

香港神童11岁攻读数学硕士

今年9月,年仅11岁的沈诗钧将开始攻读香港浸会大学数学系硕士阶段的课程,这无疑又是轰动教育界的一大新闻。

沈诗钧是香港人公认的“神童”。2007年9月,9岁的沈诗钧被香港浸会大学录取,成为香港有史以来最年轻的大学生,为公众所关注。

随后沈父刻意避开媒体,沈诗钧度过了两年低调的大学生活。近日,沈诗钧刚刚结束了大二阶段的学习任务。

与内地的神童集中在一起“扎堆”学习不同的是,沈诗钧在香港浸会大学与20多岁的成年学生一起上课。

这样一种全新的神童培养模式给人们带来哪些启发呢?

近日,记者前往香港采访香港神童的大学生活。



沈诗钧

父亲不再当陪读

沈诗钧刚刚结束了大二学期的期末考试。此次,沈诗钧一共考了6门课,其中4门是有关数学的,还有一门西班牙语和一门意大利语。6月7日,期末考试成绩仍未公布,不过沈诗钧并不太担心。“数学肯定没问题,西班牙语可能不是很好。”沈诗钧抓抓脑袋,有些顽皮地告诉记者。

在此次的一次考试中,100分为满分的微积方程期中考试,诗钧得99分,全班排名第四。

对于一个年仅11岁的孩子来说,沈诗钧已经顺利地度过了两年的大学生活。

2007年9月,沈诗钧入浸会大学后,有整整一年时间,沈振雄都是当沈诗钧的陪读。“作为父母,刚开始主要是担心他年龄太小不适应大学生活。后来,发现这种担心是多余。只花了很短时间,他去上厕所,去食堂,找老师都没有问题了。”

从去年9月开始,沈振雄决定不再每天陪儿子上学了,沈诗钧从此独自上学、放学。

沈诗钧每天的生活都十分有规律,每天早上8点起床,晚上9点睡觉。晚上放学回家后,他还温习两三个小时的功课,几乎从来不看电视,也不打游戏机。课余时间,沈诗钧最喜欢玩的是“LEGO”,一种像积木一样的儿童益智玩具。

与普通学生一起上课

根据浸会大学的安排,沈诗钧上课并没有什么特别之处,而是与其他普通大学生一起学习。浸会大学理学院副院长唐创时博士说,浸会大学特别为沈诗钧同学设计了五年全日制课程,完成后可获颁数学理学学士学位和数学哲学硕士学位。沈诗钧于首学期修读四科,包括两科一年级数学主修科《数学分析》和《统计方法和理论》,以及两科通识科《基础计算机》和《西班牙文》。至于沈同学选修的科目,则会因应他上学期的学习进度作配合,决定选修那些适合他发展的学科。沈同学于五年内,除数学主修科目之外,需要与其他学生一样修读语文、体育、计算机、宗教与哲学等科目。

唐创时说,浸会大学以英语授课,沈同学选修课程的要求和学分不会有别于其他同学,教师在讲课时亦会一视同仁,他将与其他同学一起上课和研修,进行学术研究,他同样需完成课程的要求,缴交功课及通过考试。与其他新同学一样,数学系将安排系内教授作为沈同学的学术导师,专责发展他的数学潜能和做师友辅导。

个子小定坐第一排

沈诗钧是小学都没有读完,就从小学一下子跳到大学。在浸会大学上课的时候,沈诗钧有一个习惯,就是肯定会坐在教室的第一排,“因为其他人比我高。”沈诗钧边告诉记者,边做出调皮的表情。

沈诗钧最喜欢上的课是数学课。在沈振雄的记忆里,沈诗钧对于数学一直特别感兴趣。在沈诗钧上大学之前,有一次父亲专门问他:“兴趣是什么?”“数学。”沈诗钧回答得很干脆。

正是因为沈诗钧从小对数学感兴趣,沈振雄才开始不断教儿子数学,并且不断增加沈诗钧对数学的兴趣。“并不是我自己喜欢数学,才教儿子数学的。我有时也在反思,是不是自己影响了他的兴趣,而会阻碍他的发展。”沈振雄说。

数学课容易通识课难

从今年9月份开始,年仅11岁的沈诗钧将开始攻读香港浸会大学数学系硕士阶段的课程,这将创造一个新神话。根据浸会大学的安排,沈诗钧将在5年内完成数学系本科和硕士阶段的课程。

