

# 上个学要用多少APP?

## ——校园APP泛滥现象调查

□ 新华社记者 谢樱

近日,湖南一所高校“扫码洗澡”的新规定让不少学生觉得闹心,也让校园APP泛滥现象成为社会关注的焦点。

记者调查发现,从选修课程APP到交电费APP,再到洗衣服APP,部分校园APP顶着“智能”的头衔,出着各种傻瓜的错误;打着“快捷便利”的幌子,却处处给同学“添麻烦”;软件频繁“罢工”、广告丛生,让使用者苦不堪言……

### “上个大学,手机多出一个页面的APP”

12月2日,长沙理工大学公寓热水服务中心发布了一则通知,称热水系统将升级改造,升级后支持手机“无卡消费、充值、报修和信息发布”。系统需要更换宿舍内的热水表,这意味着原有的热水卡已经无法使用,需要下载一个APP,“扫码”后才能洗澡。

此举一出,立即引发学生吐槽一片:“平常洗澡只要插卡就行,现在需要打开手机,连上蓝牙,再打开APP,然后再扫码洗澡。”“浴室里本来就不适宜带手机的地方,不明白为什么连洗澡都要扫码”“为了洗澡,我还特意给手机买了个防水袋”“万一洗着洗着手机没电关机了怎么

办”……

武汉一职院的学生也有同样的经历:“我们校区也是用手机扫码洗澡,非常不喜欢这种形式,每回洗澡手机屏幕都进水蒸气。”

“因为学生长期反映,使用的校园卡种类太多,而原有热水卡容易丢失、充值不方便,因此学校对水控终端设备进行升级改造。”8日,长沙理工大学发布回应称,学校已于6日重启了宿舍热水用卡开启功能,学生只要办理激活卡手续,便可同时使用两种方式开启热水。

可事实上,如今让高校学生烦恼的不是“卡太多”,而是“APP太多”“扫码太多”。

“我们学校前段时间也进行改造,把原本免费的取消了,弄了一个扫码付款的吹风机,吹一分钟一元钱。一个楼层就两个,扫码还要排队。”一位同学告诉记者。

“开门禁、打开水、交电费、洗衣服、选课、看课表、刷课、上课签到都有各自的APP。学校各相关部门要求装的软件十来个,一个软件只能实现一个功能,各自为政。”一位大学生对此非常无奈。

“上个大学,手机多出了一

个页面的APP。16G内存的智能手机表示吃不消。”一位大一学生说。

### 课程绑定、强制使用让校园APP“横行”

记者调查发现,校园APP通过与学生成绩、评优挂钩而横行校园,霸王条款、信息泄露、广告丛生已成为学生用户“难言之痛”。

——强制使用,与成绩、学分挂钩。“学校要求我们用一个体育APP记录跑步次数,最终将其计入体育课成绩。”很多同学对此很不理解,“运动的方式有很多种,打篮球、踢足球都能增加运动量,为什么一定要强制学生使用APP来计算跑步量才算运动呢?”甚至还有同学发现:“我在学校里看到过一个男生拿着4个手机在跑步。”

一些学校还强制推广与校园功能、学生学习都无关的软件,想方设法使之与学生成绩、班级评优挂钩。“学校开大会要求学生使用某个软件,每个人都要注册、发言,并且要把截图发给班委进行登记,不然班级就不能评优。”一位学生对此很无奈,“我们只能在按照要求使用后立即卸载,但这还是给APP制造了一些漂亮的僵尸‘用户’。”

——利益裹挟,学生成了“唐僧肉”。一位知情人士向记者透露:“年轻人是手机软件产品的主要用户群体,而高校学生基数大,推广起来更为快速。因此很多APP商家通过一些优惠奖品、赞助项目或者直接给回扣的方式,让学校帮忙推广、引导学生下载使用。”

不少学生向记者反映,一些APP的使用规则堪称“霸王条款”,没有选择权的学生则成了“唐僧肉”:“你需要先到校园网里充值,才能在APP里给电费充值。”“热水费一次最少充200元,余额不退。”

