

京城高校“刷脸”迎新



(上接第1版)

北京航空航天大学

确认过眼神，你是北航人

8月29日，伴随清晨的第一缕阳光，新生踏着轻快的步伐来到世纪之声广场。他们的目光聚焦到报到台前一个个耸立着的人脸识别仪上。大家好奇又期待地把脸伸到人脸识别仪的“大眼睛”前，只几秒报到欢迎信息跃然屏上。

“确认过眼神，你是北航人。”前来报到的新生对这“对上眼神”就秒认身份的“刷脸”注册方式发出感叹。通过人工和校验信息，新生只要站在人脸采集设备前稍稍驻足，系统即可

根据现场采集的图像与数据库中的新生照片进行识别，并通过生物识别算法迅速抓取学生脸部图像，精准识别出新生的身份。不仅如此，它还能无缝对接数字迎新平台，快速统计学生报到信息，实时情况全掌控。

北航老师介绍，今年采用的人脸识别技术已相当成熟，识别率超过人眼，能够进行活体检测，其安全等级能够达到八位密码的水平，超过指纹识别的安全程度。人脸识别仪还具备防尾随功

能。在人头攒动的报到处，它们能够认准指定学生的面部进行比对，有效避免误识、漏识。

有了人脸识别报到系统，迎新的安全性和准确性得到了大幅度提高，报到流程和手续也更为简化，真正实现了快速迎新、精准报到。

“刷脸”系统也会应用到学生今后的学习生活中。这些在新时代移动互联网环境中成长起来的新生，追随着科技的脚步，步入了北航校园。

中国石油大学(北京)

人脸识别一键入住



中国石油大学(北京)新生正通过人脸识别，办理宿舍入住。

孙钰淇 摄

中国石油大学(北京)新生入校办理入住，只需通过人脸识别设备一键操作，省去了现场身份认证和查找宿舍信息步骤。迎新点设置了入住信息实时监控平台终端，实时显示各学院的新生报到入住情况。

在新生报到前，学校启用了2018年后勤迎新系统。新生登录系统进行身份认证和上传个人照片后，可提前查询所在宿舍信息，并进行床品在线购买、本科生教材预定、特体床申请等操作。新生到校后通过人脸识别设备进行一键办理入住手续，省去了现场身份认证和查找宿舍信息的步骤。宿舍管可通过平板电脑和人脸识别设备快速对学生信息进行查找。

此外，学校在迎新现

场设置了入住信息实时监控平台终端，实时显示各学院的新生报到入住情况，包括已报到人数、总报到率、各学院报道人数等信息。东校园4栋公寓楼、学生第三食堂、学生浴室以及楼内的开水器、洗衣机等各项生活设施已于迎新前投入运行。

据悉，中国石油大学(北京)今年迎来本科新生2050人，其中“00后”占68%，年龄最小的仅15岁。新生来自31个省级行政区，除汉族学生外还有25个少数民族新生加入了中国石油大学(北京)这个多彩大家庭。

据了解，在基于学校学工信息管理系统的基础上，中国石油大学(北京)启用了2018级新生预报到迎新网，实现线上线下联动。新生通过在“预报到迎新网”上生成条形码，在迎新现场进行线下扫描就能迅速完成报到流程。家庭经济困难新生可提前在预报到迎

北京第二外国语学院

“刷脸”识别结果秒回

8月30日，来自全国各地的2400余名新生来到北京第二外国语学院报到。数据显示，新生中包括本科生1638人、研究生561人、贯培生232人以及博士生4人，涵盖16个院系31个专业。值得一提的是，今年学校在总报到处首次采用人脸识别系统，详细采集了新生的面部信息，为日后给大家的校园生活提供更便利的服务奠定了基础。

北二外招生办老师何平表示，今年，新生报到首次采用人脸识别技术。新生报到时只需看一眼人脸识别仪的屏幕，系统就会自动比对新生的面部特征和高考报名时使用的照片，并在极短的时间将比对结果反馈给工作人员。

