

第35届郭沫若奖学金部分得主访谈

学习
就要一条道走到黑
——访少年班学院谢雨佳同学

* 学生记者 陈浏荫 蒋翱翔

谢雨佳学姐来自山东，言谈中带有北方女孩的爽朗大方和善解人意，交流起来非常愉快顺畅。谈话中，我们得知来自少年班学院创新试点班的谢学姐并未进入物理或者数学平台，而是选择了相对小众的工程科学学院力学系。带着好奇，我们聆听了学姐对自己大学生活的讲述。

2012年考入中国科大信息学院的焦盛哲师兄，被大家称为“焦魔”，对此，师兄说：“我喜欢大家这样称呼我，我喜欢追求最好的，这个称呼很贴切。”在和师兄的交谈中，可以深切感受到他追求完美的态度。

谈及学习，焦盛哲特别强调了数学物理课的重要性。他说，有一个扎实的数理基础对于日后的专业学习至关重要。对于课程中的知识点，需要有一个清晰的概念和重点的架构。师兄说道：“除了对知识点要有清晰的认识，对于有些知识，你需要大量做题来巩固，在做题中加深认识和理解。”就是这样的重视和严格，师兄的数理科目学得很优秀。但是对于追求完美的焦师兄来说，

长发翩翩，浅笑盈盈，轻言快语，章晔学姐的恬静气质就这般由内而外散发出来。在涓涓流淌的随性又不失严谨的话语中，一位安稳与新鲜、兴趣与实用兼备的渴求成长的学霸形象俨然映入眼帘。

章晔与科大结缘要从高二说起，她就读的浮山中学每年都会在科大一年一度的科技活动周期间组织学生到科大参观。“这是我走进的第一所大学校园，这里有很多不同于中学的独特之处，令我非常向往。”后来，她又有两次机会来到科大，不知不觉间，被科大朴实的环境与浓厚的理工科学术氛围吸引。“如果没有选择科大，我可能不会选择基础学科。”科大给了她一个机会，一个平台，让她从初中起就埋在心里的化学梦的种子在适宜的环境中悄然萌芽，让她得以从事那值得倾力付出的事业。“你不必盲目顺从大家认为你要走的路。当我们有机会选择自己感兴趣的事情，就不要被环境禁锢。”

李也学长是计算机科学学院的郭奖获得者，此前一直在香港中文大学做毕业论文，近日恰逢他返校，有幸对其进行了采访。李也是个低调朴实的人，就像身边走过的任何一位科大学子。他友好、亲切、真诚，说起自己的大学生活娓娓道来，条理清楚，胸有成竹。分享他的学习心得，印象最深的就是：做好当下事，完成好手头的任务并全身心投入，不必在意是否有回报。或许，这就是他成功的秘诀。

“埋头学习，是一件非常爽的事”

把高中的学习劲头带到大学来，这是李也大一就脱颖而出的不同之处。一进大学他就暗自下决定要努力学习，学会从全身心的学习中去感受快乐。李也说自己开始从事科研后才蓦然发现，大大二可以在老师手把手的带领下学习是一件多么过瘾和快乐的事情。从书本上学习一套完整的知识体系，清楚

“我追求的是一种生活状态”

谈及自己选择工程科学学院的原因，谢雨佳分享了自己关于专业学习的独到见解：一条道走到黑。“很多情况下我觉得，选什么其实不重要，重要的是投入”，她说，“那些做的很好的人，选什么都会做得很好。只要努力付出了，总会有结果。”她说，如果你追求的并非这个学科独特的东西，而只是一种生活状态，那么专业其实并不重要。

作为一枚追求生活状态的“非典型性学霸”，她认为平日应当保持一种生活的平衡，“如果我今天无所事事、成天玩手机，那么明天

他认为自己还需要提升进步，对于一些重要的知识还需要有百分百的清楚和理解。“我有空闲就会去旁听数院物院的课，这些课对一些定理的证明特别清晰。”

