

你“清粉”它“侵”你

小心中招!微信“清粉”暗藏风险

“系统正在检测删除我的人,勿回”“清粉请见谅。关注公众号可免费检测”……当前,不少微信用户选择用“好友清理服务”控制自己的微信好友人数。新华社记者发现,此类“清粉”服务中暗藏重大风险,可能导致用户微信账户失控、被盗,严重的还可能导致重要个人信息泄露、遭受网络诈骗等。

记者体验: 微信账户“中招”了!

广州市民刘先生告诉记者,不久前,为清理微信好友,他尝试使用了“清粉”服务,结果令他至今十分“头痛”。

“我的账号自动在朋友圈里所有点赞过的信息下面发布了广告,不断有陌生人侵入我的微信工作群并在其中发布广告。我的部分微信好友也受到骚扰。”据刘先生回忆,这些情况都发生在他按“清粉”服务商家要求,扫描了其发来的二维码之后。

“把我的微信群和朋友圈弄得乌烟瘴气不说,要是有人假冒我找微信好友骗钱那就太危险了。”为避免同事、朋友因此受骗,刘先生不得不逐一在微信上联系大家进行解释。

记者在某知名电商平台搜索发现,有多家网店销售“清粉”服务,单价多为1至3元。据网店数据显示,部分月销量高达10万

单。提供此类服务的微信公众号也为数众多,其中部分声称能“0误删0漏删”“无痕清粉”。

记者选择了一家自称提供“绿色清粉”服务的商家交易。商家要求记者将其提供的一个微信号加为好友,并扫描该账号发来的二维码。完成要求后,记者看到“微信即将要通过异地iPad端登录”提示。按商家要求,记者对提示进行了授权确认。随即,记者的微信中开始不断弹出被清除的好友名片,几分钟后,有信息提示清理完成。

然而就在此次“清粉”后不久,记者发现,自己被陌生人直接加为好友后拉入各种广告发布微信群的情况频频发生,微信被迫下线的情况也反复出现。网络安全专家告诉记者,记者的微信账户很可能已经失控。

一号多“吃”: “清粉”服务背后的利益链条

据信息安全专家徐超介绍,“清粉”的原理是通过应用集群控制软件控制待清理微信账户,令该账户自动向其所有好友群发消息,再由群控软件根据“信息是否能够成功发送接收”来识别其中哪些是“僵尸粉”并删除。

但除清粉外,群控软件还能控制微信账户批量点赞朋友圈内容、群发微信消息、自动同意好友添加并回复等。据微信安全团队

介绍,一旦用户同意他人用群控软件“接管”账户,账户就很可能失控。不但会将自己的个人隐私完全暴露给他人,诸如工作、身份、联系方式、社会关系、财务信息等也都可能被他人获得。

记者调查发现,“清粉”服务的背后存在不法利益链条。

有人靠开发此类软件牟利。记者在网发现,多家网站均可定制清粉软件,且显示已有成功订单。单款清粉软件开发价格在1000元至5000元不等。记者从某电商平台上的一家软件代开发商户了解到,此类软件的开发成本和技术门槛都不高,代开发并不难。

还有不法分子通过“推荐朋友,免费清粉”“转发到群,赠送礼品”等手段怂恿引诱不明情况的用户将“清粉”链接、二维码等“入口”扩散到自己的微信群、朋友圈中,以此实现“病毒式”传播,扩大“中招”人群范围。

业内人士透露,对“中招”的用户,不法分子有多种“吃”法:先是赚销售清粉服务的钱。徐超告诉记者,不少经营相关业务的店铺月成交量不小,有的商家月销售额过万元。

然后还可以通过控制用户的微信账户,到处散发各种营销广告信息,再赚一笔。业内人士透露,当前互联网平台上部分打着

“网络整合营销”“网络人际推广”幌子,散发“小广告”、制造“牛皮癣”的“黑商户”多与此类不法行为相关。

再有就是盗取受害用户个人信息,售卖牟利。网友黄女士反映,今年5月她在使用“清粉”服务后,很快发现微信中有一笔自己并不知情的交易,对方是某网络游戏。继而她发现,在这款从未接触过的网游中,竟有自己的实名认证账号。黄女士怀疑自己的个人信息已被“清粉”软件窃取。

徐超表示,当前“清粉”服务已成为非法数据交易产业链的重要“上游”,通过相关软件攫取的数据通常会在被分类后经由信息“地下市场”交易。记者了解到,不久前杭州互联网法院便审理宣判了利用“清粉”软件盗取个人信息的案件。

微信官方: 清粉服务,别用了!

