

喊话湖北学子,传递最真挚的“小心愿”

张文宏:希望更多人报考医学专业

本报首席记者唐闻佳“同学们要迎接高考了,我希望更多人报考医学专业,成为我的同行同事,成为拯救生命的人!”昨天,上海新冠肺炎医疗救治专家组组长、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏通过视频,为湖北学子送上健康防护提示,并传递他最真挚的“小心愿”。

目前,湖北省、武汉市各区县全部降为低风险地区,新冠肺炎疫情防控进入了新的阶段。5月6日湖北省普通高中毕业年级学生正式复课开学,校园疫情防控工作迎来新挑战。为切实维护广大师生健康安全,湖北省文明办、湖北省卫健委、湖北广播电视台联合策划青少年防疫科普特别节目《健康成长,为青春而赞》,于高三学生开学当天在湖北电视台播出,并在网络同步直播,为广大师生和家长传递复学防护科普知识。受湖北省卫生健康委之邀,张文宏特别录制寄语视频,为复课学生鼓劲加油。

“复学复课,象征着希望与生机!如何做好个人防护?”视频中,张文宏向湖北的高中生们传授健康防护“硬核技能”——“人多勿忘戴口罩,勤洗手保清洁,同学之间留距离,喷嚏咳嗽遮口鼻”。

这特别的开学第一课上,张文宏除了送上防护四句口诀,更向高三学子表达了他的“小心愿”,欢迎更多的年轻人选择成为他的同行:“同饮一江水,沪鄂情谊深,让我们共同拥有健康美好的人生!”

■本报首席记者 许琦敏

利用大数据“杀熟”、视频“深度造假”、非法泄露用户数据……当人工智能在技术与产业上飞速发展之时,它所引发的社会治理问题日益受到关注。日前,上海市科学学研究所联合国内外多个研究机构发布《全球人工智能治理年度观察2019》英文版(以下简称《观察》)。这份由全球50位顶尖人工智能治理专家参与撰写的报告指出,目前全球人工智能治理体系正处于成型的关键期,需要通过更多法律、伦理、技术等层面的对话谋求共识,推进人工智能治理领域的全球合作。

AI治理已从“应该做”走向“如何做”

与互联网、克隆、基因编辑等类似,人工智能作为一种颠覆性技术,其本身如同一把双刃剑,要让它在推动人类社会发展中发挥正向作用,趋利避害,关键在于科学治理。

此前,国内外对于人工智能治理的探讨一直停留在“应该去做”的层面,就在去年,这一状况得到了显著改变。《观察》提到,去年治理主体全面到位,重要国际组织和国家、地区政府持续发布准则。例如,欧盟委员会人工智能高级专家组发布了《人工智能伦理指南》和《人工智能政策与投资建议》,为欧洲人工智能治理勾勒出一个全面蓝图;中国科技部、美国国防部分别发布了人工智能伦理指南;新加坡则推出了人工智能治理框架。同时,人工智能治理规则的法律效力在加强,“硬法”逐渐增多。一些国家和地区针对机器人行为、人脸识别技术出台了相应的法律法规。

除了各国政府和国际组织,学术界也在积极努力,推动人工智能治理走向“如何做”。《观察》撰稿专家提到,加拿大多伦多大学新近成立了人工智能治理研究所,以便让人工智能治理有效落地;清华大学与浙江大学提出了相应的计划建议,以期对人工智能治理进行全面深入的研究。

不消除文化隔阂,很难形成全球应用

新冠肺炎疫情期间,国内有人工智能企业加强技术研发,很快实现了戴口罩人脸的高效识别。然而,这一技术在“走出去”的过程中遭遇了质疑,这让企业颇感郁闷。

“类似是否需要戴口罩这类问题,中西方文化在理解上有着较大差异。”上海市科学学研究所所长石谦认为,正是由于文化差异的客观存在,人工智能全球治理体系在成型过程中需要更多的包容,增进各种文化之间的融合,以促成更多共识——这如同一座塔楼的基石,如不消除文化隔阂,很难形成全球应用。

