

给女儿画科普漫画全网阅读量1.5亿 科学家奶爸：我们养娃没报辅导班

“我们不强迫孩子做任何事，也没有给她们报学科辅导班。”除了大学教授这个身份，王元卓还有另一张名片——“硬核科学奶爸”。为了让女儿爱上科学，他把热门科幻电影用科普的形式“画”了出来。偶然中，他不仅成了《流浪地球2》的科学顾问，而且他给女儿画的《流浪地球》科普漫画还创造了全网1.5亿阅读量。

在日前公布的第八届“中国科普作家协会优秀科普作品奖”名单中，王元卓的《科幻电影中的科学》系列获得金奖。除此之外，王元卓全家还获得了2022年“全国五好家庭”、2021年“全国最美家庭”称号。2024年，他还出版了家庭教育畅销书《卓见：为孩子思考》。

“家长不要强行给孩子规划人生，而要比孩子早一点学习，提前预判他们成长将要面临的问题。”11月26日，在接受华西都市报、封面新闻记者采访时，王元卓这样说。



王元卓



王元卓与孩子一起收获栽种的大白菜。



王元卓在讲解流浪地球中的硬核科学。



王元卓做的机器人瓦力。

1

撰写科普漫画《宇宙手绘》

“我不是亲子教育方面的专家，也从来没有想过会写科学以外的书。”然而，把王元卓送上热搜的，不是他撰写的专业书，正是科普和家庭教育书。

王元卓是中国科学院计算技术研究所研究员、博士生导师，也是两个女儿的爸爸。2020年，王元卓出了第一本科普漫画书——《科幻电影中的科学：科学家奶爸的宇宙手绘》；2024年，王元卓出了第一本家庭教育书，和亿万家庭分享家庭教育的心得。

“每个家庭都是不同的，我们的家庭教育也不是最好的。我的学生中有很多状元，但绝大多数孩子是普通人，不是人人都能成为‘哈佛女孩’。”王元卓说，“作为家长，我认为人生是长跑，孩子从小意识、独立人格培养才是最重要的。”

2021年，王元卓家被评选为“全国最美家庭”“十大首都最美家庭”。这年11月，王元卓和妻子作为全国唯一家庭代表参加了在人民大会堂举行的“家庭教育促进法实施座谈会”。

“对孩子的过度规划，是家长用自己的期待去支配孩子人生的越界行为。”“通过平等交流、耐心引导的方式，让孩子学会对自己的行为负责，而不是用强制性的手段逼迫孩子‘就范’。”在《卓见：为孩子思考》这本书中，王元卓这样写道。

2

科普和育儿完全不一样

“小时候我喜欢看电影。”出生在20世纪70年代末的王元卓很早就跟电影结缘。2019年新年，《流浪地球1》上映，王元卓看得津津有味，可大女儿看了后却说看不懂。为了让女儿能看懂电影，王元卓随手拿起手边的纸笔，给孩子把太阳系画了出来。没想到，漫画发布到网上，被上百家媒体转载，创造了1.5亿的阅读量，王元卓因此获得了一个外号：“硬核科学家奶爸”。

谈到育儿，王元卓坦言，这与做科普完全不一样。“两个女儿的喜好并不一样。”他告诉记者，目前大女儿读高一，二女儿读小学，两人已经展现出不同的个性。“大女儿爱好多，喜欢文科类，喜欢学生会工作，我们就支持她竞选学生会会长。我们没有想过要把她培养成学霸。”王元卓说，“二女儿喜欢理工科，喜欢读书，小学一年级就已读完了全部《哈利·波特》英文原版书。二年级时，为了保护她的视力，我强行不让她看书，她就用耳朵听书，她的英文听力也是家里最好的。”

家长应不应该禁止孩子用电子产品？王元卓的回答是：要看你怎么引导。“二女儿现在是我们家的手机重度使用者。”每天早上起床，下午3点半放学后，二女儿的时间全被听书占据。“她每天听书时间5个小时。”女儿阅读的书籍，都是由王元卓夫妻一起挑选的英文名著。

3

给孩子成长应有的支持

“作为家长，要比孩子早一点了解到她们这样的年纪需要什么样的支持。”王元卓说。“我们不强迫孩子做任何事，也没有给她们报学科辅导班。”当然，这些都是在尊重孩子意愿的基础上，如果孩子有需要，他们也会提供必要的支持。

王元卓喜欢动手，他曾用手工给女儿制作了机器人“瓦力”；每年女儿们过生日，他都会和妻子一起亲手做蛋糕；他还在郊区租了一块地，和女儿们一起种地，每年都会去地里收菜，最多一次收获了100多棵白菜；每年底王元卓还要完成一本“家书”，这样的习惯已坚持了10余年。

华西都市报-封面新闻记者 张峥
受访者供图