

三次获“国奖”、发表SCI论文27篇、获评“青岛市巾帼科创未来之星”……

# 聂春晨：眼有繁星 追光而行

□ 通讯员 易凡



今年化工学院博士研究生聂春晨在山东科技大学求学的第7年。一路走来，她刻苦学习专业知识，学习成绩名列前茅，不仅在学术领域有所建树，而且在社会实践、创新能力、综合素质等方面均特别突出，堪称全方位发展的全能“学霸”。她在本科、硕士、博士期间收获了无数个大大小小的奖项和荣誉，并三次获得国家奖学金。

何炼成的？“我始终坚持‘自律与上进’，不论学习上还是生活中，始终保持一颗赤诚之心，接受人生道路上的挑战，脚踏实地走好每一步。”聂春晨的一句话，给出了答案。

### 落后之后的追赶

聂春晨说：“任何时候改变都不晚，最重要的是敢于开始改变。”

说到“变”，是因为聂春晨本科期间的“变化”的确让她老师和同学感到十分吃惊。

2016年9月，聂春晨被山东科技大学化工学院录取。由于大学的学习环境相对宽松，聂春晨放慢了学习节奏，大一上学期，她的成绩在班级里面排名比较靠后，与现在的成绩比起来，这些“不光彩”的经历在聂春晨眼里弥足珍贵，她说：“只有经历过，才能珍惜现在。”

经历了短暂的迷茫后，聂春晨开始反思自我，重新调整生活和学习节奏。大一下学期开始，聂春晨又恢复了高中时那种拼命学习状态：课前预习、课后复习，整天泡在图书馆里。从本科到研究生期间，无论风雨晴天，聂春晨每天都要晨读英语，每天都要去图书馆学习看书和“刷题”。

从那时起，她开始制定每天的学习计划，并努力做到超额完成——做完了一张试卷，追加一道题；写了一份报告，顺便做个学习总结；读完了一段英

语，随口再背几个单词……就这样，加一点再加一点，试试再试试。一个个加法之后，她便成了自习室里早来晚走的一道风景。

聂春晨在学习中，每天都复习教材的基础理论知识，并阅读相关的书籍拓宽视野；同时坚持每周走进实验室锻炼专业思维，撰写实验报告加深对专业的理解。在这种学习秘诀的指导下，聂春晨的专业学习成绩直线上升，本科和研究生期间学习成绩均列班级第一。她还督促自己走向“学霸”人群，走向精英老师，课余时间，她和优秀的学长学姐学习、向专业课老师请教，身为班级学习委员的她，每个学期都会为同学们总结“复习大餐”。“勤能补拙，厚积薄发”她用用实际行动来诠释着这两个词。

### 三获“国奖”背后的“密码”

如果说一次获得国家奖学金是优秀，那么聂春晨三获国家奖学金便是“惊艳”。说起三获“国奖”的成功“密码”，聂春晨总结道：是自律和尝试带来的结果。

聂春晨介绍，本科第一次获学校奖学金是毫无预兆的，当时自己的成绩刚刚可以评上。人生第一次获奖学金的经历让她暗下决心：“我以后每年都要拿奖学金。”

就这样，这个笑容温暖、眼神明亮

的女孩孜孜不倦地努力着。该学习时学习，该实践时实践，该运动时运动，看似按部就班的“机械”生活，但其实体现的是聂春晨身上的自律品质。

其间，聂春晨不断大胆尝试不同的事情，让自己的青春能有更多可能性。她积极参加各类比赛，将自己的所学投入应用，比如“矿物加工工程专业学生实践作品大赛”“大学生物理竞赛”“数学建模挑战赛”“全国大学生英语竞赛”等，这些比赛也进一步提高了她的学习能力，也让她收获国家级、省级竞赛奖励7项。

她连续参加了多次全国高等学校矿物加工工程专业学生实践作品大赛，都获得了不俗的成绩。每次参赛前，她作为团队负责人要设计和修改方案，在电脑跟前一坐就是一整天。为了制作参赛作品，在实验室加班熬夜都是家常便饭。

