



北京大学
PEKING UNIVERSITY

《中小学校新冠肺炎疫情防控技术方案（第五版）》培训班

2022年5月10日

《中小学校新冠肺炎疫情防控技术方案（第五版）》解读

马军

北京大学公共卫生学院

北京大学儿童青少年卫生研究所



新型冠状病毒肺炎疫情分布

2022 05 08 星期天
12:50:04

中国 全球

数据来源: 来自国家卫健委和各省卫健委通报
截至2022年5月7日24时, 含港澳台

2020年2月12-19日湖北省确诊病例包含临床诊断病例

累计概况 (包括港澳台)

截至2022年5月7日24时

865921 0 15425
确诊 疑似 死亡

累计病例详情

截至2022年5月7日24时

累计确诊 现有疑似 累计死亡



全国新型冠状病毒肺炎新增确诊病例分布图(2022年5月7日)



当日概况 (包括港澳台)

2022年5月7日0-24时

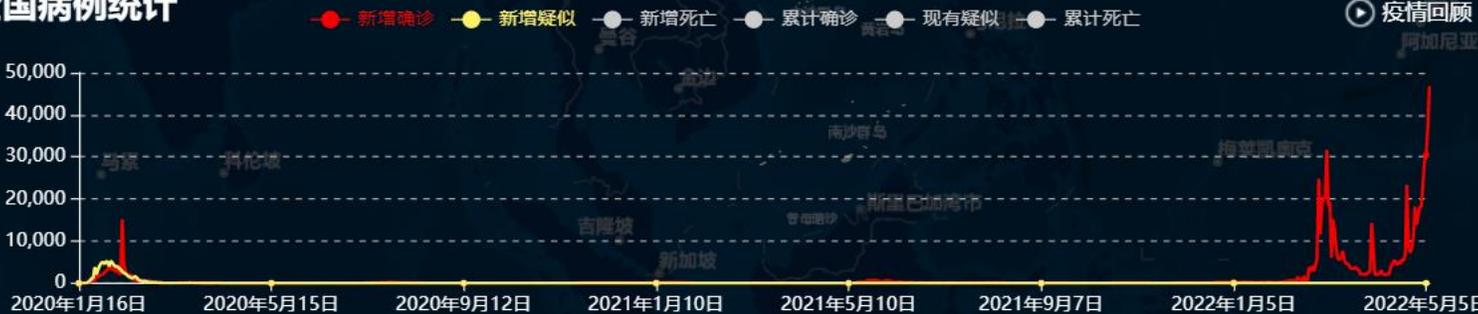
46793 0 19
确诊 疑似 死亡

新增病例详情

2022年5月7日0-24时

排名	省份	确诊	疑似	死亡
1	台湾	46414	0	11
2	上海	217	0	8
3	香港	50	0	0
4	北京	44	0	0
5	河南	25	0	0
6	广东	22	0	0
7	福建	5	0	0
8	青海	4	0	0
9	吉林	3	0	0
10	重庆	2	0	0
11	河北	1	0	0
12	内蒙古	1	0	0

