

2

小码王在甬一年已有近四百个学员

孩子们学习编程的背后，则是一家又一家编程培训机构的崛起。

最近，编程培训领域有一件大事为业界所乐道。那就是，国内编程培训机构龙头小码王完成1.3亿元人民币B轮融资，两年完成了三轮融资，创业界之最。

而小码王落子宁波，源于一位父亲的家庭教育。

刘磊，小码王宁波校区校长，计算机教育学科班出身，原是宁波一高校计算机专业老师。女儿6岁时，他教女儿编程启蒙，教着教着，发现没有系统性的课程，学习效果不甚理想。刘磊跑了好多教育机构，发现当时的宁波没有一家专业从事少儿编程培训的机构，也没有人知道编程该怎么教。

2016年4月，小码王在杭州成立，他跑去杭州找到创始人王江有，取经如何进行少儿编程启蒙。一番交谈后，王江有建议，大家可以一起合作编程培训。

2016年暑假，刘磊作为授课老师，小码王在宁波的第一个试验班开班了，当时的学员基本上都是亲朋好友的孩子，最小的是一个邻居的孩子，才4岁。

刘磊说，这个班开得很顺利，与孩子家长的学历、见识等密切相关，家长中有一部分是高知群体，还有一些家庭条件很好，父母经常出国，教育理念比较先进。

很多年前，一些发达国家对编程教育已经非常重视。

然而，发达国家对编程的重视远不是中国普通父母可以理解的。

2017年4月，刘磊正式在宁波做小码王的推广，家长的接受度非常低。什么是编程教育？孩子为什么要学编程？编程可以加分吗？编程跟奥数有啥不同？刘磊听得最多的就是这些声音，家长最关注的是奥数培训。

刘磊首先要做的，是给家长们上普及课。

提到编程，不得不提到STEAM教育理念。STEAM教育即科学(S)、技术(T)、工程(E)、艺术(A)、数学(M)方面的综合融合教育，不同于传统教学，STEAM强调的是培养孩子“解决问题、逻辑思维、批判性思考和创造力”的科技素养。让孩子在动手操作的过程中接触科技知识，将人文、科学、数学、物理等多学科整合，提高解决问题的综合能力。

“编程教育本身涉及到物理、机械、逻辑、信息、艺术、数学等多个领域，在操作的过程中孩子们需要自己思考问题，解决问题，完成任务和挑战。”刘磊说。

2017年，国家陆续出台各项政策推动编程教育，信息学被列入高考选考内容，中小学陆续开展信息化教育，再加上大数据、人工智能技术的发展，具有敏锐洞察力的宁波家长开始主动寻找编程培训机构。

编程培训市场的暗流已在涌动。

结合多年的培训经验，小码王搭建了一整套适合少儿的阶梯式课程体系，课程涵盖Scratch、App inventor、Python、C++等编程全流程课程，满足少儿从编程启蒙到高阶编程的需求。短短两年，小码王在全国的发展风生水起。

这从小码王在宁波的招生可见一斑。

仅一年时间，目前，小码王在读或即将在芝士公园校区上课的学员就有近400人，越来越多的家长找到刘磊，主动咨询了解编程课程，有家长一次性付10万元，让孩子从头到尾学完8年课程。

不久前，小码王完成1.3亿元人民币B轮融资，这一金额是少儿编程领域的最大额单笔融资，将用于构建线上教学平台，打造“线上+线下”新教育模式。

小码王在宁波的扩张也在紧锣密鼓推进中，据介绍，小码王鄞州分校即将营业，年底前小码王还将在宁波开出4到5家培训点分支机构。



3

微软高管辞职回甬做编程培训

宁波5位小学生参加在“中国硅谷”北京中关村举办的NOC全国编程比赛，其中4人斩获一等奖。最近，这则消息被很多小学生家长关注。

而给这些孩子进行编程培训的老师，叫张吉。

张吉个头不高，面容姣好气质优雅，曾是微软亚太研发集团的产品经理，年薪超百万元。去年10月份，她回到家乡宁波，创业做少儿编程培训。

为什么会选择这一领域？在微软时，张吉开始做的是Excel，后来做PPT，做PPT很大的用户群体是教育界，因此，她经常会去参加欧洲、美国教育交流会。交流中，她发现欧美计算机教育已经很先进，小孩子很早就接触，相比之下，中国的计算机教育就比较落后。

“计算机已经不是精英阶层才能学的知识，今后，计算机编程是一项大家都必须要掌握的技能。”张吉认为。

IT出身的张吉本能地觉得，尽自己所能，应该做些什么。

去年，她来到镇海留学生创业园，和三位同行成立了研发团队，将精力放到编程课程内容研发上，张吉说，这是他们的核心竞争力。

同时，她开始小规模招生。最早开设的一个班，共9个孩子，由她上课。“我作为课程的主要研发人，必须要面对面地接触孩子，知道孩子哪些懂，哪些不懂，怎么样能让孩子的眼睛发亮。”

张吉说，宁波目前的编程培训相对还比较初级，还处于培育家长让孩子学的阶段，不像奥数、语文、作文、英语，已经到了选哪家培训机构的阶段。

目前，张吉在宁波开了4家培训点，最早的一家开在镇海；今年1月在江东又开了一家；今年三四月，芝士公园和北仑教学点已经启动。

尽管规模不大，但已有多家投资机构慕名而来。不过，张吉丝毫不着急扩张，她把精力放在了课程设计和教师培训上，她认为，教育产品是靠口碑说话的。

4

想让孩子学编程
这些信息可以帮助你

在宁波，如果你想让孩子参加校外的编程培训，选择还是很多的。线上的竞争已经比较白热化了，如编程猫、程序猿、还有编玩边学，线下的机构也不少。

记者采访发现，专业的编程培训机构在接收孩子之前，都会给孩子做一个测试，根据孩子的逻辑英文数学水平，给出一个学习方案。家长据此选择合适的学习课程。

不同机构对报的课程多少有要求，有10多节可以起报的，也有一年起报的，课程费用以1个半小时一个课时为例，费用在200多元，一个班8到10人。

选择编程培训机构最重要的考核因素有哪些？业内人士介绍说，主要是两个，一个是老师，二是内容。老师最好是全职的计算机本科毕业生且有教育经验的，培训机构要有系统化的课程。

线上课程和线下课程有什么区别，家长该如何选择？在采访中，几位专业从事编程教育的老师均表示，线上课程比较适合初级阶段的孩子，如果孩子要深入学习编程，一定要在线下学习，这样可以跟老师有更好地沟通，同学之间进行团队协作。