

# 上课不点名,直接刷脸卡 技术宅的老师要逆天啊……

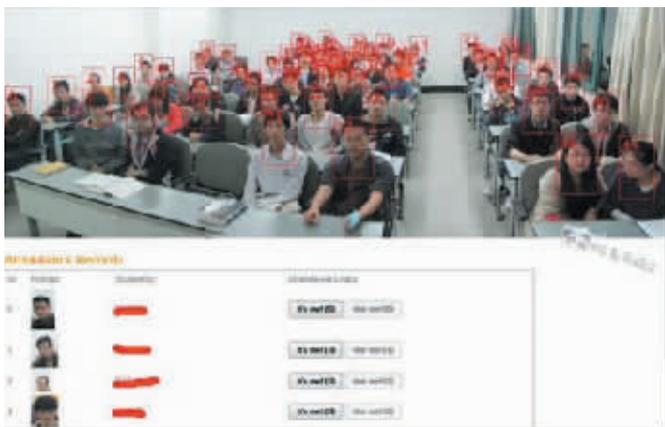
四川大学课堂考勤系统让网友大呼惹不起,设计者魏晓勇称不为强制点名服务

“指纹打卡机神马的已经OUT了,现在老师上课查考勤已经开始刷脸卡了!”昨日,一则新闻在微博上被热传,让“劈砖教授”魏晓勇又火了。

报道中称,日前,四川大学计算机科学系主任、副教授魏晓勇查考勤的一段视频在网上走红。原来这位魏老师上

课从来不点名,但学生们却不敢缺勤。因为魏老师能用自己发明的一套“刷脸”机来查考勤。这让广大网友惊呼:“技术宅的老师惹不起啊!”

课堂上拍摄的照片上传到服务器后,考勤系统会进行识别。



## 课堂考勤

### 他研究人脸识别系统

去年10月,因为在上课时用劈砖来演示科学原理,让魏晓勇成为微博红人。而在成都媒体的报道中,也提到了他“打考勤”的方式。

报道中称,从来不点名,魏晓勇曾遭到学生的“抗议”,“从不缺席的学生说我点名,对他们不公平。”

因为觉得一堂课要花很多时间点名100来个名字很麻烦,魏晓勇研究出“基于人脸识别的考勤系统”,他上课前将教室全景拍下,回去用识别系统对照所有学生的面部,没有显现的就是没有来上课的。“所以我的课,出勤率很高。而且其他系也开始在用系统打考勤了。”魏晓勇说。

“这套系统太牛了,想逃课就得先发明一个自己的脸谱来应付‘刷脸’机的‘火眼金睛’。”一位学生评价说。

## 教授辟谣

### 真的不是用来点名的

昨日下午,魏晓勇在微博上哭笑不得地表示:“这个早就曝光过了嘛,我们真的不是点名用的,请看我们的说明,主要是活跃课堂气氛和提供教学分析的数据。”

记者检索发现,去年11月24日,微博上就出现了一则帖子,以“创新产品”为名推荐了这款“基于图像识别的课堂考勤系统”,并链接了相关的技术论文。

当时,魏晓勇就出面辟谣称,“大家没有仔细看完,这个系统不是强制点名用的,主要是课堂教学的案例,其中融合了我们讲授的几门课的关键技术,所以学生很喜欢。”

昨日的报道中称,从电视画面中可以看到,在魏老师上课的教室门外装有一台比普通电话机略小一些的“刷脸”机,来上课的同学只要对着其内置的摄像头停留几秒,“刷脸”机就能自动调取已经录入其中的学生照片,再和来上课的同学脸部进行比对。

而魏晓勇对此表示“莫名其妙”,因为网上并没有自己刷脸考勤的视频,“这篇报道更像是炒作一家公司的人脸识别考勤系统。”

## 增加乐趣

### 拒绝为强制点名服务

魏晓勇介绍说,这个考勤系统于2010年开发并于2011年3月正式在四川大学投入使用,已获国家发明专利。

在魏晓勇专门为这套系统建立的“优客皮”网站上,他宣称,“本考勤系统开发的初衷是为教学分析提供参考,节约教学时间,搜集科研数据,增加课堂乐趣。系统开发团队拒绝为一切以强制点名为目的课程提供服务,我们点名并不是强制出勤的手段,开发系统的初衷最主要是好玩……再者,该系统开发中用到的技术,正好是跟当时教授的几门课相关的,结合系统的开发来介绍效果很好。我们课程的成绩考察中,出勤率只是参考,打分主要由课程设计结果和小组现场报告来决定(学生和老师同时听报告打分)。关于数据挖掘的部分,是等系统运行了一年多后,数据到一定程度时才想到的。最后,该系统不卖。”

## 其人

### “劈砖教授”魏晓勇

男,36岁,副教授,四川大学计算机科学系主任。2009年于香港城市大学电脑科学系获博士学位,之后作为引进人才进入四川大学工作,任职副教授。为多媒体计算方向国际著名团队VIREO的奠基成员之一。

2012年10月,魏晓勇因为一段“大学教授徒手劈砖”的视频在网上迅速走红,受到了人们的关注。他在微博中这样自我介绍:英文授课里面劈砖最好的,上课劈砖里面英文最好的,英文劈砖里面上课最好的。



## 微言

### 这老师很有水平嘛

@枫扬亚丁:有这水平的老师上课,就是他让翘我都不翘,我得学啊,死学活学出个反刷脸器来。

@Andy\_岳:哈哈,估计淘宝上马上就该有卖3D头像的,专门应对刷脸的,碟中谍时代要来了!

