

通讯安全手册

老赵，有什么办法来避免这些监控呢？
赵：为防窃听，最好只发短信不通话，但由于通信公司已采用“敏感词”过滤技术，所以短信中要避开“敏感词”，选用合适的词代替，同时还要注意同一条短信在发送时，一分钟内不要超过 5 条，否则短信中心暂时冻结这个手机号，如需要多发则要间隔一段时间。

王：我在明慧上看见同修有关手机屏蔽的技术，你听说过吗？

赵：手机屏蔽主要是把手机暴露的时间降低到最低。这样不管采用何种方式的跟踪，由于手机的暴露时间短，跟踪就会半途而废。根据同修的介绍，最安全的方法是用铜丝网屏蔽。

王：为什么用铜丝网呢？

赵：因为铜丝网是阻挡电磁信号最好的材料，并且又能透过视线，使手机在屏蔽状态下能够进行操作，除了发送信息的几秒或几十秒外，手机的存放和操作都在铜丝网的屏蔽中，这样就大大的提高了安全性。在实际运用中，还可以将几种方法混合使用。如在外采用卸电池的方法，回到家中则可以放进铜丝网内。

王：这种铜丝网在哪里可以买到呢？

赵：铜丝网是一种密度像布一样的铜织丝网，丝网商店有卖，规格为 160—200 目，买回后可根据手机大小裁制成像手帕大小的长方块，然后把网的一边贴住手机的一侧从后往前转一圈重叠在另一侧将手机裹住。为了便于观看手机的正面必须单层，然后把上下长出的部分折到背后，使用时隔着铜丝网打开手机开关，当信号显示为零时就可以工作了。

王：那种翻盖的手机可能就不太方便了。

赵：是的。为了便于铜丝网包裹，手机尽量选用体形小巧，天线内置，没有翻盖的直板形手机，充电器要选择能够将电池取出在机外充电的坐式充电器，为了不漏露，将手机进入“情景模式”，选择无声，为了保证对方能够收到信息，进入“信息设置”将信息有效期定为一周，为了清楚对方的接收情况，将发送情况报告选择“开”。手机卡最好选用“神州行”或不用真实身份资料的种类，外省市的更好，并采用充值卡进行充值。另外还有一种材料也可以作为屏蔽材料。就是一小块铝箔纸，只要一层，然后拨这一手机号，听到的是“对方已关机，或服务范围”，同样能达到很好的屏蔽效果。

王：谢谢老赵。各位同修，今天的明慧科技园地节目就到这里。谢谢您的收听，我们下次节目再见。

赵：各位同修，下次节目再见。

（注：以上节目的声音文件可在明慧电台的科技园地栏目中下载）

警醒有意无意犯下出卖佛的罪.....	1
读《关于同修情况对家中常人要有所保留》有感.....	2
用实际行动抵制不重视通讯安全的行为	4
电话安全（一）	6
电话安全（二）	9
电话安全（三）：手机是如何被定位、监控的	11
电话安全（四）：安全使用手机	13
电话安全（五）：避免语音被识别和监控	16

警醒有意无意犯下出卖佛的罪

—— 由同修被迫害致死的反思

【明慧网二零零七年五月十六日】据悉，刘晶明被绑架时，因其电话号码本中有任英群的电话号码，随后任英群遭绑架。二人一同被非法劳教于泰来监狱，不到一个月时间，刘晶明便被被迫害致死、任英群遭严重摧残。

刘晶明的被迫害致死有未破除旧势力久远安排的某些因素在，那么是否也存在因其电话号码本有任英群号码的疏漏而导致被邪恶迫害的原因哪？

作为刘晶明本人，我们相信他不会有的出意外，但是因其不注意安全而客观上造成同修被绑架的严重后果。由此我们想到，有的学员因种种人心之故，学员之间往来时指名道姓的将自己以及同修做的大法工作随意说出来；也有的学员对到其家中提供技术服务学员的学员追根究底的问这问那；也有的搞技术学员碍于情面告知对方自己的真实情况。其实这都是对法、对同修、对整体不负责任的表现。

《明慧网》的切磋文章一再强调注意安全，可是有的学员不够理智，用手机与学员通话，与学员家座机通话，电话里什么都说；有的学员大大咧咧不注意自己的安全也不管他人的安全，告诉他们注意安全他们却说别人没正念，说自己不怕。自己不怕被迫害，就不怕整体和法受损失吗？从自我做起，自觉维护同修、维护当地整体正法形势的稳定，也是在维护法啊！建议学员之间往来都用化名，即使不修炼家人或旁人听到也无关紧要，养成习惯形成良性循环。

邪恶采用监听、跟踪、利用特务打入内部等手段挖空心思的想获取某些信息而加重迫害，而我们却因自身的不注意修口、不注意电话通讯安全、显示心欢喜

心等无理智的“不怕汽车撞”等原因轻易的让邪恶找到迫害我们的借口，客观上为邪恶提供了线索，起到了邪恶所起的作用。而且，一个学员被抓不仅是一个人的问题，很可能牵扯更多的人。试想如果我们一时的疏漏给法给当地整体带来惨重损失，如此的重罪将怎样的偿还？！根本上还是同修负责为法负责的意识不强。“大法是严肃的，修炼是严肃的，无论什么人在世上干了什么坏事，都得自己偿还。”（《排除干扰》）

