

# 北京交通大学威海校区

## 疑似新型冠状病毒感染肺炎病例应急预案

(本预案适用于2月20日前校区防控的工作指导,2月20日后另行制定)

### 一、防控准备工作

#### (一) 详细统计人员信息

校区成立疫情防控工作领导小组,指导各工作小组详细统计在校学生和教职工的信息,将在校留学生、值班教职工、食堂工作人员、物业值班人员、宾馆值班人员名单汇总,提供给学校南门门卫重点掌握,每天向南海新区政府和上级教育部门上报。

#### (二) 制订校园通行规则

校区实行全面管制措施,只留南门通行直到疫情解除。校区严格控制外来人员进入校园,暂停工程、会议等一切集聚性活动,发布延期开学通知,没有接到通知的教职工和学生一律不准入校。校区南门保卫根据提供的留校人员名单,测量体温后允许其通行。为提供校区生活物资、防护物资、消毒等车辆进入校园时,上报疫情防控工作小组,查看进入者是否戴口罩等防护措施,检测体温,询问及观察有无临床症状。

#### (三) 日常健康监测统计

通知校区的教职员和学生每天自测体温,由教职工工作组、学生工作组专人负责,通过微信群统计汇总,报告给疫情防控工作领导小组,并每天汇报至南海新区政府及上级教育部门。校区留学生出入公寓时,由值班楼管员测试体温,观察其身体状况并记录。食堂和物业工作人员进出校门,进入工作场所,由专人测量体温并记录。

## 二、发现上报

根据威海校区目前实际情况，将出现疑似新型冠状病毒感染肺炎的情况分为如下几种情况分别进行处置。

**情况一：**校区内留学生自述、或经管理人员测量发现其体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 并伴有临床症状。

**处置方式：**发现人员第一时间上报给临时救治与医疗防护组常春艳 13552028654。常春艳到现场确认信息后报送疫情防控工作小组微信群并电话通知小组领导李宏林、白延雷、李香山，两种途径上报避免漏报。以后严格参照本预案中的现场处置、事中消毒、隔离工作、保障工作的要求陆续开展。

**情况二：**校区教职工自述、或经每日晨检出现体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 并伴有临床症状。

**处置方式：**1、教职工在外地。微信或电话联系其本人，让其自行上报所在地政府，严格按照当地政府要求进行诊治和隔离。

2、教职工在南海新区。发现人员第一时间上报给临时救治与医疗防护组常春艳 13552028654。常春艳到现场确认信息后报送疫情防控工作小组微信群并电话通知小组领导李宏林、白延雷、李香山，两种途径上报避免漏报。以后严格参照本预案中的现场处置、事中消毒、隔离工作、保障工作的要求陆续开展。

**情况三：**为提供校区生活和防护物资等车辆的工作人员出现体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 并伴有临床症状。

**处置方式：**拒绝其进入校园。通知送疫情防控工作小组微信群并电话通知小组领导李宏林、白延雷、李香山，两种途径上报避免漏报。通报

给南海新区政府（公共服务局科长：石绪伟 13561817185）和南海新区医院，参照其指示开展工作。按照预案要求，做好事后消毒工作。

**情况四：**有违反纪律、私自返校的学生出现在学校南门外。

**处置方式：**拒绝其进入校园。通知送疫情防控工作小组微信群并电话通知小组领导李宏林、白延雷、李香山，两种途径上报避免漏报。通报给南海新区政府（公共服务局科长：石绪伟 13561817185），对学生进行体温测量，如体温正常，劝其离开威海返家。如学生出现体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 并伴有临床症状，第一时间上报给临时救治与医疗防护组常春艳 13552028654，严格参照本文件中的现场处置、事中消毒、隔离工作、保障工作的要求开展工作。

### 三、现场处置

1. 疫情防控工作小组微信群接到疫情报告后，综合协调组刘广志负责向南海新区管委及南海新区医院汇报情况并协调运送车辆；临时救治与医疗防护组组长李佳智、常春艳以及部分工作人员在收到相关信息后需第一时间赶赴现场（公寓楼或者南门岗等处）。