在读研究生期间，聂春晨跟随导师积极参加社会实践，前往多家企业现场交流实践，不断丰富自己的知识，拓宽自己的视野，做到了将学术理论与生产实践相结合。她说：“不走出去永远不知道天有多大。”

在她的努力下，“山东科技大学十大优秀学生”“研究生党员标兵”“山东科技大学优秀研究生”“山东省优秀学生”等荣誉称号纷至沓来。在山东科技大学的7年，她收获的远不止那些奖项。

聂春晨性格开朗活泼，为人友好易相处，深得师生的喜爱。她是老师心中的好助手，是同学们眼里的好榜样。她的博士生导师、化工学院副院长李琳教授认为，聂春晨喜欢思考，常常能迸发出独特的想法，在日常生活中的为人谦逊、有礼貌。

在聂春晨看来，老师的悉心教导促使她系统而深入地思考，同学间的互帮互助让她觉得舒服又给予了她前进的动力……这些都是让她不断超越自己的动力源泉。

### 执着科研的“学术达人”

硕博阶段，聂春晨“高产”的学术成果让很多同学羡慕不已。在国际知名期刊发表SCI论文27篇，其中第一作者发表9篇，获国家发明专利，获学校科研创新项目特等奖……

夺目履历的背后，却是一条荆棘之路。在大二下学期，一个偶然的机会，聂春晨与一位老师闲聊，涉及一个专业问题时，她表达了自己的看法，老师听后大为赞赏，当即邀请她加入自己的本科生科研小组。从此，她将“战场”搬到了实验室，每天与各种仪器、数据打交道。

那段时间，聂春晨的生活轨迹基本成了“实验室——教室——图书馆——宿舍”。近一年半的课余时间，她不是在实验室，就是在去实验室的路上。她还

主动跟随专业老师学习撰写论文。老师每次实验完毕后，聂春晨都会拿出笔记本仔仔细细记录，久而久之，便记满了整整一本笔记。聂春晨在认真整理老师讲解内容的过程中，发现老师的一些实验方法很好，萌生了将老师的经验写成论文的想法。她写成初稿后，找到老师反复修改，最终发表了第一篇论文。

忆起那段时光，聂春晨说，记不清具体多少个白天没走出过实验室，记不清多少个深夜熬夜处理数据，她只记得当试验过程中出现意外结果，却没有解决之法时，她对自己也产生过怀疑。“庆幸，我坚持下来了。”聂春晨回忆，收到了第一篇SCI论文发表的通知，增强了自己的科研信心，也为她日后啃下成百上千的文献提供了强大动力。

聂春晨多次说，研究生阶段的科研之路，离不开导师的耐心指引。聂春晨的硕士研究生导师吕俊俊教授是矿物加工工程领域的知名专家。她说，吕老师不论工作多忙，始终坚持每周亲自开组会，听取每位学生的汇报，并精准给出指导意见。“也正是吕老师在第一次组会上给我们讲的科研文化，一直勉励着我向老一辈科学家学习，直往科研‘冷板凳’，给了我解决每一次困难的力量。”聂春晨说。

“从大二至今，我看过千余篇专业相关的期刊文献。”聂春晨说，“能够发表期刊的学者都是该领域的大咖，看他们的文章可以武装自己的头脑，在大咖的研究成果上不断挑战自己，这样才能让自己走得更远。”被问及科研方法时，聂春晨若有所思地表示，其实很简单，眼有繁星，追光而行。

就这样，从本科时代到研究生阶段，一直努力的聂春晨更加努力，一向自律的聂春晨更加“严于律己”，假期最后一个回家，第一个来校，在科研路上从不止步，三获“国奖”，来之不易，她用实际行动诠释了“奋斗”的意义。



