TO: ICCL

Visit National Chia-Yi University in Taiwan

--- 潛龍勿用 飛龍在天 ---

Academic Tour 手札

(Story setting off on June 06, finished in mid-June, 2007)

王旭正

June 06/07 (Thursday/Friday)

這個行程的開始 with the visit of National Chia-Yi University (NCYU),已是上個行程結束後6星期的事。 結束四月中旬的台中-中興大學 (NCHU)、東海大學 (DHU) 之行程後 (See DHU-NCHU-visit/international view at web-talks), My partners, JY 與 ACE,隨即前赴 Seoul in Korea,參與/發表 ICCL research paper in international academic conference in April-end, 2007,並於五月初返回台灣 (one-week with their stays)。 我雀躍於兩位研究人員的成長, 也落實了我國際觀期許的諾言,所有人在 ICCL 的日子是與眾不同,ICCL 的決策/思維/行動,動靜或如山水,如古諺之 "不動如山,靜從弱水";變易或如 "風林火雷"之善變,引之研究人員的因變/迎變/引變/應變的對決,在國際觀期許實現的同時,所有的辛苦與學習皆有了回饋,點滴在心頭吧! 接著準備研究論文的撰寫,繳提報告,安排口試等相關事宜,身為指導者的自己,也跟著節奏一起律動。再來到

五月中旬,五月 14 日,ICCL 已聞嗅到國際化的氣息,因為 ICCL 來了兩位國際學生,Gupta and Bhatia, 兩位研究學生依著既定的行程來到台灣,進了我們的研究 Lab, ICCL。也象徵著 ICCL 邁向國際化的開始,招納優秀國際研究學生。這不是夢,我們已經起而力行,Gupta 與 Bhatia 的到來,替 ICCL 注入了新的生命力/活力,我稱呼此計畫為 Project-V1,因為 Project-V2 亦即將啟動於 July, 2007,那來自另一位的博士班國際研究生。

在 Project-V1 裡,我們規劃了五大 Sub-projects,分別是 Sub-project (SP) A, B, C, D and E, 其中 SP-A 為 Prof, Liaw 帶領,其餘的 Leaders 分別為 SP-B: Deputy Hwang, SP-C: Senior Secretary Lynn, SP-D: Publication manager Patrick Ku, SP-E: Chair Kao。每個 SP 有著它特定的任務/研究/討論方式,我期待 Project-V1 的結束,為這個 Lab, ICCL,的能量提升/累積帶來實質效益。這些日子,我感受到了,不同以往的能量激發正在有系統地發酵與觸動著這個地方,她應是符合Public-key 的運作,Win-win, I like it, such life views/perspectives。 從其中,這個 ICCL 的未來已被看到了,也實實在在地被塑造了一個特色! 我看到了…,這亦是"慟"的一種啊!

"慟"的來源,無所不在,四月下旬,一趟苗栗之旅,匯集了人氣,帶了近60人的"兵力",租了一輛遊覽車,浩浩蕩蕩(氣勢)/戰戰兢兢(行事)的從桃園殺進目的地。其間,遊歷牧場/林道/花園,乘騎鐵馬於綠野東勢林間,這一群人有著 ICCL 裡的 Fundamental members/ Major members 有著一些學生們的家眷,更有著一群稚氣/玩心的可愛學生,那些少年十五、二十時的小伙子,我的輔導班學生。屈指算來,果真有60人的兵力,從桃園林口高地前進苗栗山區,時間0830 出發,2100 完成任務回到原點,結束一場"既驚又喜"的"向心力"之旅。我該感到高興的,因為當我訴說這段故事/戰史時,代表這個系所好久沒有這股力量了,當能再次啟動/激發這股力量時,也象徵一股新的力量/勢力的到來,應是冬雪/晨霜後,新生命的呈現。 萬物諸事的運行,得歷經的過程,總有如同春、夏、秋、冬的節奏與規律,是自然的力量支配著人事的運作。順其勢而為,亦是

