

陳映雪博士 紀念學術講座

(Felicia Chen-Wu Memorial Lecture)



緣起：

陳映雪博士1939年出生於臺北市，幼年早慧，1951年進入臺北市立第一女子中學（簡稱北一女）初中部，爾後且直升北一女高中部，並以第一名優異成績直升臺灣大學化學系。大學期間與吳成文一路相伴，直至大學畢業結婚後雙雙赴美留學取得博士學位，在美國數所重要大學如耶魯大學、愛因斯坦醫學院、紐約州立大學石溪校區進行學術研究。

1988年陳映雪博士捨棄美國順暢之學術研究，偕同夫婿吳成文院士回臺。吳成文院士啟肇臺灣生物醫學研究之基礎建置（註一），處處有其協助之身影，無論是中研院生醫所、國家衛生研究院，以及臺灣重要的數個學會，陳映雪博士均是最關鍵之助力。尤其是中華民國生物物理學會之籌設與建立，初期的行政繁瑣，在陳映雪博士的規劃與執行中逐一到位完成，爾後學會運作得以條貫傳承，陳映雪博士奔走之力，功不可沒。

其實陳映雪博士回臺時已罹患癌症，然她生性活潑熱情，積極堅毅，同時酷愛學術研究，除非親口告知，多數人不知她是嚴重的癌症患者。陳映雪博士與癌症搏鬥13年，經過52次化療，其中尚包括在美國國家衛生研究院執行的自體骨髓移植人體試驗。多年後美國國衛院宣佈此人體試驗計畫失敗。而在陳博士經歷此水裡來、火裡去艱苦備嘗之人體試驗回臺，當有友人詢問她為何要去嘗試這一個辛苦的人體試驗之際，陳映雪博士的回答是：

「我是一位科學研究者，學術研究乃在希望瞭解過去所不知道的，解鎖釋疑，未來方得以嘉惠人類，如果連我都不敢去嘗試新的治療方法，這怎麼是一個學者

的精神？萬一這一次真的成功了，固然欣喜，即令是失敗了，我也是幫助這個計畫的一份子，與有榮焉。不畏懼，生命才有機會大開大闢，這如同學術研究，哪有實驗室的實驗是一路成功無礙的，不也是藉助無數的失敗所粹煉出的成功嗎？」

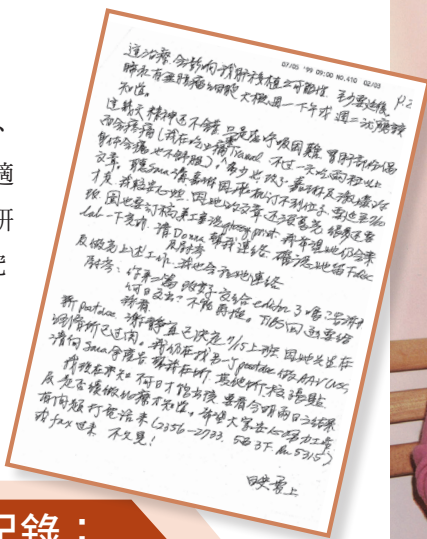
她每一次住院治療，床榻上總堆滿紙張，每是實驗的數據以及她建議如何修改論文的手寫痕跡，對生命的熱愛、家庭的支持，以及倘佯追求真理新知的學術研究，成為她一路與癌病抗衡的動力，而永不退卻的堅持，正是一位學術人成功的特質，在陳映雪博士身上，展現出對生命與學術研究的純然價值。

這一位衷情學術研究、熱愛生命的科學家逝世於1997年，得年壽60載。仙去之日，病床上滿是實驗室的工作，她的學術生涯伴隨她到塵世的最後一刻。當時吳成文院士卸任學會理事長，由陳長謙院士繼任，為紀念陳映雪博士堅持學術的一生，由時任學會秘書長甘魯生教授提案，學會成立「陳映雪博士紀念學術講座」，除紀念陳映雪博士獨特的生命故事之外，其實最重要的在於彰顯一位學術人堅毅與不畏挑戰的精神。研究過程的挫敗是學術成果得以豐收壯闊的基礎，陳映雪博士秉持研究學術的精神，迎戰癌症，因而得以不屈不饒。

本講座設立於民國89年（西元2000年），自第六屆生物物理學會年會開始。設立本講座之初衷除前述為紀念陳映雪博士獨特的學術人格特質及對學會的貢獻之外，其實更重要之目的為藉助講座之成立，邀請國內外知名科學家參與講座，以引進卓越科學研究現況，在生物物理如此跨領域之新興學門，洞窺學域的發展，幫助臺灣學界引領高峰。

爾故，講座伊始，為以陳映雪博士暨吳成文院士其

國際友人、知名科學家創立舞台，而至我國學術成熟、英才濟濟，本講座交由學會完全主導，邀請其認為最適切之國、內外卓著科學家與會，為此日新月異之學術研究開疆拓土。學會如此運作成功，亦表示臺灣學術研究能量逐次上揚，這其實便是上世紀一群自海外歸國科學家如陳映雪博士之心志，仰仗臺灣以科學強健國本之初心。是為記。