## 留学生 体验中医文化

近日，我校国际交流学院联合青岛西海岸新区中医医院，依托国际学生中医药文化体验基地，组织“一带一路”沿线国家的留学生体验针灸、拔罐、推拿、艾灸、耳穴压丸等中医传统疗法，感受中医药文化魅力。因为留学生在青岛西海岸新区中医医院体验中药称重。



10月28日，济南校区举办2024届毕业生双选会，70余家用人单位来校“招贤纳士”，提供就业岗位1000余个，涵盖财会、金融、电子信息、先进制造与自动化等行业领域，吸引了众多毕业生参加。

（孙雪琳）

## 计算机学院团委扎实推进大学生社会实践走深走实 把专业知识运用到社会实践中

□ 通讯员 张普玉 焦念莱

近年来，计算机学院团委以“百万大学生进社区”社会实践工作为切入点，与辛安街道沂河路社区结对共建，定位社区需求，找准四个“聚焦”，构建课内与课外相结合、校内与校外相结合、专业实践与社会实践相结合的实践育人体系，引领青年学生积极开展实践活动，让青年学生在实践中受教育、长才干、作贡献。

### 聚焦科技助老，服务幸福“夕阳”

计算机学院“e行公益”志愿服务协会坚持开展暑期社会实践调研已有三年。通过调研发现，当前老人独居情况较为普遍，一旦发生意外不能第一时间得到救治。通过对接社区，这种情况同样是普遍存在。怎样才能智能又低成本地帮助老人在紧急情况下发出求救信息呢？这成为协会负责人刘伯航心头的一个难题。

为解决这个难题，该协会决定利用自身的专业知识，用智能化服务方式辅助进行孤寡老人养老照看等。同学们购置了一批LoRa节点模块，集中器、NB-IoT网关等设备，全面展开软硬件开发，用半个月的时间研发出了紧急呼叫按钮，实现村级三公里范围内的LoRa无线网覆盖。“当老人按下按钮后，它会主动给预留手机拨号，这样老人的亲人就能第一时间知晓情况。”刘伯航介绍，“在硬件设施上，利用多种传感器，与平台实时连接，从而实现能在第一时间收到报警消息、提供救助服务的目的，保障独居老人安全。”科技助老，智慧养老，青年学子以智能化、精准化、品质化的服务，帮助老年人获得更多的获得感、幸福感、安全感。

### 聚焦爱心护小，服务快乐童年

在与社区工作人员的沟通中，计算机学院团委得知沂河路社区大部分居民日常工作繁忙，在寒暑假期间无暇照顾放假儿童。基于此情况，学院团委组织青年志愿者协会走进社区学校，为小朋友送去书包、彩笔、羽毛球等多种学习和体育用品；在寒暑假及其他节假日时间，志愿者们开设陪伴课程，给小朋友讲授知识、陪他们做游戏。ACM编程竞赛协会会员打造“强国有我 科技新星”少儿信息技术科普提升项目，在日常爱心陪伴过程中，开展少儿信息技术科普。

陪伴儿童成长，服务快乐童年，一位位志愿者以实实在在的举动和真切的情感，传递科大学子的温度、温暖、温情，助力社区儿童健康成长。

### 聚焦网络安全，服务社区发展

长期以来，社区作为连接百姓的“最后一公里”，承担着基层治理和上传下达的重任。然而，因为工作人员数量和任务限制，存在着人手不足、社区底数不够清晰、服务居民渠道较少等诸多痛点。“料计小队”志愿者们分阶段协助工作人员对办公电脑逐一进行性能优化、漏洞修复，识别和解决了软件版本低、系统配置不佳等问题，确保了办公电脑高效运行。为了确保网络及数据安全，他们还通过专用软件，对照社区上级单位提出的安全配置基线，对风险点进行了逐一验证。通过这些努力，志愿者们为社区单位提供了可靠的技术支持，及时发现潜在的安全隐患，形成隐患点报告，减少病毒入侵、非法登录、涉密数据外泄等风险，进一步提升了单

位的信息安全防护能力。此外，团队志愿者还主动建言献策，为社区智慧管理提出自己的看法和建议，完成了智慧社区项目书，待需求书对接完成后将逐渐推进项目落地，为社区提供更多的科技支持，让社区单位能够更好地适应信息化时代的要求。