全国病例统计





新型冠状病毒肺炎疫情分布

2022 05 08 星期天

12:53:35

中国

全球

数据来源: 国家卫健委、世界卫生组织

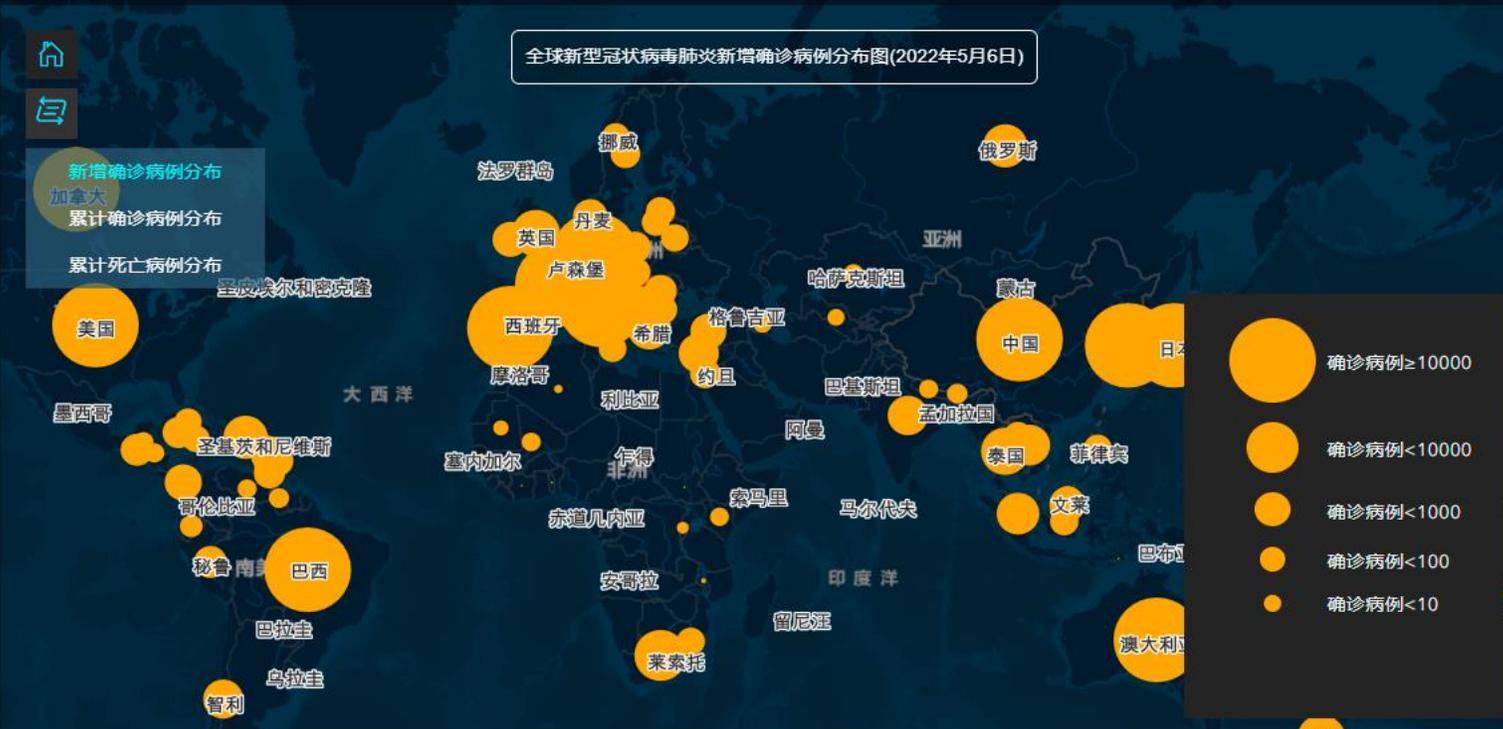
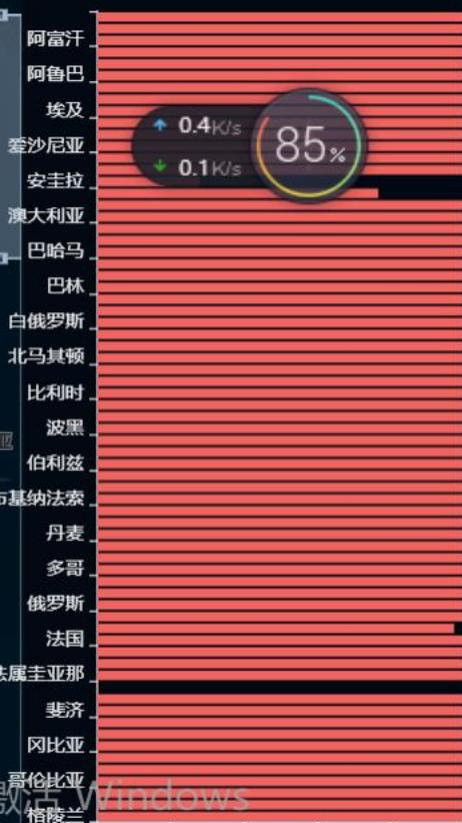
截至2022年5月6日

2020年2月12-19日湖北省确诊病例包含临床诊断病例

累计病例详情

截至2022年5月6日

累计确诊 累计死亡



全球局势
2022年5月6日

全球

确诊	新增	525496
513564437		
死亡	新增	2069
6249734		

中国

确诊	新增	46793
865921		
疑似	新增	0
0		
死亡	新增	19
15425		

海外

确诊	新增	488894
512745309		
死亡	新增	2035
6234328		

国家/地区 226 新增 0

新增病例详情
2022年5月6日

排名 国家/地区 确诊 ↓ 死亡 ↓



北京大学
PEKING UNIVERSITY

2022年4月12日，针对本土疫情多点频发，且奥密克戎变异株传染力和隐匿性增强的情况，教育部联合国家卫生健康委印发了《中小学校新冠肺炎疫情防控技术方案（第五版）》。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

