

2014. 04. 26 清華校慶高峰論壇【網路、雲端、生命、生活】

在4/26高峰論壇的這個早晨，有鑑於前幾日的綿綿細雨不禁讓我和Janet有點擔心，但遲來的豔陽還是沒有讓我們失望，和工作人員摩拳擦掌地彩排過後，準備歡迎我們的貴賓到來！

論壇的一開始，由TEN的大家長：能賢會長揭開序幕。比鳥兒還早起的他，與我們分享一早他騎自行車發現的桐花小徑，而他也即時在Line的TEN MALL群組裡，和大家分享這美麗的照片，正符合本次論壇主題「網路、雲端、生命、生活」的精隨。他也指出，在清華企業家「自助、互助、助人」宗旨下，協會將持續在資金、資源以及校內活動上積極提供母校幫助。



【蔡能賢會長致詞】

緊接著，清華的大家長：賀陳弘校長以他一貫詼諧且充滿人文內涵的特色為我們致詞，他引用王維的詩詞「雲深不知處」來形容雲端科技發展的可能性，從文創休閒到醫療健康產業、從社交網路到電子商業網路，都為我們的生活帶來巨大影響。



【賀陳弘校長致詞】

隨後，由成群傑秘書長代表大清華基金的名義捐贈新台幣五百萬元給母校，也希望母校能夠持續培育學子，欣欣向榮。



【左：群傑秘書長，右：賀陳校長】

主題演講一：大數據—從紅樓夢與乾隆私生子談起

第一個Keynote speech，我們邀請到清華人文社會研究中心主任：黃一農院士與我們分享他從物理、天文博士半路當了一個「科學界的逃兵」，轉行到歷史範疇，成了史學界的「不速之客」，又以理工科做研究的角度，利用網際網路的資源研究紅樓夢，進而成為紅學大家之一。

首先，黃院士先顛覆我們對於曹雪芹長相的憧憬，從原來被其摯友敦敏、敦誠形容為「嶙峋更見此支離」、「四十蕭然太瘦生」的外貌，到裕瑞《棗窗閒筆》一書中，形容曹雪芹「聞前輩姻戚有與之交好者；其人身胖、頭廣而色黑」，完全顛覆了過去在書本上對曹雪芹外表的形容。接著，黃一農院士開始示範如何利用E考據來調查歷史上的種種懸案。



【台下與會人員認真聽講、沉浸其中】

而黃一農院士對於主題「紅樓夢與乾隆私生子」充滿邏輯卻又詼諧的分析，更讓在場的貴賓們時不時地哈哈大笑。在這裡他所提到的乾隆私生子「福康安」其實是在各種小說及連續劇中大家常常接觸到的「名人」，從金庸的《書劍恩仇錄》到高陽的《乾隆韻事》，再從瓊瑤的《還珠格格》到二月河的所撰的《乾隆皇帝》，都曾圍繞福康安「空前曠後、冠絕百僚」所受的恩寵加以發揮，指稱他是乾隆皇帝與其他女子私通所生。

黃院士說到：「因為你很難說『我用DNA鑑定』或『我找到了乾隆的骨骸』」，甚至找到一則史料說「乾隆皇帝親口說福康安不是他的親生子」來下定論，所以他多管齊下，利用能找到的資料建立非常強的論證系統。

由於當時同姓不通婚而同族絕對不能通婚，所以黃一農院士以找尋福康安子女的婚姻狀況，查詢是否有福康安子女和皇族通婚來反推福康安是否為乾隆皇帝的私生子，這樣充滿數學邏輯的推理概念破解了文史上最巨大的謎題並證明：「福康安不是乾隆的私生子！」

談到以E考據的種種個案與撲朔迷離的歷史，黃一農院士提到最多的詞是「好玩」、「有趣」等，他覺得人生有限，應該用這些珍貴的時間去從事一些自己真正願意的工作，做出趣味來才能做出境界，他把歷史研究當做了「福爾摩斯」式的偵探工作，但又不僅僅局限於個案，其背後深深浸透著人文關切。