另外，焦师兄还担任过线性电路的助教。期间，师兄秉承着他坚持最好、追求完美的态度，将自己的学习态度和方法无保留地教给学弟学妹们。“我对自己当助教的表现还是挺满意的，不管在作业还是习题课上，我都努力做到了清晰又有重点的讲解知识。”正如师兄所说，只要坚持把所学知识弄懂理解，就会有收获。

大学四年，焦盛哲参加过不少课外活动，师兄表示很喜欢那些将理论运用到实践的活动。大一时加入了飞思卡尔俱乐部，在

忘记目标 潜心做事
——访化学与材料学院章晔同学

* 学生记者 王易佳

就这样，章晔进入了科大生命科学学院。经过一年的学习，她发现自己感兴趣的还是化学。在考虑了对于学科的偏爱和今后的研究方向后，她决定把兴趣和社会需求结合起来，毅然决定转院，以坚持自己的梦想与兴趣。

从生命科学学院到化学与材料科学学院初期，忙碌的生活与新环境的陌生感让她感到孤立而不适应。前两年的学习几乎没有任何娱乐，每天辗转于二教与图书馆，全心沉浸在学业中，有点空闲就去实验室，偶尔参加学生会活动撰写新闻稿就算是放松了。她认真上每一门课，踏实做好每一件事。其中有困顿，也有迷茫，但她努力调整自己，让内心恢复安稳。“心情低落

问题是什么，可以清晰用自己所学去解决；有同学的陪伴，老师的引导，每一步学习和读书都有收获，即刻就有满足感，所有的难题都能迎刃而解……每一天都是静心充实的日子，感觉非常爽，非常幸福满足。而当自己开始独立做科研时，会有一种茫然，所有困惑都是自己设定的，甚至不知道问题是什么。有时候辛劳很多天的成果由于某种原因瞬间就白费了，没有学习的即时收益，满足感也被延时。回过头再看，可以跟着老师学知识，单纯地埋头学习的时间并不多，希望师弟师妹好好珍惜那样的时光。只有掌握好基础知识，才能为今后成为大神做好铺垫。

“未来很多细节是无法预料的”

人生的魅力就在于未来有很多细节是无法预料的，许多小插曲反而会丰富我们的人生。当下是唯一可以掌握在自己手中的，做好手头工作能使自己变得更强，而机会是

的生活一定会令我不能接受；可如果今天我只是一味地学习，熬夜学习，那这种生活我也无法接受。所以说关键是在学习和生活之间找到一种平衡。”

这种平衡她的确找到了。大学期间，繁忙的学习之外，她参加了街舞社和轮滑社，课下挥洒汗水，乐动青春，享受着这独一无二的过程。另一方面，学姐对许多课程也有自己独特的感受，她最喜欢的，偏偏是令许多同学感到“坑爹”的大物实验。她总是认真做好预习，吃透原理，一点一滴提升自己写规范报告的能力。正如她所坚信的一样，她对待大物实验的认真和努力弥补

做最好的自己
——访信息学院焦盛哲同学

* 学生记者 王路安

设计智能车的过程中，可以体验到将课本知识运用到实际设计中的快乐。师兄说：“如果将我们上课学的知识比作一条路，动手实践的经验也看成一条路，刚开始两条路近乎平行，但随着你在这两条路上的行进，你会发现最终两条路会交融，而且是在很高的层次上交融。”大二时师兄参加了英才班的电子设计竞赛，作为团队队长，需要协调队员的工作，调动大家的积极性，调节好大家的心态，带领大家在困难阶段坚持到底。他特别提到了团队精神

时，我会去郭广走走，看看老校长的塑像，想想自己的事情，慢慢地就释然了，渐渐地一切也就顺了。”繁杂的事务让她不必制定计划就有接二连三做不完的事情，而她自己也不习惯设定具体又细致的长期规划，也没有特别坚定一定要达成的宏大目标：“我觉得不必把自己限定的太死，未来有很大的发展空间，应该给自己更多的可能性。”正是在这样自我调整的方式与顺其自然的心境下，她顺应着时间潜心做好当下的事，总是尽力把手头的事做到最好，然后一步步在波澜不惊的生活洗礼中渐渐成长。

