

果蔬变成“动物” 宅家也能当“小农夫”

这群小学生停课不停学“真会玩”

本报讯(记者 何春林 通讯员 马冰)超长版寒假,孩子长期宅在家停课不停学活动怎么开展?近日,北师大株洲附属学校开展系列“停课不停学”活动。

果蔬作画任务。孩子们要利用家中常见的果蔬或者果皮作为道具进行拼摆,可适当进行添画。

记者发现,脑洞开大的孩子们,纷纷拿起了家中的苹果、桔子、黄瓜、胡萝卜等,制作了一幅幅不同的蔬菜水果画,尤其是摆出的“动物”逼真可爱。

该校小学部美术教研组组长尹雅芳介绍,本次以果蔬创意拼摆画为主题,一方面是希望借此提醒孩子们要均衡饮食、多吃蔬菜和水果、提高身体免疫力,一方面锻炼孩子们的动手、设计与审美能力。

该校小学部科信组老师面向1至4年级的2000多名同学布置一项特别的实践作业:体验种植,把春天搬回家。具体要求是,学习动手种下种子、块茎(常见的有绿豆和大蒜),用心观察,然后用照片、文字或绘画的方式将植物的生长过程记录下来。

刘千石同学经过七天培养对比,土壤里的蒜苗长到10.2厘米,水培的高为8厘米。刘同学每天用观察自己培植的蒜苗,用尺子测量高度,并将生长过程记录下来,分享给班级群。指导老师说,开动脑筋发散思维,通过实验,对不同生长环境下的种子生长状况进行对比,并用尺子精确记录它们的生长数据,非常棒!

该校体育组老师经过集体备课,制定新方案,上周推出了“居家体育锻炼——创意大比拼”征集活动。

记者注意到,家长和孩子们纷纷晒出了居家锻炼的N种创意。比如,真人夹娃娃,沙发或者床上摆满了玩偶,父亲抱着幼儿上下升降,按指令抓不同方向的玩偶;家庭保龄球、爬行比赛……一个个就地取材的创意体育锻炼项目,既锻炼了身体,还增进了家人之间沟通。

据了解,此次居家体育锻炼创意大比拼活动,将持续至正式开学前,老师们将根据方案评选出优秀创意,并颁发荣誉证书。



市教育基金会收到 两万个爱心口罩

本报讯(记者 何春林)3月27日上午,市教育基金会收到了爱心物资。接下来,市教育基金会将尽快把捐赠的口罩送到急需的学校。

当天上午,株洲市天马广告传媒有限公司向市教育基金会捐赠价值25000元的防疫口罩10000个;株洲市千金药业副总经理袁秀菊女士代表她个人向市教育基金会捐赠价值25000元的防疫口罩10000个。

上述爱心企业和爱心人士说:“复学在即,我们尽自己努力多渠道采购防控物资,保护师生健康。”

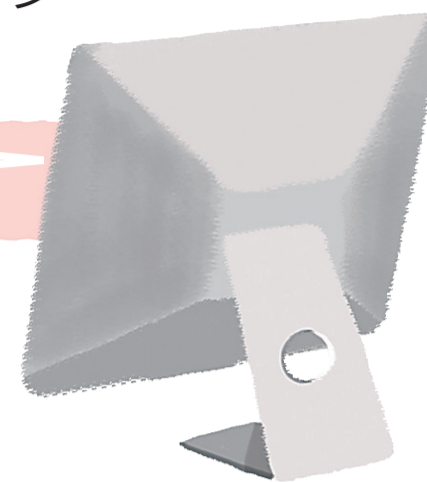
市教育基金会顾问赵占一和副理事长兼秘书长姜衡松接受捐赠。赵占一代表市教育基金会感谢热心人士的慷慨解囊,也希望更多的人加入爱心队伍。

你戴口罩的照片可能正被搜集贩卖

有卖家声称“2毛钱一张,要多少有多少”

疫情之下,戴口罩成为人们的日常“装扮”。不过,你可能想不到,自己打卡考勤或者发在社交平台上戴着口罩的脸部照片,正被一些人搜集并在网络上兜售。有卖家表示:“我手里有几十万张戴着口罩的人脸照片,2毛钱一张,十万张以上有优惠。”

