

科技是束五颜六色的光

李卓髯

玉溪聂耳小学四(4)班 / 指导老师:代丽萍

今年6月,中国流动科技馆终于如期来到玉溪,我很荣幸和其他几位同学作为代表参加了启动仪式。这次体验,让我第一次亲身感受到了科技的魅力。

“体验科技”是这次巡展的主题。科技馆里有许多不同主题的展具,比如光栅动画、只要将光栅片放在底片上对齐,再慢慢地拉动,画就像是活了起来,在我面前移动一样。还有电磁加速器、雅各布天梯、声驻波、小球历险记等等。

科技馆里的机器人,虽然看上去小小的,却有大大的功能。我把手放在小机器人身上,仿佛感受到有无数双带着科技温度的手触摸着我。此时的我,被这来自无数科技先贤们所留下来的余温所包围。

我最感兴趣的还是那件叫“辉光盘”的展具,通电以后它可以发出各种颜色的光,看上去就跟天空中的彩虹一样美丽。我把手放在辉光盘上,那些漂亮的光会跟着我的手跑,就像我是一朵云,它们是彩虹一样。为什么辉光盘会发出那么漂亮的光?老师说:“这就是科技的魅力,要靠自己去探索。”原来这就是科技呀!

参观完科技馆后,我由衷地感受到了科技的魅力。我发现科技有故事、通人性又有温度。科技像太阳,照耀地球,它无处不在。仿佛和我们遥不可及,又好像跟我们息息相关。不仅如此,我还知道了科技发明要经历重重困难与失败,它们凝聚着无数个科学工作者的智慧和心血,我对他们的敬意油然而生!

正如讲解老师所说:科技强则中国强。作为祖国幼小花朵的我们,心里都装着一个追寻科技的梦。回家的路上,我的心久久不能平静,我下定决心,一定要好好学习,我也要像那些科学先贤一样,发明很多的科技产品,共同去守护科技这个梦,使人们的生活因科技而变得更加美好!

就这样想着想着,我进入了甜美的梦乡,梦里的我沉浸在自已发明的时光隧道、万能汽车、神奇钢笔这些科技产品中,它们都散发着像太阳一样五颜六色的光……

以奋斗铸就科技强邦

李贞逸

楚雄天人中学高一(6)班 / 指导老师:王艳丽

一所宏伟瑰丽的科技馆坐落于楚雄天人中学,络绎不绝的参观者端着对科技的热爱莅临于此,一时间科技之光洒满校园。而今天的科技已以迅雷之势发展,作为新时代的青年,应行稳致远,肩负时代之责。

科技有光,吾辈当以创新追逐。苟日新,又日新,日日新,科技发展永不停滞,探索创新永无止境。犹记商鞅之变法,开辟大秦盛世;犹记辛亥革命,推翻封建统治;犹记改革开放,使中国腾飞,扶摇直上。当下,创新驱动发展之势已锐不可当,作为新时代青年,应该锐意进取,奋力追逐,让科技闪耀出更璀璨的光芒。

科技有梦,吾辈应以初心守护。科技的成熟,科技的发达,背后堆砌着无数的心血。中国华为进入国际市场频被打压,却依旧披荆斩棘,彰显着新时代科技的中国力量;两弹元勋邓稼先冒险研究,不顾生命安危,只为造出属于中国的导弹;袁隆平几十年如一日研究杂交水稻,不辍辛劳,只为中华儿女的温饱问题……无数英雄前仆后继,与其说是为科学献身,不如说是为中国拼搏。吾辈青年,应励志笃行,守望初心,为科技的进步努力,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不断努力。

科技有未来,吾辈要以责任守望。苟利国家生死以、先天下之忧而忧,少年当自强……疫情之下,愁云笼罩着华夏,全国人民万众一心奋力抗击,疫情终被得到控制。这当中,也体现出科技举足轻重的作用。吾辈应志存高远,为科技事业尽份绵薄之力,以责任筑梦,勇做时代先锋。

