

臺北市立大學

資訊安全與個人資料保護

錢世傑

About me

- 經歷

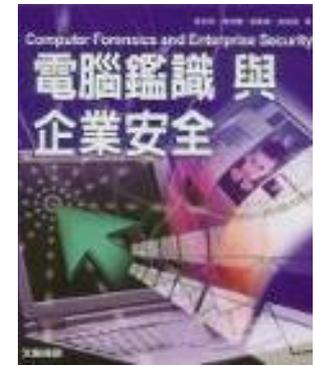
- 4年外勤經驗-台北市調查處。
- 9年防制電腦犯罪工作經驗。

- 學歷

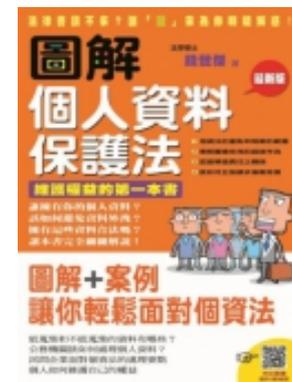
- 中原大學財經法律研究所碩士(網路通訊監察)
- 台北大學資訊管理研究所碩士(數位證據採證)
- 中正大學博士(數位證據)

- 本領域相關著作

- 電腦鑑識與企業安全
- 圖解數位證據(預計今年改版)
- 個人資料保護法



2004/1



2013/01



2009/11

演講資歷

司法院數位證據講座、法務部電腦犯罪研討會進階班講座、台北地檢署數位證據講座、金融研訓院資安講座

代訓XXXXX單位、X國特警隊、X國檢察官等資安講座

行政院科顧組、立法院、監察院、台大法律系承辦司法官(司法事務官)數位證據講座、台北市勞工局、台北市教育局、高雄市勞工局、財政資訊中心、國立教育廣播電台、新竹縣政府、衛生署、國父紀念館、集保中心、證期會、高工局、政風會報、緯來電視、澎湖縣政府、中原大學、東海大學、崑山科大、弘光科技大學、交通部、台北市政府資訊局、內政部營建署、教育部、新竹縣、振興醫院、聯合信用卡中心、本局內部教育訓練等

曾赴資安雜誌、電台擔任研討會講座

演講議題涵蓋數位證據、資訊安全、電腦犯罪、個資保護及法律常識等。

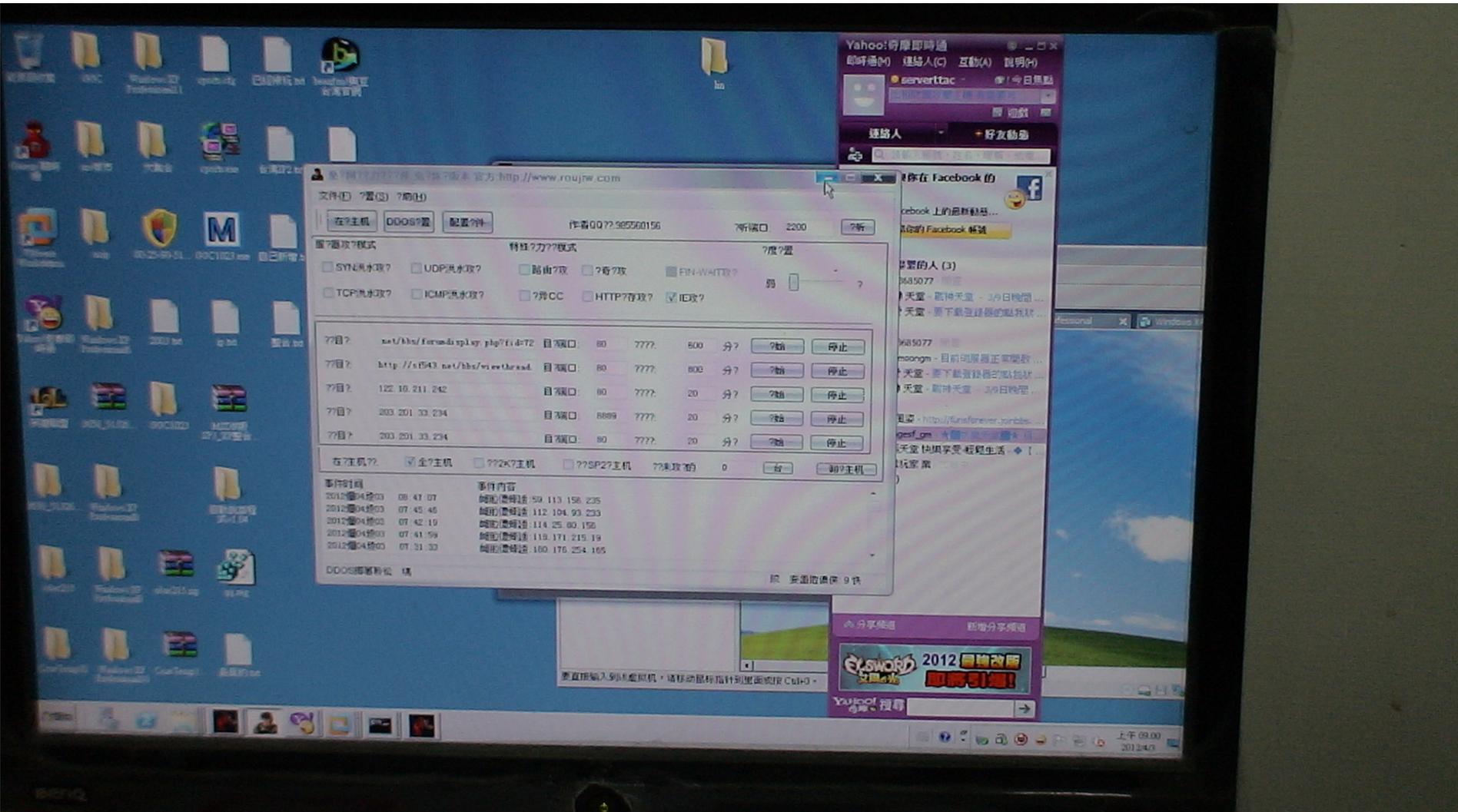


聲明：

本簡報檔相關圖片，部分引自網路媒體。

本簡報檔可供貴單位內部分享、研析(轉成PDF檔)，請勿外傳使用。

DDoS攻擊程式



國際大事件

- 微基解密、twitter假資訊導致股票暴跌、Snowden事件
- 國際犯罪組織正用各種操作工具，入侵竊密，甚至於換取不法利潤



April 23, 2013, 5:55 p.m. EDT
Twitter trading influence laid bare by fake tweet
High-frequency trading compounds damage, traders say
By Wallace Witkowski, MarketWatch, Sital S. Patel
Stock market's fake-Tweet retreat
The DJIA dove, then recovered, after a hacked AP Twitter account reported explosions at the White House



面臨的資安威脅種類

資安威脅
不斷

P2P分享軟體、無線網路風險、社交工程攻擊、
網頁掛馬、網站釣魚、隨身碟風險、社群網絡等

高科技機密外洩案例

針對日前國內台積電十二吋晶圓製程機密資料「外傳」中國事件，國內資訊專家指出，市面上已有現成的硬體鎖定加密技術，可將機密資料文件「鎖定」在特定的電腦硬體上，因此即使該資料外流到他處，也無法順利開啟瀏覽，除非將電腦一併帶走，所以只要應用該資料加密技術，台積電的機密資料外洩事件，就可防患未然。

據國內資訊安全專家分析，目前市面上已有「基本輸入輸出系統」(BIOS)技術，可以將某台電腦「綁死」在該電腦上，也就能防止資料「有心人士」外傳，在無用武之地，所以機密

Google 新聞：個人資料外洩 - Microsoft Internet Explorer
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

[結核病人個資外洩官方緊急移除資料](#)
中央通訊社 - 2007年11月16日
(中央社記者陳清芳台北十六日電) 又傳網路個人資料外洩事件，九百五十三位名列出境管制名單的結核病人資料，從Google搜尋引擎外洩一週，衛生署疾病管制局晚間經由媒體告知後，緊急移除資料，並將於明天公佈服務專線，受理病患隱私權受損相關申訴。...

[台新銀又涉個資外洩？金管會：如有缺失銀行應負起責任](#)
PChome 新聞 - 2007年11月21日
針對警方調查發現有台新銀行內部人員涉嫌與歹徒掛鈎將客戶個人資料外洩一事，台新銀行目前還在了解、釐清相關事宜，但已向金管會銀行局表示「常豐」並非台新銀的代辦公司，銀行局則表示，必須先確定台新銀的責任，如果真的是銀行委外業務產生的問題，銀行當然必須負起責任...