### 聚焦社会热点，防范金融诈骗

“居然有这么多人不意就被骗”，计算机科学与技术专业的武煦博同学在听完学院开设的防诈骗知识讲座后感慨。随着互联网的飞速发展和更新，电信网络诈骗成为社会热点话题之一，其发案多、涉及面广，对人民群众生活造成了很大困扰。为增强社区居民的防诈骗意识和能力，增强社区居民的法律素养和自我保护能力，计算机学院成立了“反诈小队”，通过发放宣传资料、

面对面讲解等形式，积极开展反诈骗宣传活动，向社区居民普及反诈骗知识，宣传反诈骗理念。“反诈小队”以周边发生的真实诈骗案为切入点，从“如何骗”向群众详细列举了常见的诈骗惯用手法，同时针对电信诈骗、保健品诈骗、投资理财诈骗等类型，从“怎么防”出发，介绍防范诈骗的方法和策略，切实维护好社区居民的“钱袋子”，为大家的幸福生活保驾护航。

计算机学院团委始终坚持“立德树人”根本任务，通过项目化运作、学生组队实践的形式，引导学生发挥信息技术领域的专业优势，调动学生参与社会实践的积极性，提高服务覆盖面。通过社区实践，让青年学生在实地调研、科研创新、志愿服务中了解国情民意，认识新时代的成就和伟大变革，坚定专业报国理想。



志愿者为儿童开设手工课



近日，学校第一届“山海泉”杯三校区学生排球赛在泰安校区举行，参赛队员在排球场上努力奔跑，奋勇拼搏，赛出竞技水平。经过激烈角逐，青岛校区代表队获得男子、女子组冠军，泰安校区代表队获得男子、女子组亚军，济南校区代表队获得男子组季军。

（任卫兵）

### （上接第1版）

在新加坡新跃社科大学访问期间，代表团与该校常务副校长罗安、高等进行了会谈，双方就国际化人才培养、科学研究以及教师交流合作进行了磋商，并就在社会科学领域开展学生交流互访、短期游学以及教师交流等达成一致意见并正式签署合作备忘录。

在新加坡科技设计大学访问期间，代表团一行受到副校长洪礼祺教授等的热情接待。经过深入交流与磋商，双方正式签署了校际合作备忘录，同意以科技与设计理学硕士项目合作为契机，开启两校在人才培养、教师互访以及科学研究等方面的全面合作。此外，代表团还与该校可重构机器人实验室负责人莫汗·拉杰什·艾拉华进行了交流，了解了该实验室与产业界合作推出的各项实用性机器人研究成果等。

在泰国乐大学访问期间，代表团一行受到执行校长索帕教授、理事长王长明先生的热情接待。双方介绍了各自学校的基本情况和办学特色，

正式签署合作备忘录，同意在艺术、教育、商科等专业开展本科生和研究生的长短期学术交流、联合培养以及本硕博等项目合作，支持教学科研人员互访、联合举办学术会议以及共建研究中心等。此外，代表团还实地考察了该校尼山世界儒学中心、孔子学堂、中外语言交流合作中心——曼谷中心等。今年正值“一带一路”倡议提出十周年，此次出访恰逢第三届“一带一路”高峰论坛在北京召开，是两国积极呼应“一带一路”倡议的具体行动。此次访问的新加坡国立大学、南洋理工大学、马来西亚国立大学、马来西亚理科大学均是世界著名的高等院校，师资力量、科研水平等位居世界前列。拉曼大学、新加坡科技设计大学、新跃社科大学也拥有显著的办学特色和优势，培养的毕业生在当地企业和工商界认可度极高。此次出访对东南亚三国高等教育有了全新认识，开辟了我校与东南亚三国高校之间的教育、科技、人文交流新局面，有力提升了我校对外交流合作的广度和深度，为我校国际化事业发展注入了新的生机和活力。