

# 还没上高二 他就拿到清华“入场券”

## 双十中学李静榕在全国信息学奥赛中夺金，入选国家集训队

本报讯(记者 余峰) 还没上高二,双十中学高一学生李静榕已经保送清华——在刚刚结束的第40届全国青少年信息学奥林匹克竞赛中,李静榕获得金牌并入选国家集训队,因此也获得保送清华、北大等名校的资格。

双十中学7月29日证实,李静榕已经和清华大学签订保送协议。

7月22日至28日,中国计算机学会(CCF)主办的第40届全国青少年信息学奥林匹克竞赛,在成都举行,全国各省(区、市)470余名选手参赛,他们被称为“学霸中的战斗机”——是信息学奥赛省赛排名前十名左右的选手。

7月28日揭晓比赛结果:52名学生获得金牌,50人进入国家集训队,同时获得清华、北大保送资格,李静榕是其中之一。

在此次比赛中,福建获得2金9银2铜,厦门获得1金3银。除了李静榕,获得银牌的学生分别是:厦门一中高二学生郭宸溟,双十中学高二学生林一楷,厦门一中高二学生林诗航。

这也是双十中学最近四年来,第三次有学生获得信息学奥赛国赛金牌并进入国家集训队。



李静榕在颁奖现场。(受访者供图)

### 从编游戏开始迷上编程

信息学奥赛国赛主要包括两场比赛,每场5个小时,考3题。每道题,选手必须提炼出问题的本质后,思考具体的算法,不同数据规模可以有不同算法,而且,算法不一样,得分也不同。

李静榕的指导老师、双十中学曾艺卿老师说,比赛主要考选手的代码实现能力、数据结构,而且,算法不一样,得分也不同。李静榕的指导老师、双十中学曾艺卿老师说,比赛主要考选手的代码实现能力、数据结构、算法思想和数学知识。有人认为,信息学奥赛的思维深度,外人很难理解。曾艺卿觉得,信息学奥赛对学生的脑力、体力和心理素质都是考验。

这是李静榕在信息学奥赛中又一次获奖,此前,他在信息

### 钢琴弹得好网球也挺强

7月28日,李静榕在成都赶往机场路上,接受本报简短电话采访。这位16岁少年的声音透着冷静,回答问题似乎就像编程——简洁、点到为止。

李静榕说,他的父母从事工作和信息学没有关系,不过,李静榕的信息学奥赛之路,妈妈朱女士起了重要作用。朱女士认为,在信息互联时代,信息科学和编程算法的知识益发重要。

朱女士曾经向媒体介绍过,儿子在小学三年级接触编程以前,家里没有让他接触太多电子

学各种竞赛中“拿奖拿到手软”。在厦门五中读初二时,李静榕以初中生的身份参加第38届全国青少年信息学奥林匹克竞赛,取得夏令营铜牌。曾艺卿说,初中生参赛,考题和高中生是一样的,但是只能获得夏令营系列奖项。

