

市长奖最小获得者赵思颖的“中国梦” 长大了想做建筑设计师

2017
年终特辑

拥抱新时代 共谱新乐章

成为校园小明星 继续研究小发明

在获得市长奖后，赵思颖很快上了头条。11月28日是她的生日，第二天，不少报纸都刊登了她获奖的消息，成为她11周岁一份特别的礼物。

随着越来越多记者的采访，她很快成了校园风云人物，班上同学的反应倒不是很大。但四年级的迷弟迷妹（粉丝）却很崇拜这位小师姐。以前大家都不太认识她，现在，每次赵思颖走到四年级班级那里和老师说话，就有人大喊“赵思颖”。在天文兴趣班里，竟然还有“粉丝”问她要签名。

“现在心情平复了吗？”个子小小的她若有所思地点了下头，颇为小大人地回复说，“已经恢复一半了。我觉得应该从零开始。前面的奖都过去了。还是要往前看。”她表示，自己马上要小升初了，作业量相对要大。在时间允许的情况下，将把创新作为自己最大的兴趣，继续去热爱和研究感兴趣的小发明。

对于“市长奖”这份殊荣，赵思颖表示想都没想过。“初赛的时候发现同龄人都很厉害，感觉自己可能连复赛都过不了，不过看到其他人最多2件作品，只有我一个人是3件，略占优势，我才稍许有些淡定。其实妈妈接到电话的时候，我并不知道自己得的是提名奖还是市长奖，到了现场才知道。并不像很多报纸上说的接到电话就知道自己的奖项了。”

赵思颖透露说，自己在现场看到获奖名单后，发现获奖者都非常厉害，有的写了很多学术型的论文。她和一位80后姐姐曹婵加了微信，互相交流。

记者之前只是听闻这位小创客有几项拿得出手的发明，当在一楼教室真的看到时，还是觉得挺有意思。赵思颖的第一个小发明是一款握笔器，笔上套上了一个3D打印的套子，旁边还生出两个硅胶做的指环，将手指伸进去写字可以固定握笔的姿势。最初诞生这一想法是因为很多同学的握笔姿势不正确，赵思颖将自己的想法告诉科技老师吉利莉，吉老师鼓励她将自己的想法做成实物。她抱着试一试的心态捏了一个橡皮泥的指套，但左看看都觉得不好看，希望能改变指环的结构和材质。2.0版是一个3D打印的指套，但戴起来感觉很闷、很重，手感不好。为了证实自己的想法，赵思颖将自己的小发明给同学们试用，小伙伴们都觉得想法很好，但用起来不舒服。

师生眼里的 赵思颖



赵思颖发明的双耳握笔器、三折笔记本、双层收纳课桌和获得的奖状。

青年报记者 常鑫 摄

有一次，她无意中看到表妹的学习筷，就改进了原来的设计，做了一个增强版的握笔器，将指环的材质换成了硅胶。“我觉得最后一代的握笔器已经很成熟了，指环是从学习筷上截下来的，已经获得了专利证书。”赵思颖说。

赵思颖的第二件发明是三折收纳笔记本，普通的收纳笔记本翻开后，其中一侧写字会比较麻烦，但赵思颖设计的三折收纳笔记本增加了一个开面部分，放在左边，无形中解决了原来的问题。幸运的是，她的小发明还被厂家改良后批量生产作为青少年科技创新比赛的纪念品。不过，相较厂家将收纳开面简化变成凹槽的版本，她更喜欢自己设计的版本。

摆在记者面前的是她最新也是最大的一个发明，这是一个双层收纳课桌模型。在课桌前方多了一个竖起来的收纳空间，由于采用了分区设计，让收纳更合理；此外第二层隔板用的是透视的亚克力玻璃（设想是用有机玻璃），据赵思颖介绍，这样同学可以将语文书放在隔板下，抄写本放在桌面上，透过玻璃看字，节省桌面的空间。“这样的设计，一方面可以节约空间，另一方面也可以养成同学随手整理的习惯。”

成绩并非一蹴而就 期待发明成果量产

“这些小发明现在都批量生产了吗？”赵思颖的回答是，“并没有。”“没厂家这是最头疼的。这些发明有的还在孵化阶段，做成成品尚需要成熟的技术。譬如我的三折收纳笔记本目前只