星空化作翅膀,长久闪烁;科技化作雄鹰,振翅高飞。科技发达,国家才能繁荣昌盛,吾辈当勇做先锋,书写无愧于时代的瑰丽华章。

二等奖获奖作品

参观科技馆展览有感

白玲宇

楚雄天人中学高一(18)班 / 指导老师:李明秀

当今时代无处没有科技的存在与运用,前不久科技馆落成于我校,它的存在,让学校增添了浓厚的科技气氛。这也让不少社会各界人士络绎不绝前来参观。

进馆的第一感觉——惊撼。跨进科技馆,一股浓烈的科技热流向我涌来,最引人注目的是一台升降机,通过物理杠杆原理加上一定的科技手段,实现了将重物轻易拉动的可能。走道里,一路都是介绍祖国科技领域的发明及成就,一个个介绍牌旁,都有相对应的模型,各种新奇的小科技引人注目,驻足。

进入中心科技器材体验室,给人的第一感觉——神奇。生活中的智能拍照,这儿也有,只要站在摄像头的中心位置,就能自动识别,拍下照片。往里看,有一台测量心脏跳动的机器,屏幕上有一个心脏3D构造图,还仿照人体心脏跳动,握在感应把手上等待10秒钟,就能准确测出心脏的跳动次数,这让人发出惊叹而深感不可思议。科技的运用,让我们的视野愈加开阔;科技的运用,

让人们生活更便利;科技的发展,让国家综合国力进步提高!

走进人工智能参观室,给人的第一感觉——不可思议。首先,映入眼帘的是一个大展台,小小的身体,动作甚是灵敏的机器人在跟着音乐跳动着,把人工智能的结晶集中地展现出来。其次,考验专注力和耐心程度的机械,这儿也有,一个具有小电伏的机械,通关有奖未通关有惩罚。科技不仅让我们生活更加便利,也在以各种方式让我们广泛定义科技。最后,一些超大号机械里面复杂的构造让人眼花缭乱,后面的背景墙上,是我们国家航空母舰、载人飞船等方面的成就介绍和展示,看到这儿,我不禁心中产生无限敬佩和震撼……

没有科技哪儿来的优质生活,没有科技哪儿来的人工智能遍布社会各角落。我为祖国科技的事业发展感到敬佩;为祖国付出的科学家们致以最高敬仰。身为祖国的一员,感受着科技带来的益处而感到无限荣幸!

参观科技展览 感受科技魅力

刘彦乐

富源县刘家湾小学六(2)班 / 指导老师:卯洪艳

秋雨蒙蒙,同学们穿着整洁的校服,系上鲜艳的红领巾,来到了曲靖市科技馆。我们每个人的心里都像喝了蜜汁一样甜,因为这是我们第一次参观科技展览。

刚到科技馆,我们就被科技馆的外观震撼到了。科技馆的外形像个多边的立体图形,感觉像书中的飞碟,这让我们想进入展览馆的好奇心更加强烈。果不其然,一进展厅,就听到有同学惊讶地说:“哇,方轮车……”我们迅速地目光朝那位同学所指的方向望去。

一辆方形轮子的自行车展现在我们眼前。“这辆自行车可以行驶吗?”“它的轮子怎么滚动呢?”……同学们七嘴八舌地议论着。我也和大家一样,脑袋里有100个问题想知道答案。

