2023-04-22 18:59

® 6 ★ 0



提到杨振宁,很多人第一时间想到的就是翁帆。

这也算是一种黑色幽默了。一位当代最伟大的物理学家,在自己的祖国最广为人知的事迹竟 然是"老夫少妻"的婚姻。



当然,也有人会深入了解杨振宁在物理学领域的卓越贡献,对他佩服得五体投地。

无论是"82岁娶28岁"的婚姻,还是"诺贝尔物理学奖获得者"这样的成就,都离我们普通人太 过遥远。

但,杨振宁有一点是值得我们学习,而且我们学习之后能够受益匪浅的——**对子女的教育方法**。

杨振宁在家庭教育方面,是一位成功的父亲。



在学术圈内,"子承父业"是一件很常见的事情。

但是,作为当代物理学界泰斗的杨振宁,他的孩子却都和"物理"没有任何关系。

并不是因为孩子们天资愚笨。杨振宁的长子杨光诺、次子杨光宇、小女儿杨又礼,都继承了 父亲的聪慧和母亲的沉静,在各自的领域里做出了成绩。



1976年感恩节摄于家中。左起:杨光宇,杜致礼、杨光诺、杨又礼、杨振宁。

• 杨振宁全家福

杨振宁是一个作风民主的父亲,而不是严酷的大家长,他尊重每一个孩子的兴趣选择。

他从来不苛求子女, 更不会要求他们"和自己一样"。

这种民主的作风,来自于他自己的父亲。

他的父亲杨武之是我国著名的数学家,青年时代就在海外留学,无论是眼界还是学识都是同 龄人中的佼佼者。



• 1925年,杨武之在芝加哥大学

杨武之还是华罗庚的"伯乐"。

华罗庚在西南联大任教的时候,原本应该论资排辈,从讲师开始一年年苦熬,才能成为正教 授。是杨武之爱惜他的才华,力排众议直接给了他正教授的待遇。



• 西南联大

所以华罗庚曾经感动地说:"古人云;生我者父母,知我者鲍叔。我之鲍叔即杨师也。"

杨武之对华罗庚的才华自叹弗如,曾感慨道:"这辈子我的数学是赶不上你了,你比我好,但是我儿子杨振宁一定会超过你。"

望子成龙,是每个父亲都未能免俗的梦想。杨武之也不例外。

自己没有完成的夙愿,未曾抵达的高峰,总希望自己的孩子能够实现它。杨武之羡慕华罗庚 的数学天赋,他期望杨振宁能够继承自己的衣钵,有朝一日完成超越。



• 1929年,杨武之与夫人罗孟华、儿子杨振宁

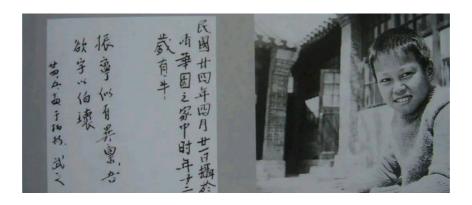
可是孩子大了, 总会有自己的想法。

杨振宁并没有如同父亲期望那样,成为超越华罗庚的大数学家。我们都知道,他迷上了物理。



盼望儿子成为数学家的梦想落空了,杨武之却丝毫没有生气。

这就是他作为家长的伟大之处:如果孩子能够实现自己未竟的抱负,当然很好;如果孩子有自己的想法,那就尊重他。



• 童年杨振宁

杨武之那一代知识分子,出生于国家和民族最危难沉沦的时刻,他们对于救国图存的渴望, 远远胜过对个人事业成功的追求。所以,不管儿子选择哪条道路,只要他能够成为对国家和 社会有用的人,就足够了。

"慢慢来,不要急。"

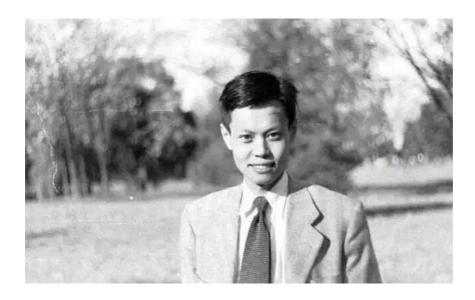
这句话, 少年时代的杨振宁经常从父亲那里听到。

杨武之非常博学,尤其是数学领域。但他在教育儿子的时候丝毫不着急,一点都不急着让儿子过早接触数学。

这和当下的很多喜欢"鸡娃"的父母形成了鲜明的对比。

他让杨振宁大量阅读中国传统文化、国学方面的书籍,这些和数学没有任何关系。

然而,在杨振宁一生的漫长岁月中,少年时打下的中国文化功底,却在人生中的很多时刻给 予他精神力量或共鸣。



• 青年杨振宁

这一点很多中国人都能感同身受。

学生时代背诵的古诗词和古文,很多都将会在成年后给予我们共鸣、安慰、激励。被贬斥排挤的时候,会不自觉地想起"关山难越,谁悲失路之人;萍水相逢,尽是他乡之客";勉励自己的时候,会吟诵"天生我材必有用,千金散尽还复来";遭遇丧妻之痛的时候,可能会想起归有光的"庭有枇杷树,吾妻死之年所手植也,今已亭亭如盖矣",黯然落泪。

