

实验室与设备
通知

(2020) 厦大实 2 号

厦门大学实验室防控新冠肺炎疫情工作方案

为坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极做好疫情应对工作，根据教育部与福建省、厦门市的有关要求，为确保疫情期间和学生分批返校后教学科研活动安全稳定，现将学校实验室防控疫情有关工作安排如下：

一、高度重视，夯实责任，保障实验室工作安全有序开展

各单位及人员要高度重视疫情期间实验室安全工作，把师生生命安全和身体健康放在第一位，进一步夯实安全主体责任，严格落实安全防护和疫情防控双重措施，保障实验室各类科研教学活动安全有序开展。

二、加强管控，做好服务，保障全校实验室安全运行

实验室安全是学校安全管理重中之重。在疫情期间，各学

院要掌握实验开展总体情况，落实实验安全防护和疫情防控双重措施，保障实验室安全稳定运行。下一阶段，学校对实验活动实行安全管控措施如下：

（一）实验室运行管理

1. 科研实验室有条件的实行分批错峰进行实验。具体实施方案由各学院根据实际情况制定。其中，公共仪器平台由学院共享平台、分析测试平台安排实施；课题负责人实验室由课题负责人安排实施，负责人应做好合理规划、有序使用，避免集中实验导致安全风险，同时根据疫情防控要求做好消毒和防护等工作；其他由学院统筹协调安排。

2. 全面加强实验室安全管理。师生进入实验室开始实验前，学院（研究院）组织对所有实验室工位、实验仪器设备、实验气体钢瓶、实验药品试剂做全面安全检查，重点对久未开机使用的仪器设备、空调、冰箱、通风橱、排气扇、电气设备及线路、气体钢瓶管路等实验室用水、用电、用气进行全面检查，及时排除安全隐患。实验人员须落实实验安全防护和疫情防控双重措施。各单位应强化疫情期间实验室的安全防控，做好实验室、实验仪器设备的安全巡检工作，并做好巡检记录，严格落实《厦门大学实验室安全管理规定》各项要求，完善应急管理机制。

3. 建立实验室值日机制，明确责任，强化意识。疫情期间，实验室应设置值日表和值日事项，必须责任到岗，责任到人。值

日生每天负责进入实验室人员的登记、体温监测、实验室公共区域清洁消毒等工作。实验室负责人应落实主体责任，每日对实验室进行一次安全检查并做好检查记录，发现问题及时处理并上报。

4. 严格实验室人员管理工作。严格实行实验室人员准入审批制度和登记台帐制度；严格控制实验室人数，禁止实验室人员群聚；严禁实验人员违规操作，杜绝实验无人值守；严格遵守疫情防控要求，做好健康监测和个人防护，避免交叉使用实验用品等，如无法避免的，应佩戴手套、对实验用品等进行妥善消毒处理。

5. 保持实验室环境卫生。实验室须加强自然通风，确保实验室内空气清新，如需要使用空调通风系统，必须满足疫情防控要求，并定期对空调系统进行检查、换气、清洗、消毒。学生返校前，学院（研究院）组织对所有实验室环境开展全面卫生清扫、消毒，根据疫情防控要求清洗实验室空调，确保实验室环境卫生整洁。

6. 做好实验室危险化学品安全管理工作。重点检查剧毒化学品、易制毒化学品、易制爆化学品、精神/麻醉药品等管制化学品。对各类管制化学品严格执行双人双锁管理，规范保存。对保有气体钢瓶且长期未开启的实验室进行定期通风，检查气体管路是否泄漏、气瓶总阀是否旋紧、泄漏报警装置是否正常工作。

7. 进一步加强实验室生物安全管理工作。加强实验室生物安

全分级管理，严格按照国家要求管理不同级别病原微生物实验室的实验活动；完善病原微生物菌（毒）种或样本保存管理工作及实验室生物安全事件应急处置准备工作；进一步加强实验人员教育和培训，建立并完善实验室人员档案管理制度，加强对外来人员出入实验室的管理，完善审批登记制度，将本单位的实验活动情况、外来人员出入实验室情况等信息进行登记并长期保存备案。

8. 及时进行实验室清洁消毒。实验室应安排专人对公共实验台面、地面、垃圾桶、高频接触的物体（如门把手）表面等进行清洁消毒，其他实验室人员应对个人使用区域及物品进行清洁消毒。可用含有效氯 250 mg/L-500 mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，也可采用消毒湿巾、抹布等进行擦拭。实验室不得囤积过多消毒剂，且应注意科学使用各类消毒剂，确保安全。

9. 制定实验室疫情防控应急处置方案。实验室应根据实际情况，结合疫情防控要求，制定有针对性且具体可行的实验室疫情防控应急处置方案，妥善应对突发状况。

（二）实验大楼的开放使用管理

1. 各学院应落实实验楼的防疫负责人，结合实验类别、人员数量及流动性、通风情况等楼宇实验室特点制定各自管理使用的实验楼的疫期防疫工作方案。

2. 在确保实验楼消防通道通畅的前提下，实行实验楼封闭管

理。各实验楼原则上只保留一个出入口，各实验楼内值班人员做好进入人员的登记和体温测量工作，建议设立党员示范岗，发挥党员突击队的作用。值班人员应落实体温检测、口罩佩戴等措施，体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 的人员禁止进入实验楼内，并及时报告。

3. 各实验楼宇的中央空调系统、室内空调必须根据疫情防控要求，采取必要防控措施、确保安全后方可启用。

4. 检查各下水管道是否留存液封用水，避免实验室间通过干涸下水管道的气流互通。

5. 实验室开放使用期间，学院必须加强疫情防控、实验室安全巡检，如果出现疫情、发现安全隐患，必须及时处置、报告。

请相关单位及人员高度重视、认真落实，全力做好安全防护和疫情防控双重措施，切实保障实验室教学科研活动有序开展，确保校园安全稳定，助力党和国家尽快战胜新冠肺炎疫情。

厦门大学实验室与设备管理处

2020年5月1日