

第一位榮獲國際輸血學會獎（ISBT Award）的亞洲人 臺灣血液之母-林媽利

■秘書室校友暨公共事務組 陳雅嵐

- 本校醫學系第五屆畢業
- 現任：馬偕紀念醫院輸血醫學暨分子人類學研究室榮譽顧問、臺大醫學院法醫學研究所兼任教授
中華民國輸血協會名譽理事長
- 曾任：臺大醫學院病理科副教授、中華民國輸血學會理事長、國際輸血學會理事

有「臺灣血液之母」之稱的林媽利教授是本校第五屆畢業生，也是本校第十四屆學術類傑出校友，專精於輸血醫學、血液病理及臨床病理等領域。

早年臺灣大部分醫院的用血是來自自償供血的「血牛」，且缺乏健全的捐血系統，造成病毒性肝炎及感染等問題，林媽利教授投入血液研究，協助建立全國性的捐血系統及輸血制度，並系統性的研究國人各種血型的頻率及輸血反應，對國人輸血安全之維護貢獻良多。另外，對國內血庫作業標準化的建立與臺灣不同族群血緣的來源及結構的研究，在國際上佔有非常重要地位，名列「世界名人錄」。經聯合國教科文組織推薦提名，成為臺灣第一位入圍「Helena Rubinstein獎」的傑出女性科學家；並於2011年榮獲國際輸血學會獎（ISBT Award），是第一位獲得此獎項的亞洲人；同

年，獲頒臺灣醫學會杜聰明博士傑出紀念獎及第三十二屆巫永福文化評論獎。今（2017）年5月獲得表彰對臺灣具有長期貢獻者所設置的重要獎項「廖述宗教授紀念獎」。

回憶在高醫求學的階段，高醫正處於草創時期，校園中只有兩棟校舍坐落在一大片農田中，讓隻身從臺北南下，對醫學沒興趣的林媽利校友，為當時荒涼的校園環境感到沮喪。擔任院長的杜聰明教授，是林校友非常敬重的老師，他認為一個醫生除了醫學專業，也必須懂藝術、哲學、文學，所以聘請了當時有名的藝術家劉啓祥到高醫開課，讓充滿藝術熱情的林校友，透過繪畫的學習，在校園生活中找到了心靈上的慰藉。而熱愛文學的她，結伴學長蔡瑞熊（本校前校長）及于棣華一起閱讀文學書籍。苦悶的學生時期，藉由這些藝文生活的點綴，有了宣洩壓力的出口。

1964.6.25. 念紀業畢屆五第科醫院學醫雄高



▲本校醫科第五屆畢業照，第一排右五為林媽利教授



▲林媽利教授(左)與林永哲教授攝於杜聰明院長紀念展廳

然而，大四的時候，林媽利校友罹患「再生不良性貧血」並併發肝炎，肝臟功能受損使血液無法凝固，需要大量輸血，在捐血系統尚未建立的當時，許多高醫師生捐血給她，這也成了她後來投入輸血醫學研究的緣起。

高醫畢業後，林媽利校友進入臺大病理研究所深造，後來又前往美國德州大學醫學分部進修。1981年回臺後，進入馬偕醫院從事血庫相關的臨床及研究工作，發現臺灣輸血方面有很多問題，醫院充斥著賣血為生的血牛，也沒有標準的輸血作業流程，於是投身臺灣血型研究及血庫資料的建立，經過種種努力，終於確立了全臺的輸血作業標準化，確保輸血的安全。亦研究出適合亞洲人的輸血前配合試驗法「MP法」(Manual Polybrene)，有效縮短配合試驗時間。

1987年成立「中華民國輸血學會」，致力於血庫工作人員及血庫醫師的培訓，協助衛生署建立國家的血液政策；亦曾主辦首次在臺灣

舉辦的第十屆國際輸血學會西太平洋區大會擔任主席，積極把臺灣年輕學者帶上國際舞台，對國際輸血醫學有很大的貢獻。

近幾十年來，林媽利校友從臺灣人的血型研究、原住民的血型研究，轉投入臺灣族群血緣的研究，希望透過研究讓臺灣人能有更多的自我認同，目前更積極推動「讓二二八受難者遺骸回家」的計畫，希望讓受難者骨骸能回到遺族身邊。這些研究既艱辛且常遭受來自政治的壓力，但林校友始終牢記杜聰明院長常說的「樂學至上，研究第一」，以此自我勉勵。

為了感念杜聰明院長的治學精神及創校理念，林校友在2001年發動募款籌設「杜聰明博士紀念館」保留杜院長紀念文物，獲得許多校友的支持響應，成功募得400多萬元。而充滿正義感的她，也在去年參與高醫轉型正義的運動，加入高醫自救理事會，希望結合高醫人的力量，改變學校被財團把持的情況，讓高醫回歸公共財，這是她對母校最大的期許。📢



▲2014年醫科第五屆畢業50週年同學會，第一排右一為林媽利校友