《國家圖書館館訊》1026-7220
115 年第 3 期 (總號 189 期) 民國 115 年 8 月　頁 9-12 國家圖書館

科學普及教育理想的永續傳承：國家圖書館舉行《科學月刊》、《科技報導》及劉源俊教授手稿捐贈儀式

邱昭閔　知識服務組助理編輯

一、前言

二戰後在臺灣發行的科普刊物，由民國 40 年（1951 年）元月創刊的《大眾科學》起，其後《科學彙報》（民國 42 年創刊）、《中華科學畫報》（民國 43 年創刊）、《科學教育》（民國 44 年創刊）、《科學研習》（民國 51 年創刊）等相繼問世，成為當時各級學校學子對基礎科學相關領域產生興趣的啟蒙。其中，出版維運模式在臺灣科學傳播史上獨樹一格的《科學月刊》（民國 59 年創刊）與《科技報導》（民國 71 年創刊），是科學研究界相關的學者專家集體投入與長期參與，將理想與熱情轉化為推動社會理性思維與科學素養的指標性刊物。在國家圖書館（以下簡稱本館）王涵青前館長、財團法人台北市科學出版事業基金會及劉源俊教授長期聯繫洽商，終促成 5 月 7 日在本館辦理之「《科學月刊》與《科技報導》捐贈、數位授權暨劉源俊教授手稿捐贈儀式」，本文謹就刊物的發展歷程及儀式經過概述如下。

二、《科學月刊》與《科技報導》發展淺介

（一）《科學月刊》（Science Monthly）

《科學月刊》源起於臺灣大學與臺灣師範大學學生合組的社團「求真社」，部分成員赴美深造後，在海外發起的科普傳播活動。民國 58 年（1969 年）2 月在美國芝加哥大學攻讀物理博士學位的林孝信，與同在美留學的學者曹亮吉、李怡嚴、賴昭正、劉源俊等友人商議，創辦為臺灣學生編纂的科學雜誌。在通訊技術尚不發達的年代，留學生以書信建立臺美兩地的聯絡網，於 58 年 9 月推出了「第零期試印本」。59 年 1 月 1 日，《科學月刊》在臺北市正式創刊。發展初期面臨客觀環境的諸多挑戰與限制，包括：因內容定位高中以上，與當時國中程度的主流市場及升學禁令相衝突，增加刊物在校園流傳的難度。此外，學者寫作風格「學術色彩多於科普色彩」，使內容顯得艱澀；隨後又因保釣運動波及，使創辦人林孝信被列入黑名單，連帶重創刊物在國內之銷路。為使刊物得以延續，在臺學者李怡嚴、王亢沛等人將編務重心移回臺北，並於 59 年 12 月成立「台北市科學出版事業基金會」以作為後盾，方克服早期的經營與財務危機。

儘管面臨上述限制，《科學月刊》在試印本的代發刊辭中闡述創辦刊物的理想：「我們要辦一份科學月刊，不僅要作為學生們良好的課外讀物，也要成為一項有效的社會公器；不但要普及科學，介

紹新知，並且要啟發民智，培養科學態度，為健全的理想社會奠定基礎」，發行 50 餘年來，《科學月刊》維持「沒有老闆」的組織特色，由專家學者自發性參與，並創下從未脫期、連續按月出刊的紀錄，在臺灣科普教育中累積了品牌特色與公信力。

（二）《科技報導》（SciTech Reports）

《科技報導》倡議人周成功教授在參與《科學月刊》編委會時，因意識到月刊為照顧學生而長期堅持低價銷售產生財務虧損，故提議創辦「免費贈送給科技界學術同仁」的刊物，遂於 71 年 1 月 15 日以一大張的形式創刊。由於《科技報導》發行對象明確、覆蓋面廣，成功吸引科技領域廠商投入廣告，此一透過廣告支持營運的方針，提供基金會穩定的財務來源，不僅貼補《科學月刊》的長期虧損，也維持不間斷的發行紀錄。

《科技報導》內容定位在學術動態報導與科技政策評論，陸續開闢多個專欄，對臺灣學術界與科技政策進行反思，並且積極對科技政策與社會議題發表專業意見。隨著數位時代來臨與出版環境轉變，紙本刊物的廣告收益受到衝擊，《科技報導》於 114 年 12 月停止發行，完成階段性歷史任務。

三、捐贈儀式紀要

捐贈儀式在本館行政區 1 樓會議室舉行，在多位科普界與學術界人士的見證下，由本館代理館長翁誌聰與台北市科學出版事業基金會董事長劉源俊簽署合作協議，現場包括台北市科學出版事業基金會前董事長劉廣定、科學月刊社前社長盧志遠、基金會顧問周成功、《科學月刊》前總編輯張之傑，以及現任理事長林翰佐、總編輯曾耀寰、總監趙軒翎，及符寶玲女士、劉君祺女士等貴賓與會。

