

交代个人过往经历、父母退休金、家族成员体检报告……

# 婚前“坦白局”，保险还是冒险？

“对伴侣的生理指标、性格喜好、人格人品、征信曲线、忠诚度甚至脱发基因做一场全方位测试。”结婚前夕，网友晓琳和未婚夫的相互“坦白”引起“围观”。“坦白局”的走俏，似乎也在佐证着在日益进入风险社会的当下，连婚姻这一为抵抗风险而组成的结合都变得充满变数。所谓婚前坦白，指的是情侣在结婚以前，为增进双方信任，除了个人基本信息外，还需进一步坦诚“交代”个人情况和过往经历，包括互换家族成员体检报告、父母征信和退休金额、三代内亲属遗传疾病，甚至本人义务教育阶段的成绩……在当下，婚前坦白被赋予了更多的意义、更复杂的内容和更高的期待，甚至有不少人因为这场“真话大冒险”而分道扬镳。婚前是否应该坦白？应该坦白到什么程度？比起“查户口”式的盘问与观察，婚姻“保险”，到底应该怎么上？

## ► 婚姻“大事”意义消解，风险抬升

今天，婚姻的风险似乎日渐增高。民政部《2022年中国民政事业发展统计公报》数据显示，当年民政部门登记离婚210万对，法院判决、调解离婚77.9万对，离婚率为2‰。

在生产力和经济尚不发达的年代，组建家庭相当于形成一个抵抗风险的经济联盟。而随着社会经济水平的发展，形成联盟的必要性在降低，维系联盟的成本却在上升。

改革开放历经40余年的今天，婚姻能为年轻人带来什么？

从社交媒体和日常生活中，能够发现许多不同维度的回答。除了陪伴和支持，家庭责任、双方付出、人生错付的代价等评价，成为婚姻伦理中的显学。

一些发生在家庭生活中的细节，印证着不少年轻夫妻的真实困境：忙碌了一天，回家只想躺着，大人小孩都还在等着吃饭；好不容易盼来假期，对方老人却提出需要帮忙整修老屋……

比起日常生活中需要让渡出去的时间和空间，婚姻“人生大事”的意义正在现代人独立

自由的观念变化中逐渐消解。由婚姻带来的不确定，依旧是人们想要规避的主要风险之一。

从霸榜热搜的明星婚变，到时常出现在社交媒体上的痛陈前妻前夫在婚姻中种种错失的“小作文”，再到社会新闻中涉婚姻的极端事件……社会转型期的风险愈发多元，除了需要担忧收入、健康、安全和发展机遇等，抬眼看向自己的枕边人，也会不禁嘀咕：“这个人，真的靠谱吗？”

家中是否存在长寿基因；买房时还要找借口打出对方父母的征信，避免自身财产受损……

各种各样的“辣眼睛”操作，让不少年轻情侣直呼“想不到”。更有人质疑，这种婚前过度坦白正在“杀死爱情”。婚姻作为将两个独立个体深度捆绑的契约，不进行风险管理难免显得天真或随意，但刨根问底式的坦白，又让情侣新人感觉人与人之间基本的信任荡然无存，甚至生出“这婚不如不结”的嫌隙，乃至渐行渐远。

## ► “坦白局”正在杀死爱情？

相比于亡羊补牢，越来越多人倾向于选择未雨绸缪。一些年轻人开始将婚前坦白作为自己婚姻的“保单”——在领取结婚证之前，在还有机会能够“无痛离场”时，尽可能挖掘出这段关系的风险点，以便及时止损。

婚前坦白并不完全是一个新鲜的概念。婚前体检便是婚前坦白的初始形态，与之后出现的婚前征信查询一起组成了婚前坦白的基础框架。情侣们只需要拿出一点点时间，便可以规

避重疾和征信两大风险，被视为是性价比较高的“婚姻保险”。

不过如今，婚前坦白似乎变了味。在社交平台上，一些婚前坦白不仅显得过于功利、博眼球，有的看起来还有侵权风险：除了要查彼此的身体情况和征信外，还要以“关心老人身体”为名，为对方父母预约体检，以确定是否存在遗传病；到对方家中，要尽量多见家人，观察对方家人是否存在隐疾或精神疾病；家中有几位近亲老人健在也需重点关注，这关系到

## ► “保险”要适度，“保障”不可缺

两个人选择结婚，不仅意味着进入一段亲密关系，也代表着进入一种互助式的“合作”。所以，婚前坦白并不难理解。好的婚姻固然能够丰富人生体验，而一旦进入了一段不匹配甚至错误的关系，那么由此产生的代价是亟须在婚前规避掉的。

