听“学霸”分享 看科学实验

星报小记者探秘量子科技



日前，星报小记者来到合肥市高新区“科学少年派”青少年科学探究基地，制作VR眼镜、了解量子知识、观看科学实验、与中科大学子交流，度过充实而有趣的半天时光。

“我们的眼睛是怎样看到物体的？”在基地教室里，负责讲解的饶老师开启了活动的首个环节——“神奇的眼镜”。饶老师向小记者普及了人眼成像的原理，介绍了红蓝3D眼镜及3D技术所衍生的VR技术的原理及应用。饶老师还为小记者发放了VR眼镜手工材料包，指导小记者们用学来的知识动手制作出属于自己的VR眼镜，制作结束后，随行的家长纷纷戴上孩子们制作的3D眼睛，拿出手机打开3D影片，分享孩子们的劳动成果。

在量子科普展厅，饶老师的趣味讲解下，小记者们了解量子力学的发展，认识量子科技在生活中的应用。“薛定谔的猫”思想实验、量子之父是谁、物理学的两朵乌云、波尔和原子结构模型等，整个参观以量子科技为主线，串联多个科学小故事。

在科学交流报告厅，饶老师和助手为小记者们带来“动感科学秀”，液氮烧鸡蛋、液氮棉花糖展示了神奇的液氮力量，100摄氏度开水与零下196摄氏度液氮碰撞的震撼场面更是引得小记者们连连叫好。兴致勃勃观看的同时，小记者们还品尝了用液氮“炒”出的“冻干”棉花糖。



中科大近代力学专业“学霸”严瑞林也来到现场，通过播放中国航空航天事业发展进程视频，严瑞林向大家介绍了力学在航空航天事业中的实际应用，并与大家分享自己的求学经历，介绍了一些行之有效的学习方法，勉励大家“好好学习、天天向上”。他的经验分享受到小记者和家长们的一致赞赏。活动结束后依然有家长围绕严瑞林咨询探讨学习问题。

一位参加活动的小记者表示，自己是科普爱好者，这次星报小记者科普研学活动内容丰富、寓教于乐，把书本上那些难以理解的科学知识变“活”了。还有小记者说：“今天见到了科大真‘学霸’，深受启发。我一定要好好学习，争取以后像严瑞林哥哥一样考上一流名校！”

赵蔚青 记者 郭琪

发现光 追逐光 成为光

——星报小记者探科大学霸量子营有感

合肥市和平小学第二小学五(1)班 黄皓轩 指导教师：邓园园

“啦啦啦……啦啦啦……”我开开心心地把明天要带的物品一一准备好，因为我要去“星报小记者科大学霸量子营”参加活动啦！

到达目的地之后，我被里面许多新奇的东西吸引住了，在那里我了解了许许多多的科学知识，知道了元素周期表和实物，品尝了冻干棉花糖，认识了3D眼镜，观看了神奇的实验，还自己亲手制作了一个VR眼镜呢。我回家试了试，戴上VR眼镜，在爱奇艺VR里，真的可以全景多角度观看，就像在电影院里看电影一样。科学的力量真神奇！

在科学展厅中，我认识了量子和它的性质及神奇，以及为了研究量子的科学家们，真可谓群星璀璨：牛顿、爱因斯坦、托马斯·杨……他们为科学殿堂添砖加瓦做出了卓越的贡献！科学，因他们而伟大！

终于到了我万分期待的“科大学霸讲堂”，严瑞林哥哥向我们介绍了自己的求学经历和中国科技大学的历史。最最重要的是，学霸哥哥与我们分享了他的许多学习方法，包括如何做好时间管理、掌握模仿与学习的分寸、正向激励、选择与资源的重要性等等。讲座虽短，但我对严瑞林哥哥的敬佩之情从心中油然而生，我也要上科大，在科技世界里有所作为！梦想，从这里出发！

