

# 網路詐騙型態與預防之道

中央警察大學 犯罪防治研究所

蔡田木教授

## 問題背景

#### 古文新解!

#### 父留言:

天將降大任于斯人也,

必先剷其臉書,

封其微博,

收其電腦,

奪其手機,

摔其ipad,

斷其wifi,

使其百般無聊,

無所聊Line,

得以用心讀書!

#### 兒回應:

爹親娘親

不如手機親,

寧娶手機,

不娶賢妻。

頭可斷,

血可流,

手機一定留!

#### 詐欺犯罪型態變化趨勢 轉型中之非面對面詐欺 新興非面對面詐欺 傳統面對面詐欺 傳統詐欺手法 通訊網路詐欺 經濟型詐欺 書面文件詐欺 詐騙投資、倒會 刮刮樂、中獎郵件、 金光黨、票據、身 電話、語音、簡訊 信用卡詐欺。 惡性倒閉,貸 分、勞務、仙 網路。 人跳等 款 現金、轉帳 現金、支票 ATM、櫃檯、電話、 語音、網路

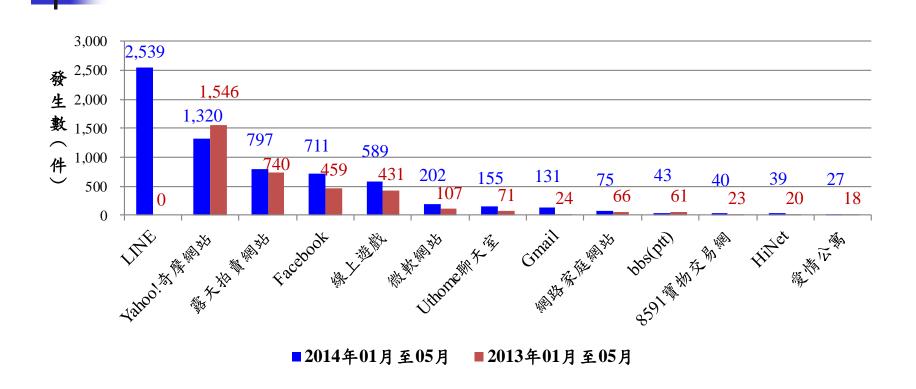
#### 通訊詐欺犯罪分類

- 電話詐欺:退稅詐欺、電話恐嚇詐欺、猜猜我是誰詐騙、假冒警察詐騙(假公務關語音通知詐財)、SARS防疫補助款詐騙手法或「全國金融控管中心」詐財、假催討欠款、假綁架或親友出事詐財、報明牌詐欺。
- 簡訊詐欺:手機簡訊詐欺、假「現金卡」資料外洩, 真詐財、假借「聯合金融中心」、退費詐騙手法、假 中獎通知。
- 郵件詐欺:刮刮樂、六合彩金詐欺、假中獎通知。
- 網路詐欺: 盜用網路帳號、假網拍交易、交友詐欺



係指透過網路之方式,利用各種 人性之弱點,向民眾進行詐騙之 行為。

# 165專線受理詐欺通報網路犯罪網站分析



網路犯罪發生場所以「LINE」發生數最多,詐欺罪總數2,539件最高

# 165反詐騙專線受理民眾報案案 件數前5名統計表

詐騙手法	本期 (103年1-8月)	前期 (102年1-8月)	增減數	增減率
解除ATM分期付款	6, 621	4, 455	2, 166	48. 62%
盗用網路帳號詐騙	5, 618	79	5, 539	7011.39%
假網拍交易	4, 488	3, 656	832	22. 76%
惡意連結簡訊	2, 509	10	2, 499	24990. 00%
色情應召詐財	1, 991	1, 285	706	54. 94%

# 165反詐騙專線受理民眾報案案件數財損前5名統計表

詐騙手法	本期 (103年1-8月)	前期 (102年1-8月)	增減數	增減率
假投資	1, 171, 329, 169	252, 910, 086	918, 419, 083	363.14%
假冒公務機 構詐財	1, 088, 878, 816	1, 124, 326, 987	-35, 448, 171	-3. 15%
解除ATM 分期付款	344, 651, 802	236, 443, 709	108, 208, 093	45. 76%
假交友(徵婚)	243, 123, 891	137, 864, 028	105, 259, 863	76. 35%
猜猜我是誰	113, 865, 810	143, 882, 073	-30, 016, 263	-20.86%