——广告丛生、信息泄露,APP使用体验堪忧。“这些APP不仅数量过多,而且质量良莠不齐。一些APP每次点击进入时还会自动跳出网游、贷款等广告。”湖南一高校学生吴同学表示。

记者在手机软件下载平台中某APP的用户评论中看到,河南某学院、华北某水电大学、郑州某职业技术学院的学生纷纷给出“差评”:“学校强迫下载,不能忍”“学生信息泄露”“难用,垃圾软件”……

### 泛滥的校园APP何时休?

“如今各高校都在推广信

息化建设,打造‘智慧校园’,这是‘互联网+’时代不可抗拒的趋势,但泛滥的APP不仅没让校园变得‘智慧’,反而增加了不必要的麻烦,让学生不堪其累。”中南大学社会学教授李斌说。

湖南师范大学教授丁加勇指出,对于校园APP泛滥现象,应当像过去的校园一卡通一样,对不同功能的校园生活服务类APP进行合并和减少。“如今很多高校都开发了自己的校园APP,完全可以在此平台上整合各类校园功能性服务,这在技术上并不是一件难事。”

李斌认为,学校作为管理主体,首先应当加强前期把关、审核,对于师生使用校园生活服务类APP,必须保证其公益性、公共性、安全性。对于具有不同功能、使用体验的APP,应充分尊重大学生校园APP使用的使用权,以优质的服务品质吸引大学生主动自愿安装使用。

“校园信息化、智慧化必须以使用者的体验为核心,以方便为目的。只有注重服务和公益性,有效服务师生的生活、学习,遏制泛滥的广告和不良信息的传播,才能让大家用得便捷、顺心。”丁加勇说。

## 澳研究人员发现“吃不胖”的关键基因

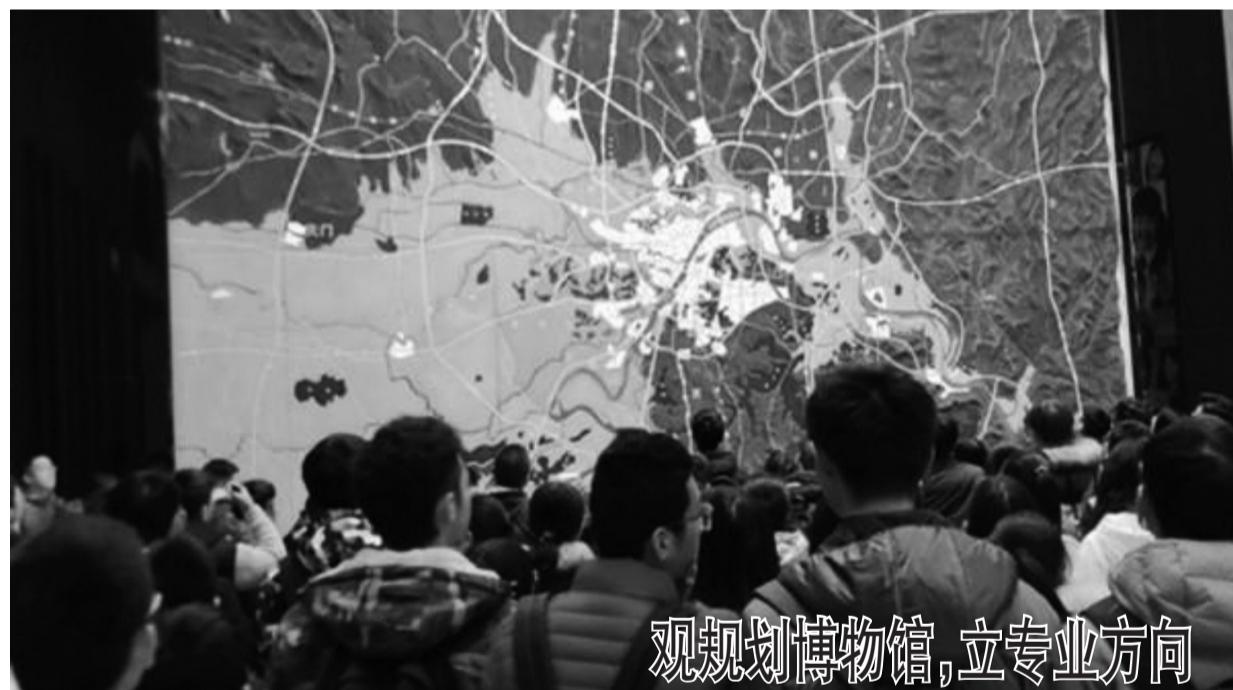
新华社悉尼12月8日电 “吃不胖”是许多人的梦想。澳大利亚弗林德斯大学日前宣布,该校参与的一项国际基因研究有望在不久将来让这一梦想成为现实。