对于出国，章晔也是一副顺其自然的心态。“我以前只觉得出国是一个梦，这个梦需要我一步步往下走，但我没有一味去追求结果，不去想它会不会实现。”因为出国会受到多方因素的制约，需要成绩、能力、潜力各方面均达到一定水平，无法预期也无可预料，能做的只是当下应该做的事。比如考英语，比如出

国交流项目的申请，章晔觉得这些是出国的必由之路，既然不可避免就应该尽力尝试努力争取。申请过程中，她的梦想从模糊到逐渐明晰。“五年的国内或国外经历，在时间上的尺度是一致的，都会带来足够的成长。但空间尺度上的成长是不同的，我觉得空间的尺度要越开放越好。”在师兄提点下，章晔渐渐明白了五年的深造经历对于她个人未来发展的重要性，也明确了自己出国的初衷，于是，一切的选择便都有了答案。

从想要出国、可能出国到即将出国赴美加州大学伯克利分校深造，章晔不慌不忙地经历着一切，让这条路顺理成章又水到渠成，她就有这种安静的力量。即使是面对即将到来的陌生环境，她也心态坦然：“以后的路肯定艰难，一定不会轻松度过，但我不怕那种过程。这是一次值得的冒险，我相信孤独煎熬之后收获会更多，那种孤独感可以让人迅速成长，而我渴求这种

了她高中物理学习的短板。

“不要放弃将来自己可能变得很厉害的希望”

与其他郭奖获得者不同的是，谢雨佳初入科大时并没有如鱼得水之感。大一时，她也经历过即使努力成绩也不够理想的困惑痛苦；也有过被“聪明人”、学霸打击后的自我否定。沮丧之下，她并没有沉沦，而是将努力渗透进生活和学习的每一个角落：每天坚持上自习，认真写作业，上课从不玩手机……知易行难，一点一滴的汗水最终成就了她的专业第一的好成绩。

和领导力的重要性。此外，师兄还参加了机器人大赛。在这些活动中，凭着一贯的追求完美坚持做最好的态度，师兄都取得了优异的成绩。过程中，师兄说最大的收获是发现了自己对于把想法变为现实的热情，这对自己未来的发展有很大帮助。

大三暑期，焦师兄参加了加州大学洛杉矶分校（UCLA）的交流项目。交流期间，师兄感受到了UCLA轻松高效的学习环境和实验室氛围，师兄说，在那里完成项目时，实验室学长与他不断进行讨论研究，而不仅仅是单方面指导他，这样的经历让他感触很多。现在，师兄除了完成毕业设计，还参与了设计创新项目，和其他高校包括斯坦福大学的同

国交流项目的申请，章晔觉得这些是出国的必由之路，既然不可避免就应该尽力尝试努力争取。申请过程中，她的梦想从模糊到逐渐明晰。“五年的国内或国外经历，在时间上的尺度是一致的，都会带来足够的成长。但空间尺度上的成长是不同的，我觉得空间的尺度要越开放越好。”在师兄提点下，章晔渐渐明白了五年的深造经历对于她个人未来发展的重要性，也明确了自己出国的初衷，于是，一切的选择便都有了答案。

从想要出国、可能出国到即将出国赴美加州大学伯克利分校深造，章晔不慌不忙地经历着一切，让这条路顺理成章又水到渠成，她就有这种安静的力量。即使是面对即将到来的陌生环境，她也心态坦然：“以后的路肯定艰难，一定不会轻松度过，但我不怕那种过程。这是一次值得的冒险，我相信孤独煎熬之后收获会更多，那种孤独感可以让人迅速成长，而我渴求这种

