



比特实验室 让梦想飞起来

本报记者 王庄越 通讯员 周继发

仪征市青少年活动中心里，有一间与众不同的教室。教室的课桌椅按方阵摆放，墙上还挂着一只倒着走的时钟。马形人体感应小夜灯、无线感应电子琴、倒计时蜂鸣器、长眼睛的小风扇，教室的组合柜里陈列着许多用彩色亚克力拼板和电子模块做成的创意小发明，而这些作品都出自一群小学生的手。这间神奇的教室便是刚成立不久的比特实验室，“比特实验室通过让学生接触最新的‘物联网’技术，来培养他们的想像力、动手能力、创新能力和演讲能力。”实验室老师舒宝峰介绍说。

仪征市实验小学四(4)班的田志洋、王鹏程、冬韵和四(7)班的谈华林是比特实验室忠实小“粉丝”，一到周末便早早地来到实验室。先听实验室老师讲发明家的小故事，再构思自己的创意，画出设计图，相互合作实现自己的创意。这一连串的实验步骤能让学生们忙上好几个星期。

谈华林、王鹏程和实验室的其他小伙伴最近合作完成了“超级飞车”，这是一辆长着“翅膀”的车，它不仅能够在天上飞、地上跑，还可以用超声波的原理测量距离。小小年纪的谈华林并不满足现有的小成果，“比特实验室让我知道了什么是电子模块，以及它们的用途，锻炼了我的动手能力，我以后想做一个发明家，做一架能在太空中飞来飞去的‘超级飞车’。”

田志洋看到新闻中常有因为倒车发生的故事，便和小伙伴做了一个能够提醒倒车距离的绿色小卡车，“小卡车装了红外线测距仪，司机倒车时会有提醒，就能避免事故的发生。”田志洋在比特实验室不仅锻炼了想像力和动手能力，更培养了团队合作精神，“我们小组有一个三年级的同学，我比他大，所以多让着他一些。大家相处愉快，才能好好合作，把我们的设计做出来。”

“在比特实验室我们能大胆想像，并且把自己想像中的东西做出来，变成现实，特有成就感！”冬韵虽然是个小姑娘，却一点也不输给喜欢机械的男孩子们，“我做了一个七彩瓢虫计步器，它不仅外表好看，还很小巧，携带方便。”通过在比特实验室不断锻炼自己的创新能力、动手能力，冬韵又萌发了一个新的创意，“我想发明一个用海绵做成的汽车，在发生碰撞的时候，海绵能起到缓冲作用，这样就能保护车里的人。”

数字化的实验、模块化的教学、个性化的作业、游戏化的过程、整合化的展示是比特实验室最大的特点。“比特实验室增加了我对电子技术的兴趣，满足了我的好奇心，我会继续努力，争取以后可以参加科技竞赛，让更多的人了解我的作品。”王鹏程为自己定下了明确的目标。

“在比特实验室我们能大胆想像，并且把自己想像中的东西做出来，变成现实，特有成就感！”冬韵虽然是个小姑娘，却一点也不输给喜欢机械的男孩子们，“我做了一个七彩瓢虫计步器，它不仅外表好看，还很小巧，携带方便。”通过在比特实验室不断锻炼自己的创新能力、动手能力，冬韵又萌发了一个新的创意，“我想发明一个用海绵做成的汽车，在发生碰撞的时候，海绵能起到缓冲作用，这样就能保护车里的人。”

数字化的实验、模块化的教学、个性化的作业、游戏化的过程、整合化的展示是比特实验室最大的特点。“比特实验室增加了我对电子技术的兴趣，满足了我的好奇心，我会继续努力，争取以后可以参加科技竞赛，让更多的人了解我的作品。”王鹏程为自己定下了明确的目标。

编者的话：最甜家乡水，最美家乡人。对我们生活的这片土地，同学们了解吗？看，红领巾们正走出校园，去了解家乡的山和水，去了解真挚善美的家乡人。他们用行动表明，作为家乡建设的接班人，正时刻准备着！



四甲“小战士”体验“我的长征”

特约记者 黄文成 戴跃华 通讯员 黄健新

1月5日上午八时，在海门四甲镇，190多名身着统一绿军装、脚穿解放鞋、头戴太阳帽的“小兵”，高唱《我是一个兵》，雄赳赳、气昂昂地走进一处军营。这是海门市四甲小学190多名小学生前往驻通某部队开展“我的长征”拉练活动。

据介绍，这190多个“小兵”都是家里的“宠儿”，从幼儿园到小学，都是家长汽车、摩托车接送。这次活动，这些温室里的“花朵”在

寒风中背着5公斤沙袋，在学校老师和“五老”关工委志愿者带领下，经过2小时步行10公里回到军营。除了要负重前进，在途中孩子们还时不时地遭遇一些如“敌机轰炸”之类的突发情况，行军的队伍时常要变换队形，有时还要卧倒、隐蔽、匍匐前进。但大家士气高昂，没有一个掉队，都顺利完成了自己的“远征”。

跑完全程的孩子都得到了“不到长城非好汉的小战士”荣誉证书。

书；在拉练中队列、隐蔽、反应敏捷的孩子发给“智勇双全的小战士”荣誉证书；那些脚起泡，仍坚持训练到底的孩子发给“轻伤不下火线的小战士”荣誉证书。拿着证书，同学们都很开心，六(1)班周瑜同学说：“虽然很累，但想到解放军叔叔在地震救援中、在抢险时的英勇行为，就又有动力了。”