婚前坦白固然合理，但什么样的婚前坦白才真正合情呢？

首先需要明确的是对于婚姻的预期。当下的主流观念，大都是在劝导年轻人不要试图追求文学作品中常常出现的那种亲密无间、万事和美的婚姻关系，但婚姻也并不都是声讨

究对方的家庭和过往，甚至到了有失分寸的程度，另一方则从备婚阶段就持续感到被冒犯，最终必然会有损双方感情。

最后，婚前应该坦白些什么？婚姻是将两个人组合成为一个整体，伴随着享受权利，婚姻中双方必然有需要承担的义务，也必然有需要让渡的权利。在坦白的过程中，应树立对伴侣负责的态度。虽然一些过度探究确实让人深感不适，但隐瞒个人严重负面事项“骗婚”的情况也并不少见。人生漫漫，能与一人相知相守不容易，一段相对幸福的婚姻关系，互相之间的真诚对待或许是最有力的保障。据半月谈

## 中学开量子课，学生能懂吗？

双缝干涉实验、拉比振荡实验、回波实验……这些物理专业名词出现在高中课程里，令人不禁好奇：学生们能听懂吗？

在无锡市政府的大力支持下，江苏省锡山高级中学（以下简称“省锡中”）持续探索学校教育、社会企业、高等院校和科研院所有机结合的合作育人机制，无锡量子感知研究所和国仪量子公司组织研发攻关，启动了基于金刚石量子计算教学机的中小学量子计算实验课程研发项目，基于“产学研研”一体化与省锡中开展合作。2020年年底，三方共同开发“量子计算原理与实验”课程，并配置了整套的课程资源，为学生体悟量子世界的神奇开启一扇大门。

### “烧脑”的量子计算课

为了将量子计算这项前沿科技与高中课程相融合，在课程开设之前，省锡中物理学科中心主任徐地虎博士与国仪量子专家就课程内容、课时量等做了精心打磨，形成了高中量子教学课程的基本框架。

“上好量子计算课程关键要找准切入点，要和高中课程衔接好，让学生有一定的认知基础，否则高中生没法学。”徐地虎对半月谈记者表示，开设这门课程的目的是开阔学生视野，激发学生的好奇心，培养学生今后的学科科研兴趣。

徐地虎介绍，第一批选量子计算课的学生有10人，现在开放的名额是30人，人数主要受实验室的限制。“有竞赛方向的学生，也有纯粹因为兴趣被课程吸引的学生。这门课要抢着选，有点像大学的选课机制，30个课时，开始几节课试上，学生可以再调整。”徐地虎说。

量子计算课程内容包括：其一，学习什么是量子力学，了解量子力学的发展历史和杰出人物，以及量子力学在哪些领域有重大应用。其二，学习并简单掌握一些基础的线性代数知识和计算机原理，了解量子科学的前沿问题比如量子纠缠、量子加密，当然也要学习并掌握量子力学原理，但不要求太深。其三，进行一些量子力学方面的相关实验，比如双缝干涉实验、拉比振荡实验、回波实验等，并

且掌握如何用量子计算原理去处理实验数据。

“对学生来讲，掌握量子理论难度很大，但我希望以一种相对通俗易懂又不失科学性的方式和学生沟通。”徐地虎说。

### 金刚石量子计算教学机

在省锡中的量子计算课上，学生们非常喜欢动手的实验课，就要用到金刚石量子计算教学机。这是一台基于金刚石中NV色心和自旋磁共振为原理，通过控制激光、微波、磁场等物理量，对NV色心的自旋进行量子操控和读出，从而实现量子计算功能的教学仪器。

该仪器能在室温大气条件下运行，无需低温真空环境，桌面型的设计让它能适应各种不同的教学环境，无论是课堂还是实验室，都能轻松进行量子力学与量子计算实验教学。不仅如此，金刚石量子计算教学机丰富的硬件模块支持学生动手搭建和调试，多功能的软件支持自定义脉冲序列编写。

省锡中的教学实践为量子教学设备研发提供了生动案例，丰富了研发团队持续开拓量子教学设备的设想。

### 把创新人才培养前置

高中教育作为衔接高等教育和义务教育的关键“腰部”，在为高校输送优才、引领义务教育发展方面发挥着重要作用。省锡中副校长王晓建表示，学校开设量子计算课，深受选课学生喜爱，激发了他们的学习兴趣，养成了良好的研究习惯，拓宽了学科视野，树立了远大目标。这也是在为国家培养拔尖创新人才贡献力量。

一批选修过量子计算课的省锡中学子，在进入大学后选择物理作为自己的专业，并有从事物理科研的志向，现已在多所知名高校继续物理相关领域的学习。

上好量子计算课对高中物理教师来说是很大的挑战。徐地虎坦言：“选这个课的学生大都很优秀，问的问题也比较刁钻，比如会问‘电子是实物粒子，它有多大’之类的问题。这非常考验教师自身的理论和教学水平。当然，脑洞大不是坏事，我们老师也在不断探索学习。”据半月谈