

# 發現決定基因表達的重要因子含內在鋅的科學家-吳成文

## 年表大事

- 1938. 6. 19 ▶ 出生於台北市
- 1945-1951 ▶ 就讀臺北市老松國民學校
- 1951-1957 ▶ 就讀國立師範大學附屬高級中學
- 1957 ▶ 就讀於台灣大學電機系，初次與陳映雪相遇
- 1958 ▶ 轉至臺灣大學醫學系就讀
- 1963 ▶ 十一月十日與陳映雪結婚
- 1964-1965 ▶ 前往金門當兵
- 1965-1969 ▶ 前往美國克里夫蘭凱斯西方儲備大學攻讀生化博士
- 1969-1971 ▶ 前往康乃爾大學做博士後研究
- 1971-1972 ▶ 前往耶魯大學史崔爾教授的實驗室做博士後研究
- 1972 ▶ 獲得美國國家衛生研究院特別研究學者獎及研究事業發展獎
- 1972-1978 ▶ 美國愛因斯坦醫學院生物物理學系助教授、副教授、正教授
- 1978-1980 ▶ 美國愛因斯坦醫學院生物化學系、發展生物學及癌症系教授
- 1979-1980 ▶ 在法國巴斯德研究所擔任客座教授
- 1980-1990 ▶ 舉家搬住長島，在紐約州立大學石溪分校醫學院擔任講座教授
- 1983 ▶ 參與中研院分生所設所諮詢委員會
- 1984 ▶ 四十六歲當選中央研究院院士
- 1986 ▶ 美國化學院院士
- 1988 ▶ 美國癌症協會癌症研究獎及Guggenheim學術獎
- 1988-1992中央研究院生醫所籌備處特約醫學講座兼主任
- 1990 ▶ 亞洲基因轉錄學會創會會長
- 1992-1995 ▶ 擔任中央研究院生醫所特聘研究員兼所長
- 1991-1995 ▶ 擔任國家衛生研究院規畫小組及籌備處主任
- 1992-1997 ▶ 中華民國細胞及分子生物學學會會長
- 1995 ▶ 當選亞太細胞生物學會會長
- 1996-2005 ▶ 擔任國家衛生研究院特聘研究員兼院長
- 1996-1998 ▶ 中華民國生物物理學會創會會長
- 1998 ▶ 獲頒中國北京大學生物系榮譽教授
- 2000 ▶ 參與世界抗癌高峰會，簽署全球抗癌憲章
- 2001-2007 ▶ 擔任臺北醫學大學董事長
- 2002 ▶ 美國凱斯西方儲備大學首位國際傑出校友獎
- 2003 ▶ 獲頒陽明大學榮譽博士
- 2004 ▶ 當選世界細胞生物學轉盟會長



照片取自 <http://noda.tmu.edu.tw/>

## 學習養成

吳成文自中學開始，廣泛地參與各種活動與比賽。他的興趣極廣，文采斐然，其中尤以書法寫得工整有力，高中時曾參加全省大楷比賽得到冠軍。

在中學時，吳成文是《附中青年》的記者，他還記得當時校刊的總編輯為前台視文化公司總經理石永貴，是高中部的學長。吳成文就像一個正式記者一般，採訪、記述校園中的點點滴滴，包括學習心得、班上趣聞等，截稿時也有模有樣地趕稿、趕赴印刷，每次出刊，就有一份欣喜的成就感，忙得不亦樂乎。

高中畢業，他被保送台大電機系，父親希望吳成文轉系，為了讓父親寬心，他決定去參加轉系考。因緣際會轉到了醫學系。

吳成文說：「一個人無論在學習階段或是職業生涯中，往往無法如願地依照自己的想法行事，與其哀嘆興趣不符，莫若認真學習，在學習的過程中，自然而然培養出興趣。我對於研究的興趣就是在醫學系養成的。」

大三是吳成文轉入醫學系的轉捩點。除了進入實驗室研究之外，醫學系大三、大四的課程舉凡生化學、病理學、細菌學、藥理學、大體解剖等，在在令他領略到現代醫學以實證做為問診、判斷、用藥的依據。也體認到醫學的進步，基礎研究與臨床訓練同樣重要不可偏廢。