翁代理館長肯定兩刊作為學術與大眾橋梁及互補營運的智慧。此次入藏包括兩刊完整期數，及劉源俊教授投身高教與科普的 181 件珍貴手稿。國圖將儘速數位化，整合至手稿與期刊系統永續傳承。

劉源俊董事長表示，陪伴《科學月刊》成長是畢生榮幸。他感念已逝前輩，並對傳承交棒青年、與現代接軌感到欣慰；他指出刊物發行克服萬難從無間斷之可貴，並將 113 年榮獲「蔡萬才臺灣貢獻獎」視為對刊物的重大肯定。

儀式上，劉廣定前董事長、盧志遠前社長、周成功顧問與張之傑前總編輯等前輩溫馨共聚，暢談回顧昔日編務，盧前社長更期許這份承載半世紀科普理想的刊物，能穩步邁向出刊百年的里程碑。

本次基金會與劉源俊教授捐贈予本館的文獻包括：

（一）完整期刊實體與數位授權：包含《科學月刊》自第 0 期至第 671 期、《科技報導》自第 1 期至第 528 期。

（二）劉源俊教授手稿與社務文獻共 181 件：

1. 學術與評論手稿 63 件：包含劉教授在物理專業、大學教育制度改革（如《大學法》修改、招生困境、高教評鑑評議）及科普推廣之論述原稿。
2. 書信 86 件：收錄半世紀以來科學界、教育界人士與劉教授的往來信函。
3. 會議提議及公函等其他資料 32 件：記錄《科學月刊》早期編輯規劃與基金會社務運作之實錄。

（三）會場展示文物：儀式現場展示劉教授在服役期間，手寫寄給臺灣物理學家吳大猷先生之 6 頁長信手稿。

四、結語

《科學月刊》與《科技報導》在沒有財團常態性資助、無政府常規預算的情況下，憑藉民間學者的集體參與，維持長期、穩定發行成果，不僅是臺

灣出版史上的代表案例，亦是臺灣知識分子集體實踐社會責任的具體成果。誠如代理館長翁誌聰於致詞中所言，本館的職責在於典藏國家重要文獻，本次文獻入藏，將為後續科學教育與學術研究提供豐富養分，透過對這些文獻的整理與數位化保存，兩刊所承載的「傳播科學、改進社會」之實踐經驗，將得以在未來持續發揮其科學教育功能。

（本儀式承蒙台北市科學出版事業基金會、本館館藏發展及書目管理組、特藏文獻組及知識服務組協力完成，敬表謝意。）

本館翁誌聰代理館長致詞（115 年 5 月 7 日）

由劉源俊董事長（前左）簽署期刊捐贈同意書（115 年 5 月 7 日）

劉源俊董事長（左）捐贈手稿，由本館翁誌聰代理館長（右）代表接受（115 年 5 月 7 日）

本館翁誌聰代理館長（前右）、劉源俊董事長（前左）展示期刊授權合作協議（115 年 5 月 7 日）

與會貴賓合影（115 年 5 月 7 日）

參考資料

呂一銘（2018 年 6 月 26 日）。《科學月刊》與臺灣科普教育濫觴：談科學也需講究新聞性。關鍵評論網。https://www.thenewslens.com/article/97924

周成功（2025 年 12 月 15 日）。《科技報導》的始與終：懷念那段和一群好友共同打拼的日子。科學月刊，528。https://www.scimonth.com.tw/archives/14633

國家圖書館（2026 年 5 月 7 日）。科學普及教育理想的永續傳承：國家圖書館舉行《科學月刊》、《科技報導》及劉源俊教授手稿捐贈儀式。國家圖書館網站。https://www.ncl.edu.tw/galleries/0Q132332640369890435

張之傑（2008 年 2 月）。臺灣綜合科普刊物之回顧與展望。國家圖書館館訊，97(1)，3-8。https://nclfile.ncl.edu.tw/nclhistory/upload/P0970715001/cats/02.pdf

張之傑（2025 年 12 月 15 日）。得知《科技報導》停刊有感。科學月刊，528。https://www.scimonth.com.tw/archives/14634

富邦文教基金會（2024 年 10 月 4 日）。第五屆「蔡萬才台灣貢獻獎」科學月刊社、殷允芃、陳雲址獲獎。蔡萬才台灣貢獻獎網站。http://wttaward.fubon.org/content/info/news_detail.aspx?Id=7

臺北市立大學理學院（2022 年 10 月 29 日）。《從 0 到∞ 不只是科學的社會實踐》科學月刊 50 周年紀錄片。臺北市立大學理學院網站。https://schsci.utaipei.edu.tw/zh_tw/news/activities/《從 0 到∞ - 不只是科學的社會實踐》科學月刊 -50 周年紀錄片 -85397640

蔡孟利（2020 年 1 月 26 日）。站在下個五十年的起點：《科學月刊》五十歲成長史。泛科學。https://pansci.asia/archives/177006