**“七乐雨”队 第一题5302答题**

目录

**一、时间梳理： 1**

**二、人物信息梳理： 2**

**三、案件分析（谜题角度推理，因缺少证据，故主要为排除法） 3**

**四、警方角度找凶手 8**

**五、其他细节及疑点分析，最后用于脑补还原剧情 8**

**六、脑补还原剧情： 11**

**七、答题外的未解之谜： 11**

**一、时间梳理：**

1、根据文中梅索等人聊天中提到“昨晚欧洲杯东道主德国队比赛”可知文中现在的时间实在2024年6月14日至6月30之间。德国队最后一场为7月6日输给西班牙队，文中聊到德国队战术得当应该是胜利了，最晚也是6月30日对阵丹麦取胜。

2、文中提到了五个案件以下分别简称“姚克案”“坠楼案”“三年前盗窃案”“X公司盗窃案”和“张强案”。

* “姚克案”：文中明确提到2016年的中秋（可查到时间为9月15日）晚上23：00。
* “坠楼案”：文中明确提到2016年9月15日晚上22:40
* “三年前盗窃案”：根据现在时间2024年，可得知案件发生时间是2021年。
* “X公司盗窃案”：根据文中次日、三天后、一周后、两个月前灯等时间点推断大概为2024年9月1日至15日之间
* “张强案”：约2024年“X公司盗窃案”后一个月左右。

**二、人物信息梳理：**

* 姚克：中年男子，一个臭名昭著的黑帮头目（疑点较多身份存疑）；
* 梅索：女，2021年入职X公司的一名普通职员 四校友之一。身高约1.70m；
* 梁美君：女，2021年入职X公司的一名普通职员，四校友之一。团队的开心果 幽默乐观.身高约1.64m；
* 陈玮珊：女，2021年入职X公司的一名普通职员，四校友之一。冷静且理智，思维缜密，逻辑性强1.60m；
* 黄莉洁：女，2021年入职X公司的一名普通职员，四校友之一。热爱运动，性格开朗，喜欢冒险和挑战，游戏大神 身高约1.58m；
* 古在仁：女，52岁，四校友直属上司身高约1.54m ；
* 丁宇楠：男，45岁，包裹接收人刘兰希丈夫，身高约1.75米；
* 郑东，男，郑嘉年父亲，46岁，身高约1.63米 ；
* 郑嘉年：女，X公司内部审计部门2024年新入职，身材高挑，目测约1.74m；
* 江月明：45岁，男，X公司业务部领导，约1.73m；
* 于晓良：45岁，男，古在仁老相识、前竞争对手，约1.85；
* 刘兰希：坠楼案里提到是丁宇楠妻子，通过古在任送纪念日包裹推断古与刘丁二夫妻熟识；
* 叶雨 法医；

结合文中聊天八卦中提到郑嘉年生日是除夕夜且为01月31日，近几十年中满足条件的为2003年和2022年，考虑其2024年新入职，可知郑嘉年生日为2003年1月31日。

**三、案件分析（谜题角度推理，因缺少证据，故主要为排除法）**

1. **姚克案**

案件简述：2016年的中秋（9月15日）大约晚上11点，一栋老旧公寓，姚克倒在客厅的地板上，身上受到六处刀伤，丢失信封（后文里提到里面有“三年前失窃案”保险箱地址、钥匙和密码），昏迷后丧失了对信封内容和歹徒特征的记忆。

姚克独自在家处理重要文件，房间门是被撬开的，凶手蒙面。

警方确定了两名嫌疑人的特征：其中一人身高在158到166厘米之间；另一人身高在172到177厘米之间。

分析：2016年满足两个身高范围的人

考虑到年轻人在17-20岁以后身高基本就不再生长，汇总以下信息，其中郑嘉年2016年时身高暂无法确定，基本可以推断不会高于1.72m

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 |  |  | 2024 |
|  | 年龄约 | 身高约 | 1.58~1.66 | 1.72~1.77 | 年龄约 | 身高约 |
| 梅索 | 17 | 1.70 | 否 | 否 | 25 | 1.70 |
| 梁美君 | 17 | 1.64 | 是 | 否 | 25 | 1.64 |
| 陈玮珊 | 17 | 1.60 | 是 | 否 | 25 | 1.60 |
| 黄莉洁 | 17 | 1.58 | 是 | 否 | 25 | 1.58 |
| 古在仁 | 45 | 1.54 | 否 | 否 | 53 | 1.54 |
| 丁宇楠 | 37 | 1.75 | 否 | 是 | 45 | 1.75 |
| 郑东 | 38 | 1.63 | 是 | 否 | 46 | 1.63 |
| 郑嘉年 | 13.5 | ？？？ | ？？？ | 基本为否 | 21.5 | 1.74 |
| 江月明 | 37 | 1.73 | 否 | 是 | 45 | 1.73 |
| 于晓良 | 37 | 1.85 | 否 | 否 | 45 | 1.85 |

