

全美近50所高校停课改上网课

超过50万名学生受影响

随着新冠病毒疫情在全球蔓延,美国至少有48所高校宣布临时关闭课堂。许多学校表示将启动在线教育。在疫情较为严重的加州,斯坦福大学等多所高校宣布改上网课。

超过50万名高校学生受停课影响

中新社报道,福布斯网站消息称,教育部5日发布指导意见,允许高校快速开展远程教学,无需通过常规渠道进行在线课程审批。随后,全美至少有48家高等学府宣布停课。

停课始于华盛顿州。截至目前,包括华盛顿大学、西雅图大学、哈佛大学、哥伦比亚大学、普林斯顿大学、莱斯大学、斯坦福大学、霍夫斯特拉大学、加州大学伯克利分校、俄亥俄州立大学等陆续宣布关闭课堂,启动在线学习、线上考试等教学计划。许多高校计划于本周内或春假后(3月23日)开始停课。部分学校表示,将于4月重新评估疫情,再作教学安排。

CNN称,马萨诸塞州大学校长毕蒂·马丁在一份声明中写道,学校决定停课是因为春假期间很多人会四处旅行,旅行后回到校园会造成相当高的新冠病毒传播风险。

普林斯顿大学校长克里斯·艾斯格鲁伯表示,该校医学顾问建议,现在是制定政策从而减缓校园内新冠病毒传播的最佳时机,停课最好是在校园内出现病例之前,而不是之后。他鼓励学生们考虑春假后留在家,而不



建议返回校园。

NPR估测,截至目前,已有超过50万名高校学生受停课影响。

莱斯大学9日宣布停课。该校中国留学生张家强(化名)说,停课,学生主要靠自主学习,教授会在网上上传视频和阅读材料。他说,老师们暂未开展在线课程,学校还在为此做准备。预计春假结束后才会发布相关教学通知。

哈佛大学留学生Keiko Lee表示,该校计划于春假结束后关闭课堂、图书馆、宿舍、食堂。目前,许多留学新生正忙着寻找住处。

媒体报道,乔治城大学教育技术专家布莱恩·亚历山大预计,未来几天或几周内会看到更多高校作出停课不停学的决定。他说,高等教育有很强的从众心理。

休斯敦圣托马斯大学市场营销学教授张硕阳表示,突然启动

线上课程后,师生必然遭遇挑战,如一些课程并不适合在线授课,又如可能会出现服务器过载等技术问题。不过,值得肯定的是,大规模推动线上教育有助于学生掌握虚拟协作工具,目前就业市场对相关人才有大量需求。

德保罗大学教育学和多媒体教授丹尼尔·斯坦福则说,正在对老师们进行在线教育培训,包括如何使用教学管理系统、视频会议程序、演讲捕捉工具、免费在线课程平台等。

值得一提的是,目前,一些高校仍在根据疾病控制和预防中心(CDC)的指导开放课堂。他们同时表示,一旦学生或教职员工出现确诊病例,将立即宣布停课。

加州多所大学关闭学校 改上网课

随着新冠病毒疫情加剧,加州各地学校陆续出台关闭学校等

应对措施。

根据约翰·霍普金斯大学公布的数据,截至美东时间11日早4时,加州确诊了157例,是全美第三多的州。

9日,加州大学伯克利分校宣布关闭大部分面对教学活动,将暂停至春假。学校将提供Zoom或Course Capture的远程教学软件继续教学。将关闭的面对面教学活动包括所有实验室、表演艺术和体育教学课程,在合适的情况下,允许少数当面会议。150名参与者以上的校园活动也被取消或者推迟。

不过伯克利表示,校园内目前并没有确诊病例。

斯坦福大学所在的圣克拉拉郡确诊人数飙升至32例,校方宣布停课计划,并宣布一名员工确诊,两名学生处于自我隔离。

斯坦福大学在学校官网上公布,从3月9日周一开始的冬季学期的最后两周,斯坦福大学的课程将不以面对面的形式进行。在可能的范围内,斯坦福大学将把课堂改成网络授课,以代替亲自授课。所有的冬季学期期末考试将以在家考试的形式进行,并遵守学校对于此类考试的规定。