2. 临时救治与医疗防护组安排发烧人员戴口罩在室外等候，安抚其情绪，等待综合协调组通知。

若南海新区医院救护车前来，则根据医院要求安排陪同就诊人员共同赶赴医院诊疗；陪同人员按顺序每次一人陪同，目前安排的人员顺序为李佳智、朱齐文、丛培慧、颜丙明。随着疫情的变化，及时增加工作人员人数。

若需校区车辆自行转运，则按照卫生部门要求，司机师傅、陪同就诊人员，需要身着防护服、帽子、口罩、手套、护目镜等防护用具，转运疑似病例到南海新区医院排查是否为新型冠状病毒感染。

3. 学生动态管理组和教职工动态管理组收到信息后，根据发烧人员身份，按照卫生部门要求的排查时间、范围、方式等立即对该病例可能相关的密切接触者进行摸底排查，并将排查结果及时通报给综合协调组，汇总上报卫生部门和上级组织。

4. 陪同就诊人员及时汇报疑似病例就诊情况，宣传教育及舆情工作组征得疫情防控领导小组同意后，发布相关消息。

#### 四、事中消毒

工作组微信群内收到相关汇报后，后勤保障与环境卫生组立即启动消毒工作。

1. 校区南门值班室现场消毒，开窗通风。转运疑似病例离开后，用有效氯为 500mg/L-1000mg/L 的含氯消毒剂或 75%酒精擦拭消毒，关闭门窗作用 30min 后清水擦拭干净。

2. 校区车辆转运疑似病例后，由司机师傅到总务办领取 75%医用酒精，对车辆内外所有能接触到的区域擦拭消毒（特别是内外车门把手），关闭门窗作用 30 分钟，再用清水擦拭。

3. 将所有现场人员的口罩、帽子、手套、防护服等接触外面的一面对折包卷在里面，放入塑料袋中，按照医疗垃圾集中处理；护目镜、温度计用有效氯为 500mg/L-1000mg/L 的含氯消毒剂或酒精盖盖浸泡 30 分钟，清水冲洗干净。

#### 五、隔离工作

临时救治与医疗防护组追踪转运发烧人员确诊结果，将诊断证明和病例情况实时上报疫情防控领导小组。

1. 确诊病例，按照卫生部门要求在定点医院隔离、治疗，直到彻底治愈，携带医院开出痊愈诊断证明和检查正常结果方可回校。

2. 排除病例，临时救治与医疗防护组将患者安排在医务室二层隔离、治疗，医学健康观察 14 天。

3. 陪同就诊的工作人员，在红果园宾馆隔离场所，单独房间健康观察 14 天。

### **排除病例返校后：**

1、医务室值班医护人员接到隔离通知后，将《隔离告知书》、《隔离安全协议》、《隔离观察协议书》、《解除隔离通知书》，根据医学健康观察日期和病情发展情况发给被隔离者并签字，一式两份；值班人员带领被隔离者熟悉隔离环境，讲解医学隔离规章制度。

2、在医务室隔离期间，医务室值班医护人员对公共区域用紫外线消毒（并告知每位被隔离者，消毒期间禁止出入房间），每天 2 次，每次 1 小时，并记录；其他不能用紫外线消毒的公共区域和病房由物业专人清洁卫生、消毒，每天至少两次，垃圾按照医疗垃圾集中处理。