弗林德斯大学日前发布公报说,该校研究人员领导的国际团队发现,将小鼠体内名为“RCAN1”的基因移除后,小鼠长时间摄入高脂肪食物也不会增肥。此外,该基因缺失的小鼠代谢速率较野生小鼠也有所提升,在不运动的情况下燃烧热量更多。

领导研究的弗林德斯大学教授达米安·基廷说:“这意味着既不需要减少食物摄入量,也不需要多运动,就能使体内储存的脂肪减少。”

他解释说,人体脂肪分为两种,其中白色脂肪主要用于储能,棕色脂肪负责消耗引发肥胖的白色脂肪并产生热量,而抑制RCAN1基因的表达有助于使白色脂肪转化为棕色脂肪。

相关研究发表在新一期《欧洲分子生物学组织通讯》上。基廷表示,这一发现令人兴奋,但只是动物实验,还需进一步确认在人体内也能达到同样效果。



12月6日,武汉理工大学资源与环境工程学院为帮助学生了解专业导向、确定今后学习方向,提高同学学习兴趣,组织前往武汉规划展示馆参观学习。参观规划展示馆后,同学们体会到居住的城市变化十分大,交通方式越来越丰富,人们出行越来越方便。许多对规划感兴趣的的同学在参观规划展示馆之后更加想要选城市规划做为自己未来发展方向。这样的参观活动让同学们受益匪浅。 晓闻 供稿

## 我国学者破解茶树“主动防御”病虫害的秘密

**大学生科技报讯** 植物在遭受植食性昆虫袭击时会释放出一种包含“求救信号”的物质,既能吸引害虫天敌前来消灭害虫,还可传达信号给周围未受害的植物,使其提前激发防御响应。近日,安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室教

授宋传奎团队通过研究,揭示了茶树吸收、储存和释放“求救信号”的“秘密”。国际植物学权威学术期刊《植物细胞环境》日前发表了该成果。

这种信号物质被称为“顺-3-己烯醇”,植物体一旦受到害虫攻击,就会及时释放并吸

引攻击害虫的天敌,进而起到利用天敌防御害虫的作用,然而植物体吸收和储存该物质的机制尚未明晰。

宋传奎团队通过体外模拟实验,发现茶树能够吸收外源或邻近受到侵害的茶树释放的信号物质,并在体内通过糖苷化过程转变成顺-3-己烯醇糖苷而存储起来。团队还通过多组学关联分析、体外酶活性分析及异源转基因分析,首次在茶树中发现并验证了控制这一糖苷化的关键酶基因,从而揭示了茶树如何储存这个信号物质的机制。

化过程转变成顺-3-己烯醇糖苷而存储起来。团队还通过多组学关联分析、体外酶活性分析及异源转基因分析,首次在茶树中发现并验证了控制这一糖苷化的关键酶基因,从而揭示了茶树如何储存这个信号物质的机制。

化过程转变成顺-3-己烯醇糖苷而存储起来。团队还通过多组学关联分析、体外酶活性分析及异源转基因分析,首次在茶树中发现并验证了控制这一糖苷化的关键酶基因,从而揭示了茶树如何储存这个信号物质的机制。