表中可见：

2016年时身高满足1.72~1.77m之间的只有丁宇楠约1.75m,和江月明的约1.73m。（后文分析“坠楼案”及其他可排除丁宇楠，故只可能是江月明，“X公司盗窃案”也可印证江月明唯一性）。

2016年时身高满足1.58~1.66m的有梁美君、陈伟珊、黄丽洁、郑东以及可能的郑嘉年。（后文分析“三年前盗窃案”及“张强案”均可印证是郑东）

1. **“坠楼案”**

案件简述:丁宇楠背着妻子刘兰希包养了情人。2016年9月15日晚上22:40，丁宇楠的情人在R地坠楼死亡，跳楼时意识是清醒的，现场并未发现使用延时装置的痕迹。当时警方的判断是，该案存在自杀和他杀两种可能，没有足够的证据指向其中某一个结论。如果是他杀，那么只有可能是由丁宇楠亲手把死者推下楼。

R地在郊区从鉴定中心要两个小时，要穿过P县和Q县呢，就算从邻近它的Q县过去最快都得半小时。

分析：简述中可以得出丁宇楠作为可能的推人下楼的他杀嫌疑人，是在R地现场，坠楼案时间为2016年9月15日晚上22:40距离姚克案2016年的中秋（9月15日）大约晚上11点不足半小时，坠楼无延迟装置，从临近的Q县都需要30分钟，故丁宇楠在姚克案中具有不在场证明，不具备作案条件。从而排除姚克案中嫌疑，再依据身高1.72~1.77m唯二，所以姚克案高个子的嫌疑人只能是江月明。

1. **“三年前盗窃案”**

案件简述：前文已推断时间为2021年。犯人通过正常输密码的方式打开了一个保险箱，保险箱有两层保护，第一层是需要用钥匙打开，第二层是需要按密码打开，盗取了里面的财物。但是后来在逃跑的过程中被当场抓获，最终被判刑。犯人在以下三人之间：

古在仁，女性，52岁，身高1.54米，；

丁宇楠，男性，45岁，身高1.75米；

郑东，男性，46岁，身高1.63米。

分析：犯人捡钥匙、碰运气试出密码等供词肯定不可信，满足以上作案方式需知道保险箱位置、有钥匙、知道密码，文中提到“姚克证词可信，且除姚克案外不存在合谋、包庇、掩护、威胁、逼迫等情况”，所以姚克案丢失的信封中地址、钥匙、密码均为本案前置条件，犯人为“姚克案”两嫌疑人之一，高个子嫌疑人已锁定江月明，排除不满足身高的古在仁，而且21年入职的几人也没提及古在仁被判刑的情节。故郑东为本案中犯人既“姚克案”另一矮个嫌疑人。

**4、“X公司盗窃案”：**

案件简述：24年9月某天约18:10分，一个比玮珊高，手上挽着一个袋子的人撞到了她，单位保密室的一个保险柜，里面的15万元钞票、密件被洗劫一空保密室的门有两道锁，第一道锁是密码锁，只有内部人员才知道密码，第二道锁需要钥匙打开。调查发现，第一道锁是被正常打开的，而第二道锁则是被犯人用工具撬开的。保险柜上的电子锁也被高科技手段破解了。监控，关键的内容均被犯人通过植入木马病毒的方式被清除。

由叶雨描述“X公司盗窃案和姚克案中，撬锁造成的痕迹也基本相同，我们怀疑犯人撬锁的方式是一样的，经过缜密的调查，也基本可以确定是同一人所为。”

分析：（本案无共犯）

满足本案嫌疑人条件：具备时间、X公司内部人员知道密码且有条件删除监控、与“姚克案”嫌疑人一样的撬锁手法，如果拿袋子的就是盗窃犯那身高比陈玮珊高（已知嫌疑人未穿增高鞋或高跟鞋身高大于1.60m）。

