



# 《了不起！瑞安一初中学生作品将被带入太空》后续 在京参加训练营 感受祖国科技强大

本报讯(记者 欧苗苗 通讯员 金文海) 短短的五天训练时间,让我感受到了祖国的强大,我为祖国感到骄傲和自豪。上周六,从北京一回到瑞安家,郑力行就和爸爸妈妈分享自己的北京之旅。

14岁的郑力行是集云实验学校初一学生,5月4日,本报刊登了《了不起!瑞安一初中学生作品将被带入太空》一文,讲述了他的作品《微重力环境下水中花园实验的研究》荣获全国空间站搭载青少年科学实验方案一等奖,受到不少读者关注。7月15日至20日,郑力行受邀带着作品参加了在北京举办的2018年空间站搭载青少年科学实验方案训练营活动。

郑力行在日记里写道:第一天,他就认识了来自祖国各地的老师、同学,并向他们介绍了《微重力环境下水中花园实验的研究》实验方案,在大家的探讨中,他有了更多的灵感。

在航天中心,我看到了神州七号的返回舱,我用手小心地摸了摸它的外表,上面有着被烧过而留下的凹凸,我又看到了上面的玻璃,原来的平滑也变得粗糙。老师告诉我们,在返回舱与大气层发生摩擦时,温度高达几千摄氏度。它上方大大的降落伞,至少有十几米长,真让我感到震惊。这是郑力行第二天参观中国航天员科技训练中心后的感受。

在近一周时间里,郑力行参观了中国航天员科研训练中心、中国空间站天津实验基地、中华航天博物馆、中国科技馆,参加了多种形式的航天科普讲座、项目课程辅导等。作为浙江省唯一的代表,他还在活动中介绍了《微重力环境下水中花园实验的研究》的实验方案,并进行小组合作、修改,最终方案受到专家的肯定与赞赏。

最让郑力行印象深刻的是,他首次近距离观看了真实的火箭。他说,



在航天博物馆中看到了火箭的残骸,原来雪白的外壁变成了黄色,可见在火箭上升时会产生巨大热量。他还因此想到了自己平时做的一些实验,由于实验材料一定要能承受巨大的压力,所以实验中不能用一般的玻璃。

此次活动由中国科协、中国科学院、中国载人航天工程办公室、中国航天科技集团公司主办,中国科协青少年科技中心、中国宇航学会承办,旨在搭建青少年深度参与空间科学实验的平台。

## [职客体验]

### 走进税务局

瑞安中学2017级14班 为人民服务实践小队

烈日当头,瑞城炎炎。7月25日上午9时,市税务局迎来了一批特殊的客人。

为引领广大青年学生全面准确学习领会党的十九大精神,努力在推动温州改革发展中贡献青春、智慧和力量,我校开展了社会实践活动。我们为人民服务实践小队参与了职客体验活动,在市税务局进行了职业岗位体验。

初入税务局大厅,负责人带领我们跟随导师参观税务大厅的各个工作区,有咨询辅导区、自助办税区及15个服务窗口。在大概讲解之后,我们分组进入各自的工作岗位学习。

取号处是大部分纳税人的必经之地。您好!请问办理什么业务?这是取号机旁工作人员对每一位纳税人的开场白。根据不同的需求,纳税人再选取业务号。据工作人员说,为了保障人民财产以及各方面的安全,全国许多地区机构已经落实了实名制,我市税务局是在去年开始实行实名取号的。

为了积极响应“最多跑一次”的改革目标,我市税务局采取了一窗受理、集成服务、一次办结的服务模式创新,纳税人可通过互联网实现线上纳税,自助办税区也有工作人员指导纳税人纳税,努力实现让企业和群众办事最多跑一次。

税务大厅里,税务人员仔细为前来办事的企业和个人讲解最新政策和办理事项,还专门为前来办理业务的纳税人提供饮用水,一批又一批的纳税人面带笑容离开办税大厅,曾经一度盛传的“门难进、脸难看、事难办”的现象不复存在。我们在旁边深刻感受到了工作人员的热情,为我们以后的工作态度和作风树立了好榜样。

最后,我们与税务局团委书记等面对面交流。他首先介绍了税务局的历史,从1994年分税制改革到2018年7月20日我市的国地税再次携手合并,数十年间,无数工作人员付出了大量精力与时间。其次,我们又逐一提出了问题:税务局工作强度大吗?公务员发展前景如何?公务员考试是怎么样的?待遇如何?团委书记等领导一一作了解答,我们收获颇丰。

这次社会实践活动虽然短暂,但我们感触颇深,不仅仅是对税务局的了解,更加深了对公务员的了解。今后,无论我们从事什么职业,都要一以贯之,保持两心:事业心和责任心,既要保持对一切充满好奇和未知,朝气蓬勃,工作主动用心,也要对长期繁琐的工作保持如一的热忱和担当。

