



陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身筲箕灣阿公岩。獲獎學金遠赴美國加州理工學院修讀本科及碩士課程，並在史丹福大學攻讀博士。美國國家科學基金助理署長。陳教授大半生尋找教研夢，對教育、科技發展、培育年輕一代亦有獨到見解。

上星期，我的電子郵箱塞滿了有關國家主席習近平公布中國科研資金流港的報道；習近平

指此舉目標為推動中港兩地科研合作，使香港成為國際創科中心，為中國成為科技強國盡一分力，並趁此機遇充分利用中港兩地優勢，帶動經濟及社會發展。對本港來說，新政策可說是利多於弊，因為港人既不用付中國稅款，又可以分享國家科研經費；本港科技界絕大多數表示歡迎。

對本港科研生態環境不太認識的讀者，可能對新政策的影響不太了解；我想在此分享一下我的觀點。

去年六月，二十四名在港中國科學院院士及中國工程院院士去信習近平，反映國家科研项目經費無法在本港使用，並獲中國國家主席習近平親自回應。習近平作正面回應，相信與各位院士的努力不無關係，但其實過去十年，本港科技界為爭取國家經費亦不遺餘力。本港大學科研經費有限，是不容爭論的現實；香港人口有限，在一國兩制下亦無法如中國大學般獲取國家撥款，港人在內地從事科研，亦要面對高昂稅務，是影響兩地科研合作的主要原因。

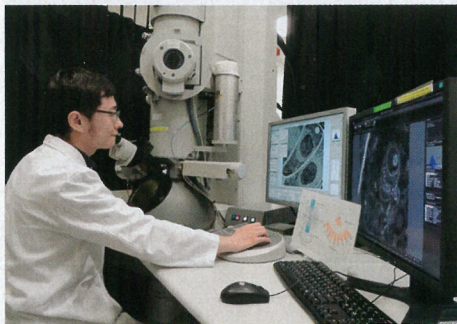
由本港八所資助大學組成的大學校長會，多年來多次尋求機會向中國科研團體就經費周旋，如國家自然科學基金會等；理工大學校長唐偉章和浸會大學前校長陳新滋教授身兼全國政協，亦曾屢次於兩會期間陳述利害。科研經費南下在行政上一直遇到不少阻力；撇除政治、機制及政策等障礙，要成事亦須要如財政部等內地部門認可和配合，以

科研無兩制

及負責撥款的委員會和港澳辦秉力合作。去年六月，科技大學、香港工程科學院與中國工程院合作發表了一份聯合研究報告，鼓吹中港在科研應加碼合作，利用大灣區互補優勢；本年三月，幾位本港人大代表，如科大副校長葉玉如教授和公開大學校長黃玉山教授等，亦於全國兩會期間提議科研經費南下方案；兩個月後大事竟成，相信與習近平個人首肯大大有關。

新政策通過後，本港二十二個由中國科學技術部監管的國家級實驗室和工程研究中心將可每年獲額外最多一百萬港幣經費。現時，這些實驗室及研究中心每年經費約為港幣五百萬；新增的一百萬在銀碼上雖然只佔百分之二十，但這政策的更大影響是日後可能會鼓勵中港兩地科研交流，為本港科技界開拓大型國家級科研機會，及提高本港機構環球招聘的競爭力。

但對我來看，最大的影響是會否改變中港兩地人民對科研的思考模式。本地年輕人會否因此考慮未來在科技界發展？STEM會不會變神科？本港科研實力會否因此提高？本港科技界就業機會會否有所增加？大家不妨拭目以待，只有時間會給出答案。■



國家科研基金南下，可鼓勵中港兩地科研交流。