



鹽城淮劇團名角和宜川淮劇沙龍演員同台獻藝。台上演員精彩表演讓台下 300 余位觀眾得到一次很好的藝術享受。

沙龍亮點當屬八十歲淮劇演員王秀雲和同齡京劇演員屠傳聲，表演寶刀不老演技精湛。京劇沙家浜《智斗》一場戲，三位演員在台上鬥智鬥勇堪稱是沙龍經典節目。艾文告訴我：發我今天這次活動的是 80 歲後王秀雲，今天也是這位淮劇老演員生日，艾文邀請我晚上一起在酒店和王秀雲過生日，因為我第二天就回美國未能參加慶祝生日活動，艾文他讓我看到國內退休老人們的業餘生活豐富多彩。

我認識的上海老鄉艾文

2016 年我認識了世界文化導演艾文，他是江南才子，知名創意策劃人，獨立世界撰稿人，他還是導演及主持人。因為是老鄉，而且他是我見到的少有一談項目馬上談錢的人，很快我們就彼此找到信任，他樂意做了伊利華報在中國特約撰稿編輯，而且我們也常常在微信上聊天，他是一位有激情有個性而且很典型的上海精緻男士，就是穿衣搭配講究的人。

今年 10 月我與艾文相逢上海宜川街道活動中心，他讓我觀看上海退休淮劇演員表演。這場演出是慶祝中華人民共和國成立 70 周年金秋淮劇沙龍，是上海淮劇團著名演員梁偉平，淮越票友王秀雲，著名京劇知名演員屠傳聲，京劇演員以及江蘇

路，包括我們正在策劃的“世界華人中國夢”等主題活動，我開玩笑對艾文說：我們自己都是努力做夢人。艾文表示：中華文化的古老與豐富，“鬱鬱乎文哉”的繁榮與氣概是中華民族的驕傲，世界先進文化的中國化，表現了中華文化自我調整、自我更新、迎頭趕上的願望與能力。

目前中美二國關係不正常化，大家可以一起寬心合作，因為人是留不住永遠的生命，不如換一種方法，觀另外一個角度，因為中美攜手，不僅美國，也是世界所期盼。

這里再次感謝艾文為伊利華報採訪了唐同誥先生。



慶祝...



今年的感恩節特別，好朋友邀請我參加中國城她的房客 Brenda 家的感恩節前夕晚餐，我也認識 Brenda 有 15 年，我朋友至少認識她有 30 年。Brenda 很能幹，裝修房子是巧手，她離婚後單身，有一個成年女兒，女兒與 Brenda 的母親住在同一棟上下樓房，三代都住中國城。

那天我有幸與 Brenda 母親聊天，她告訴我，她和她的女兒孫女都在 18 歲有第一個孩子，她們也都結婚離婚，不過她們都是很獨立快樂的人。當晚 Brenda 的前夫帶太太和大家在一起慶祝，大家一起享受大餐，不時的朗朗笑聲感受到人間善的美好。晚餐後，Brenda 女兒與父親一起玩遊戲，我看着這一家人，想着人娶的就是簡單快樂，Brenda 母親剛剛動了心臟手術，她坐在輪椅上高興告訴我：我再活 20 年沒有問題....

這一家人聚在一起，是因為感恩，他們讓空氣都變的溫暖了，在感恩節前一晚我感謝朋友帶我去感受感恩大餐。(3 張照片：你做的感恩節卡 Brenda 與孫女，父女玩遊戲)

離開 Brenda 家我又趕到鮑仁君家，這里好熱鬧，兩張桌子



感恩節感恩的人

技射擊活動，並開展用槍安全方面的教育。協會創始人暨會長為高志剛先生。

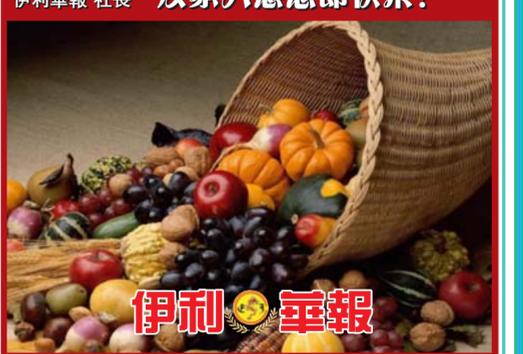
協會成立以來，已經對大克利夫蘭地區的華人社區舉辦了三次公益性活動，涉及用槍安全、法律常識和家庭安全解決方案等。此外，還做了三次俄亥俄州隱蔽持槍者的資格認證培訓。

協會目前擁有兩名 NRA 認證的培訓教官。槍友會還長期租賃了面積達 70 多畝的獨立活動場地，為廣大華人朋友未來享受戶外運動樂趣、開展射擊培訓提供了更好的條件。槍友會未來將與各界朋友廣泛合作，為廣大華人增強自身防範意識，提高防範能力，合法用槍，享受射擊運動的樂趣共同努力。

玩槍也是年輕人喜歡的一項健身娛樂活動，伊利華報也接待過來自中國的遊客，他們喜歡玩槍，歡迎喜歡玩槍的華人參加槍友隊，這樣可以定期參加學習交流，提高技能水平。佳節來臨祝福你們平安健康幸福快樂。