古典文学的熏陶, 可以健全一个人的心性。

杨武之尤其重视《孟子》。在他要求下,杨振宁背诵《孟子》中的篇章,还专门在名师门下 进行研习。

直到中学时代,杨振宁自己对数学有了兴趣,经常主动去看父亲当年从国外带回来的书。有不懂的地方,他就会询问父亲。

若是其他的家长,可能会欣喜若狂,恨不得把自己所学都灌输给儿子。杨武之却很平和,他 告诉儿子,"慢慢来,不要急。"



杨武之当然知道儿子的天分,他甚至对华罗庚都放出了"狂言",认为以儿子的聪慧必然可以 超越华罗庚。他无比为儿子自豪。

但是他尊重教育规律, 也尊重儿子的爱好兴趣。

"慢慢来,不要急",与其说是告诫儿子的,倒不如说是他提醒自己的。

杨振宁选择了物理之后,他也坦然接受了。因为他明白,那毕竟是属于杨振宁自己的人生。

这种家庭教育方面的开明与尊重,成为杨家的家风。当杨振宁成为父亲之后,他也同样是这样做的。

杨振宁的长子名叫杨光诺,出生于1951年。这个"诺",就是诺贝尔奖的意思。

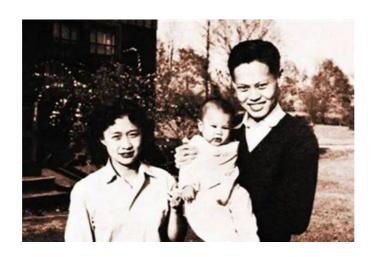
• 1957年,杨武之与杨振宁、杨光诺



杨武之给孙子起了这样的名字,是希望他的到来给杨振宁带来好运,能够获得诺贝尔物理学 奖。

在中国的传统文化里,长子长孙的到来意味着家族又有了崭新的延续,是值得庆贺的一件事情。而长子长孙,也往往承担了殷殷期望。

杨振宁和夫人杜致礼感情很好, 他们都很疼爱自己的大儿子。



• 杨振宁和夫人杜致礼携子杨光诺

当时他们全家生活在美国,杨振宁做研究非常辛苦,但无论工作多么繁忙,他都会抽出时间 陪伴儿子。

他经常带杨光诺去书店,给儿子讲各种各样的故事。一如杨武之当年对他的教育一样,他对 杨光诺的学习很重视,但从来不会刻意要求光诺学习物理。

杨光诺很聪明, 但是对物理却并不是很热衷。

时代在变化。杨光诺的少年和青年时代,正是美国计算机技术迅猛发展的时代。很多天资聪 颖的年轻人都对计算机产生了浓厚兴趣,杨光诺也是其中一员。

作为杨振宁长子的他,同样选择了与父亲走不一样的道路。



杨振宁完全理解并尊重儿子的选择。

杨光诺在中学毕业之后进入密歇根大学, 开始了自己的计算机研究生涯, 一直读到博士。

博士毕业之后,他毕生从事计算机行业,成为量子计算机专家,在业内拥有良好声誉。

而杨振宁的次子杨光宇,则显得更加"离经叛道": 他先是沉迷于化学,后来突然又迷上了天文学,干脆舍弃了化学老本行,改投到天文学的怀抱。



• 杨光宇

杨振宁最小的女儿杨又礼,则是喜欢医学,成为了一名医生。

虽然是女儿身,杨又礼的胆气却一点不输于两个哥哥。她舍弃了美国医院的优渥环境,选择 成为无国界医生,经常去非洲那些最贫苦混乱的地区从事医疗活动。



• 1982年,杨振宁全家福。左起:杜致礼、杨振宁、杨光诺、杨又礼、杨光宇

这样的选择,没有哪个父亲能够放心。

无国界医生前往的许多地区都不太平,政治环境恶劣,时不时都会有军事战争。子弹是不长 眼睛的,万一运气不好出事了怎么办?

杨振宁也忧心不已。但最终, 他还是选择了尊重女儿。

杨家的孩子,每个人的人生道路都由自己做决定。

哪怕杨振宁在国际物理学界是泰山北斗级别的大人物, 他在面对孩子的时候, 也只是一个作 风民主、循循善诱的父亲。

这样的家庭教育,或许会让很多人觉得不理解:如果他们都学物理该多好啊,仰仗父亲的余荫,也能在学界拥有一席之地。更何况他们天资都很好,必然能做出一番成绩......

可是, 杨振宁从来不这么想。

他与友人的信件中,曾经提到过自己对于教育的看法: "所以,我要给您的忠告是: 让他 (友人的儿子) 像正常孩子那样发育成长,每周花一两个小时接受大学教授的指导,不要急于在数学和科学上施压。在他前面还有一条漫长的人生旅途,尤其重要的是,在心理跟学习上保持全面均衡的发展……"



• 杨振宁

杨振宁的一生, 可谓是辉煌至极, 站在无数人无法企及的高峰。

但就是这样一个人,对于子女教育却有着清醒的认知:**健全的心理、愉悦的人生,要比世俗意义上的成功重要多了**。

人生如梦, 最终都会归于黄土, 为何要为了"成功"而别扭痛苦一生?

只要对社会是有用的,那么不妨让孩子自由选择想过的生活。文/顾景言

∑ 返回搜狐,查看更多

声明:该文观点仅代表作者本人,搜狐号系信息发布平台,搜狐仅提供信息存储空间服务。发布于:安徽省



阅读 (4.2万)

★ 我来说两句

阳光跟帖 0人参与, 0条评论

来说两句吧.....

登录并发表

搜狐"我来说两句" 用户公约