歷屆陳映雪博士紀念講座邀約記錄：

- ★民國89年（2000年）第6屆生物物理學會年會暨新知研討會於清華大學，第一場「陳映雪博士紀念學術講座」，主講人為美國康乃爾大學講座教授、美國科學院院士 Gordon G. Hammes 教授。
- ★民國90年（2001年）第7屆生物物理新知研討會於陽明大學，主講人為美國加州聖地牙哥大學講座教授、美國科學院院士 Charles Cantor 教授。
- ★民國92年(2003年) 生物物理學會於圓山飯店擴大舉行「第四屆東亞生物物理研討會」，陳映雪博士紀念學術演講移至該年度，主講人為美國史丹佛大學講座教授、美國科學院院士暨美國總統科學獎得獎人 Lubert Stryer 教授。
- ★民國93年(2004年) 第9屆生物物理新知研討會於中研院，主講人為哈佛大學講座教授、美國科學院院士、中研院院士王倬教授。
- ★民國94年(2005年) 第10屆生物物理新知研討會於清華大學，主講人為美國加內基麥隆大學講座教授、中研院院士何潛教授。
- ★民國95年（2006年）年第11屆生物物理新知研討會於臺灣大學，主講人為美國加州大學聖地牙哥校區講座教授、美國科學院院士、中研院院士錢煦教授。
- ★民國96年（2007年）年第12屆生物物理新知研討會於國家衛生研究院，主講人為國家衛生研究院院長、中研院院士伍焜玉教授。
- ★民國97年(2008年)年第13屆生物物理聯合研討會於中興大學惠蓀林場，主講人為美國密西根大學講座教授 James K. Coward 教授。
- ★民國98年(2009年)第14屆生物物理聯合研討會於成功大學，主講人為曾任生物物理學會理事長、中研院副院長、中研院院士陳長謙教授。
- ★民國99年（2010年）第15屆生物物理聯合研討會於中研院，主講人為中研院副院長、中研院院士王惠鈞教授。

- ★民國100年（2011年）第16屆生物物理研討會於東華大學，主講人為中研院化學所所長、中研院院士王寬教授。
- ★民國101年（2012年）第17屆生物物理聯合研討會於中研院，主講人為斯克里普斯研究所（Scripps Research Institute）Peter Wright 教授。
- ★民國102年（2013年）第18屆生物物理研討會於中研院，主講人為中研院基因體中心特聘研究員張子文教授。
- ★民國103年(2014年)第19屆生物物理研討會於成功大學，主講人為中研院生物醫學研究所研究員黃太煌教授。
- ★民國104年（2015年）第20屆生物物理研討會於中研院，主講人為美國麻省理工學院講座教授、美國科學院院士 Paul Schimmel 教授。
- ★民國105年（2016年）第21屆生物物理研討會於清華大學，主講人為美國喬治亞大學研究員汪必成教授。
- ★民國106年（2017年）第22屆生物物理研討會於義守大學，主講人為中研院院士、中研院院長廖俊智教授。
- ★民國107年（2018年）第23屆生物物理研討會於中興大學，主講人為中研院院士、國衛院創院院長、陽明大學特聘講座吳成文教授。
- ★民國108年（2019年）第24屆生物物理研討會於宜蘭大學，主講人為中研院院士、中研院特聘研究員蔡明道教授。
- ★民國110年(2021年)第25屆生物物理研討會於成功大學，主講人為國衛院特聘研究員、生技與藥物研究所所長張俊彥教授（註二）。
- ★民國111年(2022年)結合亞洲生物物理聯合會研討會於成功大學，主講人為中國科學院院士暨北京大學饒子和特聘講座。
- ★民國112年(2023年) 第27屆生物物理研討會於花蓮慈濟大學，主講人為美國加州大學舊金山分校程亦凡教授。
- ★民國113年(2024年) 第28屆生物物理學研討會與國際蛋白質工程中心聯合研討會於新竹國家同步輻射研究中心舉辦，主講人為清華大學生命科學院吳文桂講座教授。
- ★民國114年（2025年）第29屆生物物理研討會於國家生技研究園區舉辦，主講人為中研院生醫所名譽研究員林小喬教授。

註一：吳成文，中研院院士、國家衛生研究院創院院長，於上一世紀80年代，帶領數十位於國外訓練完備之科學家回臺，創建臺灣生物醫學學術研究之基礎建置，並創立諸多學會，造就我國今日生物醫學學術研究榮景，被譽為我國之「生醫開拓手」，為臺灣生命科學之競爭力貢獻良多。

註二：2020年(民國109年)因COVID-19疫情之故，第25屆生物物理研討會延期至2021年舉行。