初三时,李静榕参加第39届全国青少年信息学奥林匹克竞赛,获得夏令营银牌。

李静榕说,他从小学六年级开始学习C++(计算机编程语言)。他对编程产生兴趣,是从编游戏开始,他自己不玩游戏,但是他会编一些游戏给同学们玩。这

在外人看起来很奇怪,其实,很多孩子学会开发小游戏后,反而不会像之前那样沉迷小游戏了,理由很简单:没有神秘感。

李静榕因此认为,对于刚接触编程的同学来说,用编程游戏可以激发对编程的兴趣,慢慢过渡到真实的代码编程。

李静榕小学就读厦门第二实验小学,小升初时,他选择厦门五中——在初中信息学奥赛中,厦门五中经验丰富。从初一起,李静榕每周六和寒暑假,到双十中学接受信息学奥赛培训。

这位少年说,在刷题过程中感受到乐趣。

杂八,为了信息学,现在基本上搁置。

“杂七杂八”是啥?李静榕举了一个例子:钢琴。他在小学钢琴就过了十级。

应该不止钢琴,搜索引擎还显示,在国内大型青少年业余网球赛事之一的中网青少年巡回赛中,当时还是小学生的李静榕曾获得全省第三。

虽然获得金牌,但李静榕不准备给自己奖励,暑假还要训练,节奏会稍微放缓。

本组文/本报记者 余峰

## 城市工会集体协商竞赛 厦门宁德组队参赛 创下我省最好成绩

本报讯(记者 翁华鸿 通讯员 卢月)由中华全国总工会主办、吉林省总工会承办的第三届城市工会集体协商竞赛全国决赛近日圆满落幕。厦门市总工会荣获第三届城市工会集体协商竞赛全国决赛优胜单位称号,厦门2名选手还获得本届赛事优秀选手称号。

全国决赛分初赛、复赛、决赛3轮比拼。由厦门市总工会组队,来自海沧城建、安井食品、艾德生物、海投集团等单位的4名选手参赛。初赛中,厦门队代表职工方向企业方(广州队)发出工资集体协商邀约,提出职工基本工资、岗位工资以及操作序列职工的计件工资标准分别提高8%等诉求,并就《技术创新成果奖励办法》展开协商。选手们齐心协力、沉着应战,初赛、复赛、决赛均取得优异成绩。

本次比赛中,福建队由厦门市和宁德市两支队伍组成。两支队伍携手以小组第一的成绩进入复赛,创下福建历史最好成绩。厦门市总工会和宁德市总工会都获得全国决赛优胜单位称号。

按照全国总工会部署,各级工会组织开展预赛选拔工作。其中,177个城市和262个县区开展了市、县级竞赛,2952个代表队14311名选手参加;20个省(区、市)举办省级竞赛,332支代表队1489名选手参加。经过预赛选拔,来自全国的40支城市工会代表队,200名选手最终进入全国决赛,开展集体协商竞赛。

城市工会集体协商竞赛是在国家协调劳动关系三方会议办公室指导下,以城市代表队为参赛主体开展的全国性集体协商业务技能竞赛,自2019年以来已举办3届。

## 纪念施琅收复台湾340周年 施氏宗亲聚厦 共话融合发展

本报讯(记者 郭秀君)昨日上午,纪念施琅收复台湾340周年座谈会在厦门举行。来自海峡两岸及菲律宾等地的施氏宗亲和专家学者一百余人参加座谈会。

与会嘉宾围绕施琅收复台湾的历史功绩与现实意义、相关历史文物保护与传承等议题进行研讨,并对促进两岸融合发展、推进祖国统一建言献策。“施琅将军是两岸民众非常怀念与敬仰的历史人物。”新党主席吴成典在视频致辞中表示,两岸统一是历史必然,以和平方式实现统一是保障台湾同胞福祉的最佳选择。

福州海峡两岸和平统一促进会会长陈承茂表示,此次座谈会不仅是施琅后裔、施氏族人们的盛事,也是海峡两岸的大事。通过此次纪念活动,有助于推动海峡两岸经济文化交流,有助于推进祖国和平统一大业。

厦门市临渊文化研究会会长施性勤说,在厦门举办施琅收复台湾340周年座谈会,除了纪念、宣传他的历史功绩外,也希望发挥传统的宗亲文化力量,同姓同宗、以情促融,助力两岸融合发展与统一大业。

此次座谈会由台盟福建省委、厦门市社会科学界联合会、福州海峡两岸和平统一促进会、福建海峡传统文化研究院指导。

## 一场音乐研讨会 吸引两岸音乐人

本报讯(记者 郭秀君)由琴岛鼓浪·全国青少年钢琴公开赛组委会主办,民革厦门市委员会、中共湖里区委统战部协办的“琴岛鼓浪 两岸师生音乐研讨会”活动昨日在厦门国际会议中心举行,来自两岸的音乐大师、音乐爱好者齐聚一堂,共享此次音乐交流盛宴。

活动以“两岸一家亲·奏响海峡心声”为主题,由音乐大师交流研讨会、优秀学生交流音乐会两部分构成。活动旨在促进两岸音乐领域的学术交流,不断提高教学质量,同时打造两岸民众文化交流的平台,让彼此的心越走越近。