目前,戴口罩的人脸识别技术在实际中已被应用,因此,戴口罩的人脸数据泄露同样会造成巨大的安全隐患。



1 “戴口罩的人脸照片,要多少我有多少”

卖家A表示,他手里大概有2万张戴口罩的人脸照片,“一半是从网络上爬的,一半来自于现实世界。”该卖家说,爬的那些照片,有的是模特,有的是公开的人脸数据集;而现实世界那部分,则是人们上班打卡或进出小区门禁时拍的面部照片。

该卖家口中的“爬”,指的是“网络爬虫”,即按照一定规则,自动抓取网上信息的程序或者脚本。有人将爬虫比喻为探测机器人,模拟人的行为去不同网站溜达,再将看到的信息背回来,就像一只虫子在一幢楼里不知疲倦地爬来爬去。

而至于是如何获得这些真实世界戴着口罩的人脸照片的,该卖家没有直接解释,只是说:“就是打卡获取保存下来的,而且都是年后(拍)的,时间很新,你肯定在网上找不到。”

该卖家说:“我们平时用这些照片做戴口罩人脸识别的算法训练,你确定的话,口罩佩戴识别算法源码加上数据集一共1000元,单人人脸数据集的话也是1000元,都在网盘里,随时可发链接。”

卖家B则介绍,他手里的戴口罩人脸照片则来自于朋友圈、微博等社交平台,有几十万张。随后,该卖家发来了几张截图。这几张截图均为自拍角度,照片中的人物戴着口罩,均使用了不同程度的美颜。

2 网上获取人脸照片违规吗?

对于上述卖家出售人们上班打卡或出门禁时拍的面部照片,一位律师表示,目前尚不清楚卖家是如何获取这些人脸数据的,可能是买的,也可能是入侵监控或考勤系统获取的。但不论怎样,未经授权获取公民面部照片并出售获利,是违法的。

而从网络上爬出,或者从朋友圈、微博等社交平台上获取他人人脸照片,是如何实现的?又是否违规呢?

在某头部电商平台做图像识别的工程师明成(化名)平时接触大量的人脸数据,他告诉记者,通过爬虫技术,从网络上抓取公开的人脸照片数据完全可以实现。“现在一些国外实验室已经公开了很多人脸数据,网上就可以下载。还有一些,比如网购平台上卖口罩的店铺,可能会拍摄一些模特图片作展示,这些照片也是可以抓取的。至于直接从朋友圈、微博获取照片,据我了解,目前实现不了。这些卖家大概率是一张张手动搜集的,圈

3 如何保护自己的“脸”?

目前,人脸识别技术已被广泛应用于移动支付、办公出行、智慧安防、零售等行业,并逐渐被人们接受、使用。不过,由于人脸数据作为生物信息,具有唯一性,如果没有被规范使用,可能导致严重的后果。2019年,无论是换脸App“ZAO”,还是发生在杭州的“人脸识别第一案”都引发了热议。

胡钢表示,人脸信息与身份确认绑定,如果人脸图片被违规使用,公民个人、企业甚至国家安全都有可能受到损害。尤其值得注意的是,在目前全民戴口罩特殊背景下,戴口罩的人脸识别技术已被开发出来,并得到了广泛应用。百度、小米等公司均已将戴口罩人脸识别技术应用于办公园区。这意味着,在机器面前,戴口罩已不能有效阻挡面部信息,戴口罩的人脸数据泄露同样会造成很大的安全隐患。

上述卖家A告诉记者,这些戴口罩人脸图片被买走大多是用作训练算法的精准度。“做戴口罩人脸识别的算法模型,

内流通,不断丰富图集,或者直接从别处买来的。”上述律师表示,他人上传到社交平台的图像,只是这些肖像权人在行使自己的肖像权,如果没有明确授权他人使用,任何人出于商业目的而进行使用,肯定是会侵犯肖像权的。

中国互联网协会法工委副秘书长胡钢表示,从理论上讲,所有从网上抓取数据的行为都应该得到权利人的许可,如果用于商业化则要支付一定的报酬。“比如在朋友圈这种特定系统内,对于肖像,其他人仅有看的权利,没有使用或售卖的权利。如果未经授权许可可将肖像用作他用,就算侵权。”胡钢说。