作为首份由我国智库发起、全球参与的人工智能治理报告,《观察》编撰的一个重要目的在于推动全球人工智能技术、产业、政府和人文社科等多领域的沟通与交流。

据了解,国内不少人工智能企业都设有专门的团队,从事各国、各地区的法律和政策研究,以评估产品进入当地市场所可能面临的风险。华东师范大学计算机学院副院长贺捷表示,数据具有全球高速流动的特征,人工智能的未来发展亟需一个相互对话、平等协作的全球治理体系。目前,中国在人工智能技术与产业领域已在世界上占有一席之地,因此更应深入研究人工智能治理体系,为全球治理体系的形成提供重要观点与建议。

企业正成为人工智能治理的重要主体

俗话说,道高一尺,魔高一丈。想要对人工智能技术进行有效监管,防止滥用,必须要有强大的技术手段作为支撑。在相关法律、规则、伦理尚未完全成型的前提下,产业界的深度参与让人工智能治理具有了更强的可操作性。

上海市科学学研究所副研究员李辉认为,中国企业的积极作为表明,企业正在成为越来越重要的人工智能治理主体。2019年,国内外一些企业主动通过技术研发、标准制订等手段参与治理,防止人工智能技术的滥用。

在美国,谷歌发布了一个数据集,帮助相关机构检测合成声音,识别语音造假;脸书、人工智能伙伴等共同组织发起了“深度造假”检测比赛,促进假视频检测技术水平的提升。

在中国,商汤科技设立了人工智能伦理委员会,探索与欧盟委员会、OECD等组织的沟通合作。作为我国人脸识别国家标准组组长单位,商汤科技正在牵头或参与制订一系列国际与国内的相关标准,以规范人脸识别等智能技术的开发和应用。

“负责任创新是一个过程。”《观察》撰稿专家、英国爱丁堡大学科技社会研究教授罗宾·威廉姆斯指出,通向负责任的人工智能创新的途径,就是严格审查人工智能组件、配置和结果——观察人工智能开发者及应用者在特定环境下所做的选择,并让他们承担责任。

全球五十位顶尖专家联合发布报告认为,人工智能治理体系正处于成型关键期

『负责任创新』为AI治理立规矩

上海15.2万名初二高二学生昨返校,记者实地调查多所学校发现——

复学第一课,各校“因校制宜”教授防疫知识

■本报记者 储舒婷 王星

“回到熟悉的校园,太棒了!”昨天是“五一”假期后第一个工作日,约15.2万名上海初二、高二学生返校复学。

随着返校复学的学生人数增加,如何确保学生身心健康?记者昨天实地调查多所学校发现,沪上各中学都“因校制宜”制定了防疫新规,从身体健康和心理健康两方面帮助学生安全度过这段特殊时期,并将这些内容纳入学生的复学第一课。

复学第一课:满满的防疫知识和心理贴士

所有学校的学生返校后第一课都是健康课。有学校在第一课上为学生发放了暖心的“防疫礼”。中国中学的每位学生都收到一只古色古香的小礼盒,里面是消毒用品等防疫物资;北京外国语大学附属上海闵行田园高级中学的学生,人手一份“防疫三字经”小册子……

在同济二附中的“健康第一课”上,大家观看了学校老师自行拍摄的防疫指南。从排队入校、洗手、交作业、如厕、用餐、离校乃至发烧等学生在校内可能出现的情况,统统由老师在视频中“实景演绎”。

同济二附中副校长蒋丰佩告诉记者,复学前学校还安排了线上家长会,向家长发送“防控新冠疫情返校开学告家长和学生倡议书”。两千多字的倡议书涵盖了家长和学生开学前的准备、学生到校须知、给家长的提醒以及学生返校离校安排等。

高二(2)班学生陈君告诉记者,见到阔别已久的老师和同学,虽然心情很激动,但时刻提醒自己要在第一课上讲的:“课间在走廊里同学间要保持距离,不嬉戏打闹,也不挽手同行……”

学校各项防疫新规为学生提供身体健康的防线,学生的心理健康也不容忽视。颛桥中学八年级复学第一天,心理老师就为学生讲授了《复学适应,为己赋能》。她建议同学要从觉察自我现状做起,遇到困难学会寻找内外资源,通过树立目标进而付诸行动。

