

~破題~

站在台上，國際會議廳裡正放著投影片上的首頁，有著標題「Network Forensics in Cookies Evidence for Cyber-crime Investigation」。對著台下坐著的觀眾的好奇、想知道，這場秀裡，有何新鮮事，有何與眾不同，有何制敵先機。有許多的問號，相信是看戲的觀眾，想在幕起的那一瞬間，有著深刻的印象，有著戲劇的張力，進入劇幕的高潮，這就是「破題」。

破除標題的迷思可打破彼此的藩籬，打破彼此專業的不同，用著共同認知的語言、文化，逐漸地聚焦，聚焦……。於是比較「Network(網路)」與「Internet(網際網路)」。在「Network」裡，看到了構造、連接、密密麻麻地串連起電腦。在「Network」裡，資訊得以流通，資源得以分享；後起新秀，「Internet」加持了「Network」的威力，注入了人類交易的行為，分享了生活的點點滴滴，攻掠了人們在「Network」上所可能的應用需求。從此而後，「Internet」成了網路世界的代名詞。

至於「Forensics」生澀的名詞，不只是你，大部份也搞不清楚，所以不懂，不是你的錯。還記得「三一九」槍擊案嗎？政治事件裡，「紅」了一個字「鑑識」。想知道真相，「想知道誰開了這一槍」，「想知道這齣劇幕，幕後的製作人、導演」，「想知道槍枝的種類」，想知道許許多多的疑問、真相，就脫離不了「鑑識」。想要還原真相，「鑑識」是唯一的路。在科學的定義裡，有著看似嚴肅的「鑑識」，其實可以輕鬆地這麼樣—攸關「是是非非」「黑黑白白」「真真假假」的好奇，都是「鑑識」的領域。現在這個字，是否已不陌生了吧！因為他／她一直在共存在我們生活裡，有著「福爾摩斯」探究真相的本領。

有了「鑑識」的技倆，所有大小事，再也瞞、逃不了法眼。喜歡嗎？這場 show 後，相信你將全部擁有他／她。在「Forensics」的探尋裡，一步一腳印，跟著線索走，別輕忽殘屑的「Evidence」，一點一滴拼湊裡，證據會說話，說出拼湊後的真相，還原第一現場。狡辯的謊者，不再逍遙法外。當「鑑識」循著「証據」的軌跡，還原真相的那一瞬間，這對拍檔、哥倆好，再次成為鎂光燈焦點。在人類社會正向價值觀的塑造裡，正義依然戰勝邪惡的勢力。

電腦系統運作裡，硬體與軟體的天作之合，問啟了電腦王國的新紀元。「鑑識」與「証據」的最佳搭檔，相知相惜，有如天作之合的軟體「鑑識」與硬體「証據」。沒有「証據」的殘屑佇

留來「鑑識」推敲、溯源，毫無「証據力」。沒有「鑑識」的抽絲剝繭，殘屑依然散落，毫無「証明力」。

談談「Cookies」吧！喔「餅乾屑」。是否覺得為什麼到訪一些網站時，網頁上方能夠顯示出使用者/登錄者的名字，甚至顯示是第幾次造訪該網站？那是因為在網際網路世界中翱翔，在不經意地瀏覽各個網站間，這些網站可能已經在登錄者不自覺的情況下，將一些資料悄悄地存進登錄者的電腦硬碟中，他的名字叫「Cookies」。為何是「Cookies」，有些故事是真是假，聽聽吧。一說裡，設計人，在完成的瞬間正在吃「Cookies」，順勢用著它當作紀念。亦或「小屑屑」的「Cookies」，不起眼，不佔空間。放著不影響系統效能，卻偶有小兵立大功的機會。是嗎？就聽聽吧！

「Cookies」在網路裡，為人們多了些便利，卻徘徊在科技渴望與隱私窺探的人性掙扎。「Cookies」的設定雖方便了資訊的查詢，卻有人將「Cookies」列入「間諜軟體」類別，對於「Cookies」而言，可是含冤盼昭雪啊。因為，一是「Cookies」它並非軟體，二是「Cookies」它原無惡意，三是「Cookies」可讓使用者自行決定是否移除，你說呢！

人們有了便利，也引來了覬覦的貪婪遐想。「餅乾屑」裡，若有了窺探的念頭，做了不該做的事，網路交易，將使科技犯罪成了另一個戰場，「Cyber」的原意在加持空間的無限延伸，竟也不得不用在「Cyber」+「Crime」，成了新興名詞，「網際空間犯罪」，令人不可思議。然這年頭有太多超乎想像的詭異。在科技裡，一再試煉人間智慧的極限，似也習已為常了。「兵來將擋」、「水來土掩」的「應付」著人們文明發展的附加後遺症。

最後談「Investigation」。這不算專有名詞，也非完全的生活用語。想知道前因後果，想釐清來龍去脈，就得「調查」。在犯罪的實務作為與研究裡，「Investigation」相信是文獻報告裡最為熟悉的字眼，出現率最頻繁的贏家。因為沒有「Investigation」，就追不出「人」、「事」、「時」、「地」、「物」、「為何」又是「如何」。這些生活決策上判斷的指標，是否覺得相當熟稔。是的那就是「Investigation」的終極目的。把「Who」、「When」、「Where」、「What」、「Why」、「How」的「愛恨糾葛」通通連起來，形成脈絡可循的「蛛絲網」。如同老祖宗，老聃的話「天網恢恢，疏而不失」。如此而來，就完全捉住「Investigation」。

其實「Investigation」，除了「Who」、「When」、「Where」、「What」、「Why」、「How」外，

也可有生活的哲學觀：

「Think why your are here」

「Find where you are interested in here」

「Marry whom you look for here」

「Get what you want to own here」

「Honor here when you acquire something specials with knowledge」

That is 「Happy」 with you in mind.

轉完了「Network Forensics in Cookies Evidence for Cyber-Crime Investigations」裡的關鍵詞，那關係連接在介系詞「in」、「for」的助力下，想必可以自然圓通了！

這場 show，破題裡，該解除台下的疑惑；破題裡，該鬆懈台下的心防；破題裡，已經圓了一個故事的架構。當聚了焦，催了眠，show 該當成功了一半……。是的，不知覺裡，瞥見「聚焦」的大半與舒服冷氣「催送」的另一小半，哈！

~秋風/王旭正~