3、被隔离者解除隔离后，由后勤保障与环境卫生组专人对隔离房间、被品、房间中各种用具，严格按照疫情消毒标准进行彻底终末消毒。

4、医务室值班人员及时上报疫情防控小组领导在隔离场所的被隔离者名单、解除隔离名单及被隔离者病情发展情况；疫情防控小组领导根据汇报情况指导下一步工作。

## **六、保障工作**

1. 隔离人员的日常生活需求由后勤保障与环境卫生组负责，根据医务室上报被隔离者名单情况，准备日常生活物资及餐饮物品。

2. 日常生活物资及餐饮物品由工作人员分配打包后，转运至医务室西门门口雨台内，电话通知学生戴口罩后自行下楼领取，医务室门

禁卡由送餐值班人员掌握三餐领取时间合理利用。

3. 学生动态管理组和教职工动态管理组及时跟进，了解隔离者的心态，安排专业心理教师进行电话和视频的心理疏导。

以下作为该预案的说明附件：

附件 1 工作领导小组专项组组成及职责

附件 2 威海市相关部门负责人联系方式

附件 3 疑似新型冠状病毒感染肺炎病例定义

附件 4 体温测量方法

附件 5 集中居住健康观察点设置与管理规范

附件 6 消毒方法

附件 7 个人防护要求

北京交通大学威海校区疫情防控工作组

2020 年 1 月 31 日

## 附件1 工作领导小组专项组组成及职责

### 校区疫情防控工作领导小组

组长：李宏林 刘颖

副组长：李香山 白延雷 肖贵平

成员：校区各部门负责人

职责：全面部署校区疫情防控工作，对疫情实时研判，积极调动校区资源，有效及时处置突发情况。

领导小组办公室设在校区办公室，设以下工作组：

#### 1. 综合协调组

牵头校区领导：李宏林、刘颖、白延雷

组长：刘广志、马晓

参加部门：校区办/党办、学务办、国教中心、总务办、人事办

小组主要任务：

(1) 全面工作的组织协调；(2) 疫情动态数据的综合统计、信息沟通和报送（包括主校区、南海管委、威海市教育工委、山东省教育厅）；(3) 领导小组会务组织，文件起草发布工作；(4) 统筹安排24小时值班工作。

#### 2. 宣传教育与舆情工作组

牵头校区领导：李香山、白延雷

组长：李香山

参加部门：党办、信息中心、学务办（团委）

小组主要任务：

(1) 负责疫情防控宣传教育工作；(2) 校区内外信息发布；(3) 舆情监控及舆情事件应对；(4) 媒体采访工作。

### **3. 治安与校区园防控组**

牵头校区领导：李香山

组长：李佳智

参加部门：总务办、物业

小组主要任务：

(1) 启动校园等级防控措施；严格管理校门、楼门，强化校园巡逻力度；(2) 严格管理校门，限制校外人员和车辆进入校园，对进入校园人员进行体温检测；(3) 严格管理学生公寓；(4) 加强校园巡视；(5) 处置紧急突发事件。

### **4. 临时救治与医疗防护组**

牵头校区领导：白延雷

组长：李佳智

参加部门：总务办（医务室）、学务办、国教中心、人事办

小组主要任务：

(1) 确定医学观察和隔离范围；(2) 做好被进行医学观察或隔离人员思想及生活服务保障工作；(3) 治安、救护联动，及时诊治和救治出现症状人员，对高度疑似和确诊传染病人向校区外转送；(4) 疫点的封锁，治安的维护，对不服从医学观察或隔离者及时发出警告并强制执行；(4) 依照有关规定适时发出解除医学观察或隔离的书面通知。

### **5. 后勤保障与环境卫生组织**

牵头校区领导：李香山

组长：李佳智

参加部门：总务办（医务室）、物业、红果新园

小组主要任务：

(1) 隔离区的提供和各项准备工作； (2) 隔离人员的饮食供应



和生活用品供应；(3) 校区办公楼、宿舍、教室（实验室）、餐厅（商店）、红果新园、电梯等公共场所的定时消毒；(4) 公共场所的清洁卫生工作；

## **6. 经费预算和物资供应组**

牵头校区领导：李宏林、李香山

组长：张欣、李佳智

参加部门：财务办、总务办

小组主要任务：

(1) 疫情防控经费列入校区财务预算；(2) 负责校区医疗、器械、防护物品、紧急物资的采购、供应和管理；(3) 其它防控物资的采购。

## **7. 学生动态管理组**

牵头校区领导：李香山

组长：马晓、崔俊杰

参加部门：学务办、国教中心

小组主要任务：(1) 离校学生情况追踪及返校劝阻；(2) 在校学生情况掌握及教育、管理、服务；(3) 发现异常体征学生及时报告和送治；(4) 隔离学生转送、管理、服务；(5) 违法违纪学生处理。