Thanks-giving
HAPPY THANKSGIVING!
感恩節：謝謝感恩的人，謝謝您一路陪伴！祝您及家人感恩節快樂！



伊利華報



邏輯、思想、創新 -- 艾文採訪軟件自動化創新科學家唐同誥 (上)

嗎？要花費一個人那么多的時間和精力嗎？據瞭解，唐同誥老師，研發的這個軟件自動化工程，廣泛使用到各個軟件應用領域，毫不誇張的說，他是迄今為止世界上唯一研究獨創軟件自動化工程的佼佼者。可以說在“軟件自動化工程”領域出成果，目前，他的研究是領先的。好奇心 and 探秘性驅使，讓我和他面對面坐在沙發上時，總算一睹了他的相貌。這是一位年愈八十的科學家，和藹可親，面色紅潤卻兩眼炯炯有神。說起自己苦心研究軟件自動化工程，頓時，滔滔不絕，眉飛色舞，他的思想完全沉浸在科學自動化軟件的海洋里。

讓我們順着唐同誥成長過來軌跡，瞭解他的過去。唐同誥籍貫中國寧波鄞縣，出生 1939 年 9 月 27 日，出生地點中國上海市，中學畢業于上海五十三中學。

唐同誥 1985 年應邀成為美國“數學評論”的有關計算機科學方面的評論員。1987-1989 年：在 Carnegie Mellon 大學從事三個項目的“軟件驗證”，“硬件驗證”和“人工智能”的研究的訪問科學家。1989-1995 年：在澳大利亞 “Software Verification Centre”，和 University of Sydney 工作。

唐同誥 1987-1992 年：用大約六年多的業務時間和假日，創建一種“程序廣義歸納原理”，把它安裝在程序的 Compiler 里，真正地徹底地解決了計算機科學的難題“程序正確性”，為它建立了最佳的普遍理論方法和實際應用。

2001-2008 年，唐同誥用八年時間，創建了“Model-to-Code”技術，能直接自動轉化設計文件成為完整的編譯好的機器代碼軟件。2008 年後已成功用于視窗軟件製作全套自動化，Internet 網站平台軟件製作全套自動化和個人手機部分應用 APP 軟件的自動生成。

從 20 世紀末到 21 世紀，計算機技術已用于幾乎所有領域

的自動化。唐同誥認為，如今，即使汽車也正在使用計算機來自動駕駛。毫無疑問，儘管在上個世紀還沒有完全解決計算機軟件生產的自動化問題，但是無論如何，計算機本身的軟件生產應該是自動化的。自動以最佳模式生成的軟件具有最高的質量和收益。

唐同誥說，對於不同的項目項目，一些高級軟件人員可以輕鬆地組裝和擴展軟件自動化工具，以開發“特殊接口編碼，新功能算法和專用程序模塊組件”，以最大程度地完成整個項目。毋庸置疑，SDDA 自動化技術的全面使用與高級軟件人員的手動編程技能相結合，顯然是充分利用程序人員的智慧並充分利用軟件代碼的高速自動生成的歷史趨勢.....

人類科學家與機器人發展到最後，所不同的是，人類科學家具有邏輯思維、思想和創新意識。這點機器人是不能做到。華人科學家唐同誥和我一個多小時的介紹中，不斷以哲學邏輯創新思想，談到自動化軟件科學領域問題，似乎十分興奮，就象全身心着了迷一樣。

閒談過去，有一次他在評審教授及副教授職稱上，領導徵詢他意見時，一個勁的擺手說：這些讓你們吧，我不需要。老天已給了我一個很好腦袋，我就夠了。他就是這樣的性格，樂此不疲把全部心思全放在他所鍾情的“軟件自動化工程”的創新上。

華人科學家唐同誥，做事嚴謹，又是頭腦一板筋的人。他說，他做事一定要去做成功，做到極致，做到別人做不到的事。在軟件開發領域，只要別人有，我就非要研究超過他，而且比他們還要超越幾倍，叫他趕也趕不上我。

他的話鏗鏘有力，擲地有聲。在軟件工程開發上，那種捨我其也，唯我獨尊的氣勢，從一位八十多歲的老科學家身上發出，讓我五體投地。

老一代這樣的科學家大多有這等品性，只不過在華人科學家唐同誥身上我是親眼目睹了。儘管如此，他還是一位低調，在網上也沒有那么多的新聞，也很少讓記者採訪，他就是這樣沒日沒夜的搞科研 12 年，一板筋走到底。

前幾年，俄亥俄州“伊利華報”浦瑛採訪唐同誥，被他科研精神打動發表一篇長文。今年 12 月，浦瑛知道他回國後，來電囑託我去好好拜訪他，能寫篇文章。然而，他一個勁的提醒讓我筆下留情，千萬不要對他冠以什麼著名科學家啊知名科學家啊的各種名稱抬頭。他說他也就是一個平凡人，一個喜歡科學的人，一個喜歡做自己喜歡事的人。要說有什麼成績，只不過我的腦袋瓜比別人聰明一點而異。我雖然在自動化軟件科學工程領域，有了一些成績這和我的祖國培養以及母校復旦大學教育培養分不開的。有了一些小小成績，不必把自己看的多高，人人生來，就要為這個世界做點有益發展的好事。