时间上案发当日18:00 梅索、黄莉洁、陈玮珊正在公司下班互为不在场证明，且非“姚克案”两嫌疑人之一，排除嫌疑。

古在仁有时间但身高1.54矮于1.60m，且非“姚克案”两嫌疑人之一，排除嫌疑

于晓良有时间但为Y公司人员应该是不知道保安室门密码，且非“姚克案”两嫌疑人之一，排除嫌疑。

丁宇楠刘兰希18:00收到包裹并外出吃饭，不是X公司人员，且非“姚克案”两嫌疑人之一，排除嫌疑。

* **美君与X公司失窃案无关的原因分析：**

美君在上卫生间之前一直在办公室聊八卦，之后一直未出现直至晚18:00梅索收到美君短信说是“古主任安排外出任务不回办公室了请帮关电脑”，但根据古在仁口供“自己在送江月明于于晓良到电梯后回办公室，将一个包裹交给黄莉洁，嘱咐她把包裹转交给于晓良，让于晓良再转交给她的一位朋友。”未提及直接给美君安排任务的情节。不过从后文刘兰希处得知18:00收到包裹是一位女性送达而非于晓良（男性），但黄莉洁在接到包裹任务后出门很快又回到办公室直至18:00下班，其他女性口供也都是在办公室，郑嘉年自己也未提及参与送包裹环节，这里可以猜测送包裹的应该是美君（很容易就可以从刘兰希处印证，猜测是上完卫生间遇到黄莉洁，心疼她外勤了一天很累故帮忙送包裹，结果没遇到于晓良按包裹上地址送到了目的地），路程30分钟不可能在18:10回公司盗窃故叶雨直接排除其嫌疑。

郑嘉年和江月明无不在场证明，为X公司员工具备知道密码，且为“姚克案”两嫌疑人之一或直系亲属，存在重大嫌疑。考虑郑嘉年刚入职连自己登陆的密码都不清楚，知道保密室密码的概率也低，最重要她未参加姚克案，且本案无共犯等情况排除郑嘉年，江月明为唯一具备所有条件嫌疑人。

**5、“张强案”**

案件概述：24年“X公司失窃案”约一个月后大概为10月某天晚上，捅了受害者张强六刀，拿走了受害者手上值五十万的戒指，黄莉洁目击案件曾被凶手捂住其口气，黄情急之下一拳打到了他的喉结，尖叫引起路人注意后逃脱。警方调查结果凶手目的是求财。

叶雨描述“张强所受的六刀和姚克所中的六刀，无论在力度、角度还是方向上几乎完全一致。基本可以确定是同一人所为”

分析：此案为姚克案两嫌疑人之一，根据黄莉洁击打到凶手喉结推测为男性身高应该比黄要高但不会很多。动机劫财，江月明有个不错的工作又刚刚盗窃了15万元，应该不缺钱。再有黄莉洁肯定会认识同公司的人，凶手是否蒙面不确定，但对公司的熟人应该能认出一些，基本可以排除X公司人员，没有准确的证据和不在场证明，推测为郑东出狱后所为，但不能完全排除江月明，抓到审审就知道了。

**四、警方角度找凶手**

警方有被抓的“三年前盗窃案”犯人(警方角度可明确为郑东)，由姚克证词得知此犯人必然是得到了信封才能顺利盗窃保险箱，故郑东为姚克案矮个嫌疑人。

由“X公司盗窃案”不在场证明排除后只剩下郑嘉年和江月明，郑嘉年2016年13岁身高基本不可能超过172，从而锁定江月明，再根据撬锁手法追查江月明为“姚克案”高个嫌疑人。

“张强案”根据六刀手法与“姚克案”一致警方锁定同一人所为，无论喉结身高都无法准确锁定是谁，不放过任何一个嫌疑人，两个都抓回来审审就行了。

**五、其他细节及疑点分析，最后用于脑补还原剧情**

1. 审计部为什么反常的招人？

分析可能：领导或其他原因必须安排，推测有可能是郑东出狱后请江月明解决孩子就业问题。

1. 如果郑东是三年前盗窃案的犯人，郑嘉年是如何通过政审的？只是改名郑冬就可以吗？纸质文件还是郑东，照片比对识别也会暴露。

分析可能：江月明利用职权帮助通过政审，但是作为业务部主管权利有限，或者通过技术、贿赂等手段使其通过政审。古在仁作为主管部门主任且收到了郑嘉年提交的纸质文件，推测应该是参与其中。

