

一封“纸短”诉“情长”

■本报记者 袁一雪



清华大学录取通知书

7月9日上午，在清华大学本科招生办公室，安徽师大附中毕业生朱震霆从招办主任余潇潇手中接过了清华大学录取通知书，成为今年第一个收到录取通知书的清华2019级新生。

翻开清华大学录取通知书，清华大学颇具代表性的“二校门”跃然纸上。“跃然”二字并非指“二校门”被描绘的逼真，而是经过3D设计处理后，它真实地“矗立”于纸上。

同样有着百年历史的北京大学，今年也在录取通知书上花了不少心思：首先封面上印刷的是由北京大学中文系教授袁行霈亲笔题写的“录取通知书”；打开封面，大学堂牌匾位于正中央；再翻开牌匾，其间是学生的学号、姓名、院系、专业等信息，这些都是将要陪伴每位学子大学四年时光的信息。有意思的是，虽然没有3D版的校门，但是北大录取通知书被打开后，也可以竖立，成为一份独家纪念。

而今年中国科学院大学(以下简称国科大)的录取通知书则被戏称为“真硬核”，因为它真的嵌入了一颗“芯”。

用“芯”制作

胡伟武为国科大录取通知书装上“芯”的人，他的身份很多：中科院计算技术研究所研究员、龙芯CPU首席科学家、国科大浙江省招生组组长……他笑称，这次将龙芯置入录取通知书中，起源于一次闲聊时的非官方邀请。“当时在浙江省现场招生的空隙，招生办公室的老师询问我能否将龙芯置入录取通知书中。”胡伟武



缪璐漪(中)

毕业典礼是人生旅程的一个节点，在很多学子眼中，也是从学校迈入社会的仪式。但是，今年刚刚从中国地质大学(武汉)地球科学学院地质学专业毕业的缪璐漪却没有参加母校的毕业典礼，而是选择去法国与德国游学。

这位来自浙江的女孩，用坚定的信念完成了地学之路上一次又一次的挑战。

坚定决心学习地学

缪璐漪出生于浙江萧山，父母是普通的公司职员。由于父母工作忙，她小时候由外婆抚养。外婆家四周都是丘陵，充满山野气息。小时候，缪璐漪有一个藏宝箱，专门存放鹅卵石、矿物、松果。面对这些自然的“礼物”，年幼的她格外珍惜。后来选择学地学，她或多或少受到这些影响。

高考时，缪璐漪本打算填报中国地质大学(武汉)地质学专业，但父母认为，女孩子学地质太辛苦，建议她报考其他专业。无奈之下，缪璐漪听从安排，填报了同所大学的其他专业。

这一年九月，缪璐漪离开老家，如愿进入中国地质大学(武汉)求学，虽然专业不是地质，可她内心难忘初心。入学之初，她便加入该校知名的大学生社团——地球科学俱乐

录取通知书体现了一所学校的文化特色和科研力量，也是学子与这所大学建立联系的开始。今年，更多学校花费心思，增加录取通知书中的设计元素，令人眼前一亮。

在接受《中国科学报》采访时回忆道。

虽然听起来像是玩笑之言，但说者无心，听者有意，胡伟武从公司提出龙芯芯片，供给国科大。招生办公室则将其嵌入录取通知书中，为了让学生感受到这颗“芯”的意义，随龙芯附上一段话：“它看上去很小，却可以驱动庞大的世界；

缪璐漪：地学之路的挑战者

■本报通讯员 陈华文 黄志伟

部。大学军训结束后，她参与了社团组织的野外地质考察活动。

在那次活动中，缪璐漪在高级同学的指导下，第一次尝试采集化石。看着古生物化石，她觉得非常神奇——明明这些生物是有生命的，可是亿万年前，突如其来的自然巨灾，使得这些生物慢慢演化成坚硬的石头。

从此以后，缪璐漪一发不可收拾，学习地质专业的愿望尤其强烈。大一下学期，经过报名、考核等一系列程序，她如愿转至地球科学学院地质学基地班。对于转专业这件事，缪璐漪的父母起初并不同意，可她十分坚定：“我已经长大了，有人生的选择权”。

转入地球科学学院的那一天，缪璐漪非常激动，同时觉得非常自豪。作为“中途”进场者，她需要补修所有基础课程，压力很大。经过努力，在参加地球科学俱乐部的一次科普活动时，她第一次站在讲台上介绍地质学常识，发挥不错，这令她找到了专业学习的自信，同时也感受到了地学科普的乐趣。

野外考察敢闯敢拼

2016年大二上学期，缪璐漪加入了中国地质大学地球科学学院地球生物系教授宋海军团队，开始严格的地质学系统训练。其间，身在国外的宋海军给缪璐漪布置作业：搜集文献、阅读文献、做好笔记，在组会上交流学习经验，培养科研思维和良好的学习习惯。

缪璐漪与“挑战杯”结缘，冥冥之中是注定的。因为她的指导老师宋海军曾在2007年获得全国大学生“挑战杯”特等奖，这也是学校至今获得的唯一特等奖。2016年秋，缪璐漪萌发了参加“挑战杯”的想法。宋海军连连点头表示同意，并且鼓励她，只要认真对待、持之以恒，就有希望参加2019年的“挑战杯”。