微信团队提供的数据显示,截至2020年6月底,微信共对上百万个明确使用“清粉”软件等外挂的账号,进行了短期或永久限制处理。

“虽然微信官方不断打击,但要根治侵权‘清粉’软件恐怕并不容易。”广州某科技公司技术总监认为,在技术上,不法开发者正不断开发多种框架技术、底层指令与微信安全团队“打游

击”;在销售上,部分商家将此类软件包装成“机器人助手”,增大了平台难识难度。

广州大学客座研究员李洋表示,用户个人应提升自身对个人信息与数据权限的安全保护意识,在网络上对陌生人、陌生应用保持应有的警惕,切勿贪小便宜吃大亏。

数字经济智库高级研究员胡麒牧认为,网络平台运营者应进一步强化履行互联网服务提供商安全防护职责的意识,善用人工智能、大数据等技术风控手段保障平台上的“绿色空间”,从源头上杜绝此类风险产生蔓延。

北京师范大学网络法治国际中心高级研究员臧雷提醒,部分“清粉”软件和服务商涉嫌侵犯公民个人信息、电信诈骗等犯罪行为,风险巨大,平台应针对此类服务或内容醒目标识,提示用户“切勿盲目向任何第三方授权,以防隐私泄露”。

“这不是某一家平台单打独斗就能彻底治理的,电商平台也应积极承担共同治理责任,加强对高风险商品商户的甄别与监管。”艾媒咨询CEO张毅说。

微信安全团队提醒用户,不要使用破坏微信软件协议或具有外挂功能的插件及软件。如遇安全风险,可通过微信客户端、腾讯110小程序进行投诉。

据新华社

选“兴趣”还是选“收入”?

——透视高考专业选择取向之变

近日,湖南女孩钟芙蓉以高分报考北京大学考古专业,引发社会热议。不解者认为冷门专业没有“钱途”,赞扬者鼓励说应当遵从内心,选择自己所爱。

从20世纪70年代“学好数理化,走遍天下都不怕”到90年代对外贸易、国际贸易“如日中天”,再到21世纪初法律、计算机、金融等专业成为“爆款”……高考考生的专业选择,往往像一面镜子,不仅反映了经济社会发展的脚步,也折射出人们求学择业等观念取向的变化。

事实上,钟芙蓉的选择并非个案。近年来,众多优秀学生踊跃报考基础学科,不从专业的“热”“冷”角度考量,而是更多考虑个人兴趣爱好和国家社会发展需求。

北京师范大学考试与评价中心2019年发布调查报告显示,历史学、文物与博物馆学、汉语言文学、心理学、法医学等传统上被认为“冷门”的学科成为“00后”考生最喜爱的专业。

“这一代考生从小生活在信息爆炸的时代,独立性较强,视野开阔,乐意接受新鲜的事物,在专业选择上,更加注重个人兴趣和自我价值的实现。”上海师范大学教育教授岳龙说,“00后”有着较强的理性选择能力和较为宽广的视野,他们的家庭和学校大都具有较为宽容的氛围,使他们在学业选择上更加注重个人价值判断,而不是家长、专家或社会固有的习惯性认知。

“我特别喜欢运动,也关注各

类体育赛事,毕业以后考虑做记者或自媒体。”北京考生孙嘉悦说,自己从高一就想好了报考体育新闻的专业方向,认为能把兴趣变成职业是幸福的选择。

考生韩广琪报考了北京大学医学部护理学专业,她希望能把高考的专业选择融入到社会的需求中。“今年是十分特殊的一年,疫情让我感受到了医学的重要性,白衣战士们的责任和无畏让我的内心产生了一种强烈的使命感。”

“‘00后’还是很有担当的。”对外经济贸易大学招生就业处处长徐松说,从今年的报考咨询中可以感觉到,学生对时事新闻非常关注,在选择自身兴趣所在的同时会考虑到国家发展所需,也看得比较长远。

“如今社会发展变化飞快,专业的‘冷’‘热’不是恒定的,很有可能这几年‘热’,等毕业时就‘冷’下来了。”一位考生坦言,自己在选择专业时,不仅要着眼当前专业是否新颖热门,更重要的还是看未来趋势。

某高校招生办主任介绍,该校地矿专业就像“过山车”,有几年毕业生供不应求,大三就被抢订一空,而随着矿山停产,这个专业一下又成了冷门。

曾经的“盲目跟风”,让不少高校专业千篇一律,人才培养“同质化”严重,毕业生也出现“滞销”。为此,教育部推出高校专业动态调整机制,支持急需紧缺和新兴专业,同时严格控制“过热”专业,遏制高校外延式扩张冲动。

