

### 卧底机器人

青岛超银小学(镇江支路校区)五年级创新班 袁丁奇

我是人类,但在元宇宙中,我藏在机器人小帅之中,由我操控它的言行。我就是机器人小帅。

“哎哟!”今天在我的努力下又多下了一阶楼梯!东倒西歪有点不稳,机器人小帅快速走了过来拉了我一把,说:“小帅,下次小心一点,不要摔倒了。”他一边说,我就默默记录他的音色和语调,完成探秘机器人世界的小军跟“我”到底有哪些不同的任务,并让小帅也融入这个“机械大家庭”。小军自从上次拉了我一把,我就一直跟着他,小军在学校吃早饭时竟然不用像我一样去打饭,而是一按肚子前的开关,他的手里就出现了一个汉堡和一杯饮料!他看我不可思议的表情,也帮我按了一下按钮。看着手里的食物色香味俱全,瞬间觉得桌子上的食物都黯然失色了……

音乐课唱歌时,小军会把自己的声音调成老师视频中的音色,他说这样可以把自己带入到角色中,会唱得更好、更优美。而我却站在那一动不动,因为我根本不知道该怎么来调节,跟这个格格不入……体育课时,小军跳绳的速度快得几乎都看不见绳子。跑步时,小军他们会按照标准的姿势来跑步,而我一直在跑、摔、跑、摔、跑……哎!这次的卧底任务恐怕要失败了。游泳课来了,小军他们一如往常打开自己的防水罩,快活地游起泳来。我径直地跳了下去,就慢慢下沉……渐渐的,我丧失意识,机械短路,沉入水底。我隐隐约约听见小军说:“来人呐!有人短路了!”等我再次醒来,我发现我躺在病床上,校医正在修复线路,小军趴在我旁边。我把校医支开,跟小军说:“小军,其实我不是真正的机器人,我只是一个人工操控的‘小帅’。”小军说:“其实我早知道你不是机器人了,从吃早饭的那一天起,我就怀疑你了……”“吃饭啦!”忽然传来的声音让我睁开了眼睛,发现我在自己的床上,哪里还有机器人小军呢?原来都是一场梦,刚才才是妈妈叫我吃早饭呢!

虽然这一场经历都是梦,但是如果以后世界真变成机器人的世界,我一定会让我的机器人像小军一样优秀!

### 元宇宙里的我

近日,由青岛市教育局、青岛日报社联合主办,青岛市天泰公益基金会支持的2023年青岛市中小学生寒假征文比赛征稿结束,进入评审阶段。今年的征文主题是“元宇宙里的我”。活动得到中小学生的热烈响应,后台留言超过5万篇,一些学校更是组团参与,学生们畅想现实世界映射的虚拟世界,设想自己在元宇宙中的学习、生活和工作。通过元宇宙技术,实现星际穿梭,与去世的亲人对话,在可以随时切换场景的教室里高效学习……文章里饱含着学生们天马行空的想象。令人欣喜的是,在描述科技带来红利的同时,学生们还思考了人与科技的关系。有人反思,我们因为计算机输入的便捷忽视了书写的功夫,因为社交媒体的发达忽视了和身边人面对面的交流,科技会不会让人变懒?现实和虚拟,哪个才是真的我?孩子们的思辨能力跃然纸上,令人惊喜。

本报从投稿作品中选取部分文章以飨读者。(赵黎)

### 一手是昨天,一手是未来

青岛第四实验初级中学 2022级2班 鲁凡

电话的出现让人与人实现了远距离声音的接触,视频的出现让人与人实现了视觉的接触,而元宇宙的出现让人与人实现了远距离触觉的接触。

柔和的阳光透过玻璃照进飞行器,我睁开眼,清晨窗外的山林,有些淡淡的薄雾尚未散去,远远看去若有若无,阳光洒在山林间,我就要在这样的环境中开启新一天的工作。因为有了飞行器,我可以非常方便地去那些二十年前看来还遥不可及的地方。