梦想需要不懈的努力去支撑，我一定要取长补短，不负韶华，勤奋努力，让自己也成为学霸！加油，少年！

有趣的科学之旅

合肥市乐农新村小学长江路校区三(1)班 邱涵宸 指导教师：刘琼

你知道什么是红蓝3D眼镜吗？你知道什么是VR眼镜吗？你知道什么是量子吗？今天就让我们跟着科学的脚步，走进这些奇妙的世界吧！

跟随着市场星报的记者老师，我们走进了科学少年派科普基地。首先，这里的老师给我们讲解了动画片的制作过程以及3D眼镜、VR眼镜的成像原理等。原来3D眼镜是利用偏振光达到平面变三维的效果，VR眼镜是虚拟显示器，量子是物理特性的最小单元，不论是原子、质子、分子都可以叫量子。虽然我不太能听懂，但是我还是听得津津有味的。接着，我们自己动手做了一个VR眼镜，真是太有趣了。这一环节，老师还给我们介绍了很多著名的科学家和他们的事迹。

紧跟着是元素周期表环节。因为之前就听过一些这方面的小故事，所以我是相当好奇的呢！我认真听着老师的描述，最常见的元素有碳、氢、氧、氮、镭……锂是一种非常活跃的金属，氯是一种有剧毒的气体，锂和氯融合在一起会形成氯化锂，这种物质可以用于干燥剂的制造等等，化学的世界真是妙不可言啊！

活动还在继续，激动人心的实验环节开始了。我们都以为煎鸡蛋只能通过油煎，没想到老师用温度为-196℃的氮液制作出来，更为神奇的是这个鸡蛋还能变成生鸡蛋，因为鸡蛋里含有的蛋白质变性了。接着老师把氮液放进了盆里，水滴下去瞬间结成了冰；盆里放入棉花糖，倒入氮液后，只听到滋啦一声，棉花糖瞬间变硬，我们分吃了棉花糖，真是又香又脆。

活动的最后，科大的学霸哥哥给我们分享了学习心得，也介绍了科大的悠久历史，让我对科大的向往更多了。

这真是一次奇妙的旅程啊，让我的眼界更加广阔，原来还有很多更有趣的世界等待着我们去发现和探索。

电脑里的好朋友

合肥市西园小学北校西园校区 二(5)班 王芷芃
指导教师：刘婧

夜幕降临了，主人接了一个很重要的电话就匆忙出门了，小老鼠心里乐开了花，它在家里跑来跑去，跑累了它便到厨房找吃的，看到了很多美味的食物。小老鼠口水直流，不一会儿就吃得饱饱的。

享受完美食后，小老鼠一溜烟的跑到了书房，突然它看见了一个方方正正的东西，它畏畏缩缩地打开一个盖子，随意地按了一下键盘，突然电脑上出现了一只凶神恶煞的猫。小老鼠惊慌失措，一屁股坐到了地上。猫从电脑里钻了出来，高傲地说：“小家伙，既然我们都遇见了，我就把你吃了吧。”小老鼠胆怯地说：“猫大人，如果你吃了我，我的朋友会为我报仇的，如果你把我放了，我就会送你精美的礼物。”猫想了想，放开了小老鼠。

第二天小老鼠带了鲜美的鱼罐头和老鼠玩具来到电脑前，猫又钻了出来，小老鼠把礼物递给了猫说：“这是你最喜欢的鱼罐头和老鼠玩具。”猫高兴极了，对小老鼠说：“你真守信用，我们下次就是朋友了。”小老鼠开心地说：“那太好了，我最喜欢交朋友了。”从此猫和小老鼠成了最好的朋友。

拍卖公告

受委托方委托，我公司2022年1月8日、1月15日、1月22日、1月25日、1月27日下午1点举行拍卖会。

自公告之日起每周一、周三、周五进行在线拍卖。

拍卖标的：旧机动车一批

预展时间：即日起接受咨询看样

展示、拍卖地点：无锡市新吴区金城东路290号F08座停车场

参拍保证金：人民币壹万元整。

注意事项：竞买人须在拍卖前交付保证金。个人携带有效身份证件，企事业单位携带营业执照和法人身份证。办理竞买手续后方可参加竞拍。

无锡东信机动车拍卖有限公司
咨询电话：0510-88235000

彩票开奖台

中国福利彩票15选5玩法开奖公告
第2021350期中奖号码：03、05、10、11、13
中国福利彩票“双色球”开奖公告
第2021150期中奖号码：
红色球号码09、14、20、21、24、26蓝色球号码：04
中国福利彩票3D玩法
第2021350期中奖号码：038
全国联网电脑体育彩票
“排列3”开奖公告第2021350期中奖号码：135
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告
第2021350期中奖号码：13562