[東森購物個資外洩客戶遭詐騙](#)
PChome 新聞 - 2007年11月25日
擁有3百多萬會員的東森購物頻道，傳出個人資料外洩事件，有民眾才剛訂購商品，就接到詐騙集團來電，假藉匯款錯誤，需要重新操作ATM。不過由於詐騙集團居然完整無誤的答出，民眾向東森購物購買的物品、金額款項，甚至是購買時間，也讓受騙的民眾懷疑，是不是東森網站已經...

午安 您好
日本東京
17709.06+224.28 + 歲人瑞受洗，樂觀開朗，終身未嫁人稱老

27網站遭「駭」 個資恐外洩

小心被騙 個人資料



Google 備用地址電子郵件驗證

不明電子郵件要來加入你的 Google

點選左列連結，狀態列會出現實際連結位址，檢視是否與狀態列出之內容相符



Google 帳戶

更新消息：我們更新了隱私權政策，讓政策內容更加精簡易懂。
[瞭解詳情](#)

此帳戶中所儲存的資料摘要。

檢視與管理此帳戶中所儲存的所有資料。[進一步瞭解](#)

安全性注意事項：即使您已登入，有時候我們仍可能會請您驗證密碼。通常在使用與您個人資訊相關的服務時比較容易發生這樣的情況。

Google 帳戶

電子郵件: **mjib007@gmail.com**

密碼:

[無法使用您的帳戶？](#)
[以不同的使用者身分登入](#)

沒有 Google 帳戶嗎？
[現在就建立一個帳戶](#)

©2010 Google - [Google 首頁](#) - [服務條款](#) - [隱私權政策](#) - [說明](#)

小心被騙
個人資料

請你登入，如果你輸入密碼，個人資料將會被攻擊者取得

社交工程的攻擊



- 從早期的惡意連結、惡意檔案，到現在直接跟你聊天
- 假裝是你的朋友，要求你幫忙買遊戲點數

新型態詐騙(1)

Iris Wang



@<http://yahoobuy.hk8.foxidc.net/page/vote.php?pid=51>

姓名：業餘攝影參賽作品11-任台生
投好了記得跟我說下~~



程序是怎麼樣的呢？



有提示



教我吧

✓ 13:39看過



Jackie Chien

有人貼這個訊息給我：

@<http://yahoobuy.hk8.foxidc.net/page/vote.php?pid=51>

姓名：業餘攝影參賽作品11-任台生
投好了記得跟我說下~~

我的回應：程序是怎麼樣的呢？

對方：有提示。

我的回應：教我吧！

.....(不再有回應)



Yahoo 投票

yahoobuy.hk8.foxidc.net

您將收到雅虎發出的確認碼，請將正確的確認碼填入方為投票成功！勿將確認碼轉告他人，以免歹徒假冒您的朋友利用如臉書、MSN等騙取您的手機號碼進行詐騙！【請勿轉發或提供給他人使用】

🔒 收回讚 · 留言 · 不再追蹤貼文 · 分享 · 2分鐘前



白翡翠、Jon Chuang 和你都說讚。



留言.....

新型態 詐騙(2)

吳宜潔

今天

 我朋友在參加 攝影比賽 幫忙投一下票 可以嗎？

 投什麼？那先親我一下！

 @<http://www.yahootell.com/page/vote.php?pid=36>
姓名：業餘攝影參賽作品-1-蔡松昇
點進去投就好了 投好了 告訴我一下 謝謝

 先親我一下，說 啾咪...

 啾咪....

 再一次就好，我太開心了！

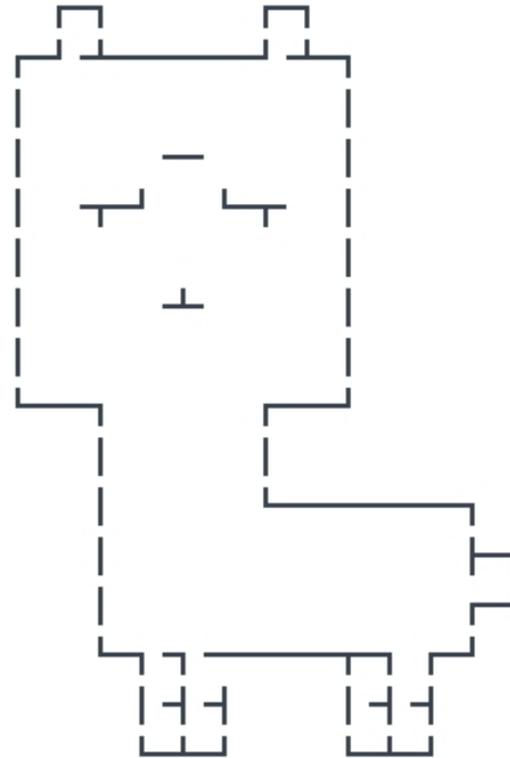
✓ 14:15看過

社交工程的攻擊：購物網站



- 最近許多朋友的帳號遭盜用，接著就用被盜用的帳號，將所有人加進來。
- 請收到這類型邀請，要通知你的朋友其帳號遭到盜用。

如果你被莫名其妙加入購物網站，請貼上下列內容：
我的寵物失蹤了 請網友幫我協尋Q口Q
有看到請和我聯絡
這是牠的照片：



撰寫貼文 發佈相片/影片 提問題 新增檔案

留個言吧……

最新貼文



陳育聖

既然把我加進來了，就做個宣傳好了...



阿聖杏仁豆腐冰

一種臺灣日治盛糖時期衍生的甜點，一份阿聖用愛情轉化杏仁豆腐。

粉絲專頁：1,569 人說讚

讚 · 留言 · 追蹤貼文 · 21 小時前在 Tainan, T'ai-wan 附近

31 個人都說讚。

顯示先前的留言 58則中的10則



尤愉美 如果你跟我一樣，是因為朋友帳號被盜用而莫名其妙被加進來，一起來玩爛這個社團吧！一起把我下面的回應瘋狂的複製貼到每篇文章下面吧！製貼到每篇文章下面吧！首先，盜用朋友帳號拉你進來購物社團(我被硬拉進二十多種性質相同的購物社團)，詐騙集團會利用「購物社團」的便宜貨品吸引你上門。由於購物時本來就要附上個人資料，包括住址、電話等，對方可能會以「任何理由」讓你上當，要你提供「簡訊認證碼」給他，聲稱這樣方便交易的進行。一旦你提供了，不但可能收到大量金額的帳單，詐騙集團也可能直接拿去當人頭戶利用，後患無窮。建議立即「複製」此內容貼在拉你進來的購物社團留言，「檢舉」該社團並且馬上「退出」，避免後進朋友上當受騙，並在功能中設定永遠不再加入該社團如果你跟我一樣，是因為朋友帳號被盜用而莫名其妙被加進來，一起來玩爛這個社團吧！一起把我下面的回應瘋狂的複製貼到每篇文章下面吧

