一那时学校建议原则上不给带电脑，去楼下机房玩电脑也挺麻烦的，所以经常一两个礼拜碰不到电脑……”

“所以当时没有给你创造这样的有利条件就只能好好学习了是吗？”我笑着问道。

“对，当时还有其他原因。那时候暑假我们生院有去西双版纳实习的机会，但必须要成绩好才能去。你想啊，去西双版纳，那当然好，所以当时就发狠学啦，哈哈……大一下GPA扳回了很多，然后大二的时候，第一和第二学期，我好像都是第一第二名……”

“那你的成绩上升很快啊，就是因为摆脱了数学吗？”

“嗯，也许，哈哈……可能因为我从小记性比较好，学生物许多都要靠背，我就会比别人背得快些、细些，就容易考得好点，如果说我获郭奖是什么优势，可能就是我各门课都比较平均，没有什么拖后腿的科目吧，到大三感觉自己没之前用功了，只能说保持成绩没有下滑而已。”

我的青春我做主

小赵的课余生活很丰富，打打电脑游戏，参加武术协会练习跆拳道，也会去健身，打羽毛球、乒乓球什么的，算是学习娱乐两不误。当问及毕业以后的打算，他说准备去美国读研究生，读完之后的打算还没想好，估计大多数情况下是走科研路线吧。

说到给师弟师妹们的建议，小赵说自己实在不是什么榜样性人物，如果非要说有什么心得体会的话，“我总是在告诉自己，虽然你现在不知道以后要干什么，但是现在先创造出一个最好的条件，你以后想干什么你就干什么，但如果你现在不知道以后要干什么，然后你就什么也不干，那么等你以后想干什么的时候你已经什么也干不了了，所以现在就先要把条件创造好了。”