自然的真諦,如同古諺裡之 "道生之,德畜之,物形之,勢成之";"生而不有,為而不恃,長而不宰,是為玄德"。在諸事的運作中,皆得悻存著"如臨深淵,如履薄冰"的心境,方才有所自覺。如同當天 2100 的電話響起,The research member leader of ICCL,CB,從訊號的另一端告知,遊覽車上所有人員平安完成"任務",回到了原出發點。正坐在戶外,有著海風吹拂,捧著一本生命密碼,正在沈思乾坤…艮兌的天地,電話的響起,頓時跳脫了陰陽二爻的思緒。一通平安電話,應了易理,這才擱放下心中的一份牽掛,也真正雀躍與享受這番甜滋味。

NCYU 訪問前,那是一段忙碌的日子。藉由先前三雨文字的幾段情節,試圖努力地訴說著些許理由,用意無非只想交代 6 個星期的時間裡,ICCL 的運作總不停歇地在在人事/時地/生活/研究裡競走。那是"生活與混"、"研究與痂"、"做事與心"、"情感與容"世界裡的縮小版圖(Say more to the first life talking, for example: 生活為何得"混",因為許多人在混,若不跟著"混",如何融入其中,看清真相呢! "混"與混啊!)。如同以前的旅程一般,HSR 在台北出發後不斷的穿隧於山野間,這就是台灣地形豐富之處,Something impressive, it is always to come at the case that you receive nothing out of the anticipations, get that! (在訊號時有時無的不便下卻深刻烙進記憶深處,Impressive),過了台中後,即是一覽無遺的原野景象,那即是嘉南平原瞭望下的碩浩與美麗。手機的無線通訊在台中後的通訊才得以順暢無阻,不再是"雞同鴨講"了(在 HSR 苗栗段時,我正用手機在與那個 "鴨"(Via)在通訊,詢問著 NCYU 學術研討會的狀況…,然不斷的山野穿隧,為著想探知形勢的"雞"與彼端的"鴨"的對話,盡在這句俚語,可真感同身受了)。

嘉義大學 (NCYU),蘭潭校區,原來是取其風景區之名。既是蘭潭風景區,當然也悠享景色的自然清閒之雅緻。在走進蘭潭校區時,徐徐微風吹來山野氣息,嗯,令人神清氣爽。從校園入口走向研討會會場,順著 2007 全國資訊安全研討會的導引旗幟走去,然旗幟偶而飄揚,亦偶而玩起捉迷藏遊戲,對於會場有種撲朔迷離之感,似乎越走越遠。在下過雨的近午時刻,我已開始汗流浹背,神

不清、氣不爽了。怎麼這麼遠,悠然已消失了,開始抱怨了。近兩刻鐘後,一排 旗幟飄揚,那是圖書館,also destination there, here I was。 心情迴轉果真如古諺 之"山窮水覆疑無路,柳暗花明又一村",just HIGH at that moment in my mind。 等待的心情是苦澀,然依然得面對每一刻/每一天,不能停止腳步,喜歡對學生 說,人活著即要 "動/想" (a kind of motion),不動 (keep stay always) 就是"坐 以待斃",也就淪為 "麻木不仁"了的世俗異樣眼光了。

2006 年提出升等的資料申請,歷時一年的等待,於五月回覆了,欣喜於師長/先進們的肯定,也得更謹慎於爾後的生涯/生活步調,因為將背負更重的責任,a kind of new challenge coming, it is a start-point in the wake of filling up energy。在等待的日子裡,我們得有一樣的作息,持續我們的工作,早上掙開雙眼,今天會很好的,想想要做什麼 (get something targets continuous before the new fresh day); 當身歷其境,又如何發揮最大的時間與空間的效能/最佳化; 用在人事/管理運作上,如何觀人/用人/信人才得使系統運轉發揮極致。一天的工作過了,在回家開門的那一剎那,我喜歡小朋友們衝過來說 "爸爸,您回來了", "爸爸,來吃飯", "爸爸,我乖乖吃飯,你要買玩具給我喔", "爸爸,您看,我做的,很帥吧", "爸爸,我今天考 100 分喔", "爸爸,你昨天答應要給我看閃電麥坤", "爸爸,我今天打桌球,打很棒喔", "爸爸,我今天比賽贏了很多人…",…,那是一天裡,能量獲得最大抒發/調適的催化劑。夜裡入夢的前一刻,告訴自己明天起床要做的第一件事是什麼,是個希望吧,人是需要hope 的! 然後早上掙開雙眼,今天會很好的,想想要做什麼…,Cycle again, work and life, can be a set of hope together。