吃完早餐,我带上XR——是的,它是VR、AR的进阶。XR中我还是天天去办公大楼,休息时间也可以和同事们分享现实世界中新鲜有趣的见闻。尽管此时的我在马来群岛的山林,但我并没有脱离工作、同事和朋友们。今天的工作主题是制定开发XR内的星际旅行,“绿光星系已经开放,请各个项目组完善相关模式制作,便于探险家们的竞技探路。”“本星系发现星球可获得高达七成的所有权。详细信息为……”在大家的积极互动中我们结束了一天的工作。我摘下XR,走出飞行舱,林中雾气早已散去,阳光照在叶子上显出了深深浅浅的绿,与几分钟前的XR世界“恍若隔世”。

傍晚是我期待的时刻,在飞船的波晶体中,我和外婆的每日互动交流开始了,虽然我出生前她就去世了,但在波晶体中她一直在陪伴着我,鼓励我。我真的就认为她从来没有离开过。很小的时候看过一个电影《寻梦环游记》,说过“死亡不是生命的终点,遗忘才是”,元宇宙的实现拉近了“生”与“死”的距离,实现了以前在梦里才能实现的愿望。

月色婆娑,树影斑驳,林间有轻风拂过,让人心里无比宁静。现在的世界,一边是现实,一边是虚拟;一手是昨天,一手是未来。

### 元宇宙的我还是我吗?

青岛高新区实验小学六年级1班 解高翔

茫茫宇宙,奇妙莫测,科技的发展,如脱缰之野马尽情奔驰在广阔的天空下。加上“元宇宙”这三个字,我还是我吗?

科技的力量是无穷的。我在元宇宙里还是本来的我吗?纵观宇宙,我们的星球微不足道。仰望星空,生活在“元星球”上的我,是不是正在科幻的教室中安心上课?宇宙,奇妙莫测。我经常独自一人仰望星空,一闪一闪的星星常常使我着迷。宇宙莫测,科技深奥,我们可能跟不上科技脚步。元宇宙里的一切肯定更加丰富、深奥。我想,我们对他们来说,可能也已经落伍了。

“科学发明会使人变懒!”“科技会让人忘记汉字的原本写法!”这类话不时在我耳边响起。如果我在元宇宙,我还是本来的我吗?

一个人最好的生活状态,是该看书时看书,该玩耍时尽情玩。看到优秀的人请教,遇见失意的人也不轻视。时光匆匆,科技发展,我们是不是应该停下脚步歇一歇?小时候,看着科幻片里的情节,我们十分向往,在元宇宙里,这都是现实。在元星球上,我们再看这个电影,这个电影就不属于科幻频道了,应该属于“综艺”频道。我们会不会退化?真会变懒吗?

元宇宙是什么样的呢?我们是不是借助科技过上了希望过的生活?以后,我们会与机器融为一体吧?未来毕竟是未来,还需我们付出努力。岁月漫长,万物有期,奋斗吧,毕竟少年的征途,是星辰宇宙,而非烟尘人间。

### 流浪元宇宙

青岛第39中学(海大附中) 李宸

“恭喜,新纪元4050年1月1日,人类成功建成第一个元宇宙世界,请继续努力。”冷漠的机械女声被无限放大,清楚地传入每一个人的耳中。

“现在分发抽签卡,请您尽情体验元宇宙世界。”声音大了将近两倍。我还不明所以的时候,在我的手里,奇迹般地出现了一枚小小的牌子。牌子融入我的身体,一阵眩晕感袭来,我直直地晕了过去。

再睁开眼,我失去了重量,像灰尘一样浮在空中,无论怎样活动,都看不见自己的身子。我忍不住大叫出声:“有人吗?是系统出故障了吗?来救救我!”我呼吸一滞,害怕得心如擂鼓,恨不得变出一部手机来寻求帮助。正想着,我感觉一沉,狠狠地摔在了地上。连滚带爬地想要站起身来,我才惊讶地发现,自己变成了一部手机。我又试着变成别的物体。无一例外,都成功了。