大二、大三的两年，缪璐漪一头扎进地质的“海洋”里，刻苦学习专业课程，在周口店、北戴河接受了扎实的完整的地质实践教学。大三下学期，她在开展化石的修理和鉴定时，发现贵州谷脚长兴阶的鸚鵡螺类型，蕴藏着古生物学的新

它朴实无华，正是中国科学院砥砺创新自主研发的写照。希望同学们透过芯片，读懂更多，看得更远！”

这段话写进了胡伟武心中，他希望通过一颗小小的龙芯芯片，让人们更清楚地认识国科大与中科院。“国科大代表了中科院的教育水平，因为很多任课教师都并非国科大专职教师而是来自中科院的研究员，甚至是院士。”胡伟武说，正因为如此，国科大才是真正体现科教融合之所在。

现下，正处于芯片敏感期，龙芯为国家解决“卡脖子”的问题提供了重要支持。“中科院是国家战略科学力量，着重解决关键性科学问题。国科大则为中科院输送人才。在国科大，有句话是‘国有疑难可问我’，就是鼓励进入国科大的学生要立下远大的志向，为国分忧。”胡伟武说。胡伟武的导师是国科大计算机学院的创始人，“他在教育中从未提及个人未来的成就，而是一再强调国家需要你”。

当然，国科大的吸引力并不只有龙芯，2017年第四轮学科评估中，国科大以18个A+、30个A类学科的成绩，直逼北大清华的21个A+，位居全国第三；在2018年5月ESI综合排名中，国科大以全球排名第99位、雄居中国大学国际排名第二位的的成绩，成为国内仅有的两所进入ESI综合排名百强的高校。

“其实进入国科大和中科院并不意味着穿着白大褂、拿着微薄的薪水做基础研究。中科院不仅研究高精尖，在创业方面也是首屈一指。仅中科院计算技术研究所就孵化了联想、曙光、龙芯等知名企业。”胡伟武表示。

为你展现最美的景色

与国科大龙芯的意味深长不同，天津大学的录取通知书将近两年火爆的AR技术应用其中。学生拿到录取通知书后，只需要打开手机扫一扫，就能看到智能AR主播“海小棠”出现在屏幕中，热情洋溢地欢迎学生们开启大学生活。“海小棠”的卡通形象是因天津大学校园内春天盛开的海棠花而得名，它也是深受天津大学师生喜爱的吉祥物。“天津大学招生办公室教师贾晗介绍道，除了AR技术，天津大学还在随录取通知书寄出的物品中暗藏了不少“天大秘密”。

打开“天大+”大礼包，“欢迎你，天大人”的字样映入眼帘，礼包封面以剪影风格呈现出卫津路校区和北洋园校区正面、北洋纪念亭、天津之眼等天津大学和天津的地标性建筑以及“海燕号”“C919大飞机”等天津大学代表性的科研成果；在“登机牌”电子密钥中，则隐藏着为中央电视台纪念天津大学建校120周年拍摄的《大学之道》纪录片，天津大学国际版与青春版宣传

片以及《天大之美》2019年宣传片等。“希望学生们能够感受到我们今年设计录取通知书上的‘心意与新意’，感受到天津大学的深厚底蕴与青春朝气，‘天大+’期待每个学子的到来，为天大增加属于新天大人的色彩。”贾晗表示。

与天津大学AR技术不同，东南大学把校歌搬进了录取通知书。学生们展开通知书的同时，校歌声起：“东揽钟山紫气，北拥扬子银涛”“日新臻化境，四海领风骚……”录取通知书的封面则是由建筑学家、中国科学院院士、东南大学建筑研究所所长齐康所作的大礼堂钢笔画。至于对新生的祝福，东南大学则将其进行了语音处理，成为每一位新生的专属语音祝福，随录取通知书一同寄出。

蕴含浓浓人文气息

录取通知书中除了科技味，还有浓浓的人文气息。陕西师范大学就寄出了一封封带着墨香的录取通知书，因为通知书上每一位学生的名字都是由该校退休教师在教师节、校友等人一笔一画用毛笔蘸墨书写。今年已经是陕西师范大学坚持手写名字的第十三个年头，也较往年多了些变化，陕西师范大学不仅制作了新版录取通知书，还用封泥印、剪纸剪影等传统工艺展现学校历史发展印记。同批寄出的还有依据陕西师范大学教育博物馆所藏清代“师宝”设计制作的纪念版“师宝”等。据介绍，“师宝”是古代教师使用的“惊堂木”，用于整饬教学秩序，向新生赠送“师宝”是学校尊师重教的体现。

今年迎来建校百年的南开大学也在录取通知书上体现了百年的纪念意义。在通知书的封面上，设计者列出南开百年历程时间轴，在“允公允能，日新月异”的校训引领下，拉动百年标志，追随总理的脚步感知每个历史时刻南开的选择与坚持。走到主楼前，“欢迎你，新百年的南开人”的录取通知书内页缓缓呈现。

