

# 武汉老年大学课程上新

## 学空灵鼓演奏,用武汉方言唱歌

空灵鼓声宛转悠扬,武汉方言唱出城市记忆……9月15日,记者走访武汉老年大学香江校区和后湖校区发现,一批新颖时尚的课程在秋季学期闪亮登场。

在香江校区空灵鼓养心乐班的课堂上,20名学员正随着老师风笛的指导,轻轻敲击鼓面,流淌出清脆悦耳的旋律。“空灵鼓易学、价优、便携,非常适合老年人。”风笛介绍,学员只需一个月就能从零基础到独立演奏一首曲子,“它不仅能独奏,未来还可与古琴、茶艺、插花等课程融合,延伸空间很大”。

学员占大虎是一名“70后新老年人”,同时还在学习钢琴。“空灵鼓声音舒缓,契合我们这个年龄段的心境。”他说乐器背后蕴藏的中国传统文化令他沉浸其中,“虽然退休了,但我觉得自己很年轻”。

“很多学员提出想通过学习器乐让心灵回归平静。”

武汉老年大学香江校区相关负责人表示,空灵鼓班正是响应这类需求开设的试点小班。与传统器乐课程越学越难、淘汰率高的特点不同,空灵鼓门槛低、过程轻松,声音委婉空灵,尤其适合老年人。学校计划根据学员反馈,持续拓展这类“养心课程”。与此同时,在后湖校区的武汉话歌唱班,用方言演唱《汉阳门花园》《六渡桥》等歌曲的教学方式,也吸引了不少“老武汉”报名。64岁的徐四海是土生土长的武汉人:“说武汉话不难,但用武汉话唱歌别有韵味,我想把这份乡音好好学下来。”

授课老师杨帆已在老年大学执教11年。他观察到,如今老年学员越来越年轻,对歌曲的喜好也从传统声乐转向网络歌曲和通俗音乐。

后湖校区相关负责人介绍,该课程源于对学员需求的深度调研,“很多本地学员希



风笛教学学员敲打姿势。

望加强方言传承,这门课不仅是一种音乐教学,更是一种人文推广”。学校还计划推出评书、英文歌唱班等新课程,持续丰富老年教育内涵。

据悉,武汉老年大学2025年秋季学期共开设课程163门、教学班691个,学员达13841人。新学期两个校区共

新增14门课程,涵盖多个兴趣领域。从传统技艺到现代文艺,从养心乐器到方言传唱,武汉老年大学正以不断创新、贴近需求的教学内容,为广大银龄学员打造一个“更安全、更健康、更快乐”的学习家园。

记者涂光莹  
通讯员方田 丁春晖

## 利用“换脸”技术恶意操纵企业

# 武汉破获首起“AI换脸”侵入计算机案

利用“AI换脸”通过互联网平台验证系统,私下篡改企业法定代表人信息导致企业被人恶意操纵,9月15日,武汉网警通报,成功侦破全省首起利用AI换脸技术非法侵入计算机信息系统的案件,抓获阿成(化名)等4名犯罪嫌疑人。经查,阿成利用AI换脸技术非法获利达40余万元。

“你们公众号怎么开始推荐投资理财APP了?这靠谱吗?”6月10日,某MCN机构(多频道网络机构,是与在线视频平台合作的第三方公司,为内容创作者提供一系列的支持和服务)工作人员像往常一样打开公司公众号评论区,却被一连串的粉丝留言惊出了一身冷汗。

工作人员急忙查看公众号文章,惊讶地发现原本精心运营的账号,不知何时竟发文称即将停更,并号召粉丝关注另

外一个投资理财类的账号。工作人员尝试登录账号后台,密码已被修改,甚至连公司法人代表信息都被篡改。

意识到事态严重后,工作人员第一时间向武汉警方报案。接警后,武汉网警迅速成立专案组,通过技术人员分析研判发现:被盗的社交媒体账号不仅认证信息被篡改,登录密码也已被更换,背后操作痕迹指向一套成熟的“AI换脸”技术。顺着线索层层追踪,专案组很快锁定了远在山东潍坊的犯罪嫌疑人阿成。

7月17日,3名民警赶赴潍坊实施抓捕。站在他们眼前的阿成皮肤黝黑、衣着朴素,看上去像一名普通务农人员,民警一度怀疑是否存在信息冒用。但在对其住所搜查时,办案民警发现大量“AI换脸”视频素材。有了这些破解人脸识别系统的关键证据,阿成还想

狡辩。

“我就是个美工,帮人做点图而已,怎么就违法了?”面对民警的审讯,阿成辩解自己只是“按上线要求干活”。然而,民警通过技术手段恢复了他已删除的电子数据,发现其账户内竟有价值40余万元的虚拟货币,这些资金均来自“AI换脸”接单的非非法获利。

面对证据,阿成终于交代了犯罪事实。他从美术专业毕业后,因嫌美工收入不高,改行从事大棚种植。后来,又因为务农辛苦,开始在网上寻求兼职。2022年5月,他在外网接触到“人脸代过”(换脸)的灰色产业,加入相关群组后,先在各类小型电商平台帮人制作人脸图像,每张收费200元;随着技术提升,他掌握了生成动态人脸视频的方法,“报价”也水涨船高,破解一张AI动态的人脸最高能卖到1000元。

此后,阿成负责完成“AI换脸”验证操作,而阿明(化名)、阿斌(化名)、阿华(化名)等3名上线则负责承接“人脸代过”需求、转交人员信息,并从中牟利。

“就像犯罪电影里的那样。”办案民警指出,犯罪嫌疑人通过AI软件骗过人脸验证系统的镜头,但镜头前的却不是本人。据警方介绍,在灰产业链中,犯罪团伙在受害人不知情的情况下,篡改企业法人信息,对企业进行非法控制。

阿成落网后,武汉网警又前往安徽六安将阿明、阿斌、阿华3人抓获。因涉嫌《中华人民共和国刑法》第二百八十五条非法侵入计算机信息系统罪,阿成等4人均被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

记者陈勇  
通讯员陈善文 李中楠