在新生报到中采用人脸识别技术主要有两点好处，一是人脸识别技术的准确率高，将人脸与高考报名照片比对，有助于提高新生复查工作的



北京第二外国语学院今年首次采用了人脸识别系统进行迎新。图为一名新生在办理报到手续。

马宪超 摄

准确性；二是效率高，人脸识别的结果反馈几乎是“秒回”，而以前靠人工查看照片和本人样貌的方式耗时较多。人脸识别系统减少了工作人员和迎新志愿者的机械劳动工作量，操作也更简单，让他们有更多的时间和精力投入到新生接待当中。新生对这项

技术在报到中的使用普遍感觉新鲜、有意思，“就像玩游戏一样就报到了。”

据悉，北京第二外国语学院还将进一步加强数字校园建设，将人脸识别技术应用到学生服务、管理等更多实际场景中，让信息技术更好地为人才培养服务。

据悉，北京第二外国语学院还将进一步加强数字校园建设，将人脸识别技术应用到学生服务、管理等更多实际场景中，让信息技术更好地为人才培养服务。

据悉，北京第二外国语学院还将进一步加强数字校园建设，将人脸识别技术应用到学生服务、管理等更多实际场景中，让信息技术更好地为人才培养服务。

中国人民公安大学

人脸、身份证照片、高考信息采集照片“三重比对”



中国人民公安大学新生“刷脸”报到。

李修正 摄

为了方便新生及家长报到，及时了解新生报到的进展，中国人民公安大学今年迎新引入了数字化手段，新增了包括手机查询个人报到进度，以及大屏公布学校、各学院、各省份报到进度等一系列新举措。首次引入的人脸识别系统，利用先进的人脸特征对比技术进行人脸、身

份证照片、高考信息采集照片“三重比对”，从而完成身份查验。

“00后”预备警官来了。在公安大学七十周年校庆的光阴交汇点，2394名“00后”为公安大学注入了新鲜血液。尽管报到当天下了淅淅沥沥的小雨，但新生和家长热情不减。团河校区南门口，不少

新生和家长停下脚步合影留念。帮孩子拿生活用品的家长，不见舟车劳顿的疲倦，反而感染了“00后”新生的元气和欣喜。经过大屏幕实时统计，新生报到率达100%，创历史新高。在警界的最高学府里，他们将强壮身躯、开阔思想，为成为一名优秀的共和国警官而努力。

新生和家长停下脚步合影留念。帮孩子拿生活用品的家长，不见舟车劳顿的疲倦，反而感染了“00后”新生的元气和欣喜。经过大屏幕实时统计，新生报到率达100%，创历史新高。在警界的最高学府里，他们将强壮身躯、开阔思想，为成为一名优秀的共和国警官而努力。

新生和家长停下脚步合影留念。帮孩子拿生活用品的家长，不见舟车劳顿的疲倦，反而感染了“00后”新生的元气和欣喜。经过大屏幕实时统计，新生报到率达100%，创历史新高。在警界的最高学府里，他们将强壮身躯、开阔思想，为成为一名优秀的共和国警官而努力。

北京科技大学

“刷脸”迎新全覆盖

“同学，请看一下摄像头。”在北科大新生报到处，一名男生在志愿者的指引下来到电脑前。刚进入摄像头拍摄范围，他的面孔就被迅速捕捉识别出来，随后他的姓名、学院、宿舍等信息就出现在电脑屏幕上。从核对身份信息到领取新生材料，这名新生在短短十几秒内就完成了报到程序。

学校信息化建设与管理办公室老师介绍，今年“刷脸”迎新覆盖了所有学

院。现场报到之前，新生要先完成网上报到，填写相关信息并上传自己的一张照片。绝大多数学生只要面孔被摄像头捕捉到，两三秒内就可以被识别，识别率在95%以上。

今年，“刷脸”迎新还应用在了更多领域。新生完成报到后，可以使用人脸识别方式（或微信认证方式），用微信扫描二维码，选择心仪的模板拍照留念。在留念模板，新生姓名会被自动识

别，并会出现“欢迎加入北京科技大学，您是第××名报到的新生”等字样。新生可保存至手机留念。

北科大数字迎新在去年的基础上，持续改进功能和使用范围。学校利用迎新系统提前收集新生照片、联系方式、到京车次、接送车辆等基础信息，并推广基于微信扫码的认证方式，实现了新生车辆进门预约、新生家长微信扫码食堂就餐、床上用品扫码领取等。