生产了一批，要找到愿意生产的厂家有点难。我也希望能尽快推广开来，解决我和同学们的需求。现在这些模型的材料大多是妈妈去裁，我用胶水拼。比较简易。”

“一般的女生都喜欢文科，你倒是理工女，你发明了那么多东西，长大了想做发明家吗？”面对记者的试探，赵思颖再次使用了口头禅“并没有”，她强调说，“发明家都是发明很深的东西。我长大了未必要做发明家，我对空间设计比较感兴趣。”

赵思颖表示，自己的成绩不是一蹴而就的。譬如自己小学二年级的时候，和杨浦区少科站的胡站长压根聊不了一块去，因为“思维不在一个频道上”。“他说的有些话我听不懂，而我的想法也不能很好地用语言表达出来。到了小学四年级后，我设计双层收纳课桌时，已经能和胡站长沟通了。这说明这几年我也在不断地成长。因为不停地和胡站长沟通，口才有了一定提高。”她认为，发明是源于生活的，整个发明的过程也只有自己阐述得最清楚，完全可以用最通俗易懂的话让人明白。

赵思颖获奖后周围最高兴的人之一莫非赵思颖妈妈徐婷了。不过，她认为女儿获奖前后变化不大。“刚获奖的时候是很高兴，但可能她还太小，不知道这个奖项有多重要。她还是和以前一样大大咧咧，就是采访多了一点，忙完这阵子后，她会大部分精力投入期末考试。”

“她是很天真的孩子。呈现出来的性格和这个年龄的孩子相仿。”在妈妈徐婷眼里，女儿非常有礼貌，每天上学前都会和住

在一楼的邻居阿婆打招呼。获奖上了电视后，有一天她被一楼的阿婆识出，原来她就是每天上学前和自己打招呼的小女孩。

“她真的蛮不容易的，在创作过程中会面临一次次挫折，但思颖都没有放弃，我带着她一次次跑到少科站学习，到老师那咨询，不停地调整方案，她也没有因为面临那么多困难而放弃。”徐婷还表示，光有女儿自己的好奇心是不够的，杭一小学的创新氛围很好，学校每年会举办科技节，慢慢启发她的创意。“可以说，这是大家一起努力的结果。一开始是一个点子，慢慢发芽，最后壮大，孩子的机遇比较好，自己的点子从雏形到成品一步步走上了正轨。可以说，思颖取得的成绩离不开强大的后援团，我们完全没有后顾之忧。不管是学校老师还是少科站老师都对她非常好，她缺的课也会及时帮她补上。”

徐婷认为，作为家长，看到孩子有创意火花迸发，最好能协助她一起完成。“思颖的兴趣爱好很广。现在有的家长把分数看得太重，导致孩子失去太多，死读书反而得不到自己想要的教育结果，孩子毕竟是孩子。如果除了学习就是学习，可能会磨灭孩子的天性。我们不会因为要考虑升学，狂抓语数外，对她的学业没有强硬要求。孩子的兴趣是很重要的，学科做发明会占用很多学习时间，周末也经常参加比赛，但只要女儿真心喜欢，就可以了。因为参加了很多比赛，她比同龄人要显得淡定，看起来有些老成，但校园中的她很活泼的，平时玩起来也很疯，下了课就和大家一起做游戏。”

同学蒋心成：我觉得思颖是一个活泼好动爱思考的女生，她的脑袋瓜里总有成千上万个好点子和小疑问，而且她还很执着，一有问题就会想尽一切办法去解决。

科技老师吉利莉：她获奖一个多月后，多了一份荣誉，多了一份责任，也多了一份动力。她

现在五年级，马上要小升初，学业压力比较大。很多学校的小朋友都知道赵思颖姐姐，她成为校园小明星，很多同学看到她很激动，问她要签名。

她这一路走来付出了许多努力，除了科创方面，我也希望她在学业上有更大进步，进入更好的中学，继续参加科创活动。

很多人认为参加比赛就是为了获奖，其实比赛是一种体验，最后的结果并不重要，经历过了就会有收获和成长，无论是对学生学习能力、创新能力等都会产生全面的提升。当她喜欢一样东西，会慢慢地学会自己查阅资料，改进想法，花时间去研究，掌握不同的知识。