斯坦福大学还于近日公布,两名在校本科生因可能接触新冠病毒而处于自我隔离状态。这些学生没有表现出任何症状,但已经在斯坦福大学医疗中心进行了检测。目前尚无感染确认,检测结果需要长达24小时。两名学生都搬离了普通的本科宿舍,并在其他地方处于自我隔离状态。斯

坦福大学表示,出于隐私考量,无法透露学生的身份信息。

此外,斯坦福大学医学院的一名员工确定感染新冠病毒,校方向学生和教职员工发送邮件公布此消息。消息称,该教职员自出现症状以来没有来过工作场所。该教职员所在的诊所在6日关闭并进行清洁,预计9日重新开放。

在给全校学生的一封信中,教务长德雷尔(Provost Drell)写道:“最近几天,我们看到新冠病毒在世界各地以及圣塔克拉拉郡的持续蔓延。随着检测的增加,我们可以预期确诊病例将在我们地区甚至我们的大学社区中继续增长。”

加州大学洛杉矶分校(UCLA)、南加大(USC)等南加州高校将从11日起暂停课堂教学改为网上授课。

加州大学洛杉矶分校校长Gene Block在10日宣布学校将尽可能暂停面对面的授课并过渡到在线平台。学校停课将从3月11日开始生效,一直持续到4月10日,即春季学期的倒数第二周。冬季学期期末考试以远程形式进行。学校还将取消所有“不必要的超过100人的聚会”,所有UCLA主场比赛将不再允许有观众。

此前,UCLA的3名学生接受新冠病毒检测,结果皆为阴性,目前学校并未有确诊病例。

南加大目前也未有确诊病例,但学校早前也已宣布将从11日起改为网上授课。

部分医院N95口罩储备不足 或难以应对新冠肺炎疫情影响

随着全国各地的医院为大量高传染性新冠病毒病例的涌入做准备,一种关键类型的呼吸面罩的供应正在迅速减少。

据《纽约时报》报道,亚特兰大格雷迪纪念医院(Grady Memorial Hospital)传染病专家苏珊·雷(Susan Ray)说:“我们不会用完N95口罩,我的医院不允许这样。”

但是在某种程度上,她可能别无选择。格雷迪纪念医院的高管周一(9日)表示,医院有一个多月的N95口罩供应,不过他们没有指出的是,这一估算是基于正常的使用水平,还是考虑到了需求激增的情况。由于中国暴发的疫情已经耗尽了全球供应,随着新冠肺炎疫情的传播,制造商面临着新订单激增的局面,美国的一些医院已经无法买到新生产的N95口罩,甚至无法估计什么时候才能拿到新货品。

N95口罩比医用外科口罩更贴合、更厚。医用外科口罩只能阻挡大颗粒的飞沫,而N95口罩在正确使用的时候可以过滤掉95%的空气中的颗粒。疾病控制与预防中心(CDC)建议,只有患有传染性呼吸系统疾病的人,以及接受治疗或需要和患者接触的医护人员才有必要使用这种口罩。

保护医护人员不受病毒感染对控制疫情至关重要,以确保医院、紧急护理中心和其他设施能够应对病人激增的情况。全国各

地有很多医生和护士已经被隔离了两周,因为他们接触的病人新冠病毒检测呈阳性。

联邦政府的国家战略储备中,医疗用品包括1200万个医用级N95口罩和3000万个医用外科口罩。卫生与公众服务部估算,如果这次新冠肺炎疫情暴发成为大流行病(pandemic),这些储备量只够一年35亿个用量的1%。该部门上周宣布,联邦政府已下了一份保证订单,在未来18个月内生产5亿只N95口罩。该部门表示,此举将鼓励制造商“立即增加N95的产量,供医护人员使用”。

