



王成聖「物理女王吳健雄的故事」插圖（文見十九頁）

- ①吳健雄博士的同學好友孫多慈教授早年在中大畢業時的照相。
- ②吳健雄博士早年在中大求學時的照相。
- ③吳健雄（左）早年與父親吳仲喬（右）合影。
- ④吳健雄（右）在柏克萊加州大學攻讀博士學位時與好友愛蒂娜（左）合影。



物理女王吳健雄的故事

健雄的學生時代

(下)

●王成聖 (中外學術文教基金會董事長)

吳健雄被吃豆腐

大約在電影片「末代皇帝」(由女演員陳沖主演，陳沖因此片大出鋒頭)成名後，於一九八八年(民國七十七年)五月間，我在紐約與吳健雄、袁家驩夫婦聚餐於百老匯大道上著名的中餐館「全家福」。從下午五點半，談話吃飯到晚上十一點飯店打烊。我女兒也從紐約附近的長島來參加。紐約市立大學教授、史學家唐德剛，也在夫人由醫院下班之後，六點多來聚會。有我的女兒在場，絕無冷場。她非常天真，和吳健雄、袁家驩也熟，百無禁忌，什麼都談。認得吳健雄的人都知道，這位物理女王，氣質典雅，和藹可親，但她言行謹慎，話並不多。袁家驩則個性爽朗，非常隨和，有著北方人耿直個性的特點。

我們談到吳健雄民國二十一年在中央大學物理系大二唸書時，正是東北瀋陽九一八事變(民國二十年)和上海一二八事變(民國二十一年)的時代。中央大學位於首都南京，學生鬧學潮，要求政府對日本採取強硬態度。吳健雄雖然興趣在物理，專心唸書，一心一意想以科學報國，但她是學生中的佼佼者，也不免被公推為遊行請願的帶頭人。幾次在學生請願行列中走在前頭。

每門功課常是百分

談到健雄的學生時代，令我想起江東美女名畫家孫多慈教授，她是吳健雄在中大求學時的好友，她曾在回憶吳健雄的文字裡提到：

健雄最初是數學系的高材生，同房間

的人都知道她極為用功，每有難題，常常午夜擁衾而起，獨坐深思，不得答案，誓不不休！一年級以後，她便轉入物理系，每學期她都保持最高分數的榮譽，那時學校每院系均設有獎學金，有一次開學後不久，我到教務處領取獎金，正巧遇見健雄，她向我說：「真高興在這裏遇見你！」言下頗有鼓勵之意，她比我高一班，總是以姊姊自居，因之她永遠是我心目中的一座偶像、一位畏友，她不喜多言，從不批評人家長短，不慕虛榮、名利，腳踏實地，埋頭苦作。朋友們都知道她在中學時代，便是品學兼優的學生，她每門課的分數常是 Full Mark 一百分，在中大時，她的一位叔父，在南京工作，每在週末開車來接她出去遊玩，有時她卻寧願留在宿舍作功課，或是一人躲到實驗室圖書館內作研究

。那時校內教授們對她便已期許甚深。連不教她課的郭任遠博士也認為她前途無量。因為她不僅天資聰穎，而且具有毅力，對功課永不放鬆，是全心全意在研究學問的學者，值得後輩的學子們效法。

談到這裏，忽然唐德剛教授說：「國民政府憲兵要對學生遊行隊伍開槍，但是一看之下，原來帶頭的人是一個美女啊！這怎麼下得了手呢？」

這話是俏皮話，唐德剛唱做俱佳。吳健雄臉上微笑著，稍微搖搖頭，含笑不語。然後開口對著我說：「唐德剛這個人調皮，我們來修理他。成聖兄，你先開始。」我就打圓場說，俗話說，「寧可和蘇州人吵架，不願和湖南人講話」。蘇州話，細聲細語，連罵人聽起來也好聽，湖南人聲音很大，普通講話就像吵架一樣。吳健雄幾乎就是蘇州小姐。

「我們來修理他」，這就是吳健雄的幽默感。吳健雄講話，大多不是很長，但是都是一針見血，要言不繁直指問題的核。袁家驛就比吳健雄隨和很多，他的幽默感，有他的特點，和吳健雄不同。

相信冥冥中有主宰

吳健雄雖然沒有特意的去信某種宗教，但我可以從她許多小事情的言談之中，看得出她相信冥冥之中是有主宰的。她曾經幾次到義大利去領獎及獲頒榮譽博士，也走上伽利略在十七世紀演講的講台上。這裏要提一下三位科學巨人：二十世紀的愛因斯坦，愛因斯坦之前就是牛頓。牛頓之前，就是伽利略。這三位物理學家，都是「五百年來出一人」的巨人。吳健雄給我看她在伽利略演講的講台上的照片，自言自語地說：「伽利略走了，來了個牛頓。」（按：伽利略一六四二年初逝世，牛頓一六四二年十二月二十五日聖誕節誕生。）吳健雄也曾經說過：「老百姓過聖誕，物理學家可以紀念牛頓誕生。」

