

# 小儿郎学编程，一年一万三千元

## 省城少儿编程班渐火，专家建议尊重孩子兴趣

前段时间,《月薪三万,还是撑不起孩子的一个暑假》的文章刷爆了家长们的朋友圈,出国游学的热潮还没过去,少儿编程班又在家长中间流行起来。这个暑假不少家长都给孩子报了少年编程班,而不少培训机构也宣称学编程“要从娃娃做起”。少儿学编程真的有必要?针对这一现象,记者采访了相关家长、培训机构、程序员及教育人士。

见习记者 潘世金 本报记者 李飞

### 孩子学编程多是培养兴趣

今年暑假,济南市民李女士给她的儿子报了编程班。据了解,李女士的儿子马上上五年级,曾学过一年的机器人课程。“我是在今年年初让孩子学习接触编程的,感觉孩子还是很感兴趣的。”她说,编程班一个学期十二节课,大概三千元钱。“最大的变化就是他的数学成绩提高了,而且空间想象力也有了明显改变,之前拼模型都需要看图纸,现在可以不看图纸就拼出模型。”

记者采访了解到,有不少家长给孩子报了编程班。“一方面可以在玩中提高成绩,另一方面也算是一项特长,孩子在今年的济南市市中区机器人大赛中获得二等奖。”李女士说。

济南一家少儿编程培训机构的负责人阳先生告诉记者,少儿编程班确实比较火爆,且少儿编程班的课程与传统的编程班有着较大区别。“传统的编程班以成人为主,主要以就业为目的,而少儿编程班更多是

以培养孩子的兴趣为主。”

记者在百度上搜索“济南儿童编程培训”,竟出现了345万个搜索结果。“先人一步学编程,让孩子的未来离伟大更进一步……”类似的宣传充斥在一些网络平台。不少少儿编程培训机构宣称,学编程“要从娃娃做起”、“让孩子尝试一下编程,或许中国的比尔盖茨就诞生在您家”……

### 有机构学编程的孩子一年涨四成

据阳先生介绍,编程虽然听起来很难操作,但是像英国、美国的孩子从4岁起就可以用Scratch软件做一些简单的代码。而在国内,少儿编程班也越来越受到家长们的关注。

“今年的报名人数比去年增长45%,一年的费用是1万3千元,约120个小时的学习时间,孩子学到第二年就可以自己做网页。”阳先生告诉记者,编程不仅需要逻辑思维能力,也对孩子的英语水平有一定的要求,因此三年级以上的孩子报名较多。目前8-16岁的编程班



孩子们正在上儿童编程课。

颇受欢迎

据介绍,在编程培训的工具应用上,主要以一款叫Scratch的软件和GS语言为主。“1-3年级的学生主要应用Scratch软件,训练孩子的逻辑思维能力。4年级-初二的以GS语言应用为主,可以系统地学习一些程序开发方面的内容。”

刘先生同样负责编程课程的开发工作,在他看来,少儿编

程课程可以弥补当前传统教育的不足,“传统教育是以单向教育为主,而编程班则更多培养孩子的创造力。”

今年7月,国务院印发《新一代人工智能发展规划》,通知中指出“要实施全民智能教育项目,在中小学阶段设置人工智能相关课程,逐步推广编程教育,鼓励社会力量参与寓教于乐的编程教学软件、游戏的

开发和推广”。

### 学编程不宜过早, 应把兴趣放第一位

少儿有没有必要学习编程,记者为此采访了程序员许惠翔,在他看来,学习编程应以兴趣为主,盲目报班并不可取。“兴趣是最好的老师,如果孩子对编程感兴趣,建议报班。但如果编程只是家长的‘一厢情愿’,那么孩子只会对编程感到厌烦。”

许惠翔说,少儿编程班能够火起来,与现在信息化的时代有关,与国家的政策有关,也与家长观念的转变有关,“现在很多的宣传都会给家长一种误解,让他们认为学编程更有前途。”

山东财经大学计算机系的吴修国老师告诉记者,他的儿子刚小学毕业,对编程很感兴趣,“孩子是通过参加学校的机器人社团开始对编程感兴趣的,只是在家看书自学,并没有给他报任何的辅导班。”

谈到少儿编程班,吴修国认为,报班要结合孩子的具体情况去具体分析。“学习编程,并不是年纪越小就越好,孩子需要先对电脑有个认识阶段,比如电脑的基本操作、软件的安装等,大概十岁之后可以考虑报编程班。”吴修国说。

济南市纬二路小学的张建华是一名微机老师,在她看来,学生从三年级开始学习编程比较合适,“目前学校也在开设编程方面的课程,培养学生这方面的兴趣。”