“小兵”们还兴致勃勃地观看军事表演、学习内务管理、听解放军叔叔讲国防知识。

姜堰红领巾寻访最美姜堰人

本报讯 1月8日下午，一场别开生面的《关心下一代周报》小记者采访活动在泰州市姜堰区实验学校三水校区举行。来自该校四个校区的32名《周报》小记者和200多名少先队员，对寻访到的最美警官丁吕华、最美教师吉晨春、最美“五老”胡宏根、最美环卫工陆兰珠进行了集中采访。

在采访现场，10多块楷模人物和学校“少年达人”的事迹展板，引得同学们驻足观看。全国公安机关爱民模范丁吕华警官与同学们一起分享了受到习总书记接见的喜悦和感悟。四位省、市劳模的工作历程、先进事迹和殷殷寄语像涓涓细流滋润着同学们求知上进的心田。“您能跟我们分享一下受到习

总书记接见的感受吗？”“您能谈谈教学生涯中最高兴和最难忘的事吗？”“是什么支撑着您十几年如一日，为青少年健康成长付出这么多的心血？”“环卫工又脏又累，您是怎么一干就是30多年的？”……一个个提问，表达了小记者和同学们对知识、对成长的渴望。

孙平红 全玉英



校外时光真满

绿色与“阳光”

本报记者 郭瑞

常州市新北区三井街道福田社区的电子阅览室里，整洁的桌椅、明亮的窗户、一排排书架都安静地守候着。可到了节假日特别是寒暑假，这里就是社区孩子们的乐园。

常州市博爱路小学龙锦校区四(7)班学生谈昊的理想是当一名警察，“除暴安良，保一方平安”。他制作的电子小报主题就是这个。在社区电子阅览室举办的“中国梦·我的梦”电子小报制作活动中，谈昊利用电脑设计的电子小报，有文字、有图片还

有报花，再配以靓丽的色彩，充满童趣。“制作小报过程中，我学会了运用电脑软件和制作小报的方法，更重要的是我展示了自己的理想。”

“电子小报制作看起来容易，做起来难，所以特别有成就感。”百草园小学四(4)班的刘一琳说，“我很喜欢这类活动，希望寒假里还有这样的活动，充实我们的假期生活！”

管理电子阅览室的赵逸老师介绍，这次电子小报制作活动是电脑技能培训的一部分，目的是让青少

年能够提高计算机操作技能，也是希望青少年通过这次活动展示自己的梦想。

电子阅览室的活动计划表上，有趣味寒暑假的软件培训、计算机知识竞赛、益智游戏对抗；有轻松双休日的看电影休闲时刻、电脑打字与成语学习；还有课余时间开通微博、博客的“织围脖”活动，以及名著电子书下载阅读。在这里，社区孩子们的校外时光被一个个健康绿色、生动有趣的户外活动安排得满满当当。



童眼看世界

编者的话：世界是个地球村，村里有193户人家。一个叫中国的人家里住着最多的人。因为勤劳勇敢爱科学，他们的日子越过越红火。越来越多的中国人走出家门，去别人家串串门，顺便看看别人家有些什么样的长处值得学习，牛牛就是这样一位初中生。他来到新加坡学习，觉得特别新奇。于是迫不及待地提笔给“家”中的好朋友豆豆写信，分享他的快乐和收获——

豆豆：

新年快到了，这里的校园到处张灯结彩、喜气洋洋，红灯笼、中国结、迎春花、对联儿，一派浓浓的节日气氛。这一点真是出乎我的意料，原本以为新加坡很西化，没想到中华民族的传统文化却得到了那么好的传承！

学校要求所有装饰材料必须环保，于是大家八仙过海，各显神通——旧红包扎的彩灯、染色报纸做的牡丹花、硬纸板剪的喜羊羊，还有许多千奇百

在新加坡迎新年

怪的名画。各班都想悄悄从别班得到一些灵感，却又怕别班偷了自己的创意！

“迎春大赛”说是大赛，其实很随意。学校食堂几十张餐桌上，摆放着笔墨和洒着金粉的红包，有兴趣的同学轮番上阵。“快乐剪纸坊”也很受欢迎。我校有位老师特别神，彩纸剪刀在她手中就像变魔术似的，一会儿一个“春”，一会儿一个“福”。我笨手笨脚忙了半天，总算剪出一个“吉”字。

最热闹的当然是全校的庆

祝大会。主持人是两位学生，男生唐装，女生旗袍。他们一个说中文，一个说英文，因为要照顾到各族师生。校长致词后，是丰富多彩的文娱节目，其间还穿插了一些华族文化和春节习俗的知识抢答，有的习俗我还是第一次听说呢！庆祝会的高潮是母语部老师表演的秧歌舞。当老师们挥舞着红绸出现在舞台上那一刻，整个会场炸开了锅！你知道，学生最爱看老师的热闹。大家扯着嗓门儿呼喊着各自的老师，笑声声声

一浪高过一浪！突然，我发现我老爸居然也腰系红绸在台上卖力地舞动着，我恨不得立马钻进地洞！

欢呼声中，母语部的老师们舞到了台下，把手中篮子里的糖果抛向学生，全场又是一片沸腾！趁此机会，学生理事们为每一位老师献上了柑橘，表达美好的祝福。附近老人院的十几位孤寡老人也受邀参加了庆祝会，看到他们乐呵呵的样子，我真的好感动！

牛牛