【由蔡能賢會長代表贈與黃一農院士琉璃紀念獎座表達謝意】

主題演講二：行動寬頻的大未來

接下來，我們很榮幸也請到兩位貴賓為大家做引言人及主題演講。

首先，由吳誠文副校長致詞，介紹今天的重量級貴賓中華電信石木標總經理所帶來有關行動寬頻的演變及未來商機。



【吳誠文副校長擔任引言人】

石木標總經理首先一針見血的提出，因為行動上網和傳輸多媒體視訊內容的需求越來越蓬勃，市場對於更快更高的行動寬頻傳輸速率要求也越來越殷切，於是促進無線行動寬頻(Mobile Broadband)規格朝向3.5G和4G階段大步發展邁進，相關應用層面也越來越廣泛，因此也讓行動寬頻技術應用勢不可擋。



【石木標總經理帶來精彩的演說】

另外，石總也指出由於原本電信服務業務由純語音資料傳輸走到網際網路通訊協定（IP）型態的數據服務，原本固定網路也演進到行動與固網的結合，頻寬需求也由窄頻變為寬頻，再加上多元服務（Multi-service）網路架構的建構與服務內容的多元化，通訊科技也因而產生新的演進與應用服務。



【眾會員們與石木標總經理合照】

Panel Discussion：無「網」不利—談行動網路崛起帶來的新商機

午餐過後，由廖湘如副會長擔任主持人，與楊正任學長、李彥甫學長、來自台大的楊立偉董事長、鄧潤澤學長以及許心怡學姐和大家分享他們從行動網路中看到的轉變，從「網路裝置」、「新媒體」、「巨量資料」、「遊戲」和「社群」的角度，分析未來由行動網路的趨勢所帶來的商機，也在Q&A時間中，提供學弟妹們個人對於創業的經驗分享與寶貴建議。



【與談人大合照】

高峰論壇之午餐沙龍迴響

在高峰論壇的中午用餐時刻，台積館的兩間教室裡，其實正進行著一項特別的活動：與企業家面對面對談之「午餐沙龍」。由詠芬、來助、志鵬、明仁、明申、惠慈這些熱心的學長姐，帶領著幾位清華「載物書院」的學生們以及校內社團代表，進行一場小型的分組對談。

每位TEN會員帶領四到五位學生，利用高峰論壇午餐一個半小時的時間，互相交換彼此的想法、替學生解答對未來的疑問，以及分享自己的創業之路。雖然僅僅一個半小時，但秘書處收到了一封參與對談學生的來信，而他的反饋，讓我們覺得這一個半小時，好美好。以下與大家分享：

Dear 陸副秘書長

學姐好，謝謝您今天給我和學弟妹這麼美好的中午，我也很久沒有遇到這樣的長輩，支持並鼓勵我們追求夢想。在過去的日子裡，我一直跟我的學校體制抗爭（不是靜坐那類的），而是科學教育的理念上，我期許大學應回到全人培養、為國舉才的目的上，就如同學長姐你們擔心的東西是同樣的道理，這一代缺乏危機意識與國際化衝擊，而學校能給的能力有限，更可怕的是孩子對未來沒有想像。

我們這一輩享受台灣經濟繁榮後的果實，也眼睜睜看著台灣凋零，我心感不捨，目前的打算是服完兵役後，前往北京清華大學材料學院就讀PhD degree，這個Program將與東京工業大學聯合培養，我不是要學習西方先進之科技，而是利用中國的現下的「市場需求」與在「科研經費大量挹注」，希望連結兩岸清華之力量，未來回來為台灣服務。

其實，還有好多基層的現象及挑戰，我想是兩個甚至三個世代的差異，需要更多的溝通與努力，才得以使台灣高等教育或是未來得到轉型與解藥，所以，今天對我們的啟發跟鼓舞以及我們的感謝實在難以言喻。

謝謝您給的鼓勵與支持，希望能保持聯絡，謝謝。

Best Regards

工學院學士班大四何同學