## **8. 教职工管理组**

牵头校区领导：刘颖、白延雷

组长：刘利强

参加部门：人事办

小组主要任务：

(1) 教职工情况掌握及教育、管理、服务；(2) 教职工返校与工作安排，以及相关纪律要求；(3) 发现异常体征教职工及时报告和送治；(4) 隔离教职工转送、管理、服务。

## **9. 教学安排协调组**

牵头校区领导：刘颖、肖贵平

组长：卢茂楠

参加部门：教务办、实验中心、基础部

小组主要任务：

(1) 校区疫情防控期间教学工作统筹协调；(2) 校区疫情防控期间实验室工作统筹协调。

## **10. 督导督查组**

牵头校区领导：李宏林、白延雷

组长：刘广志

参加部门：党办、校区办

小组主要任务：

(1) 引导督促党支部发挥战斗堡垒作用，党员发挥先锋模范作用。

(1) 对疫情防控工作中重点工作落实情况、部门领导履职尽责情况进行督导检查；(2) 对违规违纪行为进行处理。

## 威海市相关部门负责人联系方式

威海市相关部门负责人联系方式

威海南海新区社会事务管理局副局长：17606318701

威海南海新区公共服务局科长：石绪伟 13561817185

文登区疾控中心传染科：曲科长 18963106829/0631-8987012

威海市疾控中心：0631-5300062

南海医院院长：孙永海 13562106621

南海医院急诊：0631-8969117

## 疑似新型冠状病毒感染肺炎病例定义

有以下流行病学史中的任何一条，符合临床表现中任意 2 条。

### 1、流行病学史：

(1) 发病前 14 天内有武汉市或其他有本地病例持续传播地区的旅行史或居住史；

(2) 发病前 14 天内曾经接触过来自武汉市或其他有本地病例持续传播地区的发热或有呼吸道症状的患者；

(3) 有聚集性发病或与新型冠状病毒感染者有流行病学关联。

### 2、临床表现：

(1) 发热；

(2) 具有肺炎影像学特征；

(3) 发现早期白细胞总数正常或降低，或淋巴细胞计数减少。

## 附件 4 体温测量方法

### 体温测量方法

#### 1、 水银体温计

将体温计中水银甩至  $35^{\circ}\text{C}$  以下，擦干腋窝汗液，体温计的水银部分紧贴皮肤放置于腋下，上臂与躯干皮肤紧贴体温计，不能有空隙，10 分钟后，查看温度并记录，用过的体温计浸泡于 75% 的酒精或 84 消毒液浓度为 500mg/L 的消毒液中 30 分钟。

#### 2、 手持红外线体温计

红外线体温计受环境温度影响较大，仅用于筛查体温仪器，第一次测量体温出现过低 ( $<36^{\circ}\text{C}$ )、过高时 ( $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ )，建议多次、多部位重复测量。