台湾师范大学音乐系教授李娓娓分享了台湾音乐教学的特色。她说,在台湾,除了钢琴专业技能,还注重人文教育以及听觉感性的认知训练。琴岛鼓浪青少年钢琴公开赛艺术总监尤洋认为,除了钢琴技术,音乐鉴赏和美的感受能力也很重要。两岸音乐教育者的目标是一致的,要培养音乐家,而不是匠人。开展音乐方面的交流,有助于促进两岸音乐教育取长补短、深度融合、共同发展。

在优秀学生交流音乐会环节,两岸优秀学生代表现场进行了精彩的音乐表演,同时还互赠纪念品作为留念。

# 两代人的高考 是梦想的接力

## 记者走进已收到大学录取通知书的两个学生家庭,听两代人讲述高考情缘

### “我不仅想成为您,更想超越您”

文/本报记者 罗子泓 实习生 张昊洋 图/本报记者 张江毅 实习生 马娟

“通知书快件发出后,我每隔几分钟就会查一下它的进度……”家访这天,张梓沐从房间里拿出几天前收到的浙江大学录取通知书。他对收件场景记忆犹新:“我还和投递员合影留念了!”

为啥这么激动?张梓沐坦言,这份浙大“求是蓝”背后,藏着他波澜起伏的考学历程。

首先是专业。中学时,张梓沐一度在物理和生物之间徘徊。“我从小看爸爸工作,对他的专业挺感兴趣。初二接触物理后,也很喜欢。”张梓沐将自己对两个专业的期待,比喻成两条线——高三前,代表着物理的那条线不断向上,代表生物的则略有下降。

然而,一场失利的物理竞赛,扭转了两条线的走向。物理竞赛成绩不理想。张梓沐逐渐意识到,物理也许并不是他擅长的科目。

代表着生物的线再度上扬,成了张梓沐的高考目标。他报名“强基计划”,选择了基础医学这个专业。“基础医学称得上是桥梁学科,兼顾生物与医学知识。”父亲张杰解释。在他看来,厦门近年的生物医药产业发展迅速,因此,基础医学不失为一个很有发展潜力的专业。

考学波折到这还没完。“高考查分那天,简直晴天霹雳!”张梓沐回忆说,高考分数比自己预估的低了一二十分,当时心凉了半截。“我当时就想,儿子报离家近的大学也不错,每天和爸妈一起出门,我们上班,他上学……”父亲张杰调侃说。

“只是没想到,最后还有反转。”张梓沐舒了一口气,“高考结束后,我去浙大参加‘强基计划’



本报记者罗子泓(左一)采访张梓沐(右二)一家。

招生选拔。面试、体测时和其他人交流才知道,他们的笔试分都没我高。”就这样,张梓沐凭借浙江大学“强基计划”校测的优势,迈进了这所高等学府的大门。

拿到录取通知书之后的这段时间,张梓沐也没闲着。他天天跟着爸妈去学校。“和爸爸的学生们学实验操作、设备使用、科研思路,为未来打基础。”令张杰惊喜的是,儿子已经能帮着学生出实验数据了——“我们实验室每周开组会,学生们向我汇报工作时,有项数据下面写着‘by 梓沐’。我还特地拍照,发给朋友看。”对待专业,儿子到底有多认真?张杰说,傍晚儿子不跟爸妈回家,而是继续学习,直至晚上9点多,才自己坐校车从厦大翔安校区进岛。

身为内行人,张杰深知基础研究的不易:“早

上8点进实验室,晚上12点甚至凌晨两三点才出来,连轴转好多天是常有的事。”不过,他坚信儿子的选择:“相信他能走下去,向科研方面精进,将科研成果进行转化,服务更多病人。”

为什么选这个专业?浙大“强基计划”面试,考官问张梓沐。张梓沐给出答案:一是能成为自己喜欢的事业,赚钱养活自己;二是国家发展,需要更多专业人才;三是可以增进人类健康福祉。张梓沐说,自己的目标不仅是像爸爸那样成为教授、获评国家杰出青年科学基金,更想超越他,成为院士。“我不仅想成为您,更想超越您!”他说。

进入浙大,仅仅是父与子传承的第一步。张杰说,他期待儿子青出于蓝而胜于蓝:“等我退休了,希望‘张梓沐实验室’可以建立起来。聘我帮他管管学生、带带徒弟!”