我因為主持已故物理學家「戴運軌學術基金會」多年，辦許多活動，與好多位後輩物理教授交往，曾以牛頓、伽利略相詢，竟然發現沒有一人知道牛頓是聖誕節誕生，也沒有人知道一六四二年，「伽利略走了，來了個牛頓」。一六四二年，是物理史、科學史、人類歷史很有意義的一年。

吳健雄雖然沒有信基督教，但她對基督教舊約聖經的教義「（猶太人）借錢給

弟兄，不可以收利息」也很清楚。她還說，後來猶太人可以向外族人收利息，因此很多猶太人從事金融業，像美國華爾街有名的 Goldman Sachs（高盛證券），索羅門兄弟（Salomon Brothers），Lehman Brothers（里曼兄弟），都是典型的猶太名字。著名的建築師貝聿銘說過海外的華人：「中國人還是中國人，只是有了世界的眼光。」這話對吳健雄是很恰當的。

余紀忠久仰吳健雄

和吳健雄差不多同時在中央大學唸書，也參加學生遊行請願的，還有余紀忠先生。但是吳健雄和余紀忠當時並不認得。幾十年後，吳健雄成為舉世聞名的物理學家，余紀忠辦中國時報，兩位都是出名的中大校友，互相聞名已久，但是第一次見面，還是在我家裏晚餐，我介紹他們見面認識。那天晚上，我還請了一位中大女同學修澤蘭女士。

余紀忠除了久仰吳健雄之外，他還有一位當時在中大唸書的朋友胡寄邦，與吳健雄是非常要好的朋友。余紀忠也想知道胡寄邦後來在美國的情形。

那天晚上，修澤蘭先到，坐在客廳裏

。過了一會兒，余紀忠也到了。余紀忠就問候修澤蘭：「請問您是不是吳女士？」我就介紹修澤蘭，她是老總統蔣中正邀請來設計陽明山中山樓的建築師。台北近郊新店的「花園新城」也是她設計的。

過了一會，吳健雄、袁家驩也來了。與余紀忠相談甚歡。吳健雄對余紀忠這位報壇巨人，非常佩服。吳健雄曾經對我說，她這一輩子經常出差，離家有時久了，總是會想到紐約時報，這是在家每天必讀的報紙。她很清楚像中國時報這樣一份權威報紙在社會上的影響力。

從不把錢財放心上

吳健雄幽默過唐德剛之後，又風趣的說：「我們中大的同學都了不起。你看看，史人範（是吳健雄中大的同學）的外孫女陳沖，演電影出了名。」很顯然，吳健雄對那時演「末代皇帝」蜚聲國際的陳沖，也很瞭解。

然後吳健雄又對我說：「你的女兒這麼好，你來談談你怎麼教育小孩的。」

我女兒台大化學系畢業，紐約洛克斐勒大學免疫學博士。畢業後，在康乃爾大學醫學院的研究院從事癌症免疫學的研究

，做到永久性教授，後來創業成立生物醫學公司，做肝炎、愛滋、癌症的研究。她與吳健雄也是舊識。吳健雄在一九六〇年後期，用原子核物理的「莫斯堡效應」研究血液中的鐵離子和一種先天性血紅素失常的貧血症。後來她也成為美國國家衛生院（National Institute of Health）的顧問。我女兒還代表美洲華人生物醫學組織頒給吳健雄一個獎。

我對吳健雄說：「我從來沒有管過小孩子，隨他們自由發展。我這個女兒很天真，一點也不懂得人情事故。」

我女兒對吳健雄說：「在台大，物理系和化學系很多課一起上。大二的理論物理學，一門課，老師用了七本書，連美國研究所的教科書，我們大二都唸完了。物理系的韓曉琳、蔡力行，都是一起修課的。後來他們都到康乃爾大學唸博士，我還到綺色佳（Ithaca）參加韓曉琳的婚禮，當她的伴娘呢。」

吳健雄說她的獨子袁緯承在上哥倫比亞大學的時候，楊振寧曾建議他唸生物，但後來他還是唸了物理。吳健雄對我女兒唸生物醫學，很欣賞。一九八四、八五年左右，我女兒創業，吳健雄對我說了好幾

次，「如果你女兒需要錢，我有錢。」

我從來沒有對我女兒說這事。小孩子的事情我也不管的。但我與吳健雄、袁家驩很熟，連處理金錢和投資也談的。他們夫婦生活簡單，反正永遠有錢用，錢財從來不放在心上。在一九八八年，紀念吳健雄父親百歲冥誕，她捐出多年來的積蓄，將近一百萬美金，成立吳仲裔基金會，幫助她父親創辦的江蘇明德學校。吳健雄也是明德學校畢業的。

有一次，我和吳健雄、袁家驩、李國鼎聚會，談到她捐錢給基金會，而且在一九六五年，吳健雄來台灣，接受嘉新文化基金會第一屆嘉新特殊貢獻獎，也將獎金四十萬台幣捐出來做為鼓勵台灣學術用途。

本雜誌本期如有掉頁、缺頁、污損，請寄回臺北市龍江路一〇八號三樓中外雜誌社調換。

本雜誌所發表文字及圖片，未經徵得同意，一律禁止轉載，如有侵犯依法追究。