一、修订、出台《技术方案（第五版）》的背景

新冠肺炎疫情发生两年多来，中国抗疫取得了可贵经验，形成了“动态清零”控制策略。

当前全球新冠肺炎疫情仍然十分严重，我国疫情也在高位运行，波及范围进一步扩大，防控正处于关键紧要期。

本土疫情多点频发，加之奥密克戎变异株传染力和隐匿性增强，增加了校园聚集性疫情风险，需高度警惕校园发生聚集性疫情风险，教育系统疫情防控工作不能有丝毫放松，切实守住校园不出现聚集性疫情的底线。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，进一步科学指导中小学校做好新冠肺炎疫情防控工作，压实校园防控主体责任，有序落实常态化防控与应急处置措施，坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针不动摇，针对奥密克戎变异株传播能力更强、传播速度更快、传播隐匿性更强的特点，结合学校管理和师生员工的人群特点，教育部联合国家卫生健康委根据新型冠状病毒肺炎防控方案和当前疫情形势需要，修订印发了第五版技术方案。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

二、《技术方案（第五版）》主要内容

对开学前准备、开学后管理、疫情监测与应急处置等不同情境做出指导，提出了需要落实的全方位、多场景、各环节防控措施的技术要求和 workflows。

开学前，要落实各方责任、建立完善疫情联防联控工作机制、细化防控方案和应急预案、储备防疫物资、全面开展环境卫生整治等措施，要求学生和教职工做好自我健康监测。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

开学后管理方面，要求严格日常管理、加强校门管理、加强重点场所和重点环节防控，对学生和教职工提出了自我健康监测和个人防护措施要求。

疫情监测与应急处置方面，要求及时关注学校所在辖区、全国其他地区疫情形势变化，根据本土疫情或新冠肺炎疫情风险等级变化，严格执行当地疫情防控有关要求，激活疫情防控应急指挥体系，果断采取处置措施。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

三、《技术方案（第五版）》六个方面的调整

一是强化常态化疫情防控管理要求，根据不同学校环境和师生来源特点，针对性落实校园出入管理、师生员工管理、重点场所和区域管理、环境卫生整治、校内个人防护等措施，着力防范疫情输入校园。

二是增加校园常态化疫情监测预警，及时监测疫情形势变化，严格实施人员健康监测、体温检测、晨午检和因病缺课缺勤追踪登记等措施，定期组织师生员工开展核酸检测抽检。如所在县（市、区、旗）发生疫情，要根据疫情扩散风险加密核酸检测频次，提高核酸检测抽检比例，鼓励增加抗原检测，加强学校疫情早发现力度。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

三是细化完善疫情应急处置要求，如校园出现疫情后，要立即完成常态化和应急机制转换，做好传染源控制和管理、风险区域与风险人员划定管控，有序落实封闭管理、人员转运、核酸检测、健康监测、环境消毒和垃圾处理等，确保最短时间遏制疫情传播蔓延。

四是对适龄人群疫苗接种工作提出要求，坚持知情、同意、自愿原则，鼓励3岁以上适龄无接种禁忌人群应接尽接，推进符合条件的18岁以上目标人群加强免疫接种。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

五是强调做好师生员工人文关怀和服务保障，加强疫情防控期间宣传引导和心理疏导，及时回应师生员工合理诉求和关切。

六是强调校园疫情防控的督导检查和风险排查，相关部门安排专人定期检查评估，确保学校疫情防控各项措施落到实处。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

四、《技术方案（第五版）》对校园常态化疫情监测预警新要求

在校园常态化疫情监测预警方面，中小学校根据疫情扩散风险加密核酸检测频次，提高师生核酸检测抽检比例，推广使用抗原检测，达到监测预警目的。

中小学校强化监测预警方面，严格实施师生员工健康监测、体温检测、晨午检和因病缺课（勤）病因追查与登记等措施，执行“日报告”“零报告”制度。师生员工如在家期间出现疑似症状，应当立即佩戴口罩，做好个人防护后到医院就医，不得隐瞒病情，学生家长应当及时报告班主任，教职员工在家发病就医应及时告知学校，学校做好就医结果追踪登记工作。如在校期间出现疑似症状，学校医务人员第一时间采取隔离措施，严格按照“点对点”协作机制有关规定及时去定点医院就医，做好就医结果追踪和登记。未设置卫生室的学校，应当就近联系社区医疗卫生机构进行处置并做好登记。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

