

拥有3项发明专利、1个国家级奖项、多个省级奖项 了不起！18岁女生站上 青少年科技创新最高领奖台

■记者 黄君君

中国青少年科技创新领域的最高荣誉——中国青少年科技创新奖颁奖典礼，日前在北京人民大会堂举行，我市18岁女生陈琪佳被授予第十一届中国青少年科技创新奖。

陈琪佳生于2000年，从小学三年级开始写科技小论文，再到参加各类青少年科技创新大赛，先后获得第26届全国青少年科技创新大赛最高奖——科协主席奖、浙江省第13届宋庆龄少年儿童发明奖一等奖等荣誉。此外，她还拥有3项发明专利。即使在高三冲刺阶段，她还抓紧一切时间搞发明，目前正在申请专利中。

“获奖是对我科创能力的肯定，我非常高兴和自豪，它将鼓励我在这条路上走得更远。”陈琪佳说。参加完颁奖典礼，作为浙江大学新生的她，马不停蹄地赶回杭州，前往学校报到。



饲养热带鱼、蜘蛛、大麦虫 她的爱好与众不同

本届中国青少年科技创新奖共评选出100人，其中浙江省有6人获此殊荣。陈琪佳是本届获奖者中浙江省唯一一位高中生。

“也许你会惊讶我的科创之路源于一对七彩神仙鱼。”陈琪佳说，从小她就喜欢动物和植物，在她家的水族箱里就有一对饲养多年的热带鱼。

小学三年级时，在她和爸爸的精心照料下，热带鱼配对成功并产下了一窝密密麻麻的鱼卵。刚开始3天，鱼爸爸和鱼妈妈一动

不动地守护在鱼卵的旁边，别的鱼一靠近鱼窝，它们就一改往日的温驯，勇敢而凶悍地迎上前去。鱼宝宝破壳了，不时有线头般的鱼宝宝漂离孵化筒上的鱼窝，鱼爸爸、鱼妈妈一次次地用嘴含着鱼宝宝带回鱼窝……

这一段神奇而又艰辛的孵化过程被陈琪佳记录了下来。后来，她将这一段孵化记录整理成了她的第一篇科技小论文，在第24届瑞安市青少年创新大赛科技小论文比赛中获得二等奖。

饱含着对妈妈的爱 她的发明很实用

2011年，11岁的陈琪佳就凭借亲手制作的小发明“便携式球体印刷章”，获得第26届全国青少年科技创新大赛最高奖项——科协主席奖。科协主席奖是奖励大赛中最突出、最优秀的青少年科技创新项目，该届大赛全国仅有3人获得此奖，陈琪佳是唯一一个小学生，也是浙江省获此殊荣的第一人。

谈及当年的发明，陈琪佳记忆犹新。陈琪佳的妈妈从事圣诞礼品外贸生意，每到销售旺季，妈妈的眉头会越皱越紧。一次，妈妈带着她去“圣诞村”——林川镇溪坦村，她才发现圣诞球上的精美图案，都是画师一笔一画画上去的，效率很低，然而交货迫在眉睫。

陈琪佳说：“妈妈靠在车椅上，消瘦的肩背和愁白的发梢映入我的眼帘，我的鼻子酸酸的。手工太慢，球体印刷机价格太高，要是

有便携式印章盖上去的话，效率一定会大大提高。”

心疼妈妈的陈琪佳回家后，就投入到了设计和制作中。她尝试用袜子作章面，但伸缩性不好；尝试用橡胶和医院用的手套，不容易粘贴……经过无数次的尝试，她的指头经常被502胶水黏在一起，却始终没有找到理想的材料。

一次，她不小心踩到了床边的气球。气球皮飞溅的那一刻，她突然找到了灵感。通过不断尝试，陈琪佳终于成功制作了一种简便易用的便携式球体印章。印章的章面由气球皮制成，具有伸缩性，印色块由光敏材料制成，储油量大。经过工厂实际应用，产品质量稳定，产量迅猛增长，受到客户的一致好评。

报考浙大农学专业 她的志向不一般

尽管发明占去了陈琪佳很多时间，但她的学业没有受到影响。高中11门学考全部一次性取得A级，并在全中国中学生英语、生物、作文等竞赛中屡获佳绩。今年6月，她参加高考，取得了655分，被浙江大学录取。

陈琪佳告诉记者，由于对动植物的热

爱，她在高考后填报志愿时毫不犹豫地报了浙江大学的农学专业。“我特别希望能把想法投入到以后的专业领域，在热爱的领域成为一个卓越的人。”她说，她的目标是将未来成为园林界的领军人物，通过设计和研究解决人们日常生活中的不便和问题，提升生活品质 and 效能。