相反的，一学员被绑架时电话号码本落入邪恶手中，但因其采用化名和号码加密而使邪恶一无所获，也因其正念反迫害，在师父的加持下闯出黑窟，这样就破除了迫害，使邪恶无漏可钻。

建议同修之间将电话号码背下来，或采用化名和号码加密的方法记录名字、地址等，为自己修炼负责、为同修和整体安全负责、也为大法负责。个人浅见，诚望同修指正。

读《关于同修情况对家中常人要有所保留》有感

文 / 大陆大法弟子

【明慧网二零零七年三月十五日】读《关于同修情况对家中常人要有所保留》一文，深有同感。我们地区也普遍出现类似现象。

同修甲家是资料点，家里的孩子不修炼。每当甲与来家里的同修切磋时，都当着孩子的面。后来甲被绑架了。恶警采用流氓手段，欺骗、恐吓孩子，结果孩子在压力面前，提供了几名大法弟子，非但没能使母亲早日回家，还无知的对大法犯了罪。

同修乙是协调人，经常当着不修炼的丈夫面往家里大包大包的拿真相资料。吓的丈夫直埋怨：“不用你瞎抖瑟，早晚得进去。”乙不悟，认为自己正念足，没事。一次上外地送资料，在车上讲真相，被邪恶绑架。丈夫气愤的对邪恶之徒说：“怎么不把某某也抓起来呢？某某是提供资料的。”

同修丙家也是资料点，家中丈夫和孩子虽不修炼，但很支持她，也协助她为大法做了很多事。丙同修就放松了安全意识，时常把修炼中的事讲给丈夫听。可丈夫有时不理解，还说三道四的。

丁同修参与做资料，经常和不做资料的同修谈资料点的事情，有的同修善意的指出，她反问：“为什么怕别人知道？是不是你有什么心，都是同修。”有一次她和同修闹矛盾，心里过不去关，就和家中常人诉说，等过一段时间，通过学法，心性提高后，同修间的矛盾化解了，可家中常人还在愤愤不平、耿耿于怀。

就同修所出现的问题，我体悟到有以下三个方面做的不好。

一、对家中常人不负责任

电话号码。在没有研制出通讯语音识别系统以前，特务们往往很难掌握该弟子手机的号码。但在研制出语音识别系统以后，特务们很容易就可以通过语音识别系统来识别出该大法弟子通话的声音，同时根据声音掌握该弟子的电话号码。但前提就是特务们必须首先对该弟子的电话通话声音提前进行通话声音录音。

王：那么它们用什么办法来录制大法弟子的声音呢？

赵：有许多大法弟子家庭的座机曾经接到一些莫名其妙的电话，说是要搞所谓的“市场调查”，或者是要你接受什么“电话采访”，主要是由对方提问，要你回答。这些问题表面上看来好象是漫不经心、无关紧要，但实际上是中共的特务们在对你通话的声音进行录制。他们把你的通话声音录制下来后，安装在“语音识别系统”上，以后只要你一打电话，语音识别系统就会知道是谁在打电话了。不管你是新换了手机号码也好，同时换了手机和号码也好，也不管你利用公共电话也好，“语音识别系统”都能识别出这是某人在打电话。并对你的电话内容进行录音。

王：我们有什么办法可以防止邪恶的录音呢？

赵：要防止中共特务们的“语音识别系统”也不难，就是不要让特务们对你通话的声音进行录音。对那些所谓的“市场调查”和“电话采访”一律不予回答；接电话时先听对方说话，如果不是熟悉的声音就不要对话。如果有大法弟子知道自己已经被录了音，就千万不要用电话联系大法中的事情，最好用电子邮件联系或者弟子之间面对面联系。

据大陆的一位国安人员透露，国安特务对大法弟子的手机和电话进行实时监控的同时，还对大法弟子建立文字档案，一个被监控了的大法弟子至少有三页与本人相关的关系联络网的资料。

王：你知道档案里面记载些什么内容吗？

赵：据悉，排在首位的是大法弟子本人，依次是家庭成员，父母兄弟、直系及旁系亲属，这些亲人的详细家庭住址、联系方式、职业等等一切情况全部记录在册，与该弟子有联系的人员也会被列入网状关系网内。当被监控的人及其他人员的联系方式、住址等发生变更时，国安特务也会做出相应的调整并注明变更后的相关内容。然后看这个网络中被监控者的联系情况，监听内容并过滤。如果发现不是亲属的，又不在该联系网中的，就先定为与大法有关，再进行跟踪监控。

手机、电话在通信过程中，如果用的是暗语、隐语等讲话方式也能被监听后分析出来，因为特务中有专门干这行的。

王：所以我们再次提醒同修注意手机和电话的安全问题，不要给邪恶迫害提供方便。

赵：特别强调的是不要在有手机或有电话的环境中切磋交流。同时加强正念，解体迫害大法弟子的一切邪恶、黑手、烂鬼、恶党邪灵，让这些监控设备、仪器全部失灵。让所有迫害大法弟子的文字记录都会成为揭露恶党特务迫害的证据。

王：除了语音识别系统的手段外，手机使用的危险主要来自窃听，跟踪和定位。

打同修或常人的电话。如果有同修在某些问题上需要支援、帮助，你想介绍他认识或联系某同修，最好是把需要帮助的同修的号码告诉你认识的同修，而不要让陌生的同修直接拿号码去联系你认识的同修。