五、《技术方案（第五版）》更新校园突发疫情应急处置内容

在校园突发疫情处置方面有较大调整。校园出现疫情后，要按照新型冠状病毒肺炎防控方案，配合做好校内传染源控制和管理，按照属地化原则由疾控机构开展快速全面的流行病学调查和疫情分析研判，根据病例轨迹和流调信息，科学、精准划定风险区域与风险人员。

积极配合疾控机构等部门做好划定区域和风险场所的先管控、再摸排，有序组织落实风险人员的转运、隔离管控、核酸检测、健康监测等措施，根据受污染的状况和风险采取相应的环境和物体表面的预防性消毒、随时消毒和终末消毒，并做好校园内垃圾、粪便、污水的收集和无害化处理。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

六、《技术方案（第五版）》对学校疫情防控保障要求在防疫储备保障上。

加强学校卫生管理员、宣传员等校园防控队伍建设。

安排专人负责学校卫生设施管理、卫生保障、监督落实等工作。

中小学校要根据师生员工数量，结合应急方案做好口罩、消毒用品、洗手液、一次性乳胶手套、非接触式测温设备等常用防疫物资储备，储备数量为不少于一个月使用量，安排专人管理，确保存放安全，合理使用与清洁。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

做好消毒剂使用培训与记录，注意物品的有效期。

在校门口就近设置临时等候区和健康观察室，为入校时出现疑似症状的人员提供临时处置场所。

在加强应急处置保障上，要求中小学校对师生员工做到排查、管控、督导、宣教、关爱“五个到位”，妥善解决师生员工学习、工作、生活中的实际困难，及时回应合理诉求和关切，在防疫提醒、生活和防疫物资、医疗保障、心理疏导等方面给予支持。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

七、《技术方案（第五版）》对校门管理要求

中小学校实行校园相对封闭管理，做到专人负责、区域划分合理、人员登记排查记录齐全。

师生员工进校门需佩戴口罩，核验身份并检测体温。

来访人员还需验健康码、行程卡，并进行登记，校外无关人员一律不准进校。

入校时若出现疑似症状，应当由专人带至临时等候区，测量体温，及时联系学生家长，按规定流程处置。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

八、《技术方案（第五版）》对佩戴口罩的要求

中小学校（楼）门值守人员、保洁人员和食堂工作人员等工作期间，应当全程佩戴医用外科口罩或以上级别口罩，学校所在县（市、区、旗）范围内没有中高风险地区，师生上课时可不佩戴口罩。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

九、《技术方案（第五版）》对食堂管理的要求

中小学校应当加强对食堂的清洁消毒和卫生安全管理工作。

加强对食材尤其是冷链食品的采购、存储、加工等环节的安全管理和疫情防控管理，食品等原料从正规渠道采购，保证来源可追溯。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

开餐前半小时完成就餐区域的消毒和通风换气。

规范就餐流程，尽量集中分餐、送餐到班，或错时、错峰食堂就餐。

做好食堂地面、桌椅和餐（饮）具、炊具的清洁消毒和餐余垃圾无害化处理。

校外供餐单位送餐人员全程佩戴口罩和一次性手套，健康码和体温正常方可进入学校。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

十、《技术方案（第五版）》对宿舍管理的要求

中小学校应当加强寄宿管理。

正常教学期间原则上不得出校。

如必须出校，须严格履行请假程序，规划出行路线和出行方式，并告知学生家长。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

加强宿舍出入管理，凭证出入并进行体温检测，严禁外来人员入内。

加强宿舍清洁消毒和通风换气，保持卫生间清洁，做好垃圾分类。

每日进行自我健康监测，测量体温并注意观察有无疑似症状，当出现疑似症状时，及时报告班主任。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

十一、《技术方案（第五版）》对师生员工人文关怀和心理健康要求

加强心理健康知识普及，关注师生员工心理状况，安排心理服务专业人员、社会工作者或志愿者，提供心理健康咨询服务，及时疏导师生员工负面情绪，营造良好的校园氛围。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

谢谢