

南外男生摘得国际信息奥赛金牌

贵在坚持:一道题能做50多遍 抗压有道:父母陪着围着夫子庙转圈

10多年前,毛杰明的妈妈因为工作需要买回了一台当时还很稀罕的电脑,上幼儿园的儿子把它当成了游戏机,没想到,这个当年“玩电脑”的小男孩如今“玩”到了世界最高领奖台。8月15日刚刚在保加利亚结束的第21届国际信息学奥林匹克竞赛(IOI2009)上,南京外国语学校高三(1)班男生毛杰明和他的三位中国同伴一起获得了三金一银的好成绩。他所夺得的金牌已经是南外学子从2005年至今所获得的第三块。

从“数学王子”到计算机高手

数学尖子一直坚持学编程

父母都是学计算机的,但毛杰明最早显露的却是他的数学天赋,电脑在幼时的毛杰明眼中更多时候只是玩具。小学二年级时,从没参加过任何孩子参加计算机编程学习,就这样,毛杰明开始了系统的学习。“当时看他感兴趣,我常常会和他一起在家比赛写程序,故意输给他之后,他特别开心,越来越自信。”毛妈妈的良苦用心给毛杰明一个自信的开始,入门之后他兴趣越来越浓。“当时那么多小孩,现在还在学的就只有一两个了。”毛爸爸感慨,毛杰明的成功和他的坚持不放弃有非

常大的关系。

曾落选省队,放松心情的方式就是逛夫子庙

毛杰明从小数学就学得好,得到过全国数学联赛一等奖,还进了省队,甚至被称为“数学王子”,这对他参加信息学奥赛有非常好的助力作用,但他的信息学奥赛之路却并非一帆风顺。从初中到高二,毛杰明虽然在信息学竞赛上也得过不少大奖,就是没进过省队。“在省内的选拔我一直都失败,现在回头来看,可能是年纪小不成熟,做题还不稳。”18岁的毛杰明笑称自己也算是“大器晚成”。在那段常常会感到沮丧的日子里,是父母朋友般地陪伴给了他继续前行的勇气。“我们和孩子就像朋友一样,有时看他脸色不对,像要哭的样子,我们就带着他围着夫子庙转圈。”毛爸爸说,记不清有多少次,

一家三口围着夫子庙转圈,一路上毛杰明把心里的苦恼说出来,回到家心情就放松了。

在宽松的氛围中,毛杰明继续向着理想努力。从2008年7月获得信息学全国金牌开始,好运开始一直眷顾这个勤奋的小伙子。他首次进入省队,又进入国家集训队,再成为四人之一代表中国走上国际赛场夺得金牌,实现了理想道路上的“三级跳”。与此同时,他还进入数学竞赛的省队,获得全国银牌,江苏省第一名。在备战的日子,他上午在学校上课,下午做数学题,晚上准备信息学奥赛的题目,最终就连小高考也取得了四门全A的最高成绩,为自己的高中学习画下完美句号。他最心仪的清华大学免学费和生活费录取他在由获得“图灵奖”名师创办的计算机科学实验班。还将为他提供出国深造至少半年的机会。



通过不懈的努力,毛杰明终于品尝到成功的滋味
快报记者 赵杰 摄

相关新闻 南外组成信息学“梦之队”

2005年、2006年南外学子朱泽园就连续两次获得国际信息学奥赛的金牌,现在他在清华大学读书,又获得计算机国际大赛金牌和数学建模大赛金牌。而在毛杰明之后,南外17岁的吕伟聪,15岁的吴尚,14岁的贾志鹏三位男生在国内的信息学比赛中都脱颖而出,形成强有力的“梦之队”,在未来将为南外,为中国争光。

南外高二学生吕伟聪在2009年全国信息学奥林匹克竞赛中荣获金牌,入选国家

集训队,并如愿被北京大学元培学院录取,正在争取明年代表中国参加国际比赛。南外高一学生吴尚也是在今年的全国信息学奥赛获得总成绩第21名的好成绩,被北京大学直接录取并获得了自由选取专业的殊荣。年仅14岁的南外初二男生贾志鹏同样获得这项全国比赛的金牌,这位早慧的少年尽管由于尚是初中生无法参加高校保送,但已被北京大学等名校重点关注。

快报记者 黄艳

成功的秘诀在哪里

自己说:一道题能做50多遍

毛杰明说,进入初中后,程序越来越复杂,但他却觉得比书本上的死知识要好玩多了,每天都要在网上题库做几个小时。有时候为了一道题,他会反复做上50多次,直到正确为止。“多次失败后,最终做出来的感觉太好了!”计算机学习要用到很多数学知识,有些涉及的内容甚至是高中课本里找不到的,因为数学底子好,毛杰明找到了适合自己的自学方法,在网络上,他练就了无师自通的本领。