王:也有大陆同修建议对于几年或长期未见面的同修,不要贸然告诉电话号码给对方,要先弄清情况。在这几年同修都不同程度的受到迫害,有的是从洗脑班、劳教所、监狱出来的,有的被“转化”,有的怕心很重,还被邪恶控制着。他们出来后,对邪恶操控的一些手段不清楚,在电话安全上也没有清楚的认识。

赵:我们这里也建议同修在购买开通手机或小灵通号码时,最好是买无需使用者身份证明又无月租的卡,而在营业厅开通的大都要身份证明,还要填表登记相关个人信息,包括家庭住址等,每月还把账单寄到家中,同修最好不要用这样开手机的手机卡,有的觉的是用亲友的名字开的,就安全,不是这样。

王:大家在讲真相的时候,有时碰到人索要电话号码,也要谨慎。

赵:对,大家要特别小心,没有必要给的就别给了。有这样一个例子。有次一个大陆同修跟一出租车司机讲真相,没讲几句,司机的反应就很好,然后司机说:

“我把我的电话留给你”,同修说:“你留个地址给我,我可以寄资料给你,留电话在电话里不方便谈”。司机没有给他地址,而是说:“你有空的时候可以打电话给我,我们出来谈”。同修找笔准备记他电话时,他边开车边拿出手机说:“你的手机号码多少?我打到你的手机上”。同修这时警觉了,感觉司机是带了技巧的,他用告诉同修他的号码的方法来获得同修的号码。所以如遇到这些问题时大家一定要警惕。

王:谢谢老赵!各位同修,感谢您收听明智科技园地节目。我们今天的节目就到这里。下次节目再见。

赵:谢谢大家的收听,再见。

电话安全（五）：避免语音被识别和监控

王:各位同修,大家好,我是小王。欢迎你收听明智科技园地节目。

赵:大家好,我是老赵。前不久中共报纸宣称:已经研制出一种通讯语音识别系统,通过该系统可以识别出通话人的身份。今天我们就来谈谈这个话题。

王:老赵,这个语音识别是怎么进行的呢?

赵:如果要对一个特定的对象进行语音识别和跟踪,首先就必须对这个人的电话语音进行采样,也就是首先要录制一段这个人的电话通话的声音。只要你被录制了电话通话的声音,以后不管你在什么时候,什么地点,也不管你使用什么样的通信设备打电话,这个语音识别系统都会把你识别出来。

王:那就是说它必须先有被跟踪人的声音录音,才能进行鉴别。

赵:是的。比如,中共特务已经知道 A 是大法弟子,也已经知道该弟子家庭的电

法在不同层次有不同的内涵,家中常人认同大法好,也只是明白法在人这层所展现出来的让人如何做个好人,道德回升等最浅白的法理。师父在《2005 年旧金山讲话》时说:“作为常人来讲他很难明白这些高层的理,根本也认识不到这些。我是给大法弟子在讲话,大家心里头很清楚大法弟子在干什么。”家中常人并不明白修炼是怎么回事?非但没能救度了亲人,却把他们往反方向推。这是对他们不负责。

二、不重视修口,引来安全隐患

多处资料点被破坏和同修不重视修口,安全意识不强有直接关系。有的资料点能稳步的走到今天,不光是大法弟子正念强,也特别注意人的这层安全措施和修口。同修间始终保持单线联系,甚至两个资料点的同修在一起,彼此都不知道对方在做资料。更不会向家中常人泄露修炼中的事。即使同修家人支持大法,也只能让家人知道自己做的表面那件事,更多详情绝不让其知道。这也是修心。

三、矛盾形式不一样

修炼人和常人的矛盾形式不一样。这方面师父在《美国首都法会讲话》中说:“常人能和这些大法弟子比吗?不能比。单指矛盾本身的出现状况,与常人社会中的矛盾也不一样。大法弟子是为了修炼才出现的矛盾,是为了证实法才出现的矛盾。尽管里面带有人心,带有显示心,带有个人的执著,带有人想要证实自己的那些因素,但是呢他们知道,一旦发现,他们就会去改。这和常人是截然不同的。所以在大法弟子中会有矛盾,而这种矛盾又在起着另外一种作用,就是这个矛盾一旦表现出来,就会触及到别人,而别人就会发现,就会使这个矛盾变得突出,就会使修炼者自己注意到。在这个矛盾中,只要能向内找就能发现自己的不足。矛盾不暴露出来,没有这个矛盾的出现,你就发现不了你的执著、看不到你的执著。一切都是平和的,那能修吗?”所以修炼人之间产生矛盾,不要向常人诉说。

以上是个人的一点认识,不足之处请慈悲指正。

用实际行动抵制不重视通讯安全的行为

文 / 大陆大法弟子

【明慧网二零零七年五月二十日】网上和身边不重视通讯安全的教训太多了,直到现在仍然大量存在。有些同修多次被提醒却依然我行我素,因为他们很麻木,不在意。这种状态不是一时半会就能改的。过去我们都只注重提醒这类同修做好,但事实是这样的人一直都存在,而且旧的改了新的又来了。

难道我们就要这样消极的等下去吗?看着教训一次次上演吗?