“南开大学百年纪念版录取通知书由学生参与设计与制作，多次征询学生意见，制作团队为南开大学学生创业团队。为设计成为学生喜闻乐见的形式，录取通知书前后改稿二十多次，最终定版。”南开大学本科招生办公室主任金柏江告诉《中国科学报》。随南开大学百年纪念版录取通知书一并寄出的还有百年纪念版卡套与手环。

金柏江介绍说，卡套上为张伯苓老校长“爱国三问”：“你是中国人吗？你爱中国吗？你愿意中国好吗？”手环上则印有“百年一遇，南开等你”的字样。“我们期待新百年的南开人收到录取通知书后，能够感受到南开历史的厚重，坚定南开精神，与南开先贤与杰出校友一道，发扬愈挫愈勇的南开精神，矢志不移、砥砺前行，实现更光明的南开梦，中国梦！”金柏江说。

此间少年



马艳英在实验室里做创新研究

这是一位生活中充满阳光的“向日葵女孩”，也是一位自强自立的逐梦女孩。自幼父亲就离家出走，9岁失去爷爷，12岁母亲失踪，18岁又失去奶奶……虽然遭遇种种不幸，却依然坚强乐观，她品学兼优，最终带着全村人的希望步入大学校园。

她叫马艳英，是山东科技大学矿业学院安全工程专业大三学生，本科在读期间发表学术论文6篇，获实用新型专利4项，成为同学们眼中的“科研之星”。

放手过去，笑对百态

黑色T恤，皮革背包，面带微笑，眼神中却透出一股青春少女鲜有的坚毅与倔强……这是马艳英给记者的第一印象。

马艳英的母亲患有精神上的疾病，或许对未来看不到任何希望，在马艳英两岁时，父亲离家出走，从此一去不返。奶奶在一次摔倒之后再也没有站起来。

命运无坦途，九岁那年，年迈的爷爷因积劳成疾突然撒手人寰，留下她和多病的奶奶及痴痴痴的妈妈相依为命。尚未成年的马艳英不得已成为了家里的主要劳动力。十二岁时，妈妈又突然失踪。待到十八岁，噩耗再次传来，奶奶在一次摔倒之后再也没有站起来。

“生活以痛吻我，我却报之以歌。”马艳英并没有被打倒，村里人对她的关心与照顾成为她努力的动力。她立下志愿，好好读书，考上大学，才是对亲人们最好的回报。

2016年盛夏，马艳英带着全村人的希望考入了山东科技大学。她站在家徒四壁的房门前，握着录取通知书，感慨万千。

尝试千姿，绽放自我

在进入山东科技大学后，马艳英开始如饥似渴地学习。她制定了短期规划和中长期规划，大学期间，要保持学业领先；要考研究生、博士生，做个有用的人。“人生充满坎坷也要微笑面对。”马艳英说。

入学后的五个学期以来，马艳英的学习成绩在同专业160名同学中一直稳居前五名，同时她还是学生会干部，并积极参加各类比赛。她印象最深的是参加2018年第八届全国高校采矿工程专业学生实践作品大赛。“开始还不敢去，觉得自己实力不够，但是我老师一直鼓励我，说我可以。”对建模软件一窍不通的她，用了一个月的时间自学了三四种软件，常在实验室里一待就是一天一夜。最终马艳英夺得比赛全国三等奖。

此后，在山东科技大学矿业学院“攀登计划”的指引下，马艳英开始频繁地创新、参赛，申请专利，撰写学术论文。入学三年以来，她已以第一作者发表学术论文6篇，获实用新型专利4项，获得大学生数学竞赛省级二等奖、全国大学生英语写作大赛一等奖等10余项。

在同学眼中，马艳英乐于助人。在一次“学霸课堂”活动中，马艳英主动请缨，担任了高等数学的补习任务，让同学远离高数挂科；她带领同学一起参加比赛，同学中无论谁有困难，她都会乐此不疲地伸出援手。

绽放光芒，逐梦远拓

“如果没有他们，就没有现在的我。我要做一个对社会有用的人。”受过资助的马艳英也将这份爱心传递。所以进入山东科技大学后，马艳英便提交了志愿者申请书，加入了青年志愿者协会。她多次参与敬老爱老等志愿服务，也参与中国扶贫基金会“善行100”大型公益活动，还曾在夏日参加泗水县暑期支教活动，带队到农村开展新农村建设社会实践调研等。

济宁市泗水县的支教之行最让马艳英难忘。在支教队里，她担任小学四年级的数学老师。正值酷暑，她住进村里的闲置房间，自制课表授课。农村长大的她，对这片土地充满了感情，也深知这里的孩子最需要什么。临走前，孩子们抹起了眼泪，不舍得这位大姐姐离开。这让马艳英感受到了温暖和力量，也让她更加坚定了公益的脚步。

“如果你面朝黑暗，请你转身，背后一定有温暖的阳光。”马艳英总是这样乐观而又坚强，像极了向日葵，始终朝向太阳。

自强阳光的「向日葵女孩」

——山东科技大学矿业学院马艳英的追梦故事

■本报记者 廖洋 通讯员 韩洪焱