这篇谜题看似剧情简单，实则是真的坑，能想的东西真的少，只能硬着头皮解答了

 先来讨论一下照片上显示的湿度计示数，因为照片拍到示数完全是巧合，所以基本可以认定55是正确，并没有被凶手修改迷惑推理.又因为是55所以凶手只有可能是后面还出现在实验楼里的青司、娜娜、宸少、君墨和苏南其中一个.宸少六点半就做完了实验，此时他应该会锁上门，之后钥匙又被青司取走，所以没有钥匙的人不可能是凶手

 1在以上人当中，可以排除娜娜，因为刚来的她不会操作实验室里的设备，而且她没有钥匙，又一直和青司或宸少在一起

 2君墨和苏南虽然之后又来到了实验楼，但是她们并没有常用门的钥匙，如果考虑走的是非常用门，那么就得保证非常用门没有上锁，而文中并没有提到非常用门有被开启过，所以暂时先可以排除这种情况.如此，她们就不会是凶手了

 3这样的话，凶手的人选就只剩下青司和宸少了，按照文中的描述，宸少肯定是男的，那么娜娜看见宸少应该是在男厕中出来，然后追上去合影，那么青司若想犯案就得绕过两人了.唯一的途径就是走非常用门，那就和2中讨论过的情况相同，推理如2，暂时不考虑这种情况，所以青司就不可能能进入504犯案了，排除.

 综上所述，凶手似乎只能是宸少了，但是他又没有动机，而且还得完成毕业实验，他根本没理由犯案，我能想到的结果是宸少实验操作失误了

 具体操作失误我推测：不会了，就这样吧