犯人是苏南
一、2月13日晚9点左右，欧娜娜与宸少的合影显示504实验室湿度为55%（镜像显示为22%）。次日8点半发现湿度降至26%，低于室外湿度29%，说明有人故意操作空调除湿。
二、2月13日21:07-21:26期间，只有君墨和苏南进入实验楼，君墨于21:07进入，21:15离开（停留8分钟）； 苏南于21:10进入，21:26离开（停留16分钟）。苏南有更充足的时间操作空调。
三、实验室钥匙由青司和万俟潇保管，但钥匙被留在办公室。办公室未锁，君墨和苏南可进入取钥匙，随后进入504实验室。苏南停留时间更长，具备操作空调的合理窗口。
四、照片中的湿度计显示55%，说明当晚9点时空调仍正常运行。湿度从55%降至26%需持续除湿，而苏南在21:10-21:26期间可关闭加湿功能或启动除湿模式，导致整夜湿度持续下降。
综上，苏南是唯一具备时间、条件以及机会的降低湿度的“犯人”。