# 網路詐騙案例

- 貨到付款詐騙
- 代購商品詐騙
- 假賣家詐騙
- 引誘詐騙
- 冒用身份詐騙
- 購買遊戲點數詐騙

# 貨到付款詐騙

- 2015/3/19
- 一名王姓空服員在拍賣網站上購買名牌懷錶,當她收到宅急便包裹並交付5000元貨款之後,竟發現裡面是一支廉價假錶,但宅急便卻表示要王女和對口的香港物流公司確認才能停止匯款,而該香港物流公司的電話則根本打不通。刑事警察局指出,「**貨到付款詐騙**」賣家的特徵是往往竊取他人的拍賣帳號,並使用手機通訊軟體私下交易,再透過難以聯繫的香港物流公司配送。
- 防範策略:
- 1.公開下標,避免私下交易。
- 2.儘量以面交方式取貨付款。
- 3.若採貨到付款,可事先和賣家約定拆封驗貨後才付款
- 4.如遇貨品是由國外物流公司寄出則應心生警惕。5
- .有疑問立即撥打反詐騙諮詢專線165查詢。

# 網友代購商品詐騙--網友以「 支付寶」詐財,男大生失金

- **2015/1/5**
- 一名男大生在交友網站上認識一名長相神似藝人林佑 威的帥男,雙方透過手機通訊軟體交往一個多月後, 對方要求男大生透過中國大陸的「支付寶」代購網路 上的手機零件,男大生兩次共存入近5千元,對方卻遲 遲不肯還錢,最後甚至乾脆人間蒸發。
- 防範策略:
- 1.與素未謀面的網友交往務必提高警覺,
- 2.切勿被感情沖昏了頭而落入詐騙集團的圈套。
- 3.有疑問立即撥打反詐騙諮詢專線165查詢

# 網路假賣家詐騙

- **2014/12/22**
- 韓國超人氣綜藝節目「Running Man」預計明年來臺舉行見面會,入場券開賣2小時內全被搶購一空,兩名小資女乃集資在拍賣網站購買黃牛票,不料卻遇上詐騙集團,兩人把每天吃泡麵省下來的1萬元轉帳給賣家後,還沒收到票就被對方封鎖斷絕聯繫。
- 防範策略:
- 1.注意網路購物安全。
- 2.有疑問立即撥打反詐騙諮詢專線165查詢

# 引誘詐騙 看免費成人影片卻要繳入會費

- 2014/12/17
- 看免費成人影片卻要繳入會費?臺中市一名男大生,在光棍節當天透過搜尋引擎進入某成人網站觀賞清涼影片,大飽眼福後關閉網頁,卻跳出小視窗指他已加入會員,必須繳交港幣5000元會費,否則「保留法律追訴權」,且小視窗不斷彈出無法關閉,男大生驚慌之餘前往匯款,豈料花了錢卻並未消災,視窗仍無法刪除始知遭詐,最後只好將電腦重灌才結束這場「光棍節驚魂」。
- 防範策略:
- 1.儘量勿被誘導連結入不明國外網頁,以免誤入釣魚網頁或遭植入惡意程式,
- 2.若未消費卻被要求匯款亦不需理會,
- 3.有任何疑問立即撥打反詐騙諮詢專線165查詢。