屏幕前,许多身着制服的人正在走动。“长官,006号试验品实验成功,等待下一步指示。”其中一人恭敬地对着领头模样的人汇报着。“很好。”领头的人冷笑起来,转身离开。

我变成了早就灭绝的一种鸟类——麻雀,欣喜地看着这个只有历史书中才会有描写的世界。原来,我们人类一开始不是住在地下城,地上也不是一个永远乌烟瘴气、有着致命病毒和致癌光线的世界。它原来这么美好,有森林和溪流。

我飞到溪流旁边,畅饮着冰凉又美妙的山泉水,真想永远留在这里啊!我由衷地感叹着。我飞了好久好久,躺在草地上,一闭眼就睡着了。

我睁开眼,发现森林里多出来了一座座高楼大厦,梦幻的森林里夹杂着科幻的气息,我惊讶极了。为什么!为什么元宇宙里也出现了他们!

看着熟悉的人,穿过我的身躯,我直直地站在原地。

“长官,元宇宙世界交融成功,人类将开始新生活!”屏幕前汇报的人难忍激动,流下了泪水。

### 元宇宙里的青岛

青岛实验初级中学 初三10班 肖尚达

“哇!我赢了!我终于赢了!”我太兴奋了!我喜极而泣!我也……终于……醒了……

昨晚看过《流浪地球II》,我就梦到自己进入了量子计算机Moss系统,与数字生命“丫丫”成为了好朋友,经过了2500年的流浪,地球最终抵达了比邻星系,人类走出了地下城,迎来了新的世界。不仅如此,数字孪生地球的实验终于成功了,人类把地球上的海洋、陆地、生物、气候的数据进行数字建模,评估环境带来的影响,预测极端天气和生态危机。

尽管新冠病毒又产生了新的变异,但是人类通过数字孪生城市系统进行了大量的仿真测试,研发了最有效的疫苗,得出了最优的防疫策略,我再也不怕新冠了!

我还在自己的元宇宙里建造了一座青岛的数字孪生城市。从我的教室望出去就能看到青岛的标志性建筑——栈桥,波光粼粼的海面,微凉习习的海风。上课时,学到太阳系,教室的墙化为一片片无尽的黑色,太阳、水星、金星、火星……清楚地浮现在眼前。讲到古希腊,我们直接穿梭时空来到几千年前的雅典,看公民大会的举行,看帕特农神庙的建成,看伯里克利统治时期的辉煌……品读《滕王阁序》,我们又驾着马车遍访崇山峻岭,来到滕王阁前,看“落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色”。

我和同学们并肩奋斗,一起考入了理想的高中、大学。通过多年的训练,热爱滑雪的我还赢得了比邻星系滑板大赛的冠军!

然而就在我成为人生赢家之时,我的梦醒了,尽管这是一个梦,但又不完全是梦。就在昨天之前,我还认为元宇宙对我来说是虚无缥缈的,虽然我曾经百度过元宇宙的概念,但始终无法理解什么是现实世界映射或超越现实世界,可与现实世界交互的虚拟世界。但是现在我懂了,元宇宙离我并不遥远,因为它是在扩展现实、区块链、云计算、数字孪生等新技术下的概念具化,随着科技的进步,那些曾经在我梦中出现的场景,会一步一步出现在我们的身边,真实地改变我们的生活。

从去年开始,元宇宙无疑成为了科技领域最火爆的概念之一,Facebook将转型成一家元宇宙公司;字节跳动斥巨资收购VR创业公司Pico;中科院启动了数字孪生地球研究;青岛的虚拟现实产业园、元宇宙产业大厦项目正在推进当中……我相信,未来的世界,想象力就是生产力,元宇宙一定会以它的方式开启人类新的篇章!