3、姚克是黑帮头子为什么会在一栋老旧公寓里？

4、只有他自己知道的保险箱位置和密码为什么要写在一个信封里随身携带？

5、身中六刀未死，却丧失了对信封内信息的记忆，是真失忆了吗？还是有难言之隐？

6、姚克作为黑帮头子需要处理什么文件？

分析3-6可能：姚克经常因为各种违法犯罪被带到警局，身为黑帮头子却住在老旧公寓，被捅了六刀没死却只忘记信封内容,后来又反常的主动来警局说出信封内容，叶雨对5302数字密码很熟悉似乎知道出处，怀疑姚克可能是警方卧底，经常被抓回也有可能是来汇报工作，5302推测可能：1是卧底行动代号或者是姚克的警号或者代号2是网络上谐音梗“我想你啊”，把只有自己知道的保险箱位置钥匙密码放到信封随身携带可能是为了传递信息。

7、X公司是什么性质？

分析可能：根据申请经费行为、审计部需审查三代背景、派梅索去法医鉴定中心参观学习的行为以及古主任这个称谓方式推测为正经公司也可能是事业单位，类似保险公司、检察院等等

8、如果郑东、江月明是“侠客”姚克案为什么要翻找东西带走信封？为什么后来又盗窃和行凶？

分析可能：推测二人是黑帮中人，江月明是黑帮打入X公司的卧底，或者进入X公司以便合作洗钱。

9、犯人为什么在5年后的2021年才来盗窃保险箱？为什么不两个人一起来。

分析可能：二人主要任务是除掉作为警察卧底的姚克，也存在找回黑帮资料和钱财的可能，二人也可能想私吞这笔钱，行凶后避风头不敢立刻去盗窃保险箱，二人不知道姚克未死不急于获取保险箱中物品。一个人去的可能一是出于安全考虑二可能是江月明并不知道郑东拿到了信封郑东自己想私吞，5年后郑嘉年18岁上大学或者其他原因需要钱，冒风险去盗窃保险箱，也符合郑东后续谋财的行为。

10、江月明为什么要盗窃X公司保险箱动机是什么？

分析可能：为钱的话江月明作为业务部主管应该不缺钱，目标是密件的话一般都以拍照复制手法以便保留原件不被发现，选择18：10这个刚下班的时间作案，行为比较仓促。因为没有威胁逼迫等行为，排除郑东要挟江月明的情况，推测可能是黑帮急需要X公司保险箱内密件原件，顺手牵羊拿走了15万。

11、郑东为什么这么需要钱？

分析可能：由于想私吞保险箱里的钱被黑帮追杀还钱无法回黑帮，出狱没有收入来源，可能还有外债逼不得已还要铤而走险。

**六、脑补还原剧情：**

警方执行了代号5302行动，安插姚克卧底到了黑帮收集证据，黑帮也安插了江月明在X公司（可能是检察院）卧底伺机打探消息。2016年姚克任务即将完成准备把卧底期间获得证据及非法所得交给警方，结果暴露了身份被黑帮江月明和郑东二人在老旧公寓刺杀，虽然没死但丢失了准备传递信息的信封并失忆。

江、郑以为姚克已死回去交差，郑又想私吞姚克保险箱里的财产，避了几年风头，有外债或者孩子上大学需要钱，则按信封内容去盗窃保险箱，但失败被补并因盗窃罪判刑。

大概三年时间出狱，孩子也大学毕业，郑东请江月明解决郑嘉年就业问题，江无奈帮着躲避政审把郑嘉年安排在X公司上班。江月明为了完成黑帮任务在无周密准备情况下盗走X公司密件同时带走了钱。

郑东出狱没有收入来源，由于想私吞保险箱里的钱被黑帮追杀还钱无法回黑帮，可能还有外债逼不得已铤而走险抢劫了张强的戒指。

时隔八年后的2024年姚克恢复记忆来警局说出信封的秘密，叶雨发现5302密码与“三年前盗窃案”犯人供述的一样，顺腾摸瓜根据案件之间的联系抓到了江月明，又再次逮捕了郑东，姚克案件告破。

**七、答题外的未解之谜：**

1、父亲郑东身高1.63，女儿郑嘉年身高1.74？暂无证据，存在非亲生可能。会不会是于晓良的孩子呀^\_^？

2、文中黄莉洁给郑嘉年开门时说到“是你呀”，俩人之前认识或者见过？会知道郑嘉年的家庭背景吗?

3、文中的郑嘉年是否知道自己的生日？暂无证据，存在非郑嘉年本人可能，大概率还是本人，只不过刚入职对系统密码等不太了解，也许是为了后文作为排除X公司盗窃案嫌疑人条件之一吧。

4、古主任为什么要很多年没见的于晓良帮着送包裹？明明可以亲自送或者快递、闪送什么的呀？古主任难道有隐藏剧情？