清晨,每每在遊訪行程裡,有著預謀,藉著一雙運動鞋/一只皮箱。皮箱裡東西其實不多,帶著不多的衣物與工作文件。多了一雙鞋,背袋容不下"她",給了一只皮箱,似乎一切就顯得恰得其滿。有了她,雖多了些空間與重量,卻帶來了能量的補給,對一天有了期待與生機。因為能量的吸/吐/納/收有了媒介的"她"可導引決策與思維的靜動與利變,Perceptible/Prospective/Perspective, 3P, is

all there。清晨時分,習慣性酥醒,0530,望著窗外,似乎梅雨也在眷顧著嘉南 平原,窗外雨勢忽大忽小。 等待其間,順勢打開工作電腦,...預期雨勢的稍緩...。 Now it is ready to work out with the computer system, check the email system from the email server system. At the moments, think about the possible emails coming, anticipation/imagination, what will be for today e-mail, accept/reject/revision/return, with the short notations as 1A3R. That's someone kind of my work in the academic paper researches. I just feel that email is a fast way of getting the information around the world, of course, also used in my life and work. Nevertheless, we still need to pay more attention to the original one of traditional communication, as our past ways with face-to-face and manual touches. Technology can not substitute all stuff kept in our human beings. Touchdown of mind, traditional way is still superior to the tech-oriented way. Technology is only a tool to make mind-connections faster, don't forget this whenever you enjoy it anytime, anywhere! 運用科技,相信傳統,才能 發揮電子科技下的實質價值,人的心只能以另一個心來換,人的世界,心的世界 啊,No wonder!再多的外在,也取代不了人內在的潛意識:存在/擁有/努力/ 智慧/要求,總在意他人是否感受你的存在(能量的發散),而你是否能擁有他人 的眼界(能量的吸收),這觀察可有趣了! …預期雨勢的稍緩…, 在運筆間, 雨停了, 抓住這一瞬間,我開始跑在嘉義的街頭。 Run and run in the streets and blocks in this city. Finally, I come back to my room in lodge, an overnight stop, the academic trip of NCYU. Of course, the energy is now here, your body. She launches the day, the next a number of hours, power is then injected into the dimensions of work schedule and life intelligence. Success is right there on the way you are going to.

能量的吸納後,恰在 Lobby 裡,與 Prof. Fan 談著這些年心境的轉變,工作環境的因素讓自己摸索生活、生命的源根;定位她的價值、必要性;認清自己、知道自己;看到別人、觀察人事;傾聽聲音、創造價值觀;搭配自然、道的運轉

與生合,這一套法則,在古書周易(The book of changes)的與妙裡,有著一股玄哲的巨觀微義蘊含於其中,讀了一些,通了點陰陽的爻象,記了三爻之乾、坤、震、巽、坎、離、艮、兌,的卦形,亦探究"乾"至"未濟"的萬千變化人事,那是心/行/省/性,與自然律動的世界。"Man proposes, God disposes" is all in the book of changes. 對於"潛龍勿用","飛龍在天",多了些認知,不再隨著電視劇情的主題曲哼著"親像飛龍 飛上天",當年紅遍街巷的一句台詞…,其實自己也從沒探究這句台詞。 現在,知道了些微義,也吸引/導引自己融入天地/日月/陰陽/人事/自然/道,變化的微妙關係。

