

热点

高一学生保送北大图灵班还上了热搜 说起编程总面带微笑:“算法很优美”

“彭博同学,因你在2020年全国青少年信息学奥林匹克联赛中获得优异成绩,经我校面试,现决定保送你到北京大学计算机(图灵班)专业学习。”

近日,广州大学附属中学(下称“广附”)的彭博同学上了热搜。2004年出生,正在就读于高一的他获得第37届全国青少年信息学奥林匹克竞赛的金牌,并且已经拿到了北京大学的预录取通知书。昨日,新快报记者对这位“奔腾的前浪”做了专访。

■新快报记者 罗清峤 通讯员 梁苏健



■近日,广附的彭博同学上了热搜。

明年想代表国家参加国际赛

2020年8月16日,第37届全国青少年信息学奥林匹克竞赛在长沙拉开帷幕,彭博代表广东与来自全国27个省市的300余位选手参加了此次比赛,经过6天的比赛,他最终夺得金牌并入选国家集训队,被保送到北京大学计算机系“图灵班”。

“上午考完下午就出了成绩,感觉很开心。”彭博如此描述自己获得金牌的心情。但是他没有马上打电话告诉爸爸妈妈,他笑称:“反正教练肯定已经告诉他们了。”

彭博告诉新快报记者,这次比赛的赛程共有6天,分笔试和机试两个竞赛环节,他在笔试中取得100分满分。还有两天的上机做题的环节,“要用C++,用算法编写代码,在五个小时解出三道题目。”

拿到北大预录取通知书时心情如何?彭博抛出的答案很直接:“感觉挺不错的!”他说,北大一直是他的梦想

学校,自己可能会提前在高三时就去北大体验一把。他还告诉记者,他将到国家集训队训练,“现在已经有作业布置下来了。”他谦虚地表示,今年可能没有机会,但明年想代表国家参加国际比赛。

五年级编写出第一个小游戏

聊起对编程的兴趣,彭博说,这主要来源于父亲。原来,他的父亲是一名IT工程师,小时候他经常看着父亲在电脑前面工作,“感觉他弄的东西很好玩”。就这样,在五年级的时候,喜欢打游戏的他就用简单的软件编出了人生中第一个小游戏,“用鼠标操作小人让他晃来晃去,怪兽追他,躲得越久越好,但当时也没编出什么增加难度的东西。”

正式开始学编程是初中时。“初一时,开始系统地跟着学校教练学习编程。初一初二没想到自己能学编程学到北大去,但是初三感觉有希望的。”

他告诉记者,自己从初二开始参加联赛的普及组,初三开始参加提高组。“初三时参加了北大的冬令营和夏令营,但是参加省选没选上。”而如今高一的他,将有可能代表国家参加世界级的比赛了。

编程的最大魅力:锻炼思维

“算法很优美”,每次讲到编程和算法,彭博的脸上总带着浅浅的微笑。“算法里还有加速运算的一些东西,比朴素的暴力(没有任何算法)要快。”

他说,编程的最大魅力在于能够很好地锻炼他的思维能力,“前期学语法的话不会占太多时间,后面通过做题,学算法可以训练思维。”

他更是用实力打破了兴趣和成绩不能兼得的想法。彭博的班主任曹老师告诉记者,“他成绩非常优秀,在备考信息决赛的时候找空隙学习文化课,依然可以考到学校年级前二十。”

40
庆祝经济特区
建立40周年

建设粤港澳大湾区 打造国际一流湾区和世界级城市群



中共广东省委宣传部

广告