这中间其实也有其他同修没做好的因素在里面，这个因素就是——我们都没有用实际行动来抵制，只是嘴上说说而已。光靠他们自己改正，谈何容易。这是不够的，起不到应有的作用。

我们应该主动抵制这类不安全行为，自己维护自己的安全，同时可以真正触动这类同修，使他们早日提高。

下面是我的做法：

1、对于安全意识淡薄是同修，时刻提醒并纠正：

有同修要我的电话，并随手记在一个本上，我立即制止，并要其当彻底涂掉或撕掉。或教其用加密的方法记录，并亲眼看看其完成。有同修说我是做生意的，联系电话众多，没事，也不行！对于同修的电话我都是直接记在心里。

见到有同修手上有与其他同修联系的电话本，我也立即提醒其将其处理后烧掉或加密，但往往这类同修就是属于不重视安全的那类人，一般说了也不怎么起作用。也不能去强制别人怎么做，不听也只好算了，下次见面再重复说，并讲身边的教训。只是我自己的电话是不会轻易给他了，原因也直接告诉他：我对你的安全不放心。想到那已经记在本上的同修电话，我时常感叹：修炼中自己的安全只能是自己对自己负责！

2、对于给了电话又不重视安全的同修，则果断断开联系。

这是我的真实教训与经验，对双方都有好处。

我曾与一认识很多同修的协调人联系，他要了我的手机号。由于多次被迫害，我感觉他本人也很注意安全。联系同修都用公共电话。他本人的手机是从警察手中要回的，而且单位保卫处也知道他的号码。

一天我的手机上接到一个奇怪的电话，竟看不到来电显示，我一接竟是他打来的，他问我是否看到他的手机号，我说没看见。他说这是他开通了一个隐藏号码的功能，我当时就告诉他不能直接用手机打我的手机，对电话公司来说，这种保密是不存在的。他没说什么。后来问原因，他说天天打公话太麻烦不方便。

又过了两天，我又接到一陌生号码，一接竟是他用手机直接打来的（我的手机上从不存同修的电话，也不用手机与同修联系），我当时就倒吸了一口凉气，我知道他不对劲了。他说有事要见我，我明确告诉他我不会去见他的。从那以后便断开联系，他又通过别人要我做什么事一般我都拒绝。事实上不断有同修反映说他被跟踪了。后来又见过他一次，我依然拒绝他要我做的事，反过来我还劝他注意安全，但只要我一开口，我就发现他的大脑象被什么罩住一样，人处于一种麻木状态，我的话一句也进不了他的耳朵，我说完后他再接着说他自己的。我知道他被魔控制了，虽然看起来是在做大法的事，实际上起的都是破坏作用。

一段时间后，一天我去交手机话费，收费小姐突然问我：“你叫某某（我办卡用的化名）吗？”那一刻我想我还是应说真话，便说：“我不是”，她又问：“你

有些同修以为如果手机不是用自己的名字申请的就没事儿。

赵：这也是要注意的一点。如果这个电话被监控，那么所有和这个电话的通讯就会被记录下来。尽管电话不是用自己的名字申请的，但如果用这个手机直接联系同修，那么同修的电话号码就会被记录下来。就是这个道理。

王：关于电话监听的知识我们在前几次节目中已经讲过了，如果不明白的话，大家可以查找前几次节目的内容。

赵：小王，我听说也有大陆同修用手机发送短信的。

王：是吗？这可要小心啊！所有的短信都是被监控的。

赵：对，所以我们建议大家最好别在同修之间用手机发送短信，不管是敏感的还是不敏感的。

王：怎么算是敏感的信息，怎么算不敏感的信息呢？

赵：比如说有同修给另外一个同修发短信问：“请问你是我们功夫吗？听说你在大连，请问你上网的方式？”这就是很敏感的信息，邪恶一看太高兴了，要找的信息都有。不敏感的呢比如：“虽然我们认识不同，但我可不希望你再出事”；“要小心点，那些 x x 在找你。”这些看起来没有我们自认为的敏感词，但对于一个常人来说，这些信息都已经异常了。

王：那我们在手机中应该注意那些事项呢？

赵：首先，在同修间不要用手机或手机与手机或手机与座机直接通话，而要找公用电话拨打同修的手机或座机，公用电话最好选择有人值守的，不要用 IP 卡或 IC 卡电话，要注意的是：不要用同一部公用电话同时连续拨打不同同修的电话。另外同修间不要用手机互相发送短信，所有的手机的短消息都是被监控的，不论是敏感还是不敏感信息，因为一旦联系，同样跟通话一样会留下记录。

王：是不是我们也不要吧电话号码直接存放在手机中？

赵：对，不要将同修的手机号或座机号、姓名、住址、工作单位等个人信息直接存放在手机中。如要存放，除了将整个电话簿加密外，也最好将存放的电话号码加密。我们可以存入化名、别名，不要存放真实姓名及其他相关的个人信息。记得一位同修被邪恶抓捕时，手机落到了邪恶的手中，当时只来得及关机。

这位同修平时比较注意安全，手机中只存了亲友的电话，而且机身卡都设了密码，邪恶就打不开。当时他们就向同修要密码，可见邪恶是非常看重手机上的信息。同修的电话等个人信息除了不要明文存放在手机中，也不要明文存放在通讯记录本中，一定要加密，这一点一定要注意。

王：如果我刚申请了一个手机号，以什么方式告诉同修比较安全呢？

赵：最安全的办法就是当面告诉，如果是异地同修，最好双方通过公用电话告诉或采用其它技巧。在告诉同修号码的同时，最好能提醒对方电话通讯的正确使用方法及注意事项。如果对方在这方面知识还不太了解，最好能给他讲清楚。另外我们还还要注意不要随便将同修的电话号码告诉第三方，或者借用别的同修的机拨打