卫生与公众服务部的一位发言人说,遇到短缺的医院首先要做的是询问当地或州公共卫生部门,许多地方或州公共卫生部门都有自己的应急物资供应。

她还说:“如果州政府无法提供,州卫生官员可以通过州长或其代表向卫生与公众服务部申请联邦援助。我们正在与行业伙伴合作,征求他们生产口罩和其他防护设备的能力信息,以便我们能够迅速安排合同,购买相关产品以保护美国人民。”

华盛顿州卫生厅上周告诉医疗保健提供者,该州将遵循WHO的指导方针,即医护人员应该使用医用外科口罩来防止飞沫,除非在采取类似插管等会“产生气溶胶”的操作时。

医院口罩库存短缺不仅是因为中国的新新冠肺炎疫情暴发导致

供应被耗尽,还因为国内外民众大批量地购买口罩。

加州圣巴巴拉一个人道主义援助组织Direct Relief负责通讯事务的副总裁莫雷恩(Tony Morain)说,该组织早在这次疫情暴发之前就已经因为口罩短缺而焦虑,以至于与一家中国公司签订了合同,开始自行生产。

Direct Relief在1月初的时候储备了200万个N95口罩,准备应对今年夏天西海岸的野火季。之后因为澳大利亚的大规模野火,该组织分配了几十万只口罩进行支援。而当中国暴发新冠肺炎疫情后,Direct Relief又将自己的大部分库存送往中国。

在加州奥克兰市的高地医院(Highland Hospital),急诊室的医生说,他们一直在动用储备物资,并且希望州长加文·纽森(Gavin Newsom)上周宣布的州紧急状态能让他们动用该州手头上的任何物资。

包括印第安纳波利斯的IU Health、迈阿密的Jackson Health、佛蒙特大学医疗中心和纽约市医院管理局(New York City Health and Hospitals Corp.)在内的几家大型医疗系统在措辞谨慎的声明中说,他们目前拥有足够的N95口罩。

CDC还表示,如果在疫情期间口罩短缺情况加剧,N95口罩可以用于“多次与多名患者近距离接触”,而不是在一次接触后就被扔掉。

华盛顿州3县拟禁止250人以上的集会

据《西雅图时报》报道,为阻止新冠病毒进一步传播,华盛顿州州长英斯利预计于当地时间11日宣布,将禁止在King、Snohomish和Pierce三个县举行规模超过250人的集会。这将是华盛顿州迄今针对新冠疫情采取的最严厉举措。

该规定将主要针对体育赛事、音乐会以及其他文化活动,但不会影响零售业。

华盛顿州的公共教育主管雷克达尔(Chris Reykdal)10日晚表示,他预计英斯利11日不会宣布关闭学校,但他补充称,“这是一个艰难的时期”,如果州长讨论了关闭学校的可能性,人们也不应该感到惊讶。

到目前为止,华盛顿州已

经有超过115所学校因为新冠疫情停课至少一天。

据美国有线电视新闻网(CNN)报道,华盛顿州是美国新冠疫情最严重的地区,截至目前,该州至少有273人确诊感染了新冠病毒,24人死亡。

此前,美国华盛顿州州长杰伊·英斯利(Jay Inslee)周二就新冠疫情发出强烈警告,称除非采取“真正的行动”,否则该州新冠肺炎确诊病例可能在8周内激增到6.4万,并表示他正考虑采取强制性措施以防止病毒大规模蔓延。

英斯利说,流行病学家警告称,华盛顿州现在可能有多达500到2000例新冠病毒病例,并且考虑到这种高传染性呼吸系统疾病的传播速度,这一数字5到8天就会增加一倍。

在被记者问及他是考虑在全州范围内采取关闭学校等强制性措施,还是仅仅在重灾区,英斯利表示,他预计会在“很短的时间内”得到有关这方面的消息。

英斯利说:“如果今天有1000人被感染,那么在7到8周内,如果我们不以某种方式减缓这一流行病的蔓延,将有6.4万被感染。然后在下个星期可能有12万人,再下个星期25万。”

在英斯利发表上述言论后,有报道称他正考虑在华盛顿州采取封城措施,但英斯利的发言人予以否认。