# 冒用身份詐騙

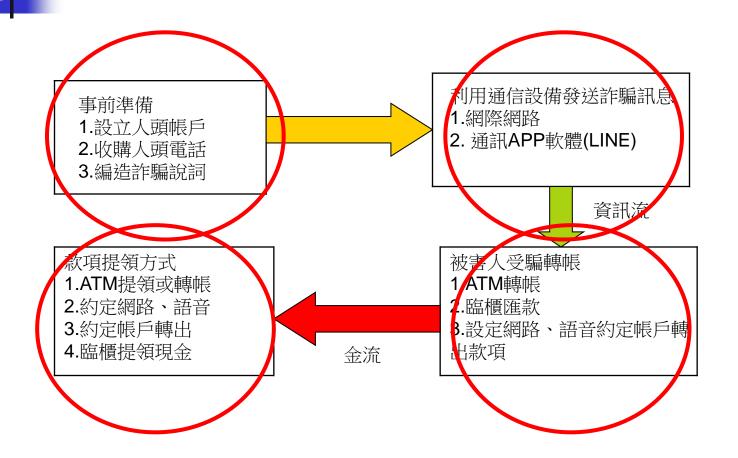
#### 冒用廠商電郵信箱,誆稱更換匯款銀行帳戶

- 2014/11/24
- 歹徒入侵企業的電郵信箱,竄改一個極為相似的電子郵件信箱,例如將v改成y、 將a改成q,再模仿原本往來郵件的語氣發信給被駭企業的客戶,要求其將貨款轉 匯到另一個歐洲帳戶,即歹徒的帳戶。
- 國內一家A公司因故要將100多萬元的貨款退給國外客戶B,卻收到客戶B的電子郵件表示,公司已更換匯款銀行帳戶,要求將退款匯到新的帳戶;A公司業務助理吳小姐不疑有他照辦,再致電客戶B通知已匯款,客戶B卻表示從未改過匯款帳戶,也沒發過那封電子郵件!刑事警察局表示,此類跨國駭客專門冒用、竄改廠商的電郵信箱,再以假電子郵件攔截貨款,今年10月份國內就有3家中小企業遭詐報案,總財損近新臺幣170萬元。
- 防範策略:
- 1.企業與國外客戶聯繫匯款事宜,無論多熟的客戶都務必再三確認
- 2.若突然要求變更匯款帳戶則可能有詐,務必以其他管道再次確認對方身分。
- 3.有任何疑問立即撥打反詐騙諮詢專線165查詢。

# 購買遊戲點數詐騙

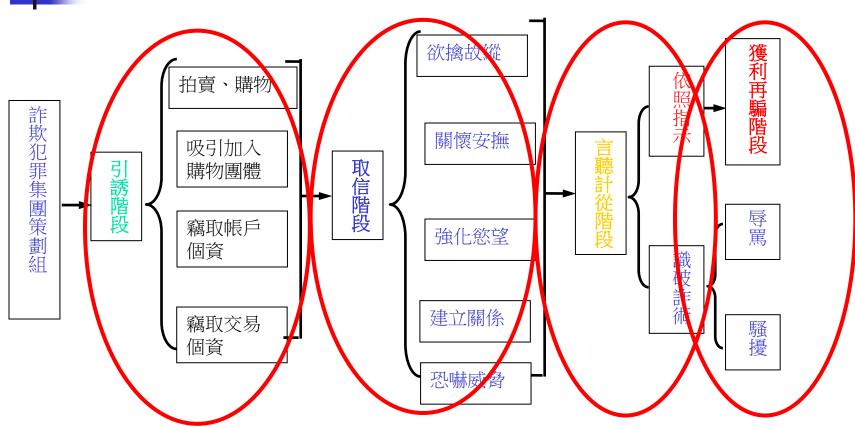
- 2014/11/3
- 家住高雄市的32歲林姓男子,月前於深夜時分在網路聊天室結識一名帳號為小慧的女子,表示願意以新臺幣3仟元援交,約定凌晨1時許在新興區的新興國小前等待,林男依約前往後接獲一名自稱張姓男子的電話,向林男要求確認身分及職業,並指示林男前往附近的便利商店購買新臺幣3萬元的MY CARD遊戲點數,用來驗證是否具警察身分。林男依指示前往便利超商購買遊戲點數後,將帳號密碼照相後用手機通訊軟體LINE傳給張姓男子。
- 另家住基隆市的28歲廖姓女子,月初於某購物網站購買新臺幣9佰元手機自拍遙控器1組,隔天接到自稱賣家電話,稱重複訂購商品,要趕快取消,接著又接到自稱郵局經理電話,告知其個資外洩,恐遭有心人士盜領存款,要求趕快將存款提領並購買GASH+點數來進行帳戶金額轉移,廖女一時不查,購買4次共42張新臺幣5仟元的遊戲點數,且將點數卡帳密告知對方,直至帳戶只剩下3佰元
- 防範策略:
- 1.網路購物千萬不要聽信任何人以「身分認證」、「解除分期付款設定」等理由 ,要求前往購買遊戲點數
- 2.有疑問立即撥打165反詐騙諮詢專線查證。