码可查到手机的机身号，所以实际上手机本身也被暴露了，要继续使用这个手机就要改变它的机身号（俗称改串号），但是据专家说，能改串号的手机维修点的维修人员以及卖二手手机的人有的是公安、国安的线人，他如果产生了怀疑就能把这个手机的原有串号和新改的串号都记录下来，交给公安、国安。

小灵通没有卡，所以也没有卡号，电话号码与串号直接对应，串号更容易通过用户号码被查到，所以如果小灵通的电话号码被暴露，这个手机就不要再用了。

现在对手机监控和跟踪的方法很多。比如所有运营商（移动、联通、电信、网通等）的短信网关全部都没有过滤功能，并且短信的过滤比语音识别容易得多，很容易判断内容是不是他们设置的不准发送的内容（主要是关键词过滤），对于这样内容一般的处理方式是给以传送并且根据已设定的规则将其号码列入“黑名单”中。所以从这个原理来说，所有的手机的短消息都是被监控的。很多同修发短信讲真象，却很少有人接收到，就是这个原因。

有的地方还有语音关键词识别功能，有的地方没有。所以有些大陆同修如果打电话讲真象，在不能避免使用关键词的情况下，最好不要通话时间过长，打一个电话就换一个地方再打一个电话。另外还可以根据被监控对象的声音识别，这种情况比较少见，但也不完全排除可能性。

王：谢谢老赵！各位同修，感谢您收听明慧科技园地节目。我们今天的节目就到这里。下次节目再见。

赵：谢谢大家的收听，再见。

电话安全（四）：安全使用手机

王：各位同修，大家好，我是小王。欢迎你收听明慧科技园地节目。

赵：大家好，我是老赵。上次节目我们为大家介绍了手机定位是怎么实现的，以及所采用的一些技术和手段。今天我们来谈一下同修在使用手机中普遍存在的一些问题和安全使用手机应该注意的事项。

王：老赵，我发现明慧网上关于同修间不要用手机直接联系的文章登过很多，看来这是一个比较普遍存在的问题。

赵：根据明慧网上同修的文章来看，直接用手机联系在同修中应用的比较多，也引起很多同修的关注。据大陆同修的反馈，有一些边远地区或在异地打工的同修，由于不能直接上明慧网，认识的同修少，估计对同修之间互相用手机联系的危害和道理不是很清楚，所以也就不够重视。也有的同修听说了不要直接用手机给同修联系，但对危险性不清楚，所以这次公用电话了，为了方便，下次又用回手机了。

王：我知道有些同修对这个现象感到很焦急。我想就像你刚才说得那样，主要还是因为大家在邪恶的环境中，对手机直接拨打同修所带来的危险性认识不清楚。

认识某某吗？”我说：“不认识”（其实也根本就没有这个人），她说：“那你怎么会有他的卡？”我笑着说：“那你就别管了”。这时她告诉我，前两天刑警队专门有人来查这个号！我震惊不已，在此之前我的手机从未与任何同修联系过，除了他！我立即向其他同修通报情况，请他们注意安全。

不久之后，该同修再次被绑架，还牵连了一批同修进去。

我虽然保住安全，但也遗憾，也无可奈何。遗憾自己无能为力劝阻他，无可奈何于其他同修不警惕，不抵制，或根本没意识到这一点。

当然我也看到被迫害的同修也不是偶然的，都是心性有漏。在后来他已经被严密跟踪时仍要见我。他通过一同修来找我时，特务给那同修拍了照，后来就是认照片抓了人，同修也看到了那特务。同修来找我时，我横下一条心，决心去见他一面，当面告诉他不能再这样下去了。这时同修却意外发现找不到他的手机号，没见成。我也避免了这次迫害。

如果大家都能早些抵制，该同修没有市场，可能自己也会觉醒，归正行为，可能这场迫害就能避免了。

3、对集体学法中不关手机同修：

以前我听说过有同修参加学法，多次劝还是不关手机，我认为对于这种情况，协调人应采取主动行为，为大家安全负责，也是对当事同修负责。

- （1）提醒同修关手机下电池。
- （2）若同修不关则请其离场，当然方法方式要适当。
- （3）同修不愿离开，则取消学法或法会，不能留人情。

4、去同修家：

同修来我家时，我在谈话前先拔掉固定电话线，再关掉手机并取出电池，有时忘了，同修会提醒。而我也提醒同修关手机并取电池。

到同修家去，在还有相当远距离时就关机并下电池。若当地只有同修一人，则在还未进入该地区时就关机下电池。一般情况下我根本就不带手机。到同修家后也是提醒他关机下电池拔电话线，然后再说事。

路上见面也注意手机安全，应关机并下电池。

外出散发真相资料最好不带手机，也不要散发真相资料的地方用当地公用电话打电话，包括打普通电话也不行，邪恶会在恶人举报下通过公话查到你打电话的那个人，再通过他找到你，这是我们当地的真实教训。