### 元宇宙的一天

青岛太平路小学 三年级一班 吕心然

听爸爸说,元宇宙是一种让我们身临其境的虚拟世界。晚上,我躺在床上想,未来的元宇宙会是什么样子?突然,我的前面出现了一个金光闪闪的圆圈。我好奇地用手触摸了一下圆圈,我升到了空中,旋转了起来……

哎哟!我重重地摔在了地上。爬起来一看,我还是在自己的房间里,一切东西都在,唯一不同的是,桌子上多了套VR设备,日历上写着2050年的字样。这是怎么回事?我四处张望着,爸爸妈妈都不在家,大概是去上班了。应该是我睡过头了,我想,先做作业吧。我翻开了古诗卡,今天要背的古诗是清代高鼎的《村居》,卡上写着:如果需要了解场景,请用设备登录元宇宙,点击“古诗场景”输入古诗名称即可了解。我好奇地用设备登录元宇宙,并点击了“古诗场景”按钮,输入“村居”两个字。顿时,我感觉自己站在了一片柔软的草地上,空气中弥漫着小草清新的气味。这时,天空中飞来了几只黄鹂,它们叽叽喳喳地叫着,好像在互相问好。我向旁边望去,看见了一条小河,河边有一排柳树,柳树的枝条就像细长的辫子一样垂着,在风中摇摆。过了一会儿,跑来了一群孩子,他们有说有笑地跑跳着,纸风车在空中飞翔,春景令人陶醉。“草长莺飞二月天,拂堤杨柳醉春烟。儿童散学归来早,忙趁东风放纸鸢。”我情不自禁地吟诵起来。

哇!好神奇啊!还没回过神,我的眼前突然出现了“动起来”“交朋友”等按钮。我点击了“动起来”,眼前又出现了一些运动项目,我选择了“高山滑雪比赛”。

“啊,好冷!”我身穿滑雪服出现在一片雪地上,眼前白雪皑皑。这时,天空中出现了倒计时:3—2—1……开始!我奋力做出滑雪动作,寒风在耳边呼啸,眼前的景物迅速从两侧闪过,脸颊被风吹得有些麻木。一不留神,我从一个雪坡上摔了下去!我打着旋儿地往下掉,感觉自己转得像陀螺一样快,身后扬起的雪花像一股白色的巨浪,劈天盖地向我卷来。

啪!我落在了地上,双手陷进了雪里,好冰凉啊!我撑着笨重的滑雪板,吃力地爬了起来,继续向前滑去。不知滑了多久,我看了看地图,哇,我离终点最近!那我不是就稳操胜券了?正想着,我的对手就将我超过了过去!不好!我奋力追赶,终于超过了对手,第一个冲过了终点线!看来做事要坚持不懈,不骄傲才能成功。

我摘下了设备,看了看表,哎呀,都12点了,爸爸妈妈怎么还不回来?这时,一个机器人端着午饭走了过来,好智能呀!

我吃完午饭就迫不及待地戴上设备点击了“交朋友”按钮,选择了“海滩场景”。一股海风夹杂着腥咸的味道迎面吹来,我的脚陷进了金黄的细沙里,我大口大口呼吸着新鲜空气。我抓起一把沙子,看见沙子从指尖滑落时那样轻柔,仿佛一股金黄的烟雾。“朋友”列表里我的好朋友甜甜在线,我点击了“邀请”按钮。过了一会儿,她就出现了!我们俩一起在沙滩上奔跑,一起追赶浪花……笑声在空中荡漾。

天色渐渐暗了下来,海水也开始变凉。我向甜甜告别,并摘下了设备。窗外一片漆黑,难道爸爸妈妈晚上也不回来吗?突然,空中出现了一个声音:“元宇宙体验到此结束!”接着,我就升到了空中,旋转了起来……我又回到了床上,天际出现了一抹白色,日历上写着2023年。这只是一场梦吗?未来的元宇宙真的会是“梦”里那样吗?我心中已有答案。