早上的 Coffee shop, 令人懷念,因為許久未能有此雅興。一句口頭禪:總是 喜歡在 Coffee shop,喝著 Coffee,看著周遭人/事/物,而盤想著與自己有關的情 節 (See CMU-visit/international view at web-talks)。Optimize it, all changes, it is like a procedure/program (logical rules) in the computer sciences。古人典卷早已點卷 了她,只是現代人壅忙,在漩渦裡打轉,常忘了文化的內涵價值,無怪乎"螞蟻" 的定位了(See NSYSU-visit/international view at web-talks)! 此時才深刻體會文化 的真實存在。 Coffee shop 起筆了這趟行程的開始,靈感的到來,是需要一點時 空背景的切换,引導思緒的千變萬化,激發心中的呼喚,而文泉湧出。不一會功 夫,完成大半的思緒著墨。我開始起身,準備奔赴會場 1030 的約會,一場邀約 演講的主持等著我的串場,這場秀談的是資訊隱藏 (Information Hiding, IH),這 是個人的研究主題之一,而 Prof. Chen 亦用不同的角度來詮譯這樣的研究議題。 那是種醫學的眼光來看,在醫學研究裡,對於所有的安全,必須保障病者的隱私 與鑑定醫師診斷記錄的真實性。那即是資訊安全裡所強調的 Confidentiality 與 Authentication。IH 無非是想適度地在多媒體醫學資料裡,將病者與醫者的資訊 作適度地隱藏處理,使得一切的技術得以應用到科學領域的需求裡。從講演中, 我看到了些有趣的議題,爾後 Prof. Wu 作了進一步的補充。 談到一項成功的研 究,不只是基礎研究的重要觀察,若能將技術移植到生態的重要追蹤/記事,藉 此能使人類更能掌握生態環境的脈動,亦是研究的另類詮譯。此番定論,恰能給

予應用研究的卓越貢獻一個非常好的努力目標(在本演講中,以生態環境的醫學應用研究為例)。我其實在學會看一場秀,曾幾何時,每當參與一場秀/會議/討論時,總以看"戲"的心情來融入情境。其實, "人生如戲,戲夢人生",覺得已經不再只是一句台詞,它無時無刻不在我們的生活劇碼裡上演。當能看到/感受這齣戲劇時,就以跳脫了"螞蟻"的世界 (See NSYSU-visit/international view at web-talks),層次提升了。有時自己是劇中的主角之一,有時又是路人甲/路人乙/路人丙/…。總之, "既來之則安之", 清楚定位自己在劇中的角色,這場秀的參與即是生活智慧的成長與學習,因為有了能量的釋出與吸納(主角與參與者)。

第二天行程至中午過後,對我而言,已完成行程內的大部分安排,天空此時依然陰霾,並且時而滂沱大雨。這陣梅雨果然威力十足,下了近一星期了。雨季,雖不方便,但在熱帶南部能體驗夏裡清涼快意的雨 "祭",還真消退了盛夏的暑氣。晴或雨,那是種心境的轉換,得隨著自然的變化做調整。自然的力量是奧妙的,順勢作為、調適步調,微調人事物,契機就在那。體會古云的一段話,"勝之術,變之形,在於機";"見機之道,莫先於不意"。1530 的 HSR,即將駛進,坐在 Coffee shop in rail-station 的吧檯上,望著 HSR 站窗外的行人撑著傘,奔走於站台間,在躲雨、在趕搭列車。我坐在窗邊看著這幅動畫,杯裡有著陳香純靜的 Latte coffee。靜靜地品味她,才得有敏銳的思緒觀察變化的動畫世界。在靜中,心情才得沉澱因而過濾一些生活雜質,靜裡的動悉/觀察易激發起另類的心靈觸感湧上心頭,是新陳代謝的循環,夏矣,也應是較真實的原味心情吧。藉此刻的咖啡品酌,有了真實原味的生活品嚐,喝咖啡,其實不是"真咖啡"!常言道之下午茶,亦非"純喝茶"而已,而是人生、生活、工作的品味融入,Touch is inside there dependent on your scenario in the invitations!

…,我想是的!此時月台傳來聲音,北上列車即將駛進近月台, Mind your steps to get away from the base-line of platform when the train is coming. I need to take a short gap prior to boarding the coming train. The "gap", this trip is also a "gap" to launch the next scheduled trip together with the next partners of HANS and VIA. The academic visits with my true partners of JY and ACE are now going to my deep memory, impressive memory. I was in the HSR on the way back to my home, I was appreciated and keeping the story to be the secret of "touchdown" with my partners. Next, a series of possible dramas are then being planned. Dream is there, life is here. The connections are right here in your mind!

P.S. I

秋風起,秋風落,秋水逍遙萍秋客,千山自在客秋風; Here we are in the world, get yourself wherever you are.