5、对于在电话中直接说事的同修

除非特别紧急情况。对于不重视安全的同修或存侥幸心理的同修则立即挂断电话。

结论：

消除不安全行为是每个大法弟子的责任（无论你在国内还是海外），而不仅

仅是做的不好的同修的责任。仅仅指望当事同修自己改正而消除安全隐患的做法是不切实际的。

大家都采取实际行动来抵制，则不重视安全的行为便没有市场，当事同修也会受到触动而早日改正。

电话安全（一）

王：各位同修，大家好，我是小王。欢迎你收听智慧科技园地节目。

赵：大家好，我是老赵。上两次节目我们为大家介绍了火凤凰和世界通两种破网利器，今天我们要给大家介绍电话的安全问题，我们应该怎样清除对电话的监控，以及应该注意的问题。

王：这个问题很重要，特别是对于大陆的同修，多注意自身的安全，也同时起到了保护其他同修的安全的作用。老赵，通常在什么条件下可以达到对电话进行监控呢？

赵：拿手机来说吧，手机开不开机，都可以被监听和定位。如果大家在一起讨论时，最安全的方法是先取下电池，再说话。

王：原来如此。记得每次开会时，主持人都要求大家把手机关闭，然后取出电池。以前不明白为什么要取出电池。既然主持人说了，就照着去做，没想到手机开不开机都可以监听和定位。

赵：是的，所以通话时最好不要谈敏感的问题或者与讲真相，证实法有关的项目。
王：那普通电话是怎么被监控的呢？

赵：普通电话在通话时可以被录音，不通话时普通电话可以成为窃听器，电话周围的声音都可以被录音。

王：如果这种情况出现，是否就不能在家里讲话了？

赵：在家里，你也可以做你要做的事，但说话时要远离有电话的地方，如到另外没有电话的房间关上门说话，或拔掉电话和电信总机相连的线插头，或把电话放在不常说话的地方。如果不方便拔掉线插头，比如在别人的家里，也可以把电视或收音机的音量开大，这样即使有窃听，也听不清。

王：我听说在大陆一个小城市曾发生过学员电话被普遍监听的事情，二、三十个学员被同时叫去问话，公安放电话录音给他们听，说这是你们在电话里传新经文的录音。还有一个城市，资料点的十几个学员被非法关押，也是从电话监听入手。
赵：其实我们平时多注意一下，就可以摆脱邪恶的监控。

王：老赵，你有什么好的建议吗？

赵：我们建议大家不要用自己日常用手机和普通电话给学员手机和普通电话打电话，大家可以用公用电话给学员手机和普通电话打电话，在电话中不要说敏感的话。明慧网以前说过很多这方面的要注意的事项。国内长途和国际长途都可能被

星级宾馆、地铁站、地下停车场等地安装有一些小型基站，在这些地方定位就非常准确，比如一般在电梯里手机是没有信号的，但有些大厦的电梯里手机信号却非常强，说明这个电梯就安装有微型基站，此时如果要定位就能确定手机用户在大厦的这个电梯内。

王：邪党真是太黑了！这样看来，越是繁华地段，被定位跟踪的用户越容易被找到。

赵：是的。所以大家用手机一定要谨慎。另外手机定位还有一个特点就是能查询出关机时的位置。所以同修最好提前关机，不要到了资料点、同修家等目的地才关机，以免资料点等被查询到。

王：你刚才提到的另一种定位手段叫辅助 GPS，是怎么工作的呢？

赵：辅助 GPS 定位就是在移动终端内包含有 GPS 接收器（这种手机用户相对较少），这种移动终端能接收 GPS 卫星信号，进行准确定位。目前在国内使用的具有辅助 GPS 定位功能的移动终端主要是一些带有 gpsOne 功能的 CDMA 手机和无线上网卡等。这种具有辅助 GPS 定位功能的移动终端在室外的定位精度为 5 米到 50 米，在接收不到卫星信号时也是采用网络定位。

王：我感觉只要是移动终端的号码被掌握，定位是轻而易举的事。

赵：可以这么说。一旦某个号码被掌握，就可随时查询这个特定号码的移动终端此时的位置。其实它还可以查询某个特定号码的移动终端在某一时间段内的位置。比如设定记录某个手机在某 1 个小时或在某一天或某一个月的位置，到这个时间段这个手机的位置就会被自动记录下来，事后可查询到这个手机在整个这段时间内的位置。还有一种方法就是查询某一段时间进入某个特定区域内的所有移动终端的号码。

王：真是无孔不入啊！它是怎么设定的呢？

赵：它事先设定好记录在某个时间段进入某个区域的所有移动终端的号码，比如记录在某几天内或某天的某个时间段内进入某个大厦的所有手机号码，到了这个时间段内当时就开始自动记录到进入这个大厦的手机号码。事后就可查询到在这个时间段内进入这个大厦的所有手机号码。

王：我真的没想到定位跟踪监控在大陆这么容易。由此想到，大陆同修如果要去资料点或去同修家或有什么重要活动等，最好事先提前关掉手机，取出电池或者不随身携带手机。否则如果某个同修被定位跟踪，那么他去的资料点、同修家地址可能被暴露，随之去过这个被暴露的资料点或同修家的同修也可能被查到，

王：老赵，如果手机号码被掌握，这手机还能再用吗？

赵：我先说一说手机号码。这里指的手机号码包括电话号码、卡号、手机机身号（俗称串号）。一般通过手机的电话号码可查到它的卡号和机身号，通过卡号可查到它的电话号码和机身号，通过机身号也可查到它的电话号码和卡号。

