**疫情期间材料科学与工程学院实验室消毒方案（试行）**

1. **目的**

为有效遏制新型冠状病毒感染的肺炎疫情在学院的出现和扩散，指导学院科学有序的开展防控工作，切实保障师生的身心健康和生命安全，特制定本方案。

1. **适用范围**

常州大学材料科学与工程学院

1. **消毒方案**
2. 物体表面消毒

地面、操作台、椅子、水池、水龙头、门把手、按钮等表面使用含氯消毒剂（有效氯含量500 mg/L，或84消毒液并参照说明）喷洒或擦拭，作用30分钟后，再用清水拖地或擦拭，每日1-2次。清洁工具使用后进行清洗，阳光下暴晒或置于通风处干燥。

1. 实验室仪器设备消毒

采用消毒乙醇或含氯消毒剂喷洒或擦拭消毒。

1. 空气消毒

避免使用中央空调，注意独立空调的使用安全，并开窗通风。如天气恶劣等原因无法持续开窗通风，每日至少早、中、晚各开窗通风三次，每次至少30分钟。对于密闭不易通风的房间，在无人情况下可使用紫外线消毒器（按照1.5 W/m3）消毒60分钟。

1. 个人防护

进入实验室应佩戴口罩、手套，勤洗手，洗手池配备洗手液等防护用品。

1. **补充说明**
2. 消毒剂不局限于含氯和84消毒剂，但应注意不同消毒剂是否可以混用。例如，84消毒液与乙醇不可混合使用。消杀试剂不得与其他试剂混放。
3. 注意实验室消毒乙醇的存储和使用安全，适量使用。禁止在实验室内喷洒或大面积擦拭乙醇溶液。
4. 当有疑似或确诊病例出现时，所在实验室应立即上报学院防疫领导小组，由专业人员对学院和实验室进行终末消毒。