“从那以后，我无可救药地爱上了小动物，几乎饲养了所有可以养的动物，甚至别的小朋友很讨厌的蜘蛛、大麦虫等。”陈琪佳说。

每饲养一种小动物，陈琪佳就认真观察其生活习性，做好记录，一篇篇科技小论文也随之诞生，《水族箱中红龙鱼摄食行为的观察》、《大麦虫的探索与发现》、《画室污水的净化和净化装置的探究》等小论文在省、市科创比赛中脱颖而出。

一枚小小的印章，不仅传递了对妈妈的爱，也加深了陈琪佳对科创之路的向往。2017年，正在瑞中高三冲刺阶段的陈琪佳脑海中蹦出了一个想法——发明一个可以代替人工又实惠经济的手工式机器。因为她发现有些圣诞礼品上会贴着一根链子，这些链子需要从排链中切割出来，工人要用剪刀一个个剪出来，效率低下。

在保证学习的前提下，陈琪佳在老师和家长的支持下，投入到发明中。课后，同学们在休息，她抓紧时间赶到学校发明社，周末好不容易放个假，同学去看电影，她在机械厂里做实验……利用一切空闲的时间，她发明出了“毫米级凹凸排链分切机”，获得温州市第32届青少年科技创新大赛一等奖。

对于热爱发明和科创的小朋友，陈琪佳也有些话想说：“大家在日常生活中要多观察多看看，对好奇的东西要有坚定的决心去探索和钻研。在没有收获、沮丧的时候，一定要坚持下去，不要忘记初心，鼓励自己超越自我。”

家联合推荐。评审坚持公开、公平、公正原则，评审结果向社会公布。设研究生、大学本科、高中生、初中生、小学生五个组别，研究生和大学本专科生获奖者每人颁发奖学金20000元，中、小学生获奖者每人颁发奖学金5000元，同时分别颁发荣誉证书和奖杯。

真棒！12岁女生 荣获“宋庆龄奖学金”

本报讯(记者 欧苗苗 通讯员 黄国胜)近日，教育部第13届宋庆龄奖学金名单公布，虹桥路小学五(4)班孙艺恬榜上有名，成为本届宋庆龄奖学金温州市唯一获此殊荣的小学生。

提起孙艺恬，班主任刘丽丝丝毫没有掩饰对她的喜爱和赞赏。孙艺恬今年12周岁，平时乐于助人，成绩优秀，在她的带动下，班级和学校里的许多小伙伴也参加了公益活动，是个名副其实的“公益使者”和“学习达人”。她还积极参与“暖冬行动”春运志愿服务、“为爱熄烟”学生志愿活动、“反对家庭暴力”公益大型活动、“预防儿童走失”进校园等社会公益活动，先后被评为温州市十佳“美德少年”、瑞安市“最美学生”。她还被市妇联、团市委授予“反对家庭暴力”公益形象大使称号，被市公安消防局推选为“消防小卫士”。

孙艺恬还是一位多才多艺的女孩，曾多次在温州、瑞安市中小学艺术节上获得佳绩，获温州“红领巾相约中国梦”演讲比赛一等奖，温州市硬笔书法现场比赛一等奖，瑞安市“青少年安全自护”主题绘画大赛一等奖，温州市第七届青



少年临印比赛、瑞安市艺术节篆刻比赛一等奖等。

据悉，宋庆龄奖学金是教育部、中国福利会、中国宋庆龄基金会面向义务教育阶段中小學生设立的一项国家级奖学金，每两年颁发一次。评选条件不但要求学生学习成绩优秀，还要具有善于解决问题的实践能力，富有爱心和社会责任感，能尽自己的力量为他人、为集体、为社会做好事。

行拜师礼、入学宣誓、启动志愿者服务 这所学校的开学礼有点特别



本报讯(记者 杨微微)正衣冠、鞠躬行拜师礼、行拱手礼、入学宣誓……8月27日上午，安阳实验中学2018级上千名新生迎来了一场特别的开学典礼。校长寄语新生们，要有礼节、有梦想、有担当，怀着赤子之心，做一位追梦的少年。同时，在团市委、市教育局、市文明办等主办单位的见证下，安阳实验中学初中少先队建队暨“益动中学”初中少先队志愿服务项目试点工作正式启动，初中少先队员志愿者“志愿汇”市民卡也同时启用。据悉，浙江省“益动中学”项目温州仅有两所学校试点，安阳实验中学是其中之一。

“开展少先队建队仪式、少先队活动课等仪式性教育，能增强少先队员的光荣感和组织归属感，这也是少先队改革的重要内容。”团市委学少部相关负

责人介绍，今年，安阳实验中学启动“益动中学”项目，制定了志愿服务活动菜单和公益积分方案，通过开展志愿服务活动，让少先队员们在实践中更快、更好地融入到初中生活，并以公益积分优先获得少年团校的学习机会，以更饱满的精神状态，更坚信的理想信念加入共青团。