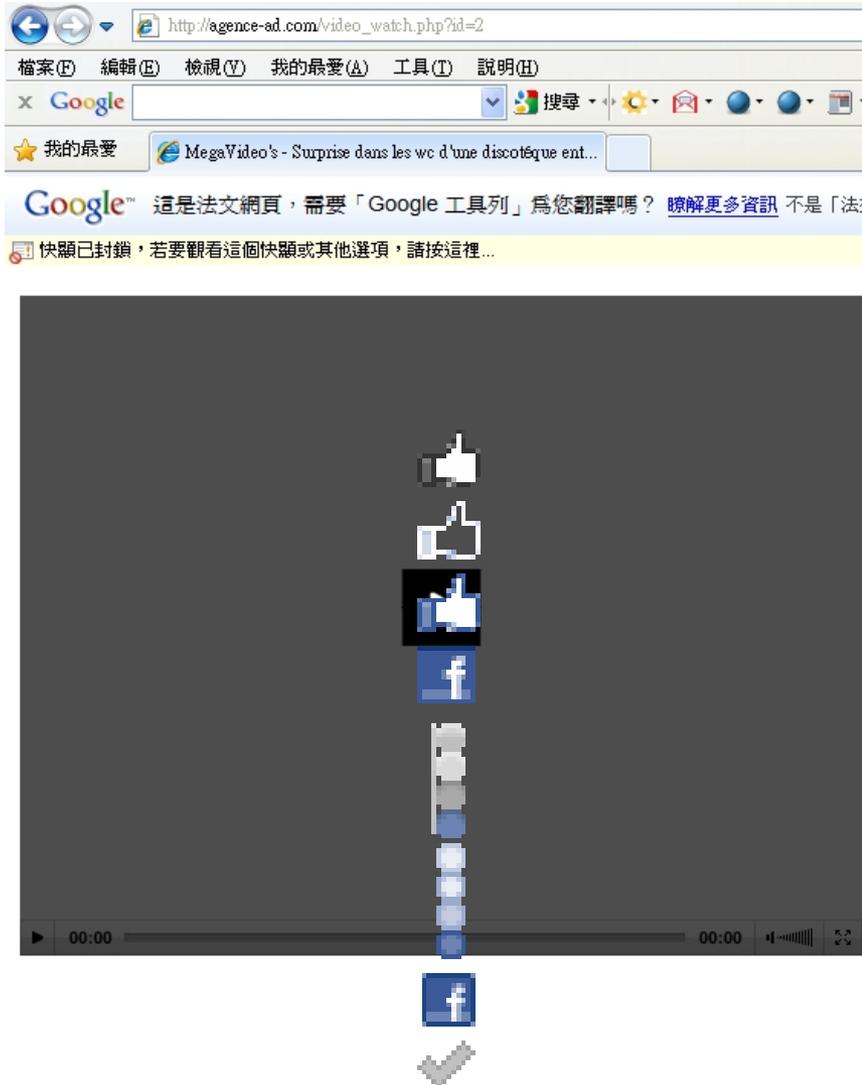
4分鐘前 · 讚

前一陣子，facebook流行的陷阱



- 看到之後你會想做什麼？
- 點進去看嗎？
- **我點了！**
- 告訴你是很限制級的！
- 很吸引你吧！

facebook的陷阱



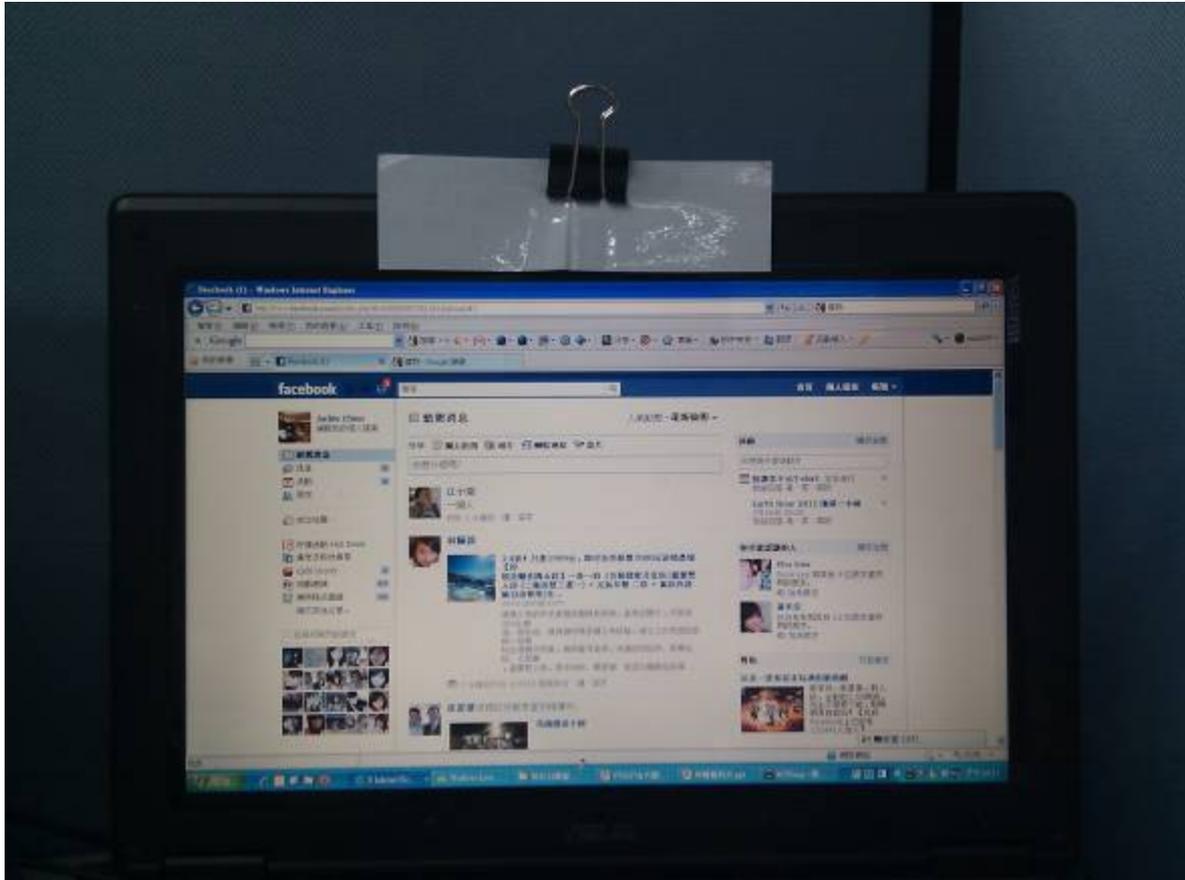
- 點進去看時會看到一個畫面，就是按三角形**PLAY**可以看影片的畫面。
- 其實上面隱藏了一個透明的「讚」
- 你以為按到了**PLAY**，其實是按到了讚。

facebook的陷阱

- 許多人莫名其妙都有了這個分享，又不知道馬上刪除並收回讚，所以大家都知道你看了讚，包括女生。
- 臉書團隊知道後，就處理掉了。



螢幕視訊記得貼個膠帶



- 貼上膠帶即可
- 有需要時再拿下來
- 不要玩脫光光視訊遊戲

「無限循環」聊天內容(1)

- A：在嗎？
- A：just sent you a nudge.
- 我：hi
- A：方便幫我個忙嗎
- 我：怎麼了
- A：麻煩你幫我買幾張麥卡可以嗎
- 我：什麼叫做麥卡
- A：711全家都有。跟店員說買mycard他們就瞭解了
- 我：可是你是誰啊！？我不記得你是誰了耶
- A：李 RICH啊！忘了嗎？

聊天的內容(2)

- 我：誰。中文名字是什麼
- A：李 RICH啊
- 我：是我的同學嗎？一張卡多少錢啊
- A：嗯嗯
- 我：恩什麼
- A：幫我買2張3000點的
- 我：我沒有買過耶 可不可以仔細教我
- A：跟店員說買麥卡2張3000點的就好
- 我：什麼是麥卡

聊天的內容(3)

- A：智冠科技的儲值卡啊！現在方便幫我跑一趟嗎
- 我：如果你是同學，我是可以考慮啊！雖然我家在大園，要開車出去，你不方便嗎？
- A：方便的話就不會麻煩你的啦
- 我：發生什麼事情了
- A：沒啊！現在可以幫我跑一趟嗎

聊天的內容(4)

- **我**：那你家樓下的便利商店應該比我近一些，因為我家在大園，便利商店有一小段距離
- **A**：我附近的便利商店 **IBON**機壞了，就麻煩你幫我跑一趟啦
- **我**：**IBON**是什麼
- **A**：買麥卡的啊！幫幫我我可以嗎

聊天的內容(5)

- 我：奇怪了我怎麼都沒有看到這個IBON
- Because the distance is so long from 7-11 to my house, so I need to ask you clearly...
- ...(許久沒有回應)...
- 看來你很久沒學英文了，想說我們英文系的可以用英文來練習對談一下。我的意思是說，因為距離7-11很遠，所以我要問清楚
- A：由于距离太长，从7-11到我家，所以我要问你清楚...

聊天的內容(6)

- 我：免得白跑一趟
- A：我知道啊
- 我：你現在在大陸出差喔
- A：Too much trouble you，嗯嗯！About how long ah
- 我：wow, ur emglish writing ability is so terrible
- A：Go to help me
- 我：ok, but could you tell me what the ibon is
- A：你很機車啊
- 我：motorcycle?
- A：x你x
- 我：wow, so terrible, are you angry?

