221黄光间设备说明

一. 介绍

221超净间黄光区域是器件制备重要区域，在此进行实验的同学除了需要保持超净间卫生规范外，还需注意以下设备的使用要求。

二. 通风橱

① 光刻胶、转移stamp、银胶等具有强挥发和毒性化学品必须在通风橱内操作。

② 再非使用期间，保持通风橱排风扇启动，并将玻璃帘拉至最低位置。保持通风橱内良好通风，关系到实验室所有同学健康。

③ 通风橱内放置2台加热平台，使用者需时刻注意周围无易燃材料。并在使用完后及时关闭。发现加热平台开启，无标注且无人值守情况会调监控查询！违规者群内通报并暂停实验室权限。

④ 通风橱内放置1台等离子清洗机，使用者需注意缸内水位，并及时补充。

三. 徕卡显微镜

① 使用者保持显微镜周围环境整洁，及时清理用过的载玻片。

② 使用完毕后，及时关闭光源。延长光源寿命。

③ 使用无病毒软件的U盘介质存取照片，推荐使用WIN10以后系统自带的Microsoft defender进行消杀。

四. 激光直写机

① 此设备使用严格执行预约制，使用者必须经过每学期开始时的培训后才可受邀进入预约群。

② 详细使用说明和注意事项见群内公告文件。

扣分点	危害性	危害性
使用加热台未及时关闭（无人、过夜等）	着火	严重
无操作时，通风橱窗未充分关闭	毒性挥发	严重
光刻胶垃圾没有正确处理	毒性挥发	严重
显微镜光源未及时关闭	影响仪器寿命	中等
实验后未保持整洁（载玻片、转移胶带）		轻