@moekids小鑫:别无奈啦同学们,一山还比一山高,还是乖乖去上课方为上上策。

@冬时:老师,请把专利藏好,千万不要卖给别的学校!尤其是我们学校!

### 这些老师点名也很绝

@Panda大大:碰见过很文艺的老师很新潮的微博点名……

@春种一粒豆秋收万颗子:话说我们学校有位马哲老师把所有学生照片制成个PPT,每次上课就跟抽奖一样滚动PPT,直接点名变点脸。

@-宇尘埃-:我在北邮读研时的朱老师不需要这东西,200多个上大课的学生,他每个都能记住,谁来谁没来,多来了哪个老人家都一清二楚。

## 相关

### 谷歌苹果纷纷介入 人脸识别离生活越来越近

所谓人脸识别,通俗而言,就是通过摄像头和计算机,把一张人脸和身份信息对应起来。只是受到成本与人们接受度的局限,目前人脸识别技术大多被“困”在安防领域。不过,随着最近IT企业对人脸识别技术的开发,催热了这项技术在生活中的应用。

去年9月,美国IT巨头谷歌一项名为“基于人脸识别登入计算设备”的专利技术获批。这是一项通过识别人脸来允许用户完全获取设备中存储的个人信息的专利。在专利获批之后,谷歌又接连收购了两家专注人脸识别的企业。

另一位美国IT巨头苹果在更早些时候申请了一项与人脸识别有关的专利,这项专利与谷歌所描述的专利类似,可识别人脸用作获取用户资料或其他重要信息的凭证。

美国社交巨头脸谱(Facebook)去年高价收购美国一家脸部识别小网站Face.com,最近脸谱在其苹果应用商店(AppStore)中推出了应用人脸识别技术的手机拍照应用“KLIK”,这款应用所主打的并不是丰富的滤镜功能,而是社交分享功能,它能够在拍照过程中自动将拍摄对象的身份从画面中识别出来,并且迅速分享到用户关联的脸谱等社交网站的账户。

美国知名科技博客网站Engadget预测,2013年,人脸识别技术会成为改变世界的第二大技术,排在第一位的技术则是前段时间大红大紫的3D打印技术。美国《新科学家》杂志认为,人脸识别技术背后的算法可能会成为今后几年IT界的热点。(据《重庆晨报》)



可爱

### “吃面弟”萌翻网友

“萌头萌脑”的小男孩儿,忧郁的眼神,还有那惊天地泣鬼神吃相,一碗面吃得全身都是!网友戏称这种吃相才是真正懂得享受美食。照片作者是孩子妈妈,她说当时宝宝还不到一岁半,饭后现场的清扫很让人受不了。

1月28日,网友@涵子发腾讯微博称:某年某月滴某一天,又看到儿子吃面。照片中可爱的孩子将面条吃得满身都是,引来不少围观。看到这么可爱的“吃面弟”,网友们纷纷表示,被萌翻了。

(据《新闻晨报》)



搞笑

### “宝马X6”自行车惊现街头

1月23日,网友“daibin”在大渝网发帖称,自己在重庆主城街头看到一辆宝马X6自行车。此帖一出,众多网友纷纷调侃这辆“史上最大牌的自行车”。

网友“daibin”的帖子图文并茂,记者发现,所谓的“宝马X6自行车”,实则是一辆自行车货架上绑着一个有宝马车标志的箱子,而箱子两侧印着“X6”字样。网友“游向高原的鱼”调侃道,“自从有了宝马X6自行车,现在楼主终于可以不用纠结在宝马车里哭,还是自行车后笑了”。(据《重庆商报》)

阴招

### 正品相机配山寨电池

同款相机,配件一致,价格竟有七八百元的差距。近日,市民刘小姐在网上一家店铺购买了一台新款的索尼微单相机,谁料用了没多久相机就出现了故障。后经专业人员检查发现,原来刘小姐购买的这台相机虽然是真货,但这相机内配备的电池却是仿制的,由于质量不过关,导致相机无法正常启动。(据《新闻晚报》)



无知

### 年轻妈妈街头“遛孩子”

一个不到3岁的小男孩儿,虎头虎脑很可爱,但脖子上却拴了一根约1米长的黑色帆布条,后面跟着他20多岁的妈妈,绳子另一端在他妈妈手里牵着。这一幕,发生在25日的武汉街头。孩子妈妈说,这样做是为了防止孩子走失。(据《长江日报》)