# “儿子的拼劲,和我当年还挺像”

文/本报记者 张玉榕 实习生 新洋 图/本报记者 卢剑豪

“录取通知书是孩子努力多年的成果,也是我们和他一起成长的见证……”家访时,陈琳萍拿出两件宝贝与记者分享——一件是儿子崭新的武汉大学录取通知书,另一件则是她珍藏30多年的厦门大学录取通知书。

录取通知书像一道记忆的闸门,将孙稼轩一家的高考历程徐徐展开。孙稼轩看着母亲泛黄的录取通知书,忍不住夸道:“老妈,你也挺厉害的嘛!”不仅母亲毕业于名校,稼轩的父亲也毕业于中国农业大学。一家人将对高考的感悟总结为两个关键词:付出、陪伴。

“备战高考真的需要拼搏精神,我的秘诀也是这样。”稼轩说,备考期间他排除杂念,尽量减少不必要的娱乐活动,保持专注,以最好的状态投入学习。陈琳萍补充说,孩子高中就读于厦门一中海沧校区,平时在学校住宿,一到周末就会迫不及待地回家放松、玩电脑。令她欣慰的是,步入高三后,孩子跟爸妈说自己周末要留校读书学习,并主动上交手机、电脑。

“儿子的拼劲,和我当年还挺像。”父亲孙先明也打开了话匣子,分享自己的高考备考经历。



孙稼轩(中)和父母

1990年,他还是集美中学的高三学生,寝室晚上10点就熄灯,他为了多学习一会儿,主动找老师借钥匙,跑到实验室挑灯夜战,终于如愿考上大

学。 高考路上,家长的陪伴也很关键。“我们最常跟孩子说的一句话是:保持平常心,尽力而为。”孙先明说,家庭氛围很重要,良好的亲子关系是家庭教育的基础,家长是孩子最坚实的后盾。

回忆起高考前一个月的时光,陈琳萍感慨万千,他们夫妻俩为了做好后勤工作,从岛内赶往海沧给孩子送营养汤,充当“心理咨询师”陪孩子唠嗑……在这样的家庭氛围感染之下,稼轩也一直保持着很好的心态,在考场上发挥出最佳水平。“高考分数出来那天,我睡午觉醒来,儿子就跟我分享了好消息,他考了全省2000多名,算是超常发挥,我听到后,一时间热泪盈眶。”此外,陈琳萍还分享了录取时的一件趣事:“那天稼轩爸身体不舒服,一回家就躺在沙发上,无精打采。后来查到孩子被录取的信息,他顿时精神抖擞,说自己是不药而愈。”

夫妻俩说,经历了孩子高考的这段时光,他们更加体会到陪伴孩子成长的意义。多年以前,自己也曾是坐在考场内奋笔疾书的考生;如今,成了考生家长,看着孩子经过努力考入心仪的大学,开启崭新的人生阶段,又有着别样的心境。

家访 特别报道

关键词 超越

● 出镜人物

张梓沐,厦门外国语学校高三毕业生,浙江大学基础医学专业大一新生;父亲张杰,厦门大学医学院教授;母亲李慧芳,厦门大学医学院老师;弟弟张梓佑,学生。

● 地址

思明区思明南路

● 心愿

学好功课,成为学科领域的佼佼者,为医药开发、人类健康作出更大贡献。

关键词 陪伴

● 出镜人物

孙稼轩,厦门一中海沧校区高三毕业生,武汉大学大一新生;父亲孙先明;母亲陈琳萍。

● 地址

思明区思明南路

● 心愿

在最美大学读书,为最强中国奋斗。加油吧,少年!愿你努力拼搏,展翅高飞,鹏程万里!