有的同修以为手机号码被暴露了，换一张卡就行了，其实通过手机的电话号码

模式下，基站仍然知道手机的任何状态，与开机一样没有任何区别，只是手机持有者不能通话而已。持有这种手机并使用这个飞行模式即使在陆地上也不行，基站仍然知道该手机是在飞行中，还是在陆地上。只是你不能接电话、别人不能给你打电话。

大陆目前很多阴暗的控制技术都是借用或者与国外的知名公司合作名义搞出来的，因为它自己的名声已经臭了，国内的人几乎都不用国内的软件，通讯产品也没有几个用国产的。

国内许多名声不好的公司都在改头换面，选择收买国外公司脱壳，或者改名和与国外合作等，企图脱掉原来的恶名，继续欺骗和愚弄百姓。

王：谢谢老赵！各位同修，我们今天的节目时间已经到了，下次节目我们将继续为大家介绍有关电话安全的基本知识。我们下次节目再见。

赵：谢谢大家的收听，再见。

电话安全（三）：手机是如何被定位、监控的

王：各位同修，大家好，我是小王。欢迎你收听明慧科技园地节目。

赵：大家好，我是老赵。上次节目我们为大家介绍了电话监控的可能性，以及应该注意的问题。其中我们谈到邪党耗费巨资对电话用户进行定位的监控。今天我们就来介绍一下定位是怎么实现的。

王：老赵，通常被定位的主要是哪一类电话呢？

赵：目前国内基本上可以对所有的移动终端进行定位。这里的移动终端指的是中国移动和中国联通的无线上网卡、GSM 手机、CDMA 手机、小灵通、大灵通等。

王：有的同修认为无线上网卡不会被定位。

赵：无线上网卡也一样可以被定位。大家一定不能大意。

王：那么它是通过什么方法进行定位的呢？

赵：虽然可使用的定位手段在表现方式上是各种各样的，但实质上国内目前使用的定位手段主要是两种：网络定位和辅助 GPS。

王：可以讲的详细一点吗？

赵：好，我先讲一讲什么是网络定位。网络定位，通俗一点讲就是所有的移动终端只要在开机或加电状态下都会与附近的移动基站联系（也就是平时讲的“有信号”），

而移动基站的位置是固定的，那么就可以根据移动终端与移动基站的联系计算出移动终端的“大概位置”。这种定位手段对基站的密度依赖性比较大，一般越繁华的地方移动基站设立得越多越密集，城区定位精度一般为 100 米到 200 米左右（也就是说被定位的对象被确定的位置误差不会超过 200 米），郊区一般为 1000 米左右，农村一般为几千米，但在一些繁华地带、旅游区、大厦、大型超市、

监听。一些重要的话题可以通过世界通或者火凤凰作为载体来传送。或者当面交流，但要记得远离电话或者关闭手机，取下电池。

王：怎样才能知道电话是否有被监控或者窃听呢？

赵：这个我们现在都没法确定。唯一的办法也就是自己要多注意，避免不必要的损失。

王：最近听说网上有文章说手机感应链能检测出手机被窃听的情况。

赵：我的看法是：这种方法只适用于探测不开机的窃听，也就是当你的手机在关机但电池没有取出的情况下，变成窃听器来偷听你周围的声音。但却不能证实你和别人的在通话的情况下是否被监听。为什么这么说呢？

在大陆，对大法弟子手机、小灵通的监听是在电信局里、通信站里直接插监听线，这样的监听非常清晰。这种监听方法已经不同渠道得到了证实。这样的监听，手机感应链根本无能为力，由于无线信号绝大部分散射在空间损失了，所以这种监听不会造成声音减小。

对大法弟子手机、小灵通的定位，是专门的定位器。它的工作原理是接收手机收发信号，但都是漫射在空间中的信号，因为手机、小灵通收发的信号大部分漫射在空间中，所以这类监测对手机、小灵通的通话、收发短信没有任何影响，使用者也很难察觉，手机感应链根本没有反应。

另外手机感应链还会有误报，比如离别的手机近，或刚打开手机与卫星或电信局建立信号联系，或从没有手机信号的地方出来，或某地的手机信号不稳定、或者手机信号发生故障，都会在开机但未使用时闪烁。

王：这样说来，我们不能单凭手机感应链来判断手机、小灵通的通信是否被监听。

赵：我想是这样的。对于手机是否被监控，我们目前没发现有什么好办法。但对座机电话监听的判别，有学员请教过通讯专家，并综合成以下几点供参考：

1. 对座机的监听也是在电信局里直接插监听线，公安系统有专门的机器，由专人守候或自动记录，专人或电脑筛选记录结果。所以是不分时间的。

2. 重点监听对象，公安可以把被监听电话设置为窃听器，所以只要电话线插着，都能监听室内的声音。

3. 被监听的电话，拿起电话拨号前的瞬间，或者接电话时拿起的瞬间，会从话筒听到微弱的“嘟达”一响，而不被监听的电话没有此声。

4. 被监听的电话，声音会比平时小，是因为监听器分走的一小部份电话信号。但是声音小也可能是信号不好，如果是座机之间通市话声音小，重播一次声音还小，并且打市内电话普遍声音小，就是被监听了。

