



《星空下的鹿》/ 张积慧
云师大附小文林校区六(9)班



20年后



娄睿宸
云师大附小文林校区六(9)班
指导老师：师世伟

时光荏苒,20年就这样过去了,不负儿时的梦想,我如愿成为了一名老师。32岁的我已不再依赖父母,每天都为了更好的生活而奋斗着。

早晨,我洗漱完毕后带上早餐,坐上磁悬浮汽车上班去了。在车上我不禁感慨:时代发展得真快,20年前的车还是用轮胎在地上行驶,现在全改成磁悬浮了。坐感可比以前舒服多了,一点都不颠。我一边想,一边欣赏着窗外车水马龙的景象,不知不觉就到了学校。

刚进学校,我的机器人助教来了,它先向我恭恭敬敬地说了声:“娄老师,您好!”然后把我手中的帆布包放在了它的载物台上。而且它已经把学生的家庭作业批好并登完了分,同时向我简要概述了作业情况。我不禁想:科技给我们带来的方便可真不少啊,现在当老师都变得那么轻松,连作业都不用批了!

今天要语文期中考试。机器人助教看见我进了教室,马上给同学们发了试卷并将电子隔板升起。这隔板可先进了,不仅防止了学生看其他人的答案,隔音效果还特别好。老师可以和学生单独连麦通话,根本影响不到其他学生,这可让老师们省心许多。

开始考试了。大概过了50分钟时,助教给我发来消息,说第三组第六排的学生翻语文书。我马上打开这个学生的麦对他说:“这位同学,你在干什么?”“别讲话,没看见我正找答案吗?等一下被女魔头抓到……”忽然他抬起头,看见隔板屏幕上严厉的我,吓得手忙脚乱,急忙把语文书塞到了抽屉里。考试结束后,助教将卷子收齐,并快速而准确地批改完,整个过程仅用了20分钟!

短短20年,我们的世界发生了翻天覆地的变化。时代之所以发展,是由于人们不断学习,不断探究,不断发明。因此,我们应该从小培养好奇心和探索精神,勇于攀登科学高峰,长为国家的发展作贡献!

有趣的鸡蛋弹力球



黎馨月
昆明师专附小龙泉路校区三(2)班
指导老师:姜卓好

星期六上午,我做完作业后正在玩手机。突然,手机屏幕上跳出一条新消息,我定睛一看,原来是老师发的小实验视频,我立刻精神抖擞起来。

我认真看完视频后,开始动手做实验。我既紧张又兴奋,按照实验要求准备了一个白色透明的玻璃杯,往杯里倒入半杯白醋,然后把鸡蛋洗干净,小心翼翼地把它放入杯中,接着把杯子放置在书架上阴凉的地方。放好后,我发现浸泡在醋里的鸡蛋正冒着泡泡,但观察了很久,也没见它发生其他变化。过了一天,我又去看,鸡蛋还是没有发生变化。又过了一天,我再去看时,发现鸡蛋表面布满一层白白的泡沫,我用手捏了捏鸡蛋,鸡蛋壳变软了一些,但仍然没有变成我想象中的弹力球,我有些失望,心想一定是泡的时间不够长。晚上,我梦见鸡蛋变成了弹力球,高兴地笑醒了。

到了第三天,一早醒来,我立刻去观察鸡蛋,鸡蛋像个充了气的气球,比平时大了一圈,再用手摸摸,果真有了弹性。我小心翼翼地把鸡蛋从醋里捞出来,迅速剥掉蛋壳,没壳的鸡蛋果真很有弹性。把它扔在地上,弹起来差不多有弟弟的一半高了。实验终于成功了,我高兴地抱着弟弟转了好几个圈。

后来,我在网上查询了实验的原理,原来鸡蛋壳主要由碳酸钙组成,碳酸钙与醋酸接触后就会产生二氧化碳,那些白色的泡泡就是二氧化碳。碳酸钙长时间与醋酸发生反应,醋酸把硬硬的蛋壳泡软后形成一层薄薄的蛋膜,鸡蛋也就变成了弹力球。

这次实验让我懂得了一个化学原理,我的收获可真大呀!

我的梦想



刘雨辰
云师大附小金牛校区一(2)班
指导老师:杨爱华

我有一个梦想,造一个机器人送给爷爷。有人问我,为什么会有这样的梦想呢?这还得从一个多月前,爸爸妈妈带我回老家看望爷爷说起。

爷爷养了三只很可爱的小猪,肥肥的,胖胖的,走起路来屁股一扭一扭的,我们一家人都很喜欢。然而,一天早上,它们中间最大的一只生病死了,爷爷很难过,连中午饭也没吃。看着爷爷难过的样子,再想到他平时早出晚归地辛苦劳动,我突然产生了一个想法,要是有一个机器人帮助爷爷,那该多好!

我梦想中的机器人,功能很强大。它能够帮爷爷干活,不管刮风下雨,爷爷只要摁一下遥控,它就会下田劳动,挖地、播种、除草、浇水。等到秋天,可以帮助爷爷收获果实。它还会治病,可以给家里的小动物体检,当有小动物不舒服时,机器人会立即向爷爷报告,爷爷马上去药店买药,小动物们就不会因为生病而死亡了。机器人还会不时巡逻,天黑了,就在院子里站岗放哨。发现有小偷,就会自动报警,让警察赶来把小偷抓走。机器人可以给爷爷解闷。爷爷老了,我们经常不在身边,他很孤独,机器人可以教爷爷唱歌,陪他一起玩游戏,爷爷脸上的笑容就会多了起来。机器人还有一个功能,就是做饭,只要给它原材料,红烧、清蒸、黄焖,它样样都会,平时爷爷可以吃得更有营养。我们回老家时,爷爷也不用再忙前忙后了。

我把这个梦想告诉了爷爷,爷爷很高兴,问我什么时候才可以实现。我说,等我长大当了科学家,就可以造机器人送给他。爷爷笑着对我说,那就好好学习,早点长大,他等着我的机器人呢!

(小作者口述,家长整理录入)

智能垃圾桶



刘馨遥
云师大附小文林校区四(6)班

现在,家里的垃圾桶只能用来装垃圾,再没有其他功能。为此,我想发明一种“智能垃圾桶”。

智能垃圾桶大约有一米高,它有一个圆形的外表,前方有一个正方形的屏幕,下方有一个槽口。

它的智能主要体现在三个方面。第一个方面是可以听从语音指令。如果我们在家里太累了,在沙发上躺着不想动,就可以直接叫垃圾桶过来,它能根据我们说话的声音自动分辨出位置,然后自己移动过来。第二个方面是可以录入食品的保质期。我们只需要把买回来的食物对着垃圾桶正前方的屏幕一扫,即可自动识别商品分类和保质期,它会在保质期还剩10天时提醒我们及时食用。第三个方面是可以利用废弃物品制造玩具,可以变废为宝。它把垃圾回收之后,我们告诉它制作什么玩具,它会在集齐这些原材料之后制造出来,完成后把玩具从下方的槽口吐出来。

这样的智能垃圾桶不仅可以收集垃圾,还可以帮助人们缓解压力以及不浪费食物。最大的亮点,就是能利用废物制作出想要的玩具。你说这样的垃圾桶,有谁会不想要呢?