



姚楚萌代表2020届毕业生,在宁波中学8月31日的新生入学仪式上讲话。
通讯员供图

宁波中学一毕业生被剑桥大学录取 四年能拿到奖学金总额近200万元

这样的学霸 是怎样炼成的

继收到剑桥大学正式录取通知书后,9月2日,宁波中学2020届高三毕业生姚楚萌又收到了一个喜讯:她提交的奖学金申请批下来了,在2020-2021学年,她将获得全额资助,包括42114.00英镑的学费和至少9135.00英镑的生活费。以当前的汇率算,合计人民币约47万元。也就是说,本科四年,如果顺利,姚楚萌将获得奖学金总额近200万元人民币。

听到这则消息的人无不在心里感慨一句:优秀的孩子不但给父母省心,还省钱了。
那么姚楚萌是这样一个人?她的那些特长受到了名校青睐?让我们走进姚楚萌。

A “汽车轻量化”研究让她更具竞争力

2018年7月,剑桥大学郭鹤年奖学金中国遴选项目启动,该奖学金是为中国大陆地区被剑桥大学罗宾逊学院(Robinson College)数学专业、工程专业及计算机专业录取的优秀学生所特设的全额奖学金。每年最多可资助5位优秀中国大陆学生。罗宾逊学院(Robinson College)成立于1981年,是剑桥大学最年轻的学院之一。

去年,效实中学毕业生刘梓欣通过该奖学金项目进入剑桥大学。今年,则是来自宁波中学的姚楚萌被选中。姚楚萌所报的专业为工程,令人好奇的是,高中在文科创新班的姑娘,大学选专业为何会选工科类的?

姚楚萌解释说:“我也是学了以后才发现没有找到学习历史和地理的窍门,后来的职业规划就更偏向于理工科。”事实上,她的父亲毕业于海军飞行学院,在父亲的影响下,她从小就感受到了工程的魅力。

在向剑桥大学提交的文书里,她这么说:“我天生好奇,渴望用我从课堂上学到的科学知识来改变人类的生活。我对机械工程在汽车领域的应用有着浓厚的兴趣。”高二暑假,姚楚萌还参加了一个关于汽车轻量化的课题研究。对于国外的高校来说,这样的社会实践和研究无疑是比较重要的。



宁波中学2020届高三毕业典礼上,校长邵迎春向姚楚萌颁发证书及纪念品。
通讯员供图

B 优异的英语成绩是过关斩将的基础

优异的英语成绩是她被选中的一个重要因素。

姚楚萌的英语水平,屡屡被人称赞。高中期间,她先后拿到了全国中学生英语能力竞赛、全国中学生创新英语大赛等全国一等奖。在宁波市第一届电视英语总决赛中,经过命题演讲、即兴演讲、英语辩论等环节,姚楚萌从全市2000多名高中学生中脱颖而出,摘得高中组总决赛冠军。

但是,这么多年来,姚楚萌并没有如很多孩子一样从一年级甚至更早时候开始补习英语。小学就读于在白鹤小学的小姑娘,三年级开始上英语课,但她在语言学习方面有很强的领悟能力。读五年级时,经人介绍,她通过美国中小学生学习使用的网站学习英语,母亲发现女儿在英语学习上的兴趣,后来给她专门请了一段时间的外教辅导,并鼓励女儿参加一些英语竞赛活动。

高中期间,姚楚萌也没怎么

参加过英语培训,只是坚持原版“听、说、读”。“我喜欢听音乐看电影,这里面有比较多的英文原版,不知不觉中就学习了。”高二时,参加了学校组织的美国波士顿研学,在百年名校——布鲁克莱恩中学交流时,她的英语能力和表达水平,让对方校长为之点赞。

在参加剑桥大学郭鹤年奖学金中国遴选项目的过程中,需要经过学业测试、笔试、面试等环节,每个环节都是全英文进行。尤其曲折的一次发生在面试过程中。2019年12月,姚楚萌在剑桥大学内进行面试,面试她的是两位博导。说是面试,其实也是做题目,第一道题是力学方面的。“我当时就愣了,因为没学过,就直接和面试官说了。结果面试官说没关系,当场就教了我相关知识,在他们的引导下,我解出了第一道题。后面的是学到过的,就比较顺利了。”这样的过程中,没有过硬的英语水平和交流沟通能力,是很难做到的。

C 学生会主席与学霸如何做到两不误?

高一当选宁波中学学生会副主席,高二当选校学生会主席,高三依然负责年级段的学生会工作,高中三年,姚楚萌在学生会工作中投入了较多精力。记者好奇,她是如何做到学校事务与紧张的高中学习两不误的?

她告诉记者:“有些月份学校活动集中,就要投入较多精力去做学生会工作,活动少一些的时候,就把更多精力放在学习上,穿插进行,也都能保证质量。实际上,这也要求自己学习的时候更加高效,更能进行时间管理。”

学生会要负责的活动还真不少,上半年有成人礼、艺术节、家长开放日、校际联谊活动等,下半年有运动会、社团嘉年华、迎新晚会等。而让姚楚萌印象最深的活动有两次,一次是学校120周年校庆的时候,“那次校庆来宾很多,学校安排了很多学生志愿者,学生会负责志愿者的安排调度,需要考虑到各种可能的情况,我觉得那一次非常考验自己的能力。”另外一次是2019年5月份,以姚楚萌为首的宁波中学学生会,提议举办宁波中学、效实中

学、鄞州中学和镇海中学四校学生会联谊,请了各校学生会代表和社团代表,到宁波中学交流经验。

“以前的校际联谊偏向娱乐性质,那一次的学生会联谊却是工作探讨,浅层次来说,交流了四所学校各自举办的活动,深层次来说,不同学校学生会之间的工作方法、工作态度和处理问题的方式,都是可以相互学习和借鉴的,对个人能力也是一个大的提升。”

一直都喜欢音乐的姚楚萌,小学是合唱队成员,常有机会参加演出,初中也在学校活动中担任过独唱,到了高中,作为学生会负责人,更多是活动的组织者,自己再也没有上台表演过。“在台上,更多是受到关注的感觉,挺好的。作为活动组织者,听到同学称赞你活动组织得不错,或者看到活动按预期走下去,也会有一种满足感。这两种感觉,我都喜欢。”

事实上,学生会的工作也是姚楚萌在申请剑桥大学时自我介绍中比较出彩的一部分,从国外高校对学生综合素质的要求来考量,这也是她的一个加分项。
记者 王伟