○大女生自拍事件

學生性愛自拍照 上網爆點



更新日期:2007/05/03 07:10 記者:記者林昭彰/台北縣



台北市一名高職生和女友在淡大做愛的自拍照，不到一小時，就傳遍校園。這組照片迅速上流傳，他被網友揪出來。後來他公開道歉，但麻坡延燒，有人說要

「堵」女主角。

● 拍攝行為

- 未滿18歲：兒童及少年性交易防制條例第27,28條

● 張貼上網

- 妨害風化罪

● 侵入偷看

- 刑法第358,359條

● 看到轉寄者

- 妨害風化罪

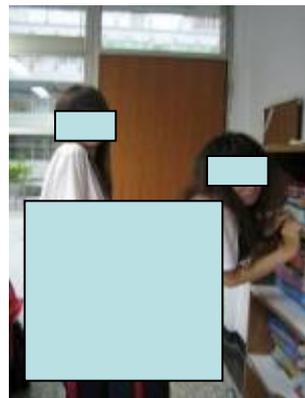
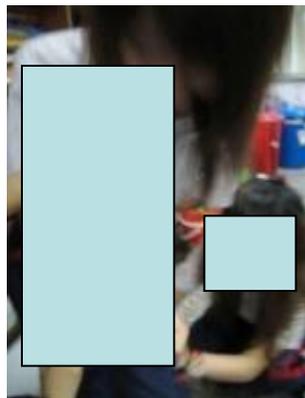
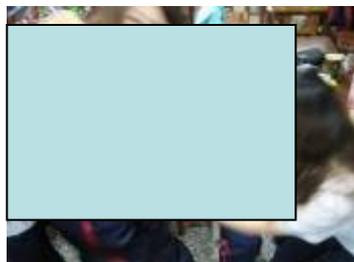
● 民事：侵權行為損害賠償

● 行政上：被退學

○校女生玩瘋了

照片上網加密

安全嗎？



人肉搜索，小心觸法



媒體例外



動態對照表	
士官長范佐憲	洪仲丘
俱樂部喝酒	帶智慧型手機被查到
KTV唱歌 吃宵夜	被送禁閉
吃燒烤喝酒 打麻將	禁閉第2天
俱樂部烤肉	禁閉第3天
吃快炒喝酒	禁閉第4天 操練受傷
	死亡

飲酒過量有礙健康

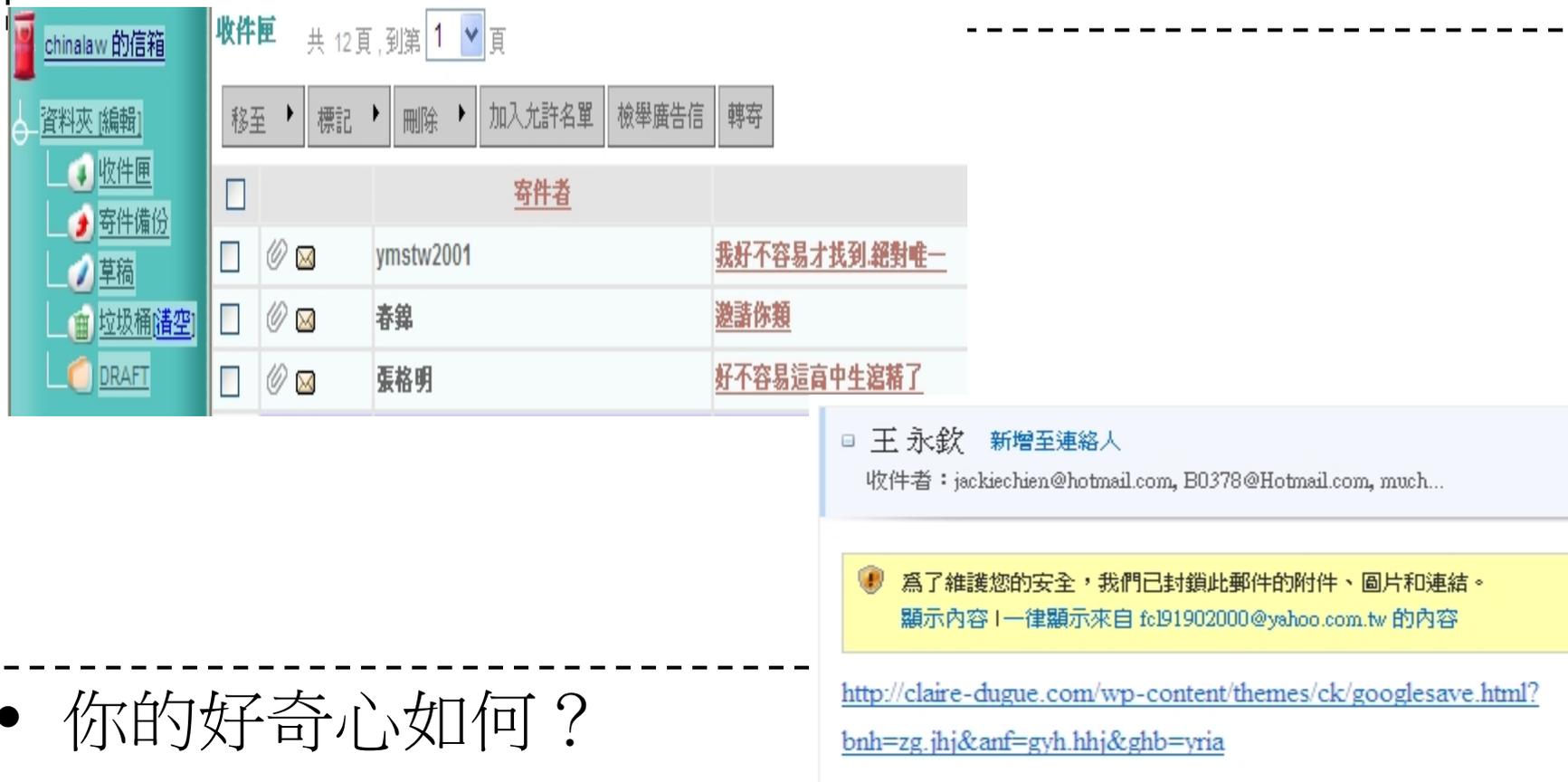
(取材自范佐憲facebook)

公務機關或非公務機關依第十五條或第十九條規定蒐集非由當事人提供之個人資料，應於處理或利用前，向當事人告知個人資料來源及前條第一項第一款至第五款所列事項。(個資9 I)

有下列情形之一者，得免為前項之告知：(個資9 II)

五、大眾傳播業者基於新聞報導之公益目的而蒐集個人資料。

一直收到木馬郵件



The screenshot shows a webmail interface for 'chinalaw 的信箱'. The inbox contains three emails with suspicious subjects: '我好不容易才找到.絕對唯一', '邀請你類', and '好不容易這高中生滄精了'. The preview of the selected email shows a contact '王永欽' and a yellow warning box: '為了維護您的安全，我們已封鎖此郵件的附件、圖片和連結。顯示內容 | 一律顯示來自 fc191902000@yahoo.com.tw 的內容'. Below the warning is a URL: 'http://claire-dugue.com/wp-content/themes/ck/googlesave.html?bnh=zg_jhj&anf=gyh_hhj&ghb=yria'.

<input type="checkbox"/>		寄件者	
<input type="checkbox"/>		ymstw2001	<u>我好不容易才找到.絕對唯一</u>
<input type="checkbox"/>		春錦	<u>邀請你類</u>
<input type="checkbox"/>		張格明	<u>好不容易這高中生滄精了</u>

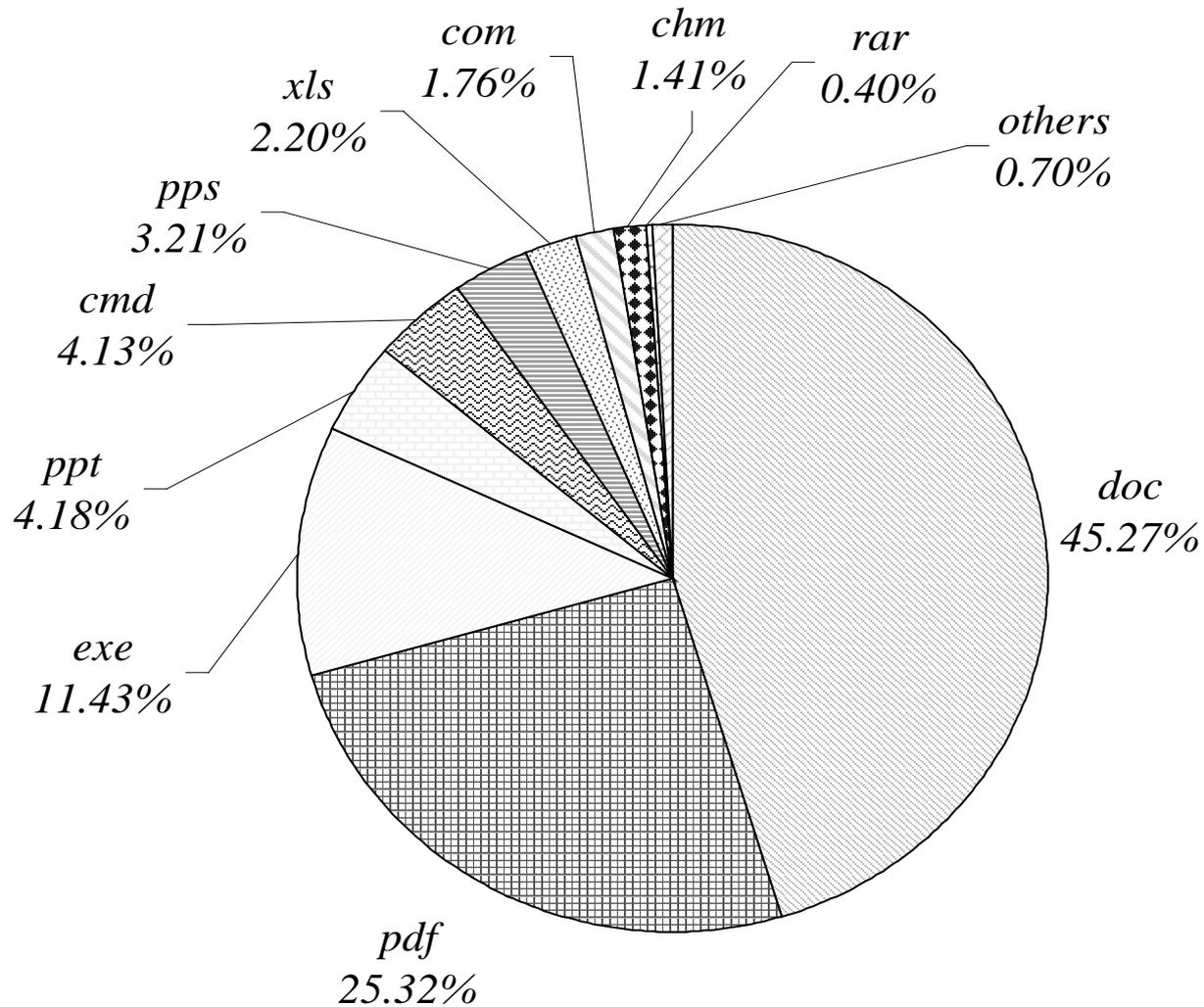
王永欽 新增至連絡人
收件者：jackiechien@hotmail.com, B0378@Hotmail.com, much...

