

8人参与实验,只有1人两者通吃 三轮车和自行车,你会哪一样?

很多市民都有这样的体验,小时候在还不会骑自行车前,都是骑着三轮车看世界的。等到长大后,骑着自行车闯世界,却发现三轮车不太会骑了。

有人说,三轮车和自行车,你只能会一样。事实真是这样吗?近日,本报《有趣的生活》栏目就此疑问开展实验调查,并请资深物理老师,为我们答疑。

记者 程明星 制图 应桃蕊



我市一学子 挤进省音乐学院附高 古筝乐器全国只录取6人

记者 卢明

6日一早,楼美君带着女儿董思绮赶到天目琴行将一面桃李满天下,雨露润春华的锦旗送给琴行的赵老师,感谢她的指导让孩子如愿考上了浙江音乐学院附属高中。

浙江音乐学院附属高中是我省唯一的音乐高中,古筝乐器专业全国只录取6人,而董思绮成功挤进了这个学校。

在接触古筝之前,董思绮是一个兴趣广泛的孩子,舞蹈、画画、声乐、钢琴,她都学习过。在她身上有着无数的光环,第八届湖南青少年才艺大赛形象代言人,第八届索尔杯全国青少年国际标准舞公开赛,获得拉丁舞女单丙B组第一名。楼美君在征求女儿的同意后,决定让她走文艺之路,董思绮开始全身心投入古筝培训中。

真正开始专注学习古筝后,才发现有时候确实会感到很枯燥。董思绮说,看到老师每次上课时耐心地指导和鼓励,心里就暗下决心一定要把琴练好,同时也为自己定了浙江音乐学院附属高中的目标。

2018年年底,离浙江音乐学院附属高中招生不到半年,董思绮制定了严格的练琴计划,放学回家要练琴3个小时。每天晚上她都会让妈妈拍小视频发给老师,方便第二天练琴时改正不足。

成功总是垂青于努力的人。在全国古筝乐器的角逐中,从初试到复试,从基本乐理到文化课,经过层层筛选,董思绮从容应对,并最终脱颖而出。但这只是她未来道路的一小步,虽然艺术这条路很难,但我依旧会坚强走下去。董思绮稚嫩的脸上充满了信心。

有趣的生活

实验:多数人只会一样

市民舒先生是一位刚毕业的大学生,不论是大学还是高中,自行车一直是他最爱的交通工具之一。大润发超市前广场,我们的实验现场,舒先生麻溜地骑上了自行车,踩踏板,向远处空旷地骑行,展现着他娴熟的车技,停车时还来了一个帅气的甩尾。



骑自行车首先双臂自然弯屈,臀部坐稳车座,降低身体重心。舒先生滔滔不绝地分享着自己的骑车心得。在他看来,骑自行车时仿佛和自行车融为了一体,只要轻轻扭动身体,自行车就能随心所欲地倾斜。

骑完自行车,舒先生坐上了三轮车驾驶座。面对比自行车重很多的庞然大物,舒先生有些紧张地用力抓着车把,双脚使劲蹬起了踏板,三轮车随即前进。看似顺利,却没想到才行驶几米路程,调皮的前轮就和舒先生玩起了游戏,左右摇晃,始终不能平稳前行。几分钟的摸索后,舒先生

似乎骑得有模有样,但此时前方一个路人低头走过,吓得舒先生立马跳车。

这三轮车看起来真不好骑啊。见舒先生骑三轮车骑得蹩脚好玩,热心市民黄女士也跃跃欲试。但是理想很美好,现实却很残酷。黄女士几次险些撞到路边停放的电瓶车。

黄包车司机舒先生是第三位挑战者。自行车和三轮车的直线行驶或是转弯,都骑得稳稳当当,让一旁的市民们都齐齐夸奖。

记者还在舟山镇做了另一次实验,前后邀请了八位市民参与,同时会三轮车和自行车的只有一个,大多数只会一样。

答疑:不同的骑行思维

三轮车和自行车,你只能会一样。事实真的这样吗?对此,记者专门请教了浙江省特级教师、永康一中物理学科季倬老师。

两者的骑行思维不同。季老师说,自行车只有两个轮子,骑行时骑车人要持续不断地倾斜身体转移重心,使自行车不要倒下去,并利用重心偏移随时地调整自行车的行车方向。而且因为骑自行车是自己掌握方向,想怎么骑就是怎么骑,骑起来非常灵活、舒畅。

与自行车不同的是,三轮车有三

个轮子,骑行时处于竖立状态。不管我们怎么倾斜身躯,人跟车的重心投影始终落在三个轮子形成的支撑面以内,不需要考虑平衡的问题。所以,即使是没有一点基础的小孩子骑上三轮车就能走了。

此外,三轮车的入弯路线与自行车存在较大的差异。季老师解释,三轮车因为底座非常稳固,所以想要转弯就要先调整车整体的方向,再通过车把手变换方向,因此要比自行车需要更大的转弯半径和更慢的速度。很多人因为思维一下子无法适应,就只能是车子打转或者翻车了。

那么有没有方式能让我们同时会骑这两样呢?其实,大家只要给自己一个心理暗示转换骑行思维就好了。骑三轮车时,尽量慢一点,不要总想着摇晃车把来调整方向,而且因为方向调整慢,转弯时尽可能往外转,把弧度扩大一些。至于骑自行车则尽可能灵活一些,随时注意调整方向。但无论是哪种车,安全第一才是关键。



违章王 5个月违章114次扣833分

记者 叶宁 通讯员 程康政

今年以来,交通违法记录高达144条,且都未处理。其中涉及闯红灯72次,还有不按规定车道行驶、超速、违反禁止标线指示等各类违法行为。近日,市公安局交警大队查获一辆白色面包车,其驾驶员几乎尝遍了我们所有常见的交通违法行。

据了解,车主王某,安徽人,2016年到永康务工,主要从事水产买卖。每天凌晨,王某都会开着面包

车前往义乌进货,再返回永康。

当民警问他为什么会有这么多违章时,王某是这样回答的:平常开车时自己不怎么注意交通违法情况,开得又急又快。面包车已于2018年11月年审也到期了,知道自己有这么多次违章,就一直拖着了。平时,我都是早出晚归,我觉得不一定会被抓到的,而且我车子也不打算要了。

这辆面包车是昨天扣回的。此前我们通过大数据研判发现,辖区内一辆牌照为浙GVXXXX的面包车逾期未年审,且违章次数达上百次。

为有效遏制农村面包车事故多发势头,我们立即组织警力,6月5日在长城村查扣了这辆违法车。市公安局交警大队三中队中队长程聪说,经过核算,王某5个月内共计违章144次,累计需扣分833分,罚款25300元,驾驶员王某将为自己的交通违法行为买单。

交通事故没有彩排,市公安局交警大队在此提醒广大驾驶员:为了不能重来的生命,一定不要抱有侥幸心理,做到自觉遵守交通法律法规,安全文明出行。

玖玖社会服务中心 捡拾田间垃圾

记者 程明星

9日,市玖玖社会服务中心和市科普志愿者协会西城分会组织近50名志愿者和社会爱心人士走进西城街道拓川村柘坑口自然村区域农田,捡拾田间垃圾,号召人们树立保护环境,人人有责的社会责任感。

上午8点,志愿者们抵达柘坑口村。大家分成三小队,有序地领取手套、钳子、环保袋、雨衣。一路上,志愿者们盯着田道、草丛、溪畔搜寻垃圾,小到纸巾、烟盒,大到废弃的塑料袋,都一一捡起来,放入自己的环保袋中。