唐同誥老師和我交流中還這樣說，一個人把自己看成是玫瑰，也要把別人看成是玫瑰。如果你把自己當成玫瑰，看別人是雜草，那你看上去也不會舒服。只有你把別人看成玫瑰，那你這樣看上去是多麼舒服。唐同誥老師坦言自己中文不是很好，寫和表達上也欠缺些，但是是學數學的，

並不影響他在數學及計算機以及自動化軟件科學工程領域的創造，至今可以說無一人可創造出，而只有這位華人科學家唐同誥老師，能在這個科學軟件自動化工程領域中勝出。

實話實說，當我在寫這篇文章的時候，怎麼把它寫好？我動了一番腦筋。擺在我寫字桌案頭上，也有不少唐同誥老師在數學及計算機以及自動化軟件科學工程上的資料，是要用還是不用？最後我依然選擇了棄用，從我的角度和感受出發去撰文來完成此文。

當然，華人科學家唐同誥老師發明創造“軟件自動化工程”細節文章，大家可以參閱伊利華報浦瑛撰寫的《邏輯學家唐同誥十二年實現“軟件工程方法”上的革命》，這是一篇比較詳細介紹唐同誥科學家的文章。

我定位這篇文章以短小精悍，大致勾勒出“這位華人科學家成為世界上唯一研究出軟件自動化工程第一人”的這種感覺，這決不是誇張，事實確實如此，以此將這個我的感受去傳達給廣大讀者。鑒于唐同誥老師之前曾再三囑咐我在文章中用詞儘量筆下留情，千萬不出現抬高拔高等贊譽用詞。我的文章有些地方還是辜負了唐老師期望，因為這也是我從筆者角度在本文中發出的一點實是求事的呻吟。如果唐同誥老師看後罵我，我也甘心受罵。當然這只是玩笑，科學家唐同誥老師一向寬心待人絕不會這樣說，說不定他一會兒就忘了，鑽入到他所鍾愛的事業中去。

人是邏輯思想和創新力，所以能創造出“軟件自動化工程”。樸素的華人科學家唐同誥老師瀝血“獨創研發軟件自動化工程”不是奇迹，而是一位熱愛華夏的華人科學家對待科學積極向上的態度。唐同誥老師 12 年堅持不懈的鑽研精神，讓我想起馬克思一段諺語：“在科學上沒有平坦的大道，只有不畏艱險沿着崎嶇山路攀登的人，才有希望達到光輝的頂點。

艾文/王仁忠/世界文化導演 Director of world culture and art/江南才子/知名創意策劃人/獨立世界撰稿人/導演及主持人。

題記：如今，即使汽車也正在使用計算機來自動駕駛。毫無疑問，儘管在上個世紀還沒有完全解決計算機軟件生產的自動化問題，但是無論如何，計算機本身軟件生產應該是自動化的。自動化以最佳模式生成的軟件在未來具有最為廣闊的前景。

—— 華人科學家唐同誥

環球獨角視角：我比較喜歡文學，在文化方面朋友不少。但是在科學界朋友少的可憐。我們都知道科學發展是一國之重，科學也是造福人類，因此，國家對科學家是十分重視關懷與尊重。前兩天一個寒冷下午，在中華海外聯誼會榮譽理事，艾茲堡中華文化語言學院董事長計冠光先生引薦下，我有幸拜訪了來自匹茲堡華人軟件自動化工程科學家唐同誥老師。

聽說唐同誥老師，被譽為陳景潤式傳奇人物，痴迷科學。每天準時早上 8:30 分開始科研工作，直至干到下半夜三四點鐘才擺手，幾乎每天差不多只睡四五個小時。如此堅持專研 12 年軟件自動化工程形成自己成果，實在令人感動。

那么，人們不禁要問，這個軟件自動化工程難道這麼重要

大學教育 1958 年考入復旦大學數學系數學專業，大學畢業於 1963 年“複變函數專門化”班，並於 1963 年在同一數學系任教“複數分析”課程。

唐同誥畢業論文：“On the Existence of Homeomorphic, Holomorphic Solution of Degenerated Beltrami Equation”在復旦大學校刊《自然科學版》發表。1968 年：在江南造船廠的船體製作自動化的“船體數據光顧”的大會戰里，創新地用類似人工智能的算法，在中國首次取得極其滿意的成功。

唐同誥 1969 年：提議在復旦大學建立“電子計算機製造工廠”，任廠長十年。1970 年：在復旦大學創建了“計算機硬體結構”專業，招生員並任組長。1980 年：離開計算機廠後，他轉業成為數理邏輯學家和理論計算機科學家。1985 年：“中國科學”發表了有關“Temprary Lojic and A Complete Theorem”的論文。



艾文與唐同誥、計冠光



浦瑛、計冠光、唐同誥