在学习上,沈诗钧遇到的一个困难就是,数学的专业课都没有问题,但对于本科阶段的一些通识课,却面临着较大的难度。

沈振雄说,学校将根据沈诗钧的情况作出一个十分特殊的教学安排,从今年开始,先让沈诗钧攻读硕士阶段的专业课程,然后等到大学第5年,孩子长大一些后,再回过头来读本科阶段的通识课。

唐创时副院长说,浸会大学会紧密跟进沈同学在各方面的发展和需要,为他进行深入和全面的评估,以期在他的选修课程上,作出最佳的组合,切合他不同阶段的全面发展需要。

面临交友困惑

在学校里,沈诗钧并没有什么特别要好的朋友,因为其他学生年龄上一般都比他大10岁,而且沈诗钧与普通大学生一样经常在不同的教室上课,“大家并不是经常见面”。

但有时候,也会有同学主动找沈诗钧讨论数学问题,甚至是直接向他询问一些数学问题的答案。每每面对这样的请求,沈诗钧都会用一个较为巧妙的方法化解。他并不会直接把问题的答案告诉同学,而是会告诉要读的参考书目。

在父亲的眼中,沈诗钧有时也会特别调皮,一次香港一女记者前来采访,顽皮的沈诗

钧指着一扇门说:“后面有鬼!”来吓唬这位女记者。

令父亲沈振雄最担心的是,沈诗钧并没有自己的朋友圈子。沈诗钧已经与以前的小学同学很少来往了。沈诗钧也与大学的同学玩不到一起,因为现在的大学生出去玩都是唱卡拉OK或是看电影,但这些都沈诗钧都不喜欢。

“这确实是一个问题,但很难解决,我也尝试过很多办法,但效果不是很理想。他和同年龄的学生玩不起来,跟大学同学也玩不起来。”

平静面对外界质疑

对于这么小就送沈诗钧上大学,父亲沈振雄的做法也受到一些专家学者的质疑。

著名学者张五常就在博客上指出:任何天才神童被迫而自小急功或进什么大学的,都是长辈的愚蠢行为。天才儿童需要的,与非天才儿童一样,是一般儿童的生活与玩意。如果一个儿童真的天赋奇高,会成大器的,那就根本不需要提早发奋。也有网友“逆风飞扬”指责,这是“功利性教育”。

面对质疑之声,沈振雄说,如果细细一想,大多数成功的人士都是没有童年的,但还是很快快乐。关键是你开不开心,而不是什么年龄就该做什么事。

整整三年为了照顾孩子,沈振雄都没有外出打工,一家人生活得也较为困难。在沈诗钧上大学期间,曾有机构提出来要赞助沈诗钧的学费,但沈振雄最终没有同意。“当时很困难,确实有一种接受赞助的冲动,但最终还是没有。”

“有些机构提出附加条件,要求沈诗钧长大后一定要在香港工作。但我不想因此而限制他的自由,所以没有接受赞助,我也觉得还有一些人更需要那些钱。”从去年开始,沈振雄重新找到工作,“现在没有当初那么困难。”

天才该不该扎堆培养?

对于质优儿童到底该怎么培养,不少学校的做法是把一些天才儿童集中到一个天才班里,进行扎堆培养,而浸会大学对于沈诗钧的培养模式却是融合教育,让天才儿童与普通大学生一起学习。“到底怎样好,

这个问题困扰了我一整年。”沈振雄说。

沈振雄说,把神童集中在一个班里教育,会有一个标签效应,会让这些孩子从小就觉得与众不同。如果一旦遇到问题,他们解决不了,反而容易产生自卑感。如果把天才儿童放在各个班里,和其他普通学生一起上课,他们会觉得自己与其他同学并没有什么不同,只是一个普通的大学生。这种情况是最理想的,融合教育会更好一些。

“神童”的明星生活

媒体的大量报道,让沈诗钧成了明星。作为香港最年轻的大学生,沈诗钧是香港网民过去一年搜寻次数最多的人物。受到如此多的关注,沈诗钧说:“我并不觉得自己是明星,也不感觉有压力。自己每天也是一样上学、放学。”