“平时别人学习数理化可能在课后还要复习一小时,但我可以花更短的时间掌握,

所以属于自己支配的时间也比较多。”毛杰明把课外的不少时间都用在信息学竞赛的准备上,但并没有影响到课内的学习。南外的学生外语是特长,这一点毛杰明特别骄傲,在国外比赛时,他要担当队友们的翻译,因为没有语言障碍,他在赛场上的心态更轻松些。在国际比赛中,每天都要面对电脑比赛5小时,解四道难题,连续两天比赛之后,他以世界第九的好成绩荣获金牌。

老师说:天资、爱好、环境缺一不可

“平时他可是个特别幽默风趣的憨憨的小男孩。”班主任姚小琴说,尽管竞赛很

忙,毛杰明还是自愿担任班级的纪检委,每天早早来到学校,课余时间南外丰富的活动他一个也不少。“不管是对学习还是对生活,他都充满热情。智力超群的学生也很多,他走到这一步兴趣是起点,更多的是有计划,能坚持。”

吴效时是毛杰明的指导老师。“不仅要天资好,还要有爱好,有环境。”吴老师表示,信息学并非高考科目,不少学校不愿意让学生在上述方面花时间。所以只有在追求死读书的环境里,才会有空间支持学生的兴趣爱好,学生也更具有发散性思维,而毛杰明就非常幸运地拥有三方面的优势,才具备取得成功的基础。快报记者 黄艳

资料链接 信息学奥林匹克

信息学奥林匹克是计算机知识在世界范围的青少年中普及的产物。1987年,保加利亚的Sendov教授在联合国教科文组织第24届全体会议上,倡议举行国际信息学奥林匹克,定名为International Olympiad in Informatics,简称IOI。首届IOI于1989年5月在保加利亚首都索非亚举行。

今年是IOI创建二十周年,有来自85个国家的近300名中学生参加了比赛,共有26人获金牌、50人获银牌、71人获铜牌。代表我国参赛的选手取得了三金一银的优异成绩。其中漆子超(湖南醴陵中学)、高逸涵(北京清华附中)并列金牌第三,毛杰

明(江苏南京外国语学校)金牌第九、周而进(浙江绍兴一中)银牌第一。中国队4名选手的总成绩居各参赛队之首。

IOI属于智力与应用计算机解题能力的竞赛,每年的题目都是新的,没有大纲,比赛范围也没有界定,这就要求学生对知识要有深刻的理解并能灵活运用,需要具备很强的综合能力,题目有相当的难度。选手以个人为单位,每个国家最多能有4名选手。参赛选手由各国计算机竞赛选定。排名前50%的参赛选手将获得奖牌。获得金、银、铜牌和未获奖牌人数之比约为1:2:3:6。中国从首届开始,参加了迄今为止全部的比赛,取得了极优异的成绩。



专二院校生源冷热不均

招考通今天发布正式投档线

快报讯(记者 谢静娴)昨天,江苏高招普通类专科二批进行了正式模拟投档。记者昨天从有关渠道了解到,从模拟投档的情况来看,院校之间的生源差距较大,部分院校的模拟投档线逼近专一省控线,但仍然有不少院校知名度不高,考生报考不踊跃,线上生源不足。

据介绍,专科二批的院校主要包括部分公办院校、部分公办院校的中外合作办学专业及其民办院校或独立学院。昨天,南京工业职业技术学院招生就业处副处长高宏彦告诉记者,学校的模拟投档线为230分,都是中外合作办学的专业。在这个批次中,名牌公办专科学校的中外合作办学专业一直受宠,虽然学费相对较高,但考生顺利毕业可同时拿到国外和学校两张文凭,因此报考考生也较多。

记者还了解到,在民办院校中,南京、无锡等地的院校分数线相对较高,如正德职业技术学院的模拟投档线为240分。

据了解,江苏省教育考试院将在今天对专科二批进行正式投档,届时所有院校的正式投档线将正式公布,招考通(zkt.dsqq.cn)今天也将第一时间内权威发布。

深谙静思与分享 人生方能大有可为

Superb 昊锐 旗舰风范 昊撼登场

TSI 1.8T 16V 180马力 双离合变速器
PLA 前置前驱 1800mm轴距
AFS 自适应大灯 1800mm轴距
TWIN DOOR 双门设计 1800mm轴距
ESP 电子稳定系统
HHC 上坡辅助系统
TPMS 胎压监测系统
CUMATRONIC 全景天窗
AQ5 安全气囊

更多人性化科技 尽在昊锐
官方网站:www.superbchina.com.cn 昊锐