5. 如果在监听者工作期间，你在电话里抱怨声音小、听不清，发现声音明显清晰了，而通话对方没有采取措施，那就是监听人把他那边的声音调小了，有学员就遇见过这种情况。

监听电话主要是搜罗证据，不见得是马上抓捕，也可能用此调查别人的线索；

由于电话监听、录音的证据不能作为法庭证据，所以公安都是拿它作为诱供的东西。

王：看来不管是否被监听，都不能大意。特别是这几年这些技术也不再不断的提高，有些被监听的迹象也可能被解决了。

赵：是的，不能大意。据大陆公安部的人透露，任何一个电话，如果给重点被监听的电话打多了，也会被查或临时监控。

王：谢谢老赵！各位同修，我们今天的节目时间已经到了，下次节目我们将继续为大家介绍有关电话安全的基本知识。我们下次节目再见。

赵：谢谢大家的收听，再见。

电话安全（二）

王：各位同修，大家好，我是小王。欢迎你收听明慧科技园地节目。

赵：大家好，我是老赵。上次节目我们为大家介绍了怎样清除对电话的监控，以及应该注意的问题。今天我们将继续为大家介绍使用电话的安全问题。

王：老赵，我想很多同修都有这个疑问，就是怎么判断自己的电话是否被监控。有人说听到手机中有自己的说话回音就是被监听了？

赵：出现回音这种现象不能代表一定被监视。为什么这么说呢？一个通讯的建立，从拨号到通话，要经过中间的电路处理，无线信号的传播，到交换机里的处理，是有时间差的，这个时间差，叫时延。正因为有了这个时间差，所以通话者会感觉到有回音，没有面对面讲话的那种感觉。所以基站里设置了回声抑制处理板，来消除这个回声。

王：既然有回声抑制板，为什么还会出现回音呢？特别是近几年，很多话出现了回声现象，大部份用户都体察过这些现象。

这怎么解释呢？

赵：在通讯链条环节里，只要增加了额外的设备、或者增加了额外的处理，都会增加时间差，都会使通话中出现回声这种现象。现在移动通讯里增加了定位处理、增加了语音的实时录音分析、增加特殊号码的过滤、增加了庞大的监视库等等，如果回声抑制板是基于早期的通讯要求设计的，没有作相应的更换，那通话肯定会出现异常的。也就是说会产生回音。

单纯从技术角度而言，目前的监控手段非常先进，被监控者的手机与没有被监控的用户没有任何异样，是否被监控是感觉不出来的。而且还可以跨地区监控，如果那个用户的手机是被严密监视的，那么与那个手机有联系的所有电话都会被过滤一遍，即使你在地，也会因此被监控。

王：你是说即使我和被监控的手机不在一个城市，我如果给这个手机打了电话，我也会被监控。

赵：是这样的。目前对通讯的监视主要集中在省会城市，或者大城市的安全局里，虽然用户的所有信息、通讯资料都分布在各地的移动通信交换局，但是这些资料都可被任意提取。监视设备可以跨地区获取整个网内的任何一部手机用户的资料，即使当地的移动中心对此都无从知晓。所以呢，你的电话即使没有发现回声这个现象，也不代表没有被监视。

出现回音现象也不能代表一定被监视。

王：有人说被监听了，电池耗电快，从电池电量的异常变化上可以识别出是否被监听，这个说法准确吗？

赵：这个说法不准确。一是电池电量变化无法去确切衡量，手机所谓关机只是关掉屏幕显示、手机的键盘、手机的耳机和发射电路的电源，这几个是主要的耗电因素。而接收电路、时钟电路、内部控制操作系统的电源没有断掉，一部份核心系统仍在运行。只有拔掉电池，才算是真正的关掉手机。再一个就是不开机被监听，而这种情况下手机的电池耗电是微量的，几乎没有耗电，根本无法察觉。所以仅靠耗电量来判断是否被监听或监控是不准确的。

王：对了，上次节目中我们谈到过如果关机后不取出电池，手机就可能被监控。

赵：你知道吗，现在设计的手机核心芯片都加入了非常之多的实时控制，可以接收空中特殊的处理指令。这些特殊功能的手机芯片，老百姓乃至不参与这些的专家对此都一无所知，只有一部份开发设计人员知道，而这些人员也都是被控制和监视的。

很多这些功能都是用户所不需要的，比如悄悄的打开接收语音电路，悄悄的转发通话、接收特殊的短信等。手机接收到之后，在内部先有个识别，是普通信息的，走普通短信的程序处理，有特种标记的不作为短信处理，其实对手机而言是一段特殊的程序，可以悄悄向监视中心报告手机的位置等监视信息，也可以在有信号的情况下，让手机显示无信号，拨电话时可以随意控制话路走向，反正功能非常多。很多监视和控制是靠手机用户所必须依赖的服务实现的，比如通过短信、位置更新、无线链路连接等形式，而手机在接收和发送这类短信时，手机持有者对此一无所知。

现在的手机只要加电都可以找到它，只要是想找到某个手机，在整个大陆的移动通信信号覆盖的地面上，都能找到。这是花费巨资实现的，作为国外独立的移动运营商，这会把血本都赔掉的，可中共花费着百姓的血汗钱现在已经达到了这个程度。

王：微软软件的智能手机有一个飞行模式，飞行模式不发射信号，目地是在飞机上可以使用手机的掌上电脑功能，而又没有信号不干扰飞机上仪器仪表的运行。选了飞行模式后，打不出电话也上不了网了，这样是否能达到手机屏蔽作用？

答：这个方式只是降低了手机的发射功率，减少了对飞机无线系统的干扰，对民航系统有好处，但对于需要保密和安全的人士来讲，这是个天大的陷阱！在这种