## 網路詐騙集團犯罪模式





## 詐騙四階段 引誘、信任、言聽計從、獲利



### 網路詐騙特性

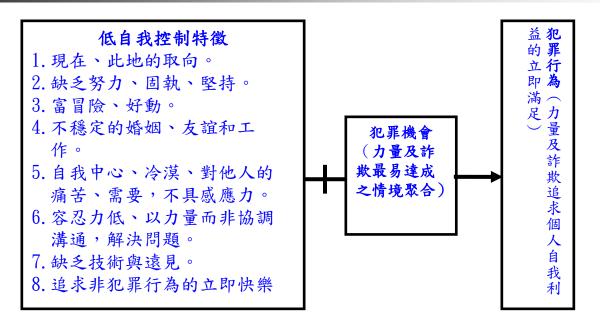
- 1. 基本特性:成本低、風險低、量刑低、報酬高
- 2. 犯罪者特性:集團化、分工化、專業化、親友化
- 3. 被害者特性:恐懼、貪婪、無知、信賴、同情等
- 4. 手段特性:透過通訊設備穿越時空間傳送訊息
  - 1. 間接與被害人接觸。
  - 被害隨機性。
  - 3. 廣泛性。
  - 4. 犯罪基地横跨大陸與台灣兩地。

## 理論基礎(1/4) --理性選擇理論

#### 理論核心—犯罪人最少的付出,獲得最大的滿足(功利主義核心思想)

- 1、犯罪是有目的和故意的行動,有利於犯罪者的意圖。
- 2、在尋求有益於自己,犯罪者總是因為介入的風險和不確定性,無法做出最佳的決定。
- 3、犯罪者所做的決策,隨著犯罪的特性而明顯的變化。
- 4、從事犯罪決定時,明顯不同於那些具體犯罪行為相關事件 決定的實行。
- 5、犯罪的決定可劃分成三個階段,第一次犯罪(啟蒙、開始)階段、持續 的習慣犯罪階段和停止、斷念階段,因為他們被相當不同的變項影 響,所以必須分開來研究。
- 6、犯罪事件的決定包括犯罪行為做出的選擇序列(即準備的各個階段、 目標行動的選擇、實行、逃離現場和完成)。

### 理論基礎(2/4)--一般化犯罪理論



該理論的要點在於區分了「犯罪」和「犯罪性」之間的不同,他們認為「犯罪」指的是某一事件,而「犯罪性」則是代表一個人的特性。「犯罪性」最大的特徵在於「低自我控制」。人性並無所謂的善惡,只是追尋自我的利益,或不損害自我利益而已。



## 理論基礎(3/4)--日常活動理論

有能力及動機的加害人

1. 動機:對金錢的需求、仇恨報復、刺激、娛樂。

2能力:電信金融資訊的掌

控。

# 1. 家 場或 2. 人 乏,所

#### 監控的缺乏

1. 家人、警察、行員不在 場或未注意,即時勸告。 2. 人頭帳戶、電話約制缺 乏,隱匿境外。

#### 合適的標的物

- 1. 具有相當存款、同情心、貪念。
- 2. 資訊獲得較弱、過度自信。
- 3. 貪念、同情心、自以為是

## 理論基礎(4/4) --情境犯罪預防理論

從情境犯罪預防的觀點而言,要能有效預防 人頭帳戶的濫用,並預防詐欺犯罪的產生,就需:

- 增加犯罪阻力:〈強化標的、管制、出入口〉。
- 增加犯罪風險: (正式監控、員工監控)。
- 減少犯罪誘因: (被害對象移除、減少利益)。
- 移除犯罪藉口: (設立規範、加強道德譴責)。

# 防制網路詐欺犯罪時機與策略

詐騙通報平台資料庫查詢 衍生帳戶及異常帳戶管制 人頭戶警示戶查詢通報 新式國民身分證驗證資料 165反詐騙諮詢專線 掃蕩非法網站 簡訊關鍵字攔截

#### 事前準備

- 1.設立人頭帳戶
- 2. 收購人頭電話
- 3.編造詐騙說詞

利用通信設備發送詐騙訊息

- 1.網際網路
- 2. 通訊APP軟體(LINE)

款項提領方式

- 1.ATM提領 艾轉帳
- 2.約定網路、語音
- 3.約定帳戶轉出
- 4. 臨櫃提領現金

銀行建立資訊系統清查異常交易

實施詐騙

警示帳戶聯防機制

全海

資訊流

被害人受騙轉帳

1.ATM轉帳

- 2.臨櫃匯款
- 3.設定網路、語音約3

出款項

ATM轉帳金額上限3萬 銀行防範詐騙關懷提問 臨櫃匯款出示身份證件 並留下匯款資料 電話語音網路銀行新約 定轉入帳戶次日生效。

2015/4/24

23

## 詐欺被害歷程分析

- 在詐欺被害歷程中,訊息互動階段中第一時間 回應方式,是影響是否被害的主要因素。
- 過於緊張是相信詐騙訊息的主要原因;查證後 發現為詐騙,是不相信詐騙訊息的主要原因。
- 相信詐騙訊息後,未交付財物,須靠自己驚覺 及貴人相助。
- ■個人過去有無詐欺被害經驗不會影響此次詐欺被害與否。

24

## 建議一 防制詐騙被害三步驟

- 相信詐騙訊息的主要原因:過於緊張
- 不相信詐騙訊息的主要原因:查證。
- ■接獲詐騙電話三步驟:
  - 冷靜、查證、 報警

2015/4/24

25



- 不緊張
- 不貪心
- ■不害怕

### 建議三 提高民眾防騙意識

- 定期製作反詐欺文宣、手冊、海報或網站,說明最新詐欺手法、管道,以供民眾索取或瀏覽。
- 刑事警察局165反詐騙諮詢專線彙集詐騙訊息, 供民眾詢問詐欺犯罪問題,對提升民眾資訊透明度有很大幫助,建議持續發揮165反詐騙諮詢專線功能,並將相關詐騙訊息定期刊登於刊物、手冊、海報或網站上。

2015/4/24 27



## 建議四 加強預防詐欺犯罪宣導

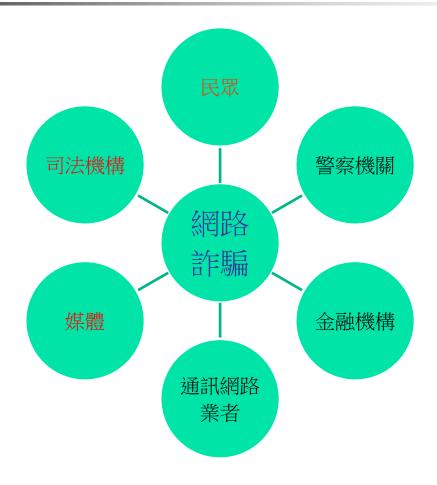
- 於各級學校加強對詐欺集團犯罪手法之 宣導,以防止民眾受騙。
- 加強法律常識宣導,教育民眾網路購物 安全知識。

# 4

## 台論

- 大多數的防詐對策,其關鍵仍在於詐欺 案件之受害者本身。
- 要避免受騙上當,除心存不貪之外,尚 須多吸收資訊,關心時事,以增進常識
- 可藉他人之經歷教訓,引為為鑑。
- ■遵行「停」、「聽」、「看」原則。
- 勿急、勿躁、多思考、詳查證,妥善處 置。

# 全方位防杜網路詐欺





# 多一份關心,少一個傷心

THE END

31 2015/4/24