中国人民大学法学院副教授丁晓东在谈到此类问题时曾表示,爬取公开的图片本身没有问题,比如明星的图片,但这一行为也需要根据图片的来源和场景来认定。如果对微博和好友相册等半公开图片进行爬取,由于存在生物识别信息,存在一定风险,爬取就需要有一定的限制。

肯定需要海量的戴口罩的人脸信息不断训练。”上述律师人士则表示,除了用作机器学习训练,这些包含人脸信息的照片还有可能被用于申请信用卡,甚至注册公司等。

“公民应谨慎在网络平台上公开自己的高清照片,人脸信息使用的种种行为,比如公民手持身份证照片的使用,都应该纳入法律的监管范围内。”胡钢建议,可以借鉴国外机制,建立个人信息及隐私保护的专职机关,承担相关权利管理和保护职能,既授权他人合理使用,又能依托公益性集体诉讼,追究违法使用者的惩罚性民事赔偿。

“公民如果发现自己的脸部信息被冒用,可以向消协、工信、网信等部门投诉,必要的话,也可以向法院提起诉讼。”胡钢说。

北京大学法学院教授薛军则认为,有必要对人脸识别设置门槛。“人脸信息一旦发生泄露,风险就特别大,所以要进行最严格的保护,首先必须得到用户明示同意才能收集。我个人认为有时得到个人同意也不行,需要国家授权才能收集敏感的生物识别信息。”

(据中新社)



制图:胡兴鑫

爱心专栏

公益路上,我们并肩前行

3月24日,株洲市中心血站机采室迎来了三位“有缘人”——田颖和她的好朋友何文英、张卫华。他们因参与公益相识、相知,并成为志同道合的好伙伴。这一次,三人再次携手同行,相约捐献单采血小板。



将爱心接力棒传递下去

“无偿献血是快乐的,因为可以帮助到别人。”田颖是株洲市无偿献血代言人,也是株洲市无偿献血志愿服务队队长。2004年开始献血的她,已累计献血168次,她用16年的无偿献血经历和出色的志愿服务工作,赢得了大家对她的一致好评,也获得“中国好

为孩子种下一颗爱的种子

“能为抗击疫情贡献一份力量,是每个医务人员义不容辞的责任。”何文英是株洲恺德心血管病医院的一名医生,虽然不能去战“疫”一线战斗,但她希望通过无偿献血这一爱心举动,能为处于困难中的人增添一份温暖和希望。“田姐一早就在动员我捐献单采成分血,但是我心中一直有顾虑。当后来我带孩子们来参加了一次血站公众

开放日,真正走进血站,了解单采血小板的整个流程后,我立刻决定要加入这个队伍。”何文英说:“那次血站开放日对我来说不仅是学习也是成长的机会,同时还让孩子们得到了更多爱的教育和熏陶。所以,我希望在疫情过后能有机会组织更多的小朋友再来好好参观学习,从小培养他们的感恩意识和社会责任感。”

张卫华2017年开始参加无偿献血,这是他在抗疫期间第二次参加机采血小板捐献。3年来,张卫华参加无偿献血15次。他说:“我的奶奶是一个热心肠的人,喜欢帮助别人,而她在世时也一直教导我们要做一个乐于奉

爱心献血专栏

为方便广大爱心人士参与无偿献血,特将我市各献血点电话及工作时间公布如下:

- 株行献血屋:开放时间9:00-21:00 联系电话:28258115
- 天元献血屋:开放时间9:00-17:30 联系电话:18975353362
- 清江献血屋:开放时间是9:00-17:30 联系电话28612936
- 红旗献血屋:开放时间9:00-17:30 联系电话:13327332022
- 云龙职教城爱心献血屋:开放时间:10:00-18:30 联系电话:15367172070
- 市区流动采血车:开放时间9:00-17:00 联系电话:18975350933 18975356384
- 洞口区爱心献血屋:开放时间9:00-17:00 联系电话:18975359517
- 醴陵献血屋:开放时间8:30-17:30 联系电话:18932127731
- 攸县献血屋:开放时间8:30-17:30 联系电话:15343330290
- 茶陵献血屋:开放时间8:30-17:30 联系电话:13327338093

机采室 开放时间:8:00-12:00 14:00-17:00 联系电话:28227729



主办

株洲日报社
株洲市献血办