為了維護您的安全，我們已封鎖此郵件的附件、圖片和連結。
顯示內容 | 一律顯示來自 fc191902000@yahoo.com.tw 的內容

[http://claire-dugue.com/wp-content/themes/ck/googlesave.html?
bnh=zg_jhj&anf=gyh_hhj&ghb=yria](http://claire-dugue.com/wp-content/themes/ck/googlesave.html?bnh=zg_jhj&anf=gyh_hhj&ghb=yria)

- 你的好奇心如何？
- 看到這些檔案會想要打開嗎？
- 你知道該如何安全的打開嗎？

社交工程電子郵件附件檔案



社交工程—時事相關惡意電郵(1)

The screenshot shows a Microsoft Outlook window with the following details:

- Subject: Fw: 歡迎參加連署~「誠實面對核災風險立即公布非核家園時間表」 - 郵件 (HTML)
- Sender: 許銘熙 [mhhsu@ccms.ntu.edu.tw]
- Recipient: 吳啓文
- Forwarded Subject: Fw: 歡迎參加連署~「誠實面對核災風險立即公布非核家園時間表」
- Forwarded Attachment: 學界呼籲「誠實面對核災風險立即公布非核家園0328.doc (336 KB)

The forwarded message content is as follows:

FYI

----- Original Message -----
From: [臺灣教授協會](#)
To: [臺灣教授協會](#)
Sent: 2011-03-29, 21:20:05
Subject: 歡迎參加連署~「誠實面對核災風險立即公布非核家園時間表」

學界呼籲「誠實面對核災風險立即公布非核家園時間表」連署書 2011.03.28

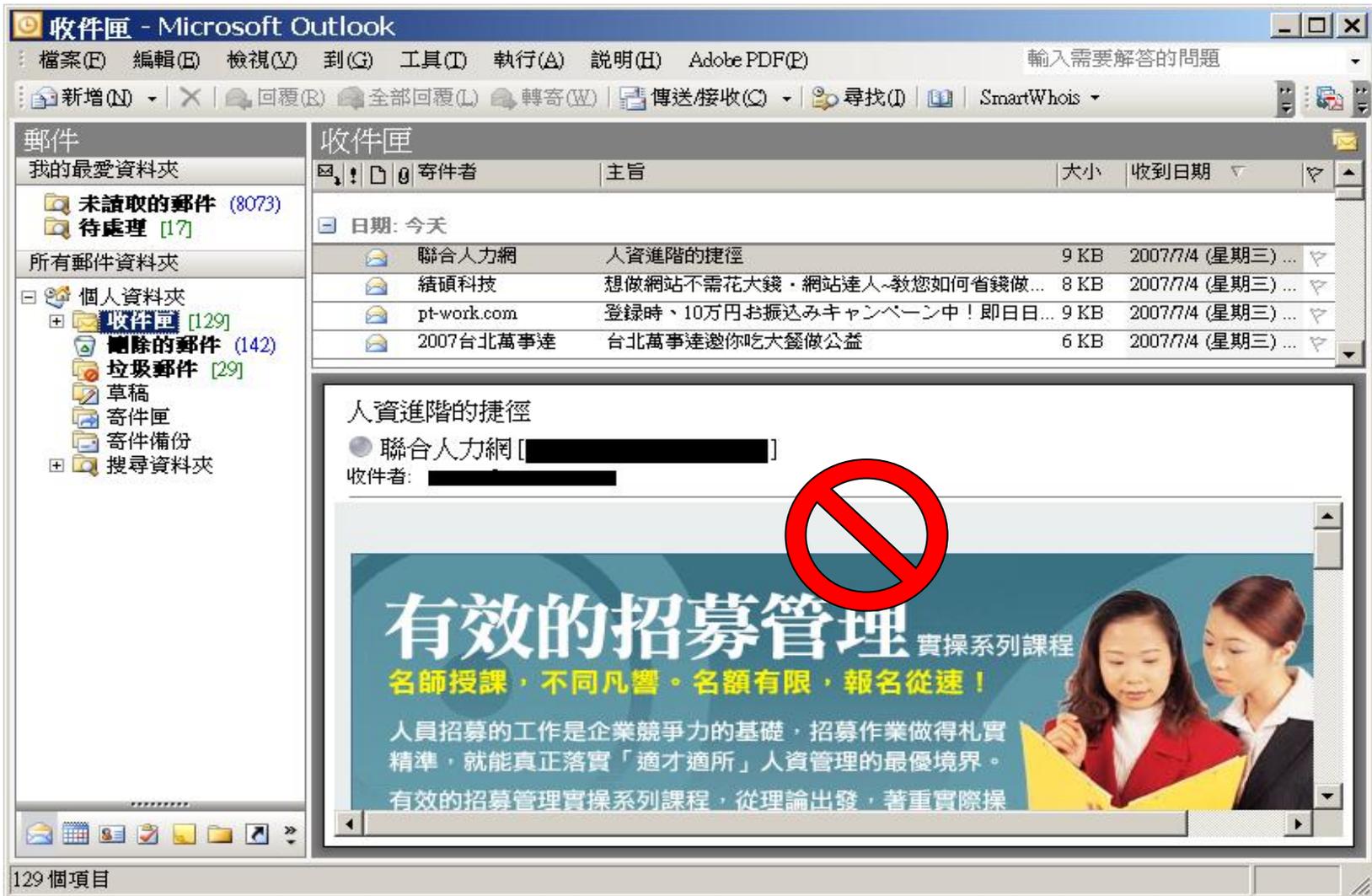
32年前的今天，美國賓州三哩島核電廠、以及1986年4月26日的車諾堡電廠發生核心融毀事故；2011年3月11日的日本福島電廠爆發核能災害危機，徹底地把核電廠危險本質及「深度防衛」的安全說法暴露無疑，再度證明核安祇是一個神話。

我們認為臺灣位處高度風險地區，無法承受絲毫核災風險，我們要求政府與各政黨，應立即落實「環境基本法」中非核家園的規定，具體擬定非核家園時間表，讓人民免於核能的恐懼。

日本核災發生至今已半個月，整個事件的危機持續發酵。從每天的新聞報導，我們瞭解到災害對人民的傷痛有多巨大，任何試圖控制自然的力量都將面臨鉅變環境嚴厲的挑戰。日本和臺灣那麼近，同樣位處地震帶，我們不禁要問臺灣有沒有免除強震、海嘯、強風、強雨，火山，土石流、核災加上恐怖攻擊的特權？我們的工業技術與行政效率是否高於日本？當核災發生時，我們有沒有承受、解決的能力？我們要怎樣第一時間內疏散民眾？如果連200多公里外東京的飲水都有問題，臺灣還有多少地區是安全的？核能災害在臺灣不是電費增加幾塊、損失幾兆的問題，而是經濟面臨崩潰，臺灣土地長期放射「染，人民與子孫難以在此存活！

把人民生命與福祉放在第一，不願承受任何核災風險，這是歐盟各國儘管尚有公債危機，仍要積極推動「歐洲

取消郵件預覽功能



取消郵件預覽功能(續)

The screenshot shows the Microsoft Outlook interface. The left sidebar displays the '郵件' (Mail) folder structure, including '我的最愛資料夾' (My Favorite Folders) and '所有郵件資料夾' (All Mail Folders). The main pane shows the '收件匣' (Inbox) with a list of emails. A red circle highlights the subject line of an email from 'Winifred' with the subject '最佳太極拳路, 強身健體, 防風祛濕, 通經絡, 練精化氣...'. The status bar at the bottom indicates '129 個項目' (129 items).