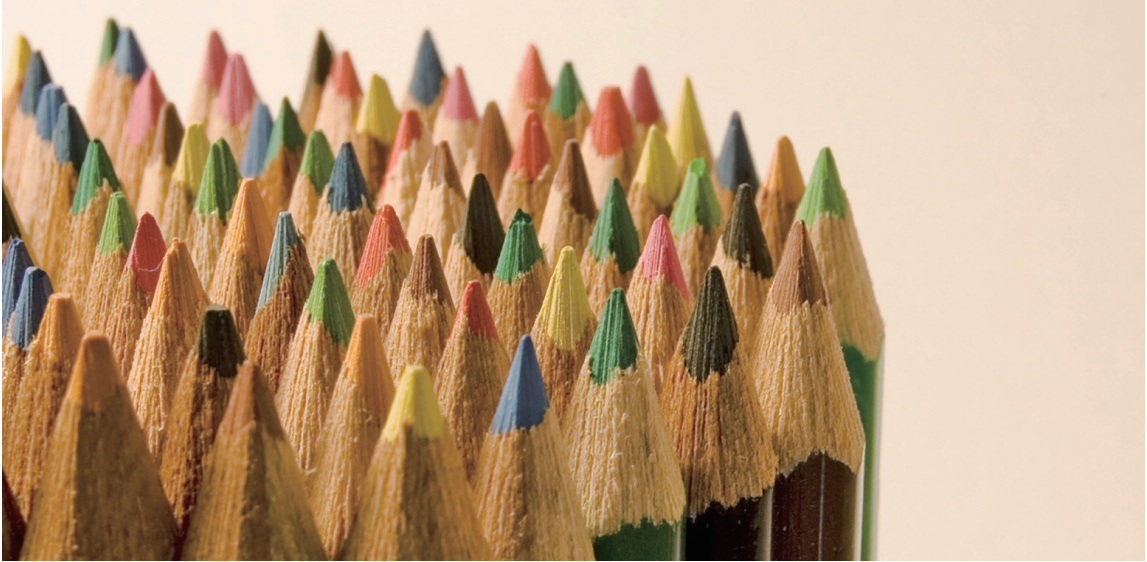
讲解员似乎看出了我们的疑惑,笑盈盈地解说道:“这辆车的车轮是将传统脚踏车的圆形车轮修改成可沿一条弧线轨道运动的方形车轮,让我们看到了轮与轨道不同组合形式让路面来适应方轮,这就是逆向思维的结果。方轮下面的一条路线是一条曲线,这条曲线在数学上叫悬链线,当车轮前进时曲线与方轮密切配合,恰好使

方轮车的中心高度保持不变。骑在上面前进,你的重心始终保持不变,这样就会感到平稳了。”听完我恍然大悟。

讲解员的话音刚落,一个悬空水龙头映入我的眼帘。“哇喔!太酷了!”仔细一看,这个水龙头没有水管,没有水源,却能流出水来,真是神奇了!原来,水龙头向下流的水柱中暗藏着一根透明的硬管,这根管子支撑着水龙头。同时,水泵通过这根硬管把水抽上来,再顺着硬管的外部自然流下来。由于硬管藏在水柱中,肉眼极难发现它的存在,给人一种错觉。

快乐的时光总是短暂的,在一个个问号中,在一声声惊叹声中,我们结束了这段多彩的科技魅力之旅。当然,科技馆里还有许多的新科技:辉光球、怒发冲冠、吹球入圈、悬浮的小球、手摇发电机、机器人——寰宝等,都让我大开眼界,依依不舍!

通过这次参观,我感受到了我国科学技术的日新月异,还有我国科技人员的辛勤付出和努力。我想:我要不断努力学习,长大后去探索新的科学知识和科学领域,为祖国的科技事业做出卓越的贡献!



奇妙旅程

程思诺

云师大附小文林校区二(5)班 / 指导老师:丁红英

“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红。”当你漫步在翠湖,满眼都是此情此景时,是否注意过湖边那栋灰白色挂着国徽的庄严建筑,那就是云南省科技馆。而我,现在就和老爸置身其中,满是惊奇、欢喜和兴奋……

看!那是尼龙布发射机,风引着色彩斑斓的带子在管道里来回穿梭;那是磁铁滚轮,一个个磁铁块在神奇力量的驱动下,以迅雷不及掩耳之势相互碰撞;那是齿轮乒乓球,小球在齿轮动力下撞向铃铛,中央圆孔中被挤压出许多好似水母的漩涡。

我最喜欢的是太阳能飞机。顾名思义,就

是以太阳辐射作为推进能源的飞机。它的头顶是一圈有四架战斗机的螺旋轮,像风扇似的。中间是底座,面对东南西北各有一盏大灯和一面镜子。飞机怎么飞起来呢?你可以按下启动键试试。哇!亮如白昼的灯光照射在镜子上,飞机的螺旋轮开始转起来,越来越快!还有,八条龙、八只螳螂与四架战斗机、四面镜子集于一身,这多像汉代张衡发明的地动仪,一个灵敏地测震,一个转换太阳能,有异曲同工之妙。

