

歷史性時刻：一份新規範要求經聯邦政府補助之計畫報告 須為開放取用

駐芝加哥辦事處教育組

白宮於週四發布了一份規範，由科學和科技政策辦公室(Office of Science and Technology Policy)公開的指令中，規定由納稅人——也就是聯邦政府資助的研究必須免費並立即向公眾開放，並取消選擇性的 12 個月緩衝公開期。它還要求支持相關研究的基礎資料數據也必須向民眾公開。聯邦機構必須在 2025 年 12 月 31 日之前完成該規範的詳細訂制。

該辦公室負責人 Alondra Nelson 表示：「美國人民每年向創新前沿的研究資助數百億美元。美國人民與他們的研究投資回報之間不應該有任何延遲或障礙。」學術出版和學術資源聯盟 (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) 執行董事 Heather Joseph 告訴《紀事報》，此消息是「非常受歡迎的消息」。她說，要求公佈研究數據的規定尤其重要，因為這能讓其他學者得以驗證研究人員的結論，並能「提高科學誠信 (scientific integrity) 與信任」。此公告引用了疫情期間，因為即時向公眾公開研究結果和數據的正面例子。疫情開始時，學術出版商取消了與新冠肺炎相關研究的付費規定，甚至以機器可讀 (machine-readable) 的形式公開研究。這使學者能夠使用數據挖掘、人工智慧和電腦技術等方式來處理、分析他人的研究。

此份新的規範擴充了歐巴馬政府於 2013 年公布的指令。當時的指令只適用於聯邦政府資助超過 1 億美元的校外(extramural)研究，但此次的指令並沒有這樣的限制。這也代表著，例如由美國國家人文基金會(National Endowment for the Humanities)資助但 2013 年未達 1 億美元門檻的研究，現在也將首次被含括在此規範中。研究圖書館協會(The Association of Research Libraries)因此將此一規範描述為「科學傳播的歷史性時刻」。

某些人認為這份規範將促進更公平的知識傳播途徑。白宮的兩名官員在一篇部落格文章中寫道：「之前的政策讓只有那些能夠支付費用或透過大學/機構圖書館的、有特權的人才能先行看到研究。」但是

「財政限制和特權訪問絕對不該是美國人們接觸聯邦資助研究成果的先決條件。」

同時間，目前尚不清楚此一規範將如何影響學術出版商的利潤和商業模式。商業出版期刊 Elsevier 的發言人在給《紀事報》的一封電子郵件中表示，他們積極支持對研究成果的開放取用(open-access)。在他們出版的 2,700 種期刊中，就有 600 種是完全開放取用。而 Springer Nature 的一位管理員則在一份書面聲明中表示，該公司會盡力在 2024 年前，將其一半的主要研究變成開放取用，並「正在透過所有可以使用的方式來支持作者立即公開他們的文章。」但 Springer Nature 開放取用部門的副總裁 Carrie Webster 也表示，要促進此項規範，政府最好也能補助出版商，以促進更多開放取用的途徑。

撰稿人/譯稿人：Megan Zahneis / Pei-Jung Li

資料來源：2022 年 8 月 25 日，The Chronicle of Higher Education

‘A Historic Moment’: New Guidance Requires Federally Funded Research to Be Open Access

<https://www.chronicle.com/article/a-historic-moment-new-guidance-requires-federally-funded-research-to-be-open-access>