##### (1) 额头部位温度测量

撩开头发→擦出汗水→测量距离额头正中 3-5cm→按下开始键，1 秒钟后显示屏出现测量温度

##### (2) 颈部温度测量

从室外进入室内后→将脖颈处衣物掀开→露出小部分皮肤→距离 3-5cm→按下开始键，1 秒钟后显示屏出现测量温度（避免枪孔红外线照射在衣服上）

##### (3) 上肢前臂温度测量

露出前臂上三分之一位置的皮肤→距离 3-5cm→按下开始键，1 秒钟后显示屏出现测量温度（避免枪孔红外线照射在衣服上）

#### 3. 耳温枪

(1) 使用前需先装上全新干净的耳套，打开电源，选择成人体温模式。

(2) 枪耳温枪固定在受测者头部，使其脸侧向一方拉紧耳朵，使耳道保持很直线。

(3) 将探头插入耳道，以确保测量到耳膜的真正温度，按下检测键，响声后测量结束，将探头从耳道移出，在显示器查看温度值，耳温枪的胶套不可重复使用，避免交互感染。

## 附件 5 集中居住健康观察点设置与管理规范

### 集中居住健康观察点设置与管理规范

#### 一、健康观察场所的设置要求

(一) 场所应相对独立或独栋设置, 设有统一出口, 观察者应单间居住。

(二) 观察房间应保持通风, 禁止使用中央空调。

(三) 观察场所应为被健康观察者提供生活必须用品, 配备必要的消毒药械、个人防护用品。

#### 二、健康观察场所的管理要求

(一) 除工作人员外, 严格限制人员进出, 统一进行管理。

(二) 被健康观察人员单独居住, 避免与其他被观察人员接触, 除必须外不应外出活动。

(三) 为被健康观察人员提供各项生活保障, 包括饮食、被褥等。

(四) 单人居住的房间内应保持清洁卫生, 门把手、楼梯扶手以及公共用品做好随时消毒。

(五) 观察期为到校后 14 天。

(六) 观察期间每日至少进行 2 次体温测定, 并询问是否出现呼吸道症状或其他症状及病情进展。

(七) 一旦被健康观察人员腋下体温检测  $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ , 立即联系属地卫生健康部门, 将其转送至就近定点医疗机构进行救治。

(八) 设专职管理人员每日统计汇总观察情况。

## 附件6 消毒方法

### 消毒方法

#### 1. 消毒剂的选择

应选用含75%酒精、氯类，过氧化物类等消毒剂，按照作用浓度和作用时间进行消毒，以确保消毒效果。

#### 2. 常见场所及物品的消毒方法

(1) 室内空气：开窗通风为主，每日开窗通风2-3次，每次30min，注意人员保暖。

(2) 餐（饮）具：首选煮沸消毒15min，也可用有效氯为250mg/L~500mg/L含氯消毒剂溶液浸泡15min后，再用清水洗净。

(3) 家用物品、家具表面：可用0.2%过氧乙酸溶液或有效氯为500mg/L-1000mg/L的含氯消毒剂、75%酒精等擦拭消毒，作用30min后清水擦拭干净。

(4) 手：用含酒精速干手消毒剂进行手消毒。也可用0.5%碘伏溶液（含有效碘5000 mg/L），作用1 min~3 min。

(5) 厕所的消毒：观察场所的公用厕所，在使用后即消毒。厕所内经常接触的表面，可用有效氯为500mg/L-1000mg/L的含氯消毒剂或其他可用于表面消毒的消毒剂，擦拭消毒，作用30min后清水擦拭干净。便池及周边可用2000mg/L的含氯消毒剂擦拭消毒，作用30min。

(6) 垃圾：集中健康观察人员产生的垃圾，原则上均应按医疗垃圾处理。

#### 3. 注意事项

(1) 针对不同消毒对象，应按照上述使用浓度、作用时间和消毒



方法进行消毒，以确保消毒效果。

(2) 消毒剂具有一定的毒性刺激性，配制和使用时应注意个人防护，同时消毒剂具有一定的腐蚀性，注意消毒后用清水擦拭，防止对消毒物品造成损坏。

(3) 所使用消毒剂应为经备案的合格产品，应在有效期内。

## 附件 7 个人防护要求

### 个人防护要求

1. 尽量不去人员密集，且空气不流通处，必须前往时，正确佩戴口罩，避免接触公共场所的公共区域，避免接触口鼻眼，勤洗手、鼻腔和口腔。

2. 集中健康观察点的管理人员，工作时应带帽子、口罩、手套等，工作后注意洗手和消毒，手消毒可用 0.3~0.5%碘伏消毒液、快速免洗手消毒剂或 75%酒精揉搓 1~3 分钟，清水冲洗。

3. 校区所有楼宇中央空调全部关闭，提高暖气温度，避免交叉感染。

4. 隔离观察场所设立值班室，注意区域划分避免交叉感染，值班室与隔离房间位于不同楼层，出入不同口；值班室仅用于工作人员临时办公和穿戴防护用具；隔离师生出现异常情况及时电话联系值班人员。