

出國報告（出國類別：其他－業務洽談）

赴大陸地區洽商計畫 （北京）

服務機關：國立自然科學博物館

姓名職稱：孫維新 館長

派赴國家：中國大陸

出國期間：107年5月29－31日

報告日期：107年7月2日

摘要

敝人此次於 2018 年 5 月底前往北京，出席中國科學技術協會成立六十週年科學傳播推廣座談會，並前往中國科學技術館參訪，目前本館 2016 年的年度大展「腦中乾坤」推廣到該館展出，於 2018 年 4 月底開展，敝人於此次參訪中，前去瞭解歷經一個月的開放參觀使用，目前各項展品維護狀況如何。此外並與中
科館殷浩館長及相關同仁工作會議，討論明年可能合作研發的展覽主題，參訪與會議過程一切順利。

目次

摘要	1
一、參訪目的	3
二、參訪過程	3
三、參訪心得與建議	9

一、參訪目的

出席中國科協六十週年科學座談會，以及參訪中國科技館「腦中乾坤」展覽，瞭解歷經一個月的開放參觀使用，目前各項展品之狀況，另外並參與工作會議，討論明年可能合作研發的展覽主題，參訪與會議過程一切順利。

二、參訪過程

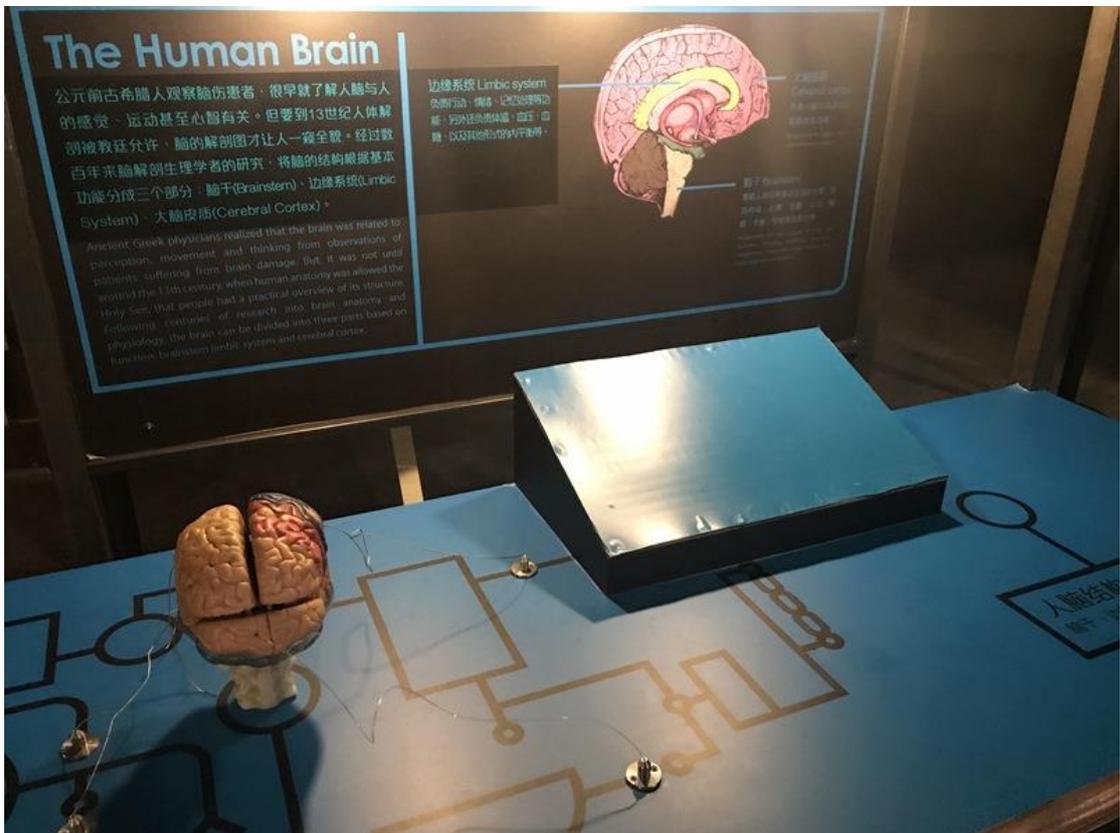
敝人於 2018 年 5 月 29 日下午出發，傍晚抵達北京，入住中國科技大會堂。次日 5 月 30 日出席中國科學技術協會成立六十週年科學傳播推廣座談會，該座談會主要目的為說明過去中國科協發展的過程，報導目前的現況，以及規劃未來的發展。