P.S. II

- 易 變易之不易與簡易; 剛柔相推,變在其中。
- 不易之無為無不為,生生者不生。
- 易道唯簡。
- 變中有不變,不變中有變,易在其中。

P.S. III

The credits of Partners in academic studies, JY (J.Y. Lin) and ACE (I.S. Lin) during

2005-2007, shown as follows (Tentatively):

- 1. S.J. Wang, **J.Y. Lin,** and J.H. Huang, "Internet Forensics with the Digital Evidence Investigations in Cyber-casino," <u>The Journal of Forensic Sciences</u>, to appear in June 2007.
- S.J. Wang, **J.Y. Lin,** H.J. Ke, Y.H. Chang, "Targeted Secret Disclosures in Visual-based Watermarking Concealment Systems," <u>IEEE International</u> Conference on Multimedia and Ubiquitous Engineering (MUE 2007), Seoul, Korea, April 2007.
- S.J. Wang, J.Y. Lin, and J.S. Lin, "Integrity Evidence for Chain of Custody in Signature Payload Embedding Systems," 2006年第十二屆資訊管理暨實務研討會 R.O.C., 虎尾科技大學, Taiwan, Dec., 2006.
- 王旭正, 林建一, 高大宇, and 柯巧心, "P2P架構下智慧財產之爭議與數位證據的判讀," http://ics.stpi.org.tw/Treatise/, 國家實驗研 究院科技政策研究與資訊中心, July 2006。
- S.J. Wang, C.C. Wu, and J.Y. Lin, "半色調技術之數位相片證據力確立鑑定機制研究," presented in <u>Proceedings of the 16th National Conference on Information Security R.O.C.</u>, Taiwan, June, 2006.
 S.J. Wang, H.J. Ke, and J.Y. Lin, "Risks at Intellectual Property Rights of
- Watermark-based Systems," revised in Computer Standards & Interfaces, 2007.
- S.J. Wang, J.Y. Lin and H.J. Ke, "Visual-based Embedding Systems with Targeted Secret Disclosures and Applications," revised in International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, June 2007.
- S.J. Wang, J.Y. Lin, and I.S. Lin, 資訊媒體安全- 偽裝學與數位浮水印, 博 碩文化出版社, published in June, 2007.
- S.J. Wang, Y.R. Tsai, L.S. Chiu, and I.S. Lin, "Mutually Identity Authentication in GSM-based Anonymous Communications," Journal of Computers, Vol. 18, No. 2, pp. 33-46, July, 2007.
- 10. S.J. Wang, C.H. Yen, I.S. Lin and H.H. Chen, "Authentication System on the Basis of Visual-based Recognitions," Journal of Computers, Vol. 16, No. 5,
- 11. H.C.H. Ko, S.J. Wang, and I.S. Lin, "Flexible Key Management in Required Frequent Migrations upon Secret Sharing Scheme," <u>Proceedings of WISA 2006:</u> The 7th International Workshop on Information Security Applications, Korea,
- 12. S.J. Wang, I.S. Lin, and J.S. Lin, "BAN-Logic評量之視覺化身份雙向鑑定機 制研究," 2007 電子商務與數位生活研討會(ECDL 2007), presented in Taipei, Taiwan, March 2007.
- 13. S.J. Wang, **I.S. Lin**, and J.S. Lin, "社交工程式網路釣魚之數位鑑識與證據保存研究," <u>台灣商管與資訊研討會 2006(Taiwan Conference Business and Information 2006, TBI2006)</u>, presented in 台北大學, Taipei, Taiwan, Nov. 2006.
- 14. 楊政興, 王旭正, and 林宜萱, "資訊與通訊之新興多媒體安全管理需 http://ics.stpi.org.tw/Treatise/, 國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心, Dec., 2006 •
- 15. 王旭正 and 林宜萱, "傳統犯罪的資訊化與泛網路化的趨勢(XI) -網路防 詐風水師的明牌與冥牌,"<u>iThome</u>, Vol. 22,企業網路技術應用專刊, PC home Publication Group, http://service.pchome.com.tw, July, 2006.

16. S.J. Wang, **I.S. Lin**, L.C. Lin, and I.L. Hsieh, "Multimedia Secret Sharing Scheme Targeting the Secret Exchanges," submitted to the 2nd International Workshop on Critical Information Infrastructures Security, Oct., 2007, Spain.