寄件者	主旨	大小	收到日期
日期: 今天			
聯合人力網	人資進階的捷徑	9 KB	2007/7/4 (星期三) ...
績碩科技	想做網站不需花大錢·網站達人~教您如何省錢做...	8 KB	2007/7/4 (星期三) ...
pt-work.com	登錄時、10万円お振込みキャンペーン中! 即日...	9 KB	2007/7/4 (星期三) ...
2007台北萬事達	台北萬事達邀你吃大餐做公益	6 KB	2007/7/4 (星期三) ...
日期: 昨天			
機器人學校 台北分...	FW:★ New! 2007 暑期創意機械人科技研習營-----線...	9 KB	2007/7/3 (星期二) ...
好幸	孩子必讀童書繪本 百大排行榜的冠軍故事精選	4 KB	2007/7/3 (星期二) ...
凡逸	◆卡爆了, 欠錢討債, 卡奴怎麼辦?	4 KB	2007/7/3 (星期二) ...
Winifred	最佳太極拳路, 強身健體, 防風祛濕, 通經絡, 練精化氣...	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
@ Conley	{ Spam? } bulletin.460db.pdf attached	15 KB	2007/7/3 (星期二) ...
Susanna	整合小學 國語文、數學 各大版本, 教學重點依重點...	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
Joy	◎兒童圖書 遙控飛機、遙控車、船、電子遊戲機、電子...	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
群豐	看秀看到一半差點被老媽抓包orz	4 KB	2007/7/3 (星期二) ...
▼生肖學大全	命理教學, 姓名, 風水, 手相, 面相, 易經卜卦, 八字, 生肖...	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
daisuke yamanaka	登錄ありがとうございます	7 KB	2007/7/3 (星期二) ...
珮逸	↑完整的健身體系 瑜珈示範 教學, 簡單易懂	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
博客來書籍館	不論你是誰, 你想要什麼, 這個《祕密》都能給你...	59 KB	2007/7/3 (星期二) ...
@ 數位教育研究所	全會教育訓練公告一七月份課程快訊, 進修學習即...	35 KB	2007/7/3 (星期二) ...
♠必備法律常識指...	: 夫妻吵架、家庭糾紛或家庭暴力應如何處理? @	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
竣桂	自然/健康教育最佳輔助教材. 幫助兒童解決對人體...	5 KB	2007/7/3 (星期二) ...
T3類寫~虛擬主機~	您好!! 慶祝 9周年 現在申請100MB空間, 一年只...	4 KB	2007/7/3 (星期二) ...

關閉郵件自動下載圖片與其他內容



人資進階的捷徑 - 郵件 (HTML)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 執行(A) 說明(H) Adobe PDF(P)

回覆(R) 全部回覆(L) 轉寄(W) SmartWhois

寄件者: 聯合人力網 [REDACTED] 寄件日期: 2007/7/4 (星期三) 上午 04:29
收件者: [REDACTED]
副本:
主旨: 人資進階的捷徑

有效的招募管理 实操系列課程

名師授課，不同凡響。名額有限，報名從速！

人員招募的工作是企業競爭力的基礎，招募企業做好，其實精準，就能真正落實「適才適所」人資管理的目標境界。

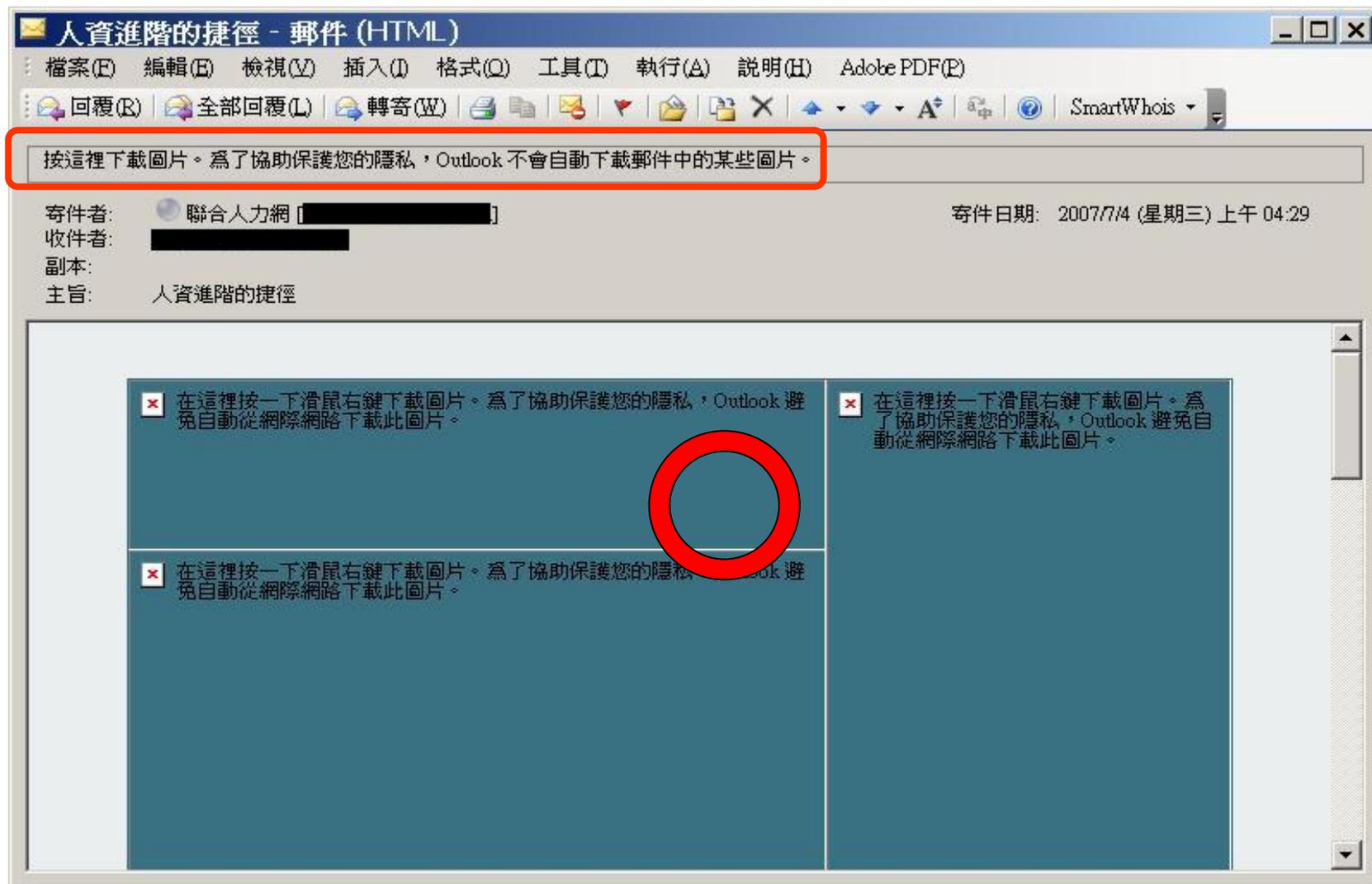
有效的招募管理实操系列課程，從理論出發，著重實際操作技巧的傳授，讓你上完課就可以有基本的实操能力。