君莲学校八年级师生举行了“校园花似锦,少年归来时”开学第一课,除了防疫知识,校长郑菊兰还希望学生牢记抗疫的艰辛,致敬英雄,敬畏自然;牢记疫情防控,学会珍惜,坚持自律。

一校一医:社区医生“守门”,分批入校进门洗手

如今,上海各中学都实现了“一校一医,一校一策”,由专职医生指导做好学生的健康检测。记者昨天采访时发现,不少学校门口,为学生测温的除了老师,还有社区医院的医生,而且学校根据各自的实际情况,将防疫的观念落实到每一个细节上。

昨天早上,曹杨二中附属学校门口,两位曹杨街道社区卫生服务中心的医生和两位学校卫生老师分别在四台测温仪旁,为7:00-7:10入校的九年级学生和7:10-7:20



同济二附中初中部初二年级开启复学第一课。

本报记者 袁婧摄

入校的八年级学生晨检。校长沈霄介绍,学校和普陀中心医院也开展密切合作,及时获取专业的医学和应急处理指导。

南洋中学开放了三个校门,步行的师生从正门和后门入校,开车和骑自行车的师生则由另一侧校门临时通道进出。初三、高三、初二、高二四个年级,从早晨7:00至7:30分时段错峰入学。

上午7点15分,记者在宜昌路同济大学附属第二中学高中部校门口看到,陆续返校的高二学生按照地面的贴纸标识有序排队进校。学生依次通过自动测温装置后第一件事就是,到四个洗手池前排队洗手。为方便学生,学校特意在每个洗手池边放置了小椅子供学生放书包等物品。记者观察发现,所有学生都对照着洗手池前张贴的七步洗手法仔细洗净双手。“同学,洗完手不要等,先去教室。”看到有学生习惯性地停下来等待同伴,一旁的卫生老师唐琦大声地嘱咐。

减少接触:无接触式交作业,拆分班级分教室上课

为了减少师生之间、学生之间的密切接触或聚集,不少学校从“无接触式快递”得到灵感,“发明”了无接触式交作业。

昨天,步入教学楼,同济二附中的学生就发现,每个班级门口,都靠墙摆放着长条桌子,桌上分别贴好了每个学科的标签。以前,作业都是由课代表收好再送到办公室给老师,现在则让学生在进教室前就把作业准备好,放到对应学科的位置,等学生上课

了,学科老师再到教室外取作业。曹杨二中附属学校的教室后面的一排储物柜,也摇身一变成了作业收发点。一进教室,学生就分学科将作业摆放在柜面上,等全部交完,再由老师课后收取。

除了交作业,曹杨二中附属学校还拆分了人数较多的班级,让教室内也能满足一米社交距离要求。目前,部分人数超过40人的八年级班级被拆分到两个教室,教学楼内的闲置教室、学校综合楼、体艺中心等空间都被利用起来。老师在其中的一个班上课,另一个教室的学生也能通过实时投屏的电子黑板同步上课。

同济二附中还在卫生间、茶水房门口的地面上,贴上了间隔一米的标识。下课铃响起,任课老师会引导班级有序下课,让需要接水和上厕所的同学错峰进入走廊,按照标识排队,有序接水和如厕。

户外活动:适度体育锻炼恢复体能

高二年级开学后,吴淞中学调整了全校的体育课安排,以保证学生能够分时、分散地进行户外活动。疫情期间,学校所有室内体育馆都暂停开放,部分体育器材暂停使用,为此,老师们“开发”了一些新的运动项目,例如平板支撑、波比跳、腿上“石头剪刀布”游戏等,以保证每节课学生的运动量都能达标。

“复学后的体育课运动强度不能太大,以小幅度的有氧运动和技能类项目为主,比

如有氧慢跑、走跑结合、单人练习三步上篮、打羽毛球等,这样可以帮助同学们尽快恢复体能。”曹杨二中附属学校的体育老师赵彦林告诉记者,体育课、体育课、课间活动等可以保证学生每天运动一小时。

为了让学生在课间也能充分放松,同济二附中特地在上午两节课之后安排了长达35分钟的“大课间”活动时间。蒋丰佩说:“这样学生们可以分散到凤凰广场、操场等学校内的空旷场地,进行远眺和适当的运动放松。”