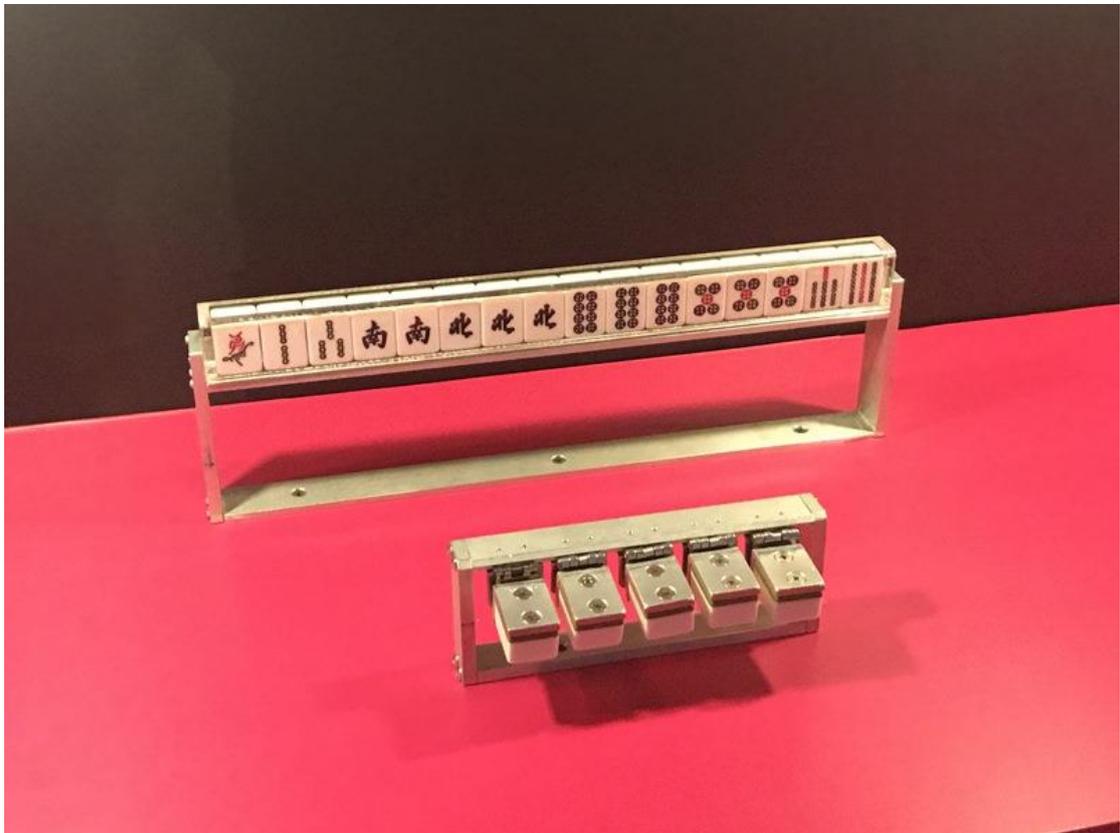
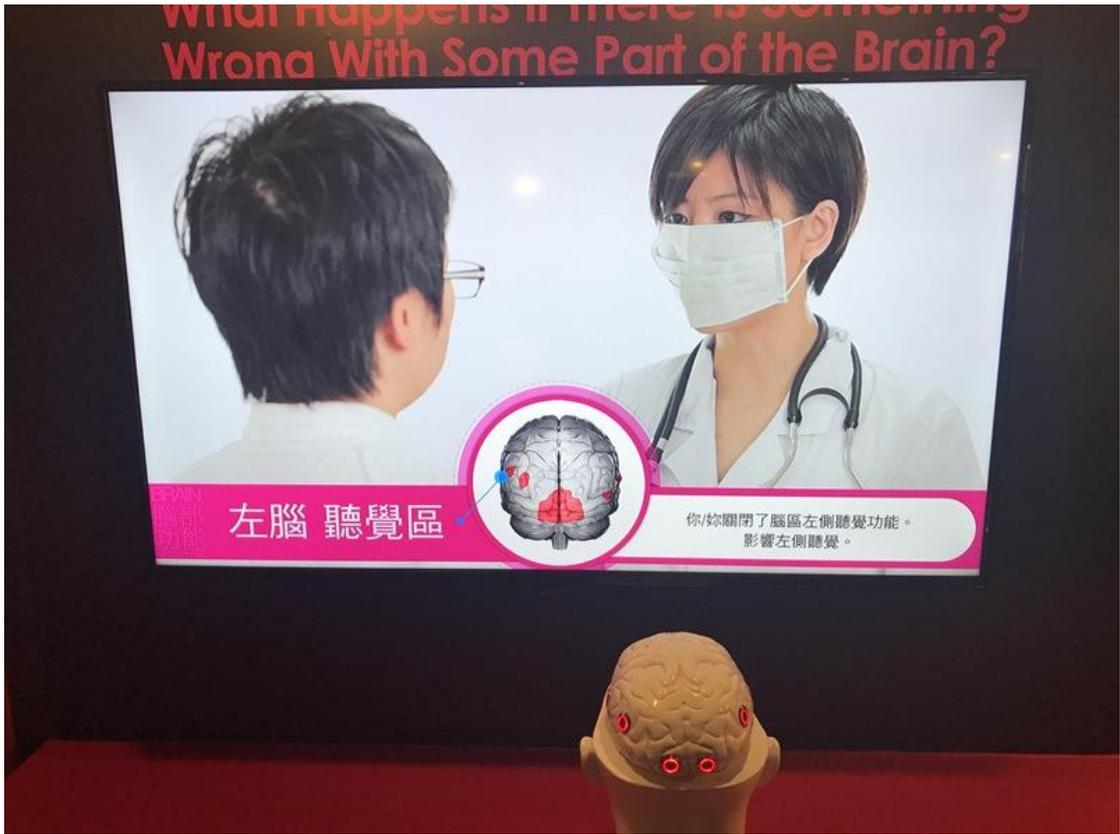
大陸上科協組織相當獨特，為一民間組織，但中央級的負責人多半都是資深且位高权重的人物，因此科協從中央到地方的確可以一條鞭的方式，推廣科學知識、出版科普刊物，以及舉辦各項科普活動。本次座談會中，大陸上不同領域進行科普推廣的與會者陸續發言，介紹在各個領域推廣科學的成果和困難，敝人的確有相當收穫，可以將心得應用在臺灣發展科學教育和推動科普工作上。

當日下午敝人前往中國科學技術館參訪，目前本館 2016 年的年度大展「腦中乾坤」推廣到該館展出，於 2018 年 4 月底開展，敝人於此次參訪中，前去瞭解