这是一次奇妙的参观之旅!科技馆里的神奇机器让我大开眼界。我爱这里,更爱科学!科技馆,下次再见。

会跳舞的回形针

马宇乐

大理州永平县思源实验学校五(1)班 / 指导老师:高梅花

今天,老师带我们参观了“中国流动科技馆”的展览。展览中,一件件新奇的科技成果让我深深地感受到了科技的神奇与强大。

当我们怀着无比激动的心情来到科技馆的大门时,科技感扑面而来,好奇心油然而生。“同学,你说里面都是些什么呢?”“应该是各种各样的机械产品吧!”“啊!我已经迫不及待了!”在同学们的欢声笑语中,经过工作人员的严密检查后,大家就一窝蜂地冲向大门,进了“中国流动科技馆”,开始了属于自己的探索之旅。

进入科技馆后,我听到了一阵阵动感强烈的音乐声,我心想:咦,到底是什么东西在发出音乐?这分明是科技展,为什么会和音乐扯上关系呢?一个又一个谜团在我心里形成。为了一探究竟,我循着音乐声来到一个柜台前,当时我把脖子伸得老长老长,脚踮得老高老高,左扭右拐挤进人群,终于看到了它的真面目。原来是一些躲在玻璃盒子里面的回形针,随着音乐的起伏不断变化身姿,活像一个个舞蹈家,争先恐后地展现出优美的舞姿,唯恐落后于同伴。

为什么回形针会跳舞呢?通过详细了解,我终于知道:那是因为回形针是用铁制作的,会被磁力吸引,而玻璃盒子只要一通电就会产

生磁场,当磁力随着音乐不断发生变化的时候,回形针被吸起来的位置也会不断发生变化,看上去就像在跳舞一样,再加上合适的音乐,就成了“会跳舞”的回形针。

当我们正在为一件件科技产品的神奇而感慨万千的时候,时间也在不断地流逝。闭馆的时间到了,我们意犹未尽地离开了“中国流动科技馆”。

在这次展览中,我深深地感受到了中国科技的进步与强大,而今天,我们看到的仅仅只是冰山一角。在我国发展的历史长河中,还有许许多多伟大的科技发明,比如:两弹一星的发射与回收、天河一号巨型计算机、杂交水稻。这些伟大的科技成果,为我国的飞速发展做出了不可磨灭的贡献。

科技强则国强。一个国家是否强大与科技发展息息相关,而科技的发展又离不开一代又一代科学家们孜孜不倦地努力。作为一名小学生,我们应该立志从我做起,从现在做起,不断努力学习科学文化知识,长大后才能像邓稼先、袁隆平一样的老一辈科学家们为祖国的科技发展作贡献,为祖国的繁荣发展作贡献!我坚信,通过一代又一代人前赴后继地努力,中国的科技水平将会日新月异,我们伟大的祖国终将屹立于世界之巅!

科学战“疫”感悟

石雨冉

云师大附小金江校区四(2)班 / 指导老师:刘颖

2020年对我们所有人来说,是不同寻常的一年,突如其来的疫情打乱了大家的生活节奏。在这个漫长的过程中,我突然有了许多梦想,如当兽医、妇产科医生、外科医生,而最大的梦想是当一名救援队的医生。

医生这个职业,救死扶伤,是伟大的。当一名妇产科医生,每天可以迎接新生命的到来,这个职业,是美好的。当一名救援队的医生,每天要面对生与死的较量,这个职业,压力是极大的。

自从爸爸妈妈带我去参观了科学展览后,我的想法彻底改变了。其中展览了许多我从没有见过的先进机器,有航天的,有飞行的,等等;展览内容包含生命的起源和发展、科技的进步与发展、人类对自然环境的破坏和遭受到

的惩罚、未来科技的方向等。

观展后,一个惊人的想法从我的脑海中迸出。数十年后,我读了很多关于医学的书籍,成了一名医生兼发明家。在我的发明中,许多是关于如何治病、怎么治病才不会落下病根的。其中有一项惊人的发明:我在机器人头部装了微型摄像头,小却拥有显微镜的功能,可观察到哪些地方有细菌。这样,机器人在做手术的时候,就能很好地处理好患者的伤口,有效防止伤口感染而再次手术,减轻患者的疼痛和负担。

当医生,是我从小梦想。如果有一天我梦想成真,我一定会认真、负责地对待每一位患者,通过医疗与科技的结合,以人为本,真正地减轻患者的疼痛!