本課程是企業主投資人資部門最佳的選擇！

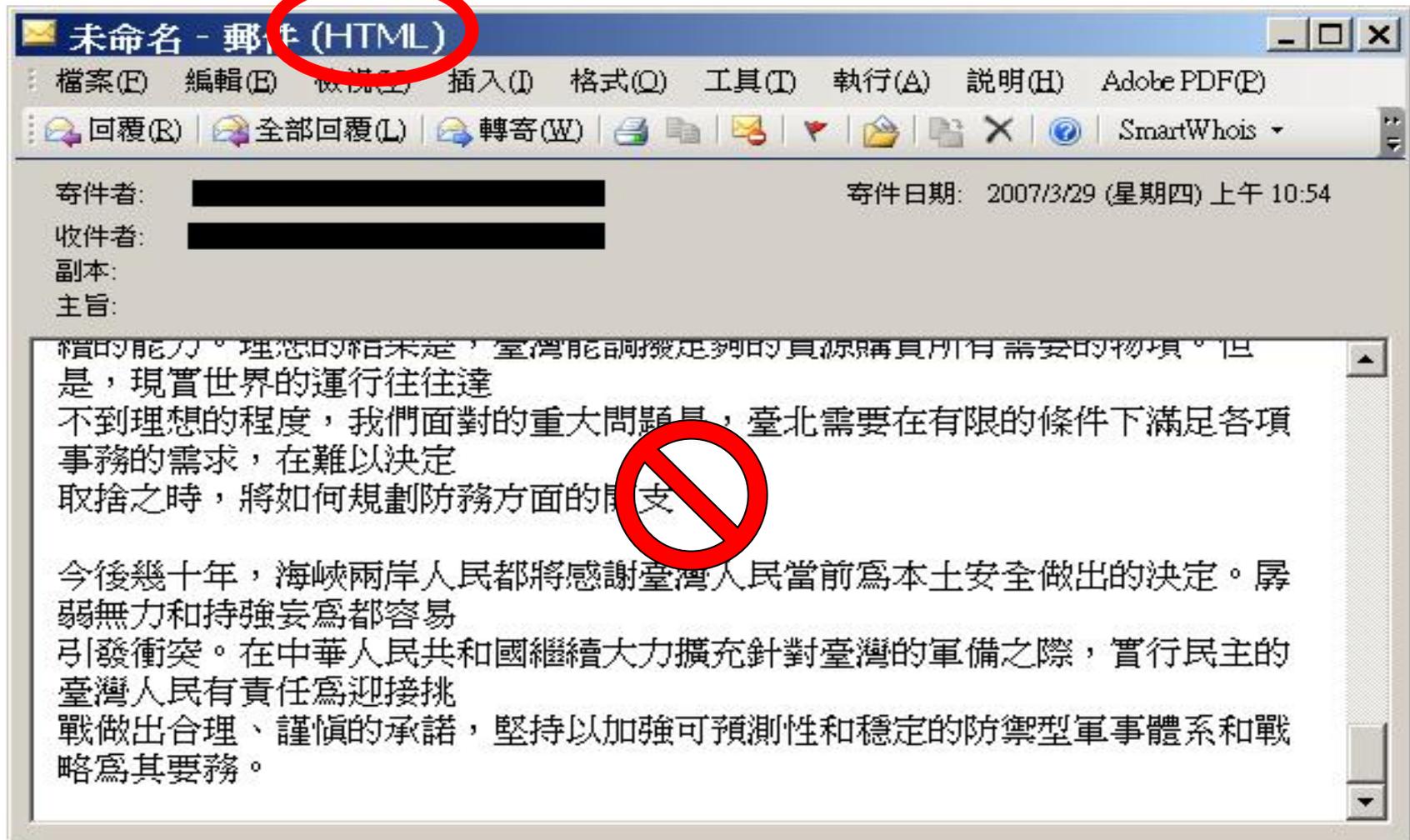
課程適合對象：

- ◆重視人力資源管理的企業主
- ◆主管人力資源部門的高階主管
- ◆人資部門實際執行業務之人員

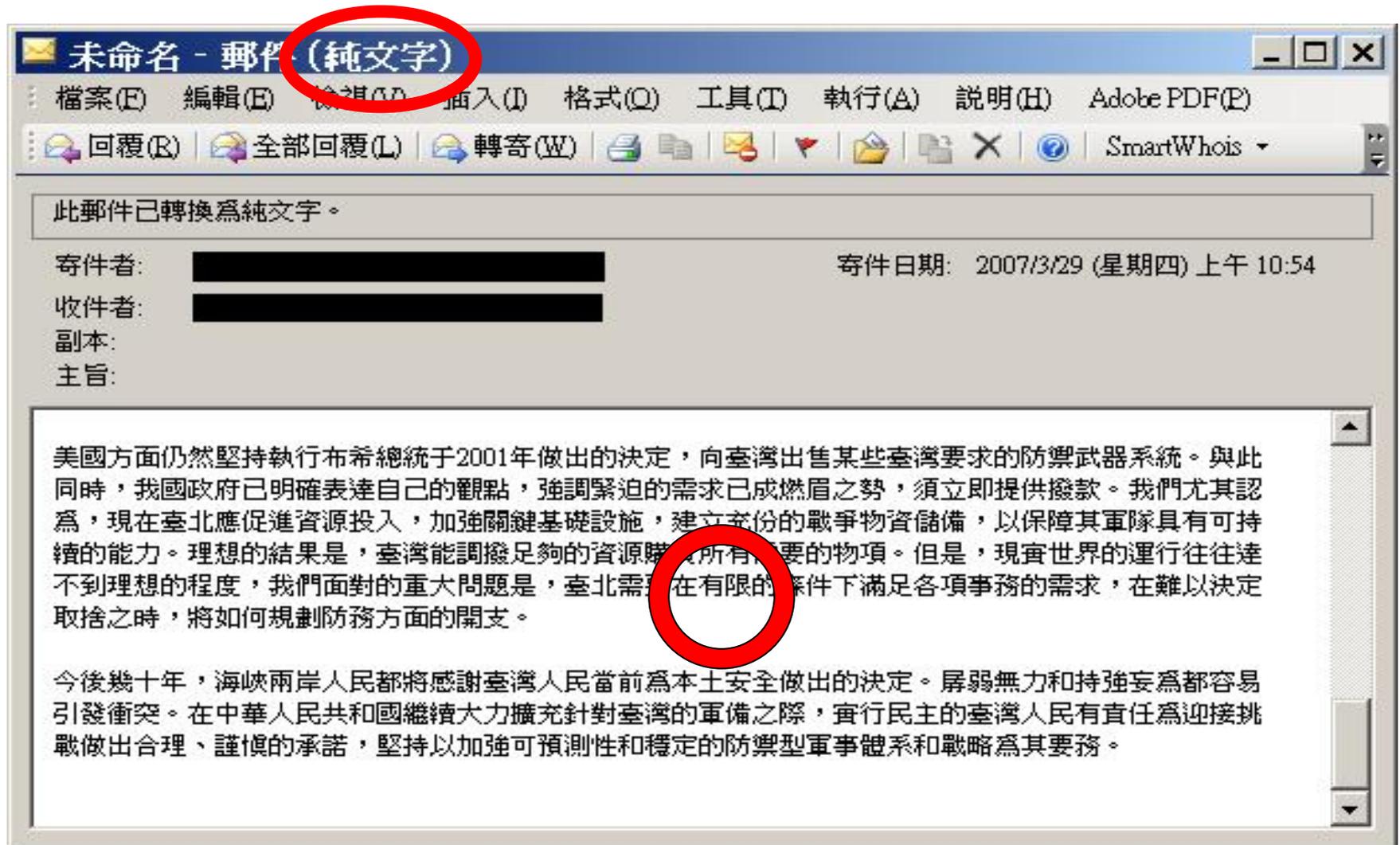
關閉郵件自動下載圖片與其他內容(續)



不以HTML模式開啟郵件



以純文字模式開啟郵件



先入侵好打的網站

- **PayEasy**發現可疑IP共利用3萬9000筆非法取得的帳號與密碼，企圖登入**PayEasy**網站，其中**59%**並非**PayEasy**會員；**27%**會員帳號正確，但密碼錯誤；對於近**14%**約**5400**多筆被測試得逞的會員帳號已被凍結交易功能，同時以簡訊、電子郵件緊急通知帳號擁有者，請他們立即更改密碼，即可恢復正常交易。

密碼設定要穩固

密碼遭破解之統計數據

密碼長度	26 英文字母	26 英文字母 +10 數字	52大小寫 英文字母	96 可印出字元
4	0	0	1 分鐘	13分鐘
5	0	10分鐘		
6	50分鐘	6 小時		
7	22 小時	9 天	1 個月	23 年
8	24 天	10.5個月	17 年	2287 年
9	21 個月	32.6 年	881 年	21萬9000年
10	45 年	1159 年	45838 年	2100萬年

密碼設定要穩固
加強密碼的強度
密碼應定期更換

國泰世華帳號密碼

The screenshot displays the FOX Y search engine interface. At the top left is the FOX Y logo with a stylized bird icon. Below the logo is a search bar with a dropdown menu and a search button labeled '全部'. The main search area has a pink header with a search bar containing '國泰世華' and a search button. Below this, a '下載' button and the text '搜尋 [全部] : 找到 3 個檔案' are visible. The search results are listed under the heading '檔案名稱':