分批就餐:备用教室用餐,吃完每桌立即消毒

午餐时间,如何在校内有限的空间里安排好学生分批就餐,各中学也动足了脑筋。

食堂空间不足怎么办?同济二附中特意辟出“吃饭专用教室”,将每个楼层空余教室利用起来,为人数多的班级准备了备用教室。只要班级人数超过30人,就分别安排在两个教室用餐。而前往食堂就餐的部分学生,也是一人一桌、分隔用餐。

敬业中学的下课铃响后,同学们在老师的引导下分批错峰前往食堂用餐。食堂门口设置了多个自动感应的洗手装置,每张桌子都架起透明隔板。进入食堂后,大家统一到窗口排队领取盒饭,排队时前后左右都保持1米距离。每位同学用餐后,阿姨都会立即用酒精消毒桌面。此外,所有同学用餐完毕后,学校还会安排专人对食堂进行彻底清洁、消毒。

战“疫”科普 每日二问

复学后家长怎么接送?校车如何搭乘?

问 家长如何与学校保持“社交距离”?

同济大学附属同济医院呼吸与危重症医学科主任邱忠民:如非必要,家长尽量不要去学校;家长接送孩子上下学时,在学校门口应缩短停留时间,有意识地尽快自觉离校;校方应当做好家长接送引导工作

■本报记者 李晨琰

昨天,上海15.2万名初二、高二年级学生复课,加上已经上课的高三与初三学生,校园正日渐恢复生机,校门口接送孩子的家长也渐渐多了起来。

根据市教委相关规定,校方可根据自身条件,因校制宜制定进校和离校工作预案,比如学生分年级错峰到校,分年级、分班级、分批放学离校,防止出现校门口聚集现象。

邱忠民建议,家长接送孩子上下学时,应当缩短停留时间,切勿流连于校门口,有意识地自觉离校可有效避免人群聚集。而且家长接送孩子不一定非得得到校门口,尤其是放学时接孩子,可以事先约好,家长等在学校附近的地点,避免人群聚集。

校方应当做好家长接送引导工作,比如启动志愿者劝导活动,指导家长有序排队接送;不同年级、班级可划定分散的家长接送点,学生陆续错峰

离校时,可由班级教师按照本年级放学时间护送学生至本班级家长接送点;高年级学生可选择自行回家,家长要注意适当放手。

目前,中小学均严格实行“封闭”管理,校外无关人员一律不准进校,师生进校前一律核验身份和检测体温。因此,邱忠民特别提醒,学生出门前检查是否带齐所有必需品,若有紧急重要物品遗忘于家中,家长应根据学校安排,交由传达室转送。

问 公交、地铁、校车,学生如何搭乘才安全?

复旦大学附属儿科医院创伤急救中心成员、神经外科医生郑继翠:学生尽可能选择步行或骑行的方式出行,搭乘校车也不可掉以轻心;如需乘坐公共交通,更应做好自身防护

■本报记者 李晨琰

学校到家的这段路如何走,对于许多学生家长而言尤为关心。郑继翠建议,学生尽可能选择步行、骑行,以及搭乘私家车的方式往返。

如需乘坐公共交通,学生要做好自身防护。佩戴口罩,有意识地与他人保持一米以上安全距离,有序排队上车;不与周围人闲聊,不在乘坐过程中进食或饮水;选择非接触式支付

方式,扫码乘车可减少风险。

具体来说,乘坐公交车时,学生可选择有窗户位置,尽量分散就坐或站立,相互间隔出空间。行驶途中,保持车窗通风,保持车厢内空气流通。若搭乘地铁出行,应配合工作人员进行体温检测,尽可能选择人少的车厢,减少触碰车内扶手与设施。校车等学校校车车厢内均已上线“防疫登记二维码”系统,乘坐时记得扫码登记。

搭乘校车的学生与教职员工注意佩戴口罩,做好测温工作。校车司机也要做好自身防护工作。如出现发热、咳嗽等症状,要提前报备,禁止带病上岗,注意及时就医。

车厢内应备有体温测量仪、口罩、免洗手消毒液、消毒剂和呕吐包和医疗废物专用袋等防护用品。校车等学校校车车厢内均已上线“防疫登记二维码”系统,乘坐时记得扫码登记。车辆每次使用完毕后,做好消毒工作。