病痛襲擊世界上的每一個人，不分貧富貴賤，男女老少。在醫院中，更能見識到人間疾病的磨難。吳成文愈加感覺自己將終生獻身醫學的使命感。

他，時年二十六歲，消瘦而沉穩，走熟且老練，於年輕歲月，就有不群的理想。實習醫生的手札中，記錄下吳成文最後走上寂寞醫學研究歲月的堅持，這些紀錄，今日猶新。

## 北醫圖書館醫學人文典範立體展系列活動

[主辦單位]：臺北醫學大學圖書館



醫學系倫理典範教育課程

# 發現決定基因表達的重要因子含內在鋅的科學家-吳成文

## 愛情事蹟

大四那年，是吳成文與陳映雪感情的試金石。從高中畢業由於附中考生服務隊與映雪相識之後，兩個人自讀大學開始，每天一起騎腳踏車上學、一起到圖書館讀書，四年來幾乎形影不離，情感在他倆人彼此激勵學習中萌生，是台大校園公認的一對。

映雪對於學術研究與吳成文一樣熱中，兩人共築未來在學術殿堂攜手合作，共創一番事業的夢想，年少的他們已經心意相隨，默許知音。

映雪決定出國留學，而吳成文醫學院必須讀七年，畢業之後還得當兵，這段即將睽違的時日，是他們認識之後沒有過的分離。可是，求知的理想是兩人共築的夢，所以吳成文懷著萬分的祝福，目送映雪出國。

映雪回台之後不久，他們訂婚、結婚，從翻修新房、買家具，到訂婚的戒子、結婚的禮堂，無一不精心規畫，雙親還特別為這對新人訂做了一張雙人相連的長型大書桌，足夠兩人一起讀書。

婚後，映雪在當時美國海軍第二醫學研究所擔任特別助理，地點就在台大醫院現在的景福館，吳成文仍在台大實習。新婚燕爾，每天晨起，兩人一起騎一部機車去台大醫院上班，同進同出，令人艷羨。

然而，在1999年7月19日夜晚8點30分，當與奮勇對抗癌症十三年的陳映雪撒手人寰時，吳成文紅著眼眶說：「至今回憶，那一段突失映雪的日子，我的整段記憶有如被清洗掉的磁片，全部一片真空。」。時至今日，每日清晨與夜晚，吳成文還是清香一炷，向妻子輕輕細訴，除了思念，還告訴她說：「讓我來完成妳的遺願，接下妳想要做的事。」。

吳成文的母親生前曾說，她看歌仔戲卅多年，光是看黃香蓮的戲就看了十多年；黃香蓮說，她剛出道時，她到那裡表演，阿嬤就跟到那，可說是她的忠實戲迷，她也因此認識阿嬤。在陳映雪去世後，因為吳成文家裡只有吳成文與阿嬤兩個人，她也會去照顧阿嬤。於是，吳成文和黃香蓮兩人的情緣就此涓滴累積。

吳成文稱讚黃香蓮是個很真很誠很直的人。他說，黃香蓮早年為了擔起家計，沒有受過高等教育，但她一路走來潔身自好，奮鬥的故事很動人，出汙泥而不染的精神很讓人欽佩，現在自學英文非常認真，是非常努力的學生。

## 老師的話

雖然本身最初的志趣並不在行醫，但最後因著孝順，培養出對醫學的興趣，因著使命感，一手推動國衛院的成立，對現在的醫界帶來相當大的影響。

## 延伸學習：參考書單（含館藏條碼號）

吳成文 & 劉傳文合著，吳成文-生醫開拓手：天下遠見出版。（北醫館藏索書號：MH782.886/2650 95 C0183097、W0009215、H0004122）

吳成文 & 劉傳文合著，飛躍20年：開創臺灣生醫研究新紀元：金塊文化出版。（北醫館藏索書號：410.1636 2650 100 H0004928）

吳成文 & 劉傳文合著，抗癌女神農：陳映雪 天下遠見出版。（北醫館藏索書號：MH 415.271 2650 95 C0181253）

參考資料：

<http://www.nownews.com/2006/07/03/327-1961473.htm>

<http://www.libertytimes.com.tw/2011/new/may/29/today-show10.htm>

[http://mag.udn.com/mag/people/storypage.jsp?f\\_ART\\_ID=44710](http://mag.udn.com/mag/people/storypage.jsp?f_ART_ID=44710)

<http://tw.myblog.yahoo.com/y76616/article?mid=557&prev=559&l=f&fid=5&sc=1>



照片取自：生醫開拓手-吳文生

## 北醫圖書館醫學人文典範立體展系列活動

[主辦單位]：臺北醫學大學圖書館



醫學系倫理典範教育課程