如,支持高校设置预防医学、中医康复学专业布点,新增应急管理、养老服务管理等目录外新专业,对于经济管理类等布点较多的专业,则根据各地实际需求及高校办学条件从严控制。

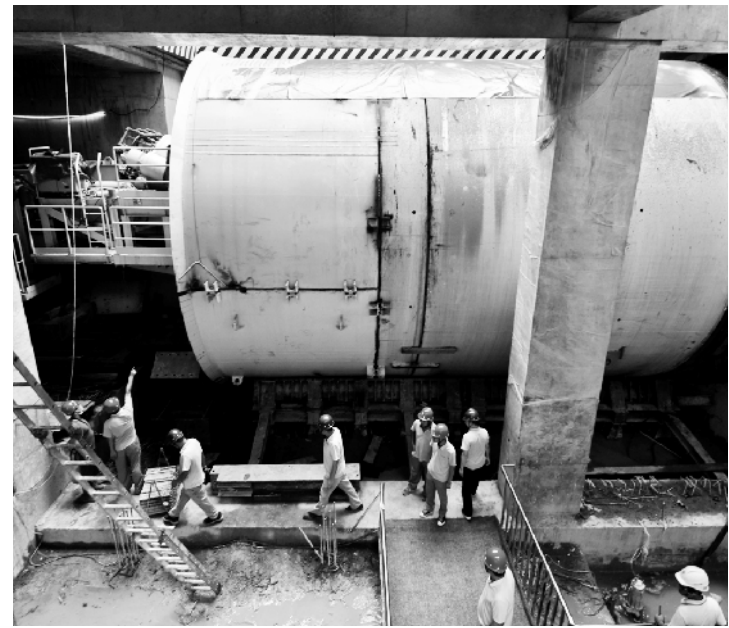
大学招生制度的改革,多元人才成长通道的搭建,也给予了新一代年轻人更广阔的成长空间、更充分的选择机会。

教育部《关于深化本科教育教学改革 全面提高人才培养质量的意见》提出,“扩大学生学习自主权、选择权,实现以学分积累作为学生毕业标准”,“通过设立辅修学士学位,推行辅修专业制度,促进复合型人才培养;开展双学士学位人才培养项目,为学生提供跨学科学习、多样化发展机会”。

完全学分制、大类专业招生、转专业……不少高校探索打破专业壁垒,创新人才培养模式。北京大学在“双一流”建设方案中提出,建立通识教育与专业教育相融合的人才培养体系,加强通识教育核心课程体系建设,并实现学生在学部内自由转专业、在全校范围内自由选课。清华大学将全面实施本科大类招生和大类培养,通过新生导引项目、通识教育课程和专业引导类课程,提升学生学习与发展的自主性。

在日益包容多元的社会氛围和成长环境下,无论是学校还是专业,都无法“捆绑”学生的未来。心有所爱的青年,定能在不同领域走上各自的成才之路。

据新华社



绍兴地铁1号线盾构始发

本报讯(记者 边磊)8月4日,由北京市政路桥股份有限公司承建的绍兴市轨道交通1号线“龙兴号”盾构顺利始发,标志着绍兴轨道交通1号线13标正式进入盾构掘进施工阶段。

据北京市政路桥股份有限公司项目负责人介绍,此次1号线阳和路站-鉴湖镇站区间始发的“龙兴号”盾构机开挖直径6.9米,为土压平衡盾构机。盾体连同后配套总长约86米,重约630吨,最大推进速度为每分钟约60毫米,相对于人工开挖隧道掘进速度有很大提高。盾构的推进、出土、管片的拼装等全过程均为自动化作业,隧道一次成型,降低了塌方风险,对地面交通与设施影

响更小。

阳和路站-鉴湖镇站盾构区间全长960米,计划工期66天,为确保盾构机顺利始发,项目部对盾构区间地质条件、地下管线及构筑物以及地表周边环境做了大量调查,针对绍兴市典型的软土地质,对盾构机刀盘进行了适应性改造,增大了刀盘开口率,使其更易土体中掘进。

绍兴轨道交通1号线是绍兴市第一条地铁线,是2022年杭州亚运会的重点配套工程,也是绍兴市热切期盼的一条线。北京市政路桥股份有限公司绍兴项目职工表示,勇担国企责任,一定会给绍兴人民交出一份满意答卷。