## 打造数字史料馆 市实小让百年校史“活起来”

本报讯(通讯员 蔡建平 记者 欧苗苗)近日,市实验小学在浙江教育博物馆(数字馆)发布会上被列入浙江省首批数字史料馆名单,并成为浙江省博物馆教育协同创新联盟成员单位。

浙江省博物馆教育协同创新联盟是在省教育厅的倡议和指导下,由省内博物馆及相关企事业单位组成的开放性、非营利性组织,旨在建立基于互联网的场馆教学模式,实现数字博物馆资源广泛共享。

该校相关负责人表示,一所优秀的学校应该有一流的博物馆,能传承厚重的文化底蕴、独特的校风校训、优秀的学者名人,打造一流的网上数字场馆。

市实验小学作为一所百年名校,在已建实体校史馆的基础上,于2017年始建网上校史馆,共建七大展厅:序厅、关怀厅、历史变迁厅、风采厅、荣耀厅、展望未来厅、校友会客厅,充分展示百年名校风采。同时,学校的VR虚拟校史馆也在创建中。

## 瑞中学生开展公益服务活动 还共享单车“尊严”

本报讯(记者 杨微微)共享单车已成为市民绿色出行的好工具。然而,部分人在使用共享单车时,随意停放,一些共享单车跌倒甚至叠起了罗汉,不仅影响交通秩序,还影响市容市貌。

近日,瑞安中学2017级3班的叶行健、余晨阳、杨浩翔、林子阳、周星游、池涛旭等学生,在瑞安广场附近开展“实现青春价值 公益服务活动”。他们将散落在街头的共享单车摆放整齐并清洗干净,将倒在地上的单车扶起



归还,还修好了部分坐垫脱落的单车。行人看到学生们汗水湿透的脸庞,纷纷称赞。

# 瑞安市小创客雏鹰第6期评选结果出来啦!

黄雯雯

由瑞安日报社、市创客协会、酷玩星球青少年创客中心共同主办的瑞安市小创客雏鹰第6期评选结果出来啦!本期选出了8个幼儿组的优秀作品,每位作者都对自己的作品作简单的介绍。

我们坚信每个孩子天生都是小创客,都拥有成人意想不到的创造潜能。在充分尊重孩子的想象力和创造力的前提下,鼓励并培养孩子自主发现问题、分析问题、解决问题的能力,促进孩子创造性思维的发展,让孩子们不再只做生活学习的消费者,而是成为生活学习的创造者。



作者:林诗涵  
学校:市实验幼儿园  
作品名称:智能无人操控控土机  
作品说明:这是全程无人操控控土机,能独立完成各种施工的需求。



作者:李欣颖  
学校:市实验幼儿园  
作品名称:快乐大巴  
作品说明:我和小伙伴一起搭建了五彩的大巴,它载着我们缤纷的童年快乐出发。



作者:刘景琦  
学校:市实验幼儿园  
作品名称:山羊  
作品说明:山羊有铃铛,有白色的毛,还有老爷爷一样的胡子,我喜欢山羊。



作者:戴子晨  
学校:塘下镇金色童年幼儿园  
作品名称:随意的创造  
作品说明:搭建了高楼、飞机、消防车和消防站,因为喜欢,所以都拼在了一起。

## 第7期瑞安市小创客雏鹰报名须知

参评时间:即日起至8月25日

作品要求:1、个人创意类作品,材料不限。2、至少能提供四张搭建的过程图。3、附上文字说明作品的名字、创意来源、作者、年龄及联系方式。

评选名额:10个幼儿小创客名额(幼儿园小班、中班、大班)、5个小学小创客名额(小学1-6年级均可)。

作品评委:瑞安市创客协会专家、瑞安日报教育专家

投放渠道:作品发送至官方邮箱 ramaker@sina.cn



作者:李奕澄  
学校:锦湖希望幼儿园  
作品名称:垃圾处理机器人  
作品说明:我有个新朋友,它是个机器人,用来帮助人类垃圾。但是我不想它太辛苦,请大家不要随手丢垃圾。



作者:陈锦瑞  
学校:锦湖希望幼儿园  
作品名称:夹子  
作品说明:通过做这个作品,我知道了三角形和四边形的稳定性和可变性,这样我就可以很稳定的夹住东西了。



作者:黄彦博  
学校:锦湖希望幼儿园  
作品名称:洒水壶  
作品说明:我家养了好多的花,有了洒水壶,我就可以定时给花浇水了!



作者:薛源  
学校:莘塍第五幼儿园  
作品名称:露天剧院  
作品说明:我想要造一座又高又大的剧院,房顶是镂空的,大家可以从大门进入,也可以坐飞机进去观看演出。