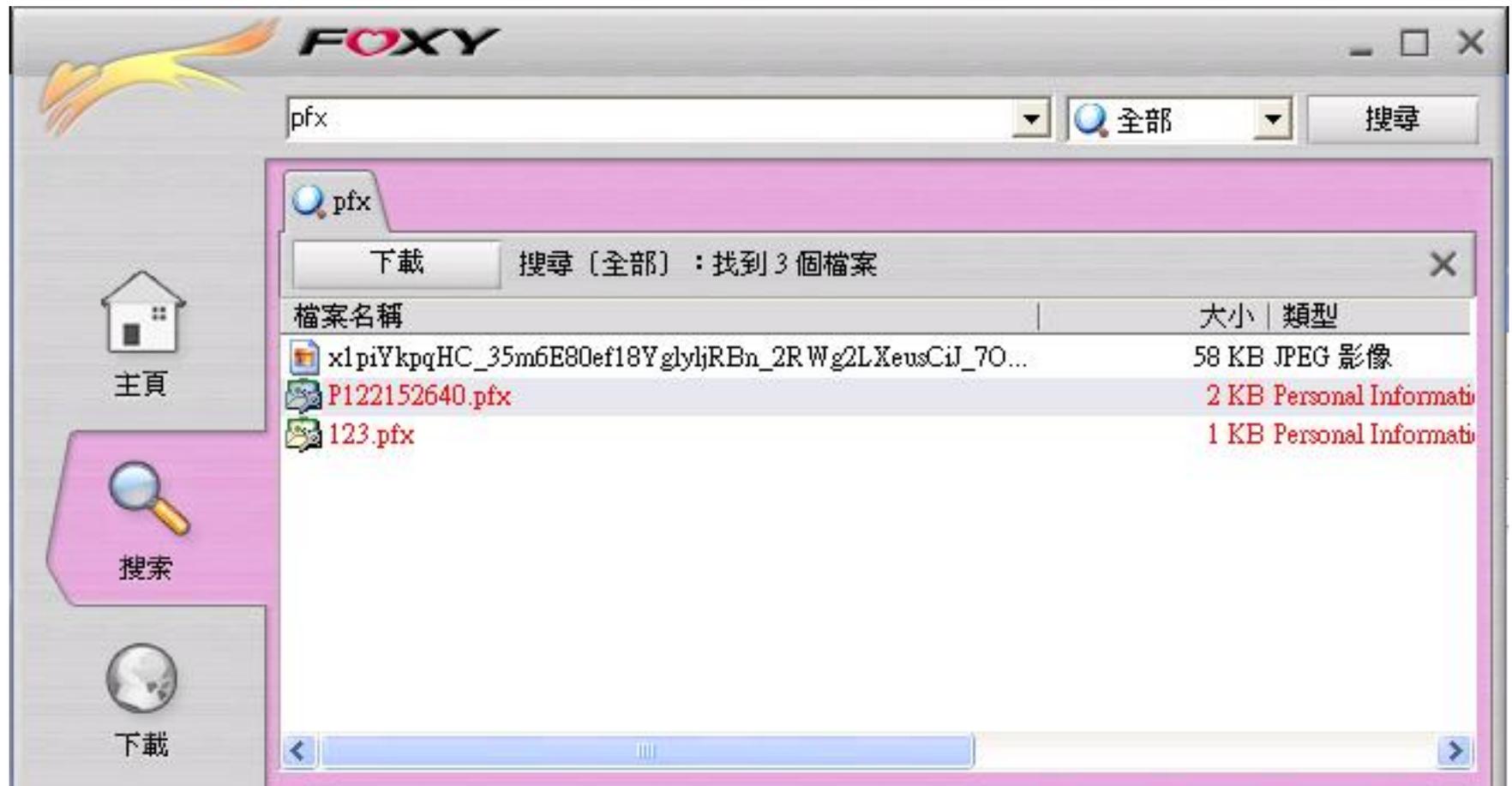
- 世華帳號密碼.txt
- [MTV]五月天-讓我照顧你 (國泰世華銀行主題曲).mpg
- 五月天Enrich Your Life 讓我照顧你 (國泰世華銀行主題曲) 1.mp3

On the left side of the interface, there are three navigation buttons: '主頁' (Home) with a house icon, '搜索' (Search) with a magnifying glass icon, and '下載' (Download) with a globe icon.

國泰世華帳號密碼



憑證

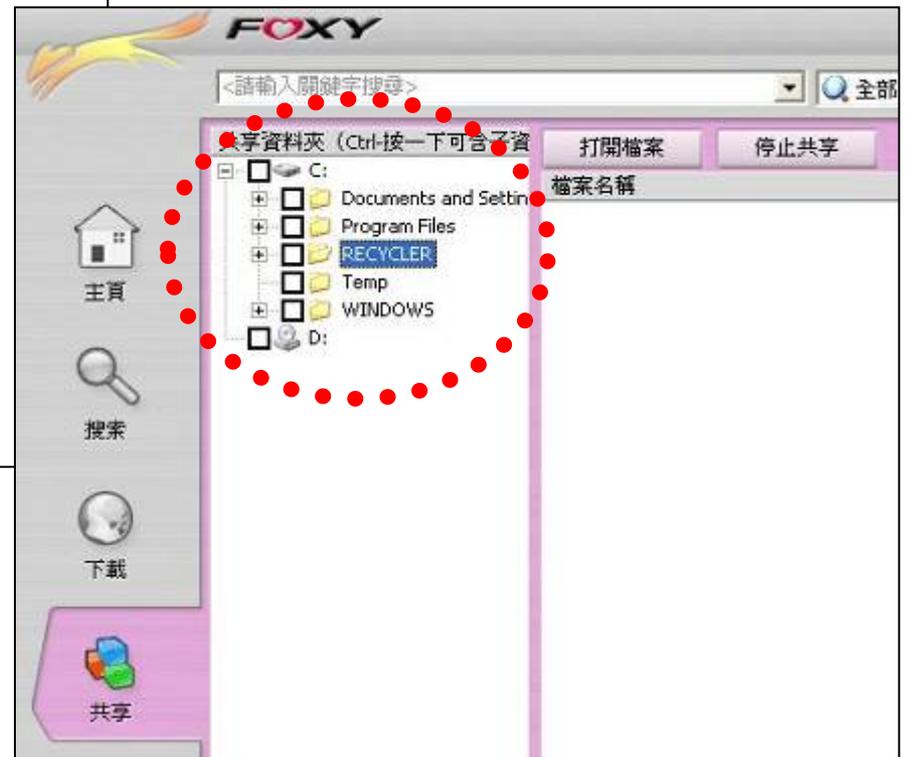
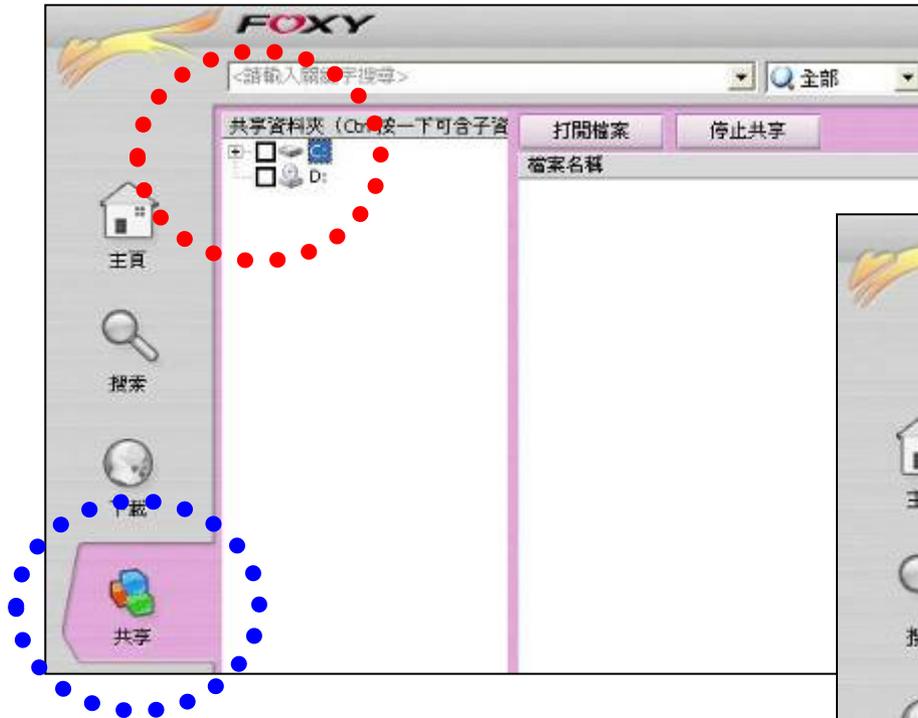


The screenshot displays the FOXY search engine interface. At the top, the search bar contains the text "pfx". Below the search bar, a dropdown menu shows "全部" (All) and a "搜尋" (Search) button. The main content area shows a search result for "pfx" with a "下載" (Download) button and the text "搜尋 [全部] : 找到 3 個檔案" (Search [All] : Found 3 files). A table lists the search results:

檔案名稱	大小	類型
 x1piYkpqHC_35m6E80ef18YglyljRBn_2RWg2LXeusCiI_70...	58 KB	JPEG 影像
 P122152640.pfx	2 KB	Personal Informati
 123.pfx	1 KB	Personal Informati

On the left side of the interface, there are navigation buttons: "主頁" (Home) with a house icon, "搜索" (Search) with a magnifying glass icon, and "下載" (Download) with a globe icon.

別亂分享



陳冠希慾照事件：轉傳的網址

