



日前,世界顶尖大学之一的美国麻省理工学院(MIT)公布了今年的本科常规录取结果。据悉,2021年麻省理工学院在中国大陆仅录取了8位同学,其中就有来自合肥一中美国高中2021届的丁雯琪同学,同时她也成为安徽省首位被麻省理工学院本科录取的高中在读学生。

这个女孩有何过人之处?她平时是如何学习的?关于孩子的成长成人成才,她的故事对广大同龄人和家长朋友们有何启发?昨日,本报记者来到了合肥一中,与丁雯琪面对面交流!

■ 聂耀宗 记者 谢静 文/图



丁雯琪接受记者采访

合肥一中丁雯琪被美国麻省理工录取,安徽首位世界名校争抢“学霸”是如何炼成的?



丁雯琪高中阶段获得的荣誉证书和比赛获奖证书

善学好问 被麻省理工学院录取

轻松愉快的交谈中,这个长相清秀、开朗健谈的小女孩个性鲜明又条理清晰,不时露出甜甜的笑容。今年是麻省理工学院史上收到申请最多的一年,丁雯琪凭借着硬实力为自己拿到一张offer,被电气工程与计算机专业录取。她的托福成绩114分、AP(美国大学先修课程)8门满分、SAT2(美国大学录取应届高中生时采用的学业水平考试)数学、物理满分,ACT首考34。

她的班主任倪成阳老师介绍,丁雯琪是一个自律、善学、很好相处的同学,善于沟通,尤其喜欢和老师探讨问题。从小学、初中再到高中,她学业成绩一直是年级前列,高一入学当年参加全国化学新星挑战赛就获得了全国金奖。仅高中期间获得的荣誉证书、比赛证书就摆满了整桌,其中包括丘成桐中学科学奖(计算机类)、美国计算机奥林匹克竞赛白金奖、英国奥林匹克竞赛银奖等多个奖项。

被麻省理工学院电气工程与计算机专业录取的丁雯琪,初中时就通过学校社团首次接触到了计算机编程,并对信息学产生了浓厚的兴趣,到了高中又担任了AP计算机学原理这门科目的课代表。她还会给同学科普编程等科技知识,并组织了科技周活动。她的APCSP老师介绍,“我经常把她的作业作为班级的典范来讲解。让我印象最为深刻的是她杰出的编程能力。她用Python语言写出的计算机算法简洁、高效,而且算法思路往往会打破常规。”

多才多艺 享受兴趣学会放松自己

不仅学业优秀,丁雯琪在其他方面也很出色,综合素质全面开花,老师和同学们也常用“当之无愧的才女”来形容丁雯琪。她是合肥一中美国高中学生会副主席、极客社社长和数学竞赛社团副主席,多才多艺的她,在中国古典舞、芭蕾舞、钢琴、书法、篆刻、羽毛球等方面,也都是佼佼者,有的还达到了业余类的最高等级。

学习和兴趣兼顾,这时间管理是如何做到的?丁雯琪介绍,其中很多项目是自己在小学阶段学业任务不重的时候学习的。而对于兴趣特长班的学习,丁雯琪觉得相比考级,保持住爱好才是最重要的。有了爱好,每天枯燥的练习就不是压力,而是学习之外一种放松的方式。幼儿园时开始学钢琴,初中时才考完钢琴

十级,相比很多小学阶段就考完十级的琴童们来说,丁雯琪显得有点“佛系”,但是正是这份不急不忙让她对钢琴的热爱一直持续了下来。“高中因为时间紧很难摸琴了,所以家中的钢琴就先送给一个亲戚弹了,我还挺想再弹弹钢琴的。”她笑着说。

大量的阅读,开阔了丁雯琪的视野和思路。很多书中的世界和景象,她都想去体验。每到寒暑假,她都会和家人一起出去看看。“每次旅行,我都是不带任务的,纯粹地去放松,全身心地投入去投入、去感受。曾经因为喜欢一条老街,我在街上来回走了好多遍。”说到这一点,丁雯琪说:“很感谢父母的支持,也感谢这些兴趣爱好,让我更放松地回来投入学习。”

自律自学 比刷题更重要!

得益于父母对她的习惯培养和严格要求,丁雯琪从小就养成了很多好习惯,比如,中午要定时午休、放学回家要第一时间写完作业、学习兴趣爱好要坚持到底。“小孩子都是贪玩的,我小时候也是。这个时候家长的严格要求就很必要。这些好习惯让我终生受益。”丁雯琪说,这些都促使她合理规划好自己的时间和学习,学习之外的时间都用在她的兴趣爱好以及她愿意做的事情上。

在采访中,丁雯琪还说了自己感触很深的

一点——“自学能力很重要”。“小学阶段知识比较容易,到了初中以后,可能更需要自学能力,尤其到了高中,知识面广,知识点多,如果会自学,就能深入进去,把知识点吃透。这不是靠仅仅刷题就能获得的。”

提到有关时间管理的事,丁雯琪还说,初中结束之前都没有手机,所以没有上网、看小说和打游戏这些兴趣,即便是高中有了手机也用的不多,一般就用来打电话以及和朋友微信联系、查资料。

提前准备 为大学生活做好规划

实际上,除这次拿到麻省理工的录取通知书之外,丁雯琪还陆续收到来自美国和英国的另外几所名校抛来的“橄榄枝”,包括加州大学欧文分校、伊利诺伊大学香槟分校,北卡罗莱纳大学教堂山分校、佐治亚理工学院,英国帝国理工学院、英国伦敦大学学院与华威大学,基本上都是数学和计算机专业。

其实从高中开始,她就参加多种多样的实践活动积累丰富的实践经验。丁雯琪说:“非常感谢老师和同学给予我的帮助和包容,让我更加游刃有余地去做我自己。这三年的学

习经历让我难忘,学校也给了我发挥自己特长和展示自己的机会,收获了很多新的体验,让我快速成长。”

虽然她已经收到麻省理工学院录取通知书,但并没有一丝放松。眼下,她正在上一些网课,提前自学了解课程结构,为即将开始的美国本科课程做准备。对于未来的大学生活,丁雯琪也给自己设了一些规划。她告诉记者,如果有新的兴趣点,她可能会考虑去辅修其他自己感兴趣的专业。同时,她也计划以后还是要回国发展。