## 济南市北坦小学家委会会长时公诚：

# 学校和家长要做教育“合伙人”



### 家长汇

见习记者 潘世金

在济南市北坦小学,“乐坛家园”家委会会长时公诚小有名气。今年3月,他组织策划的“爱家乡,金牌小导游”活动近三百人参加,受到家长和学生的一致好评。从事教育行业十几年来,在他看来,家长和学校应该是教育合伙人的关系,家校合一才能让孩子更好地成长。

### 集体活动中让家长了解老师

2014年9月,时公诚的儿子进入北坦小学读书。孩子刚入学,时公诚就加入了家委会,并先后组织了“小小卖报童”、“交通安全小义工”、府学文庙参观等活动,受到老师和其他家长的欢迎。时公诚告诉记者,他从事IT教育行业十几年来,曾组织过小学生快乐体验营活动,三个月时间累计一千人次参加。说到家委会,他表示自己一直热衷教育事业,希望通过家委会的活动带动更多家长、传播正能量,让整体教育环境变得更好。

而家委会作为家校沟通的桥梁,更是起着重要的作



时公诚在学校家委会驻校办公室

用。时公诚给记者举了个例子:一年级刚开学,有孩子向家长反映班主任过于严厉,家长因此对老师产生了不满的情绪。后来,在时公诚组织的府学文庙参观活动中,班主任也参加了,这位家长发现,老师的教育方法更加专业,慢慢地就消除了对老师的误解。

### “金牌小导游”活动吸引300个孩子

谈起自己策划最成功的活动,时公诚想到了今年3月组织的“爱家乡,金牌小导游”活动。正是这次经历让时公诚开始思考,孩子们不仅要学课本上的知识,也需要了解家乡的历史文化。

第一期活动,时公诚选择了大明湖,令他没有想到的

是,活动当天近300个孩子参加,“之前组织网上报名,并没有这么多人,很多家长都是带着孩子临时过来的。”在这次活动中,孩子们拿着自己提前查阅的资料,将景点背后的故事主动讲解给家长和老师听。

“小事做实,细节做精”,这是北坦小学一直倡导的教育理念,也是时公诚非常认同的地方。在组织家委会活动时,时公诚会和其他家长反复商议,落实每一个活动细节,因此时公诚举办的活动大多受到家长们的肯定。2016年,在班主任的推荐下,时公诚通过竞选当选为家委会会长。

### 每两周开展一次 实践活动

据北坦小学德育主任程

化珍介绍,学校自2010年成立家委会,共分为校级、年级、班级三层组织结构,校级家委会分为会长、副会长、组织委员、安全委员、后勤管理委员和宣传管理委员共6人。目前,家委会的领导班子已经成为了与德育处、教导处、总务处并行的管理科室。

为了更好地开展家校驻校办公工作,学校每周邀请家长到校听课,并为家长准备听课记录本,更好地了解家长对学校教学工作的看法。此外,“乐坛家园”家委会积极推动亲子校外实践活动,丰富学生课余生活,每两周开展一次校外实践活动。

在家委会的积极倡导和筹划下,2015年1月,乐坛家长学校成立。“每周六晚上,家长们齐聚在学校报告厅,一起听讲座,交流学习,共同提升。”程化珍说。

家委会在组织活动时,通常与学校教育工作的开展保持一致。“比如在传统文化教育方面,家委会就和学校配合得非常好,曾有家长自发组织孩子们在小区里诵读《大学》、《中庸》等。”程化珍说。

时公诚表示,学校和家长应该是教育合伙人的关系,家校合一才能让孩子更好地成长。

## 济南市首期幼儿园教师快乐体操辅导员培训班举行

本报济南8月13日讯(见习记者 张琪)8月11日上午,济南市第一期幼儿园教师国家级快乐体操辅导员(教练员)培训班在济南皇亭体育馆正式开班。本次活动由山东省体操运动协会主办,旨在推广“快乐体操”在幼儿园的普及和发展,让老师了解快乐体操课程特点和意义,学习开展快乐体操类体育活动的教学组织能力,推动快乐体操项目的开展。

据了解,来自济南市市中区30多家幼儿园的60多位老师参加了济南首期开班典礼,并将进行为期三天的培训。60多位老师经过培训之后,通过考核认证后,可获得由山东省体操协会颁发的初级教练员证书,以及中国体操协会和山东省体操协会共同颁发的《快乐体操辅导员》证书。

济南市市中区教育局相关负责人表示,家长们非常注重孩子的物质教育,但有人对于孩子的身体健康教育却缺乏关注。而通过快乐体操这样的一种形式,不仅可以增强孩子的体魄,还可以锻炼孩子的意志力。希望参加培训的各位老师可以通过这次机会,提高认识,认真学习和掌握动作要领和教学方式,把快乐体操的理念带回各自幼儿园,把快乐体操开展起来并形成长效机制,在济南市市中区幼儿园掀起开展快乐体操的热潮。