但行好事 莫问前程
——访计算机学院李也同学

* 学生记者 齐伟祯

湾同学的极客精神，于是大三开始也尝试做一些项目，并获得了不少成就感……这极大地锻炼了他也让他更自信。计算机是一个需要极强动手能力的学科，仅从书本学习本专业的知识是远远不够的。李也说自己与信息学院和数学学院等不同学科背景的同学经常在一起学习讨论，相互间常能碰撞出火花，与他们成为好朋友，这使他获益匪浅。

“计算机专业不是简单的码代码”

当被问到计算机专业是不是就是码代码时，李也原本徐徐讲述的语速瞬间加快了：不是的。码代码只是将想法和方案按计算机可以听懂的语言讲述出来的过程，重要的是思想而不是代码。就好比学习

聊天中最难忘的是谢雨佳学姐永远乐观豁达的心态，这也许就是她从自我否定的泥泞中挣扎出来的不二法宝。“我们所能做的就是尽量发挥长处，慢慢地努力坚持，然后你会觉得一切都会不同，事情慢慢好起来了。我们不知道明天会发生什么，但我坚信，一切都会好起来的。”她如是说。

即将毕业的谢雨佳目前已顺利拿到美国佐治亚理工学院的 offer，相信带着乐观心态和拼搏习惯的谢学姐一定能在未来的道路上越走越 好。也希望与同学们共勉，带着学姐“静下心来努力学习”的告诫，走好自己的人生路！

学一起进行产品设计开发。师兄强调这个项目不同于之前的那些偏向于学术性的项目，它更注重将科学、工程的知识 and 产品设计、市场营销相结合。“科学，工程和设计一样重要。”师兄说道，“我更喜欢做有实用型的产品和项目。”通过这些经历，师兄接触到了不同文化的朋友，而游历不同地方接触不同国度的人也开阔了眼界，提升了自己。

在整个采访过程中，焦盛哲师兄介绍了他的学习经验和科研经历，耐心详细地回答笔者的问题，可以深深感受到师兄对于最好的追求和坚持。如今，师兄已经确定要去 UCLA 继续深造，相信师兄的未来一定会绚烂多彩，越走越好。

成长。”

在科大公平与安静的大环境下，章晔追求着自己喜欢的事情。这种领导、老师、同学可以平等交流的环境让她安心且坚定。“在科大每个人只要努力就能实现自己的理想。”她坦言，人会因为生活中的新鲜刺激冲撞内心的安稳而浮躁，学校也会因为时代的波动而起伏，但只要时间到了，外界的影响消除了，一切又都会自然而然地恢复平静。我们需要兼顾生活的新鲜感与安稳，勇敢地去寻求自我突破和改变，这样才能摆脱命运束缚和限制，真正取得自己想要的收获，真正成长起来。

“忘记目标，潜心做事”，端河光二的这句话是章晔学姐的座右铭。海一望无际，我在浪里，只需随波而逐，只需奋力划桨。我不知道前方有何险境或风景，我不知道何时何处为终点，但我知道，我只要专注划桨、坚持划桨寻求自我的突破，终有到达光明彼岸的一天。

数学，数学等于写公式吗？不是，公式人人都会写，重要的是解决问题的思路和方法。李也认为相比物理数学等自然科学学科，计算机学科有很多不一样的特点，自然科学是去探索自然现象和背后的客观规律，计算机是应用科学，是人自己造的，越主流的东西越方便人使用，更容易上手也更容易出成绩。近些年计算机产业已成为主流产业，学习计算机既可投身科研也可进军工业界，容错率较高，两者都有不错的前途。当然对于底子扎实有创新思维的人来说，一味机械地码程序也是一种折磨，研发和科研才是适合的出路。

转眼，四年过去了，再回首，李也没有遗憾，只有满满的收获和满足。若有机会重新走一遍，他仍会如此度过自己的大学生活。最后，他希望学弟学妹们把握好宝贵的大学时光，倍道兼行，但行好事，莫问前程。