据悉，“益动中学”初中少先队志愿服务项目，旨在推动少先队改革向纵深推进，探索初中少先队员的光荣感和组织归属感，加强初中学生的养成教育、礼仪教育。今后，将以“益动中学”初中少先队志愿服务项目试点工作为载体，引领孩子们弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿服务精神，培养初中少先队员社会参与和社会实践能力。

你可能不认识他们，但一定读过他们的作品 下月10位文坛大咖将来瑞采风

本报讯(记者 蔡玲玲)记者日前从市作家协会获悉，9月初，10位全国著名作家将齐聚瑞安，感受瑞安的风土人情、人文历史，并以此为题材创作系列文学作品，让全国的读者来认识这座千年古县、“东南小邹鲁”。

“把这批人聚到一起实在是太不容易了。”市作家协会主席林新荣说，这样高规格的文学活动在我市可谓盛况空前。此次受邀来瑞的10位作家分别是：叶辛、陈世旭、刘醒龙、裘山山、吴克敬、潘向黎、李舫、彭程、红孩、陆春祥。其中大多数作家为鲁迅文学奖、茅盾文学奖的获得者，创作涉及小说、散文、诗歌、影视剧本等多种体裁，作品深受读者喜爱，并广为流传。比如，中国作家协会副主席叶辛，上世纪90年代热播的电视连续剧《孽债》就是根据他的小说改编的。

据悉，此次活动由浙江省散文学会、市委宣传部、市文联主办，市作家协会承

办。林新荣透露，这些作家将在我市体验木活字印刷、听鼓词、看南戏、参观玉海楼等，深入了解瑞安的历史文化、人文古迹，然后以各自的视角，通过文学创作的形式来展现瑞安的新发展新成就新风采。这些作品将在全国的主流报刊发表。

对于本地的文学爱好者来说，这也是一项意义非凡的活动，大家可以与这些著名作家一起参与采风，在活动中互相交流。



(了解更多内容请扫二维码)

住宅房产拍卖公告

[RACOPM201801075]

受瑞安市旧城改造发展公司委托，定于2018年9月27日15时整，在瑞安市公共资源交易中心对下列住宅房产进行公开拍卖，现公告如下：

一、标的说明：标的为坐落于瑞安市安阳街道集云佳园共5套一手现房，土地性质均为国有出让，详见下表：

标的序号	房号	朝向	建筑面积(㎡)	起拍价(元/㎡)	保证金(万元)
1	3-1-1101	南北朝向、内套	246.54	14600	35
2	14-2-101	南北朝向、内套	135.01	13100	35
3	15-1-103	南北朝向、西边套	152	12900	35
4	18-1-102	双朝南	123.29	12700	35
5	18-1-103	南北朝向、西边套	152	12900	35

备注：1号标的房产为顶楼跃层，拥有多个独立阳台。

注：具备贷款资质的买受人付清全额成交款后最高可办理70%的按揭贷款。建行贷款咨询电话：66862752(谢女士)、65531091(吴女士)。

二、拍卖方式：保留价等于起拍价的增价式拍卖。

三、竞买对象：中华人民共和国境内具有完全民事行为能力、自然人及其他组织。

四、报名时间：2018年9月19日至26日16时止(工作时间)。

五、报名地点：瑞安市滨江大道满庭芳大楼3楼(温州中正拍卖服务窗口)。

六、标的展示时间及地点：2018年9月18日至19日16时止，标的物所在地。

有意竞买者凭保证金缴款凭证、个人身份证或企业有效证、章办理竞买登记手续，由他人代理办理的须提供授权委托公证书。保证金以报名截止时间之前到达瑞安市公共资源交易中心账户为准，一份保证金只能买一个标的，但可参与竞买任一标的，保证金不可他人代缴。成交者保证金冲抵部分成交款；未成交者保证金于拍卖会结束后三个工作日内无息退还。详情请登陆网站(www.wzzzp.cn;www.raz-tb.com)。

保证金缴款账户(一)：瑞安市公共资源交易中心 开户银行：中国建设银行瑞安市支行 账号：3305 0162 6135 0000 0235 保证金缴款账户(二)：瑞安市公共资源交易中心 开户银行：中国农业银行瑞安市支行 账号：1924 5101 0400 25216；

咨询电话：66813778 13806852221 65879516 工商监督电话：65611172

瑞安市旧城改造发展公司
瑞安市公共资源交易中心
温州中正拍卖有限公司
2018年8月29日