“对于其他孩子们有什么建议呢?”面对记者的提问,沈诗钧又挠了挠头,然后说:“多读点书。因为读书可以帮我解决问题。” 据《广州日报》

新闻延伸

沈父公开“神童”培养六大秘笈

沈振雄的两个儿子都是神童。沈振雄是如何培养出两个天才孩子的?这成为不少家长极其期待了解的内容。沈振雄说,他的两个儿子小时候都没有超人的能力,只因他能引发他们的学习兴趣,掌握他们的心态,加上肯牺牲,他们才会发力向上。其实每个孩子都有天分,视乎父母如何激发他们。

结合自己多年细心培养两个儿子的实践,沈振雄总结出了自己的6条心得。

第一,父母要肯牺牲。其实父母与小朋友生活方式是有冲突的,在父母眼中的家是辛苦上班后可以休息娱乐的地方,在子女眼中的家是做功课及准备第二天测验的地方。所以有可能出现家长看电视的同时子女做功课,教育子女的好时机被错过,父母必须制造环境让子女专心读书,以身作则,所以牺牲自己的生活方式是无可避免。

第二,谢绝物质及享乐生活。要成绩好,必须远离电视和玩游戏机(包括上网)。现在的游戏机实在太精彩,打机后再看书就会觉得很闷,无法集中精神。父母必须引导孩子,令他们愿意为读书放弃大部分娱乐。

第三,要与孩子有良好的沟通渠道。要掌握孩子的心态就必须建立与孩子的沟通渠道。沟通渠道因人而异,有位母亲跟女儿一起洗澡才

能畅所欲言地沟通。

第四,训练专注力。如果孩子无法连续30分钟维持专注力,就难以吸收学习内容。三四岁起,我就训练诗钧阅读。现在他最大的优点是可以每天坐在书桌旁10小时。此外,太太怀孕前半年开始严选食物,基本上不含任何添加剂和人造色素,以免影响胎儿脑部发育,损害专注力。

第五,顺应儿童脑部发展而编排教材。诗钧7岁前,很难教他数学。后来发现儿童对身体动作、情绪、回忆、图像较容易入脑,应该利用以上途径传授知识及概念,只有父母才掌握儿童之回忆、情绪及部分动作,所以父母训练子女会事半功倍。父母对着儿女讲话是要小心,每句应是富教育意义,不断引起他们对知识的兴趣。

每次教诗钧必教3次,第一次教的目的让他明白六成,两个月后同一内容他明白八成,给他几段内容的混合式练习,再过两个月,他完全明白了,就做以往的试卷。

第六,掌握孩子心态。小朋友九成的学习问题都非因力所不逮,而是心态问题。父母若不能掌握孩子心态,便不能在孩子遇到挫败时,教他重新站起来;相反若孩子感到骄傲时,教他虚心学习。做父母有如谈判专家,通过了解、掌握,再扭转孩子的心态。

ILINHUA 一林花

一林花自然美胸
粉红天使
守护你的美丽曲线

Tip 变身魅力女人的小贴士

- ★ 针对胸部先天平坦
一林花可以让您胸部变得丰满,增加自信
- ★ 针对哺乳期后乳房萎缩下垂
一林花让您的乳房重新变得挺拔有弹性,解决产后胸部烦恼,重塑女人动人曲线
- ★ 您担心胸部会出状况吗?
一林花为您专门设定胸部保养课程,减少乳房疾病

贺沈阳二店隆重开业
美胸课程 买一送一
活动截止日期6月20日
不吃药 不打针 不开刀
诚聘:美容美体师数名

专业自然美胸 全国连锁机构 上海 成都 广州 长沙 宁波 温州 大连 沈阳 佛山 南京 www.yilinhua.com
南京市白下区建邺路114号-1(朗诗国际一楼门面房) 84202968 84202578

HL 苗方济 中国专业祛痘连锁机构

根治 痘·粉刺·痤疮

专业治疗:
粉刺 青春痘 脓包 囊肿 黑头雀斑 痘印 反复治疗不反弹

雄厚的治疗实力:
7年治愈经验 200余家连锁店 上万例治愈患者 100%的治愈率

郑重承诺:
免费试做 签约包治 不能治愈 双倍退款 终身免费跟踪服务

健康祛痘:
当次见效 无痛苦 无依赖 安全健康 术后不留痘痕 绝不反弹

66615233 84724868 地址:新街口正洪大厦1101
网站:www.qingyan520.com