再生垃圾桶

胡鉴铭

云师大附小樱花校区四(5)班 / 指导老师:陈凯

环顾周围,垃圾已经成为人类的头号敌人。我们都在积极倡导节能减排、垃圾分类,但核心的问题是,不管怎样节能减排、垃圾分类,人类仍然在源源不断地制造垃圾。怎样解决这个问题呢,我陷入了深深的思考中。就在这时,有一种能变废为宝的垃圾桶横空出世,拯救了地球,拯救了全人类。

这种黑科技垃圾桶,我叫它“再生垃圾桶”。它下窄上宽,呈梯形状,整个外壳是银亮的金属板,可以吸收太阳光后转化为太阳能,给垃圾桶供电。垃圾桶正面有一块显示屏,当它的红外线感应到有人靠近它时,垃圾桶盖就自动打开,当你投进垃圾后,屏幕会显示出你所丢的垃圾类型,并显示出可以再生的

物品。你只要轻轻点击屏幕,选择想要的东西,它就会再生出你想要的物品。大约五分钟后,再生物品会从右侧面的窗口滑出,你就可以带着回家了。

再生垃圾桶解决了垃圾对人类的困扰,让我们不再担心垃圾无限增长。

我拿着许多纸盒,往这个再生垃圾桶里投放。看,它产出毛巾、铅笔……“啊,简直太神奇了。”我惊讶道。突然觉得有人拍了拍我的肩膀,我睁开眼睛,原来是做了一个梦。

再生垃圾桶虽然只是我的一个梦,但不久的将来,我一定让这个梦变成现实。人类一定可以创造出更多先进、便捷的高科技产品,为人类服务。

科技助力战“疫”

秦昊

富源县刘家湾小学四(1)班 / 指导老师:包崇菊

新冠肺炎疫情暴发后,一场同时时间赛跑、与病魔较量的科研攻坚战随即打响。前线,医护人员夜以继日地与病毒搏击;后方,各种科技力量如同利剑出鞘,在疫情中成为强大的战“疫”武器。人工智能、大数据、5G、云计算等高科技产品各显身手,为人们筑起隐形的安全防线,科技的智慧和温暖无处不在。AI+大数据全面排查病患;健康码为人们的出行保驾护航;无人机既是疫情宣传员,也是疫情监督员;智能追踪可以精准筛查高危人群,遏制疫情的传播和扩散……

“疫”路宅家,传闻中的无人机和我有了第一次“亲密接触”,它就像一个无所畏惧的勇者,守护着村民的健康和安全。“疫情期间,请村民不要走亲访友,常戴口罩勤洗手……”早上六点半,外婆家村里的广播就响起了特殊的“起床铃声”。我知道,无人机已经开始了一天的宣传工作。此时,睡眼惺忪的我心里没有怨恨,反之,一股喜悦、自豪之情油然而生。无人机每天在公共场所使用笔和纸登记出入,无疑会增加病毒的感染风险,为了自己和他人的健康,安全高效地扫码出行,既减少了病毒传播、感染的途径,也方便了大家快捷出行,还是对个人诚信的考验。

作为一名小学生,我要努力学习科学文化知识,努力攀登科技高峰,努力做新时代的发明家,为祖国的科技发展添砖加瓦。

童眼看科技

曾柯擎

泸西县建设小学第二校区四(6)班 / 指导老师:张媛波

法国的雕塑艺术家罗丹说:“生活中不缺少美,只是缺少发现美的眼睛。”科学技术也是这样,只要我们用充满好奇的眼睛去观察,用心去思考,不断地探索和实践,就能发现科技的神奇和美。

今年暴发的新冠病毒严重影响了全世界人民的身体健康,妨碍了大家的工作、学习、生活。为了战胜它,广大的医生、科学家付出了巨大的努力,他们的神奇魔法就是科学技术。医生们从我们的口腔里取一点唾液,就能科学检测出我们身体里的小病毒。科学家借助提取的病毒,研发出针对性的疫苗和药物。他们是怎么做到的呢?

通过查阅资料,我知道了这些都是源于DNA技术的进步,我们每个人的DNA就是独特的身体密码。科学家是大侦探,他们抽丝剥茧,破解了我们的密码。同时,他们也能破解病毒的密码。

物品。你只要轻轻点击屏幕,选择想要的东西,它就会再生出你想要的物品。大约五分钟后,再生物品会从右侧面的窗口滑出,你就可以带着回家了。

再生垃圾桶解决了垃圾对人类的困扰,让我们不再担心垃圾无限增长。

我拿着许多纸盒,往这个再生垃圾桶里投放。看,它产出毛巾、铅笔……“啊,简直太神奇了。”我惊讶道。突然觉得有人拍了拍我的肩膀,我睁开眼睛,原来是做了一个梦。

再生垃圾桶虽然只是我的一个梦,但不久的将来,我一定让这个梦变成现实。人类一定可以创造出更多先进、便捷的高科技产品,为人类服务。

科技助力战“疫”

秦昊

富源县刘家湾小学四(1)班 / 指导老师:包崇菊

新冠肺炎疫情暴发后,一场同时时间赛跑、与病魔较量的科研攻坚战随即打响。前线,医护人员夜以继日地与病毒搏击;后方,各种科技力量如同利剑出鞘,在疫情中成为强大的战“疫”武器。人工智能、大数据、5G、云计算等高科技产品各显身手,为人们筑起隐形的安全防线,科技的智慧和温暖无处不在。AI+大数据全面排查病患;健康码为人们的出行保驾护航;无人机既是疫情宣传员,也是疫情监督员;智能追踪可以精准筛查高危人群,遏制疫情的传播和扩散……

“疫”路宅家,传闻中的无人机和我有了第一次“亲密接触”,它就像一个无所畏惧的勇者,守护着村民的健康和安全。“疫情期间,请村民不要走亲访友,常戴口罩勤洗手……”早上六点半,外婆家村里的广播就响起了特殊的“起床铃声”。我知道,无人机已经开始了一天的宣传工作。此时,睡眼惺忪的我心里没有怨恨,反之,一股喜悦、自豪之情油然而生。无人机每天在公共场所使用笔和纸登记出入,无疑会增加病毒的感染风险,为了自己和他人的健康,安全高效地扫码出行,既减少了病毒传播、感染的途径,也方便了大家快捷出行,还是对个人诚信的考验。

作为一名小学生,我要努力学习科学文化知识,努力攀登科技高峰,努力做新时代的发明家,为祖国的科技发展添砖加瓦。

童眼看科技

曾柯擎

泸西县建设小学第二校区四(6)班 / 指导老师:张媛波

法国的雕塑艺术家罗丹说:“生活中不缺少美,只是缺少发现美的眼睛。”科学技术也是这样,只要我们用充满好奇的眼睛去观察,用心去思考,不断地探索和实践,就能发现科技的神奇和美。

今年暴发的新冠病毒严重影响了全世界人民的身体健康,妨碍了大家的工作、学习、生活。为了战胜它,广大的医生、科学家付出了巨大的努力,他们的神奇魔法就是科学技术。医生们从我们的口腔里取一点唾液,就能科学检测出我们身体里的小病毒。科学家借助提取的病毒,研发出针对性的疫苗和药物。他们是怎么做到的呢?

通过查阅资料,我知道了这些都是源于DNA技术的进步,我们每个人的DNA就是独特的身体密码。科学家是大侦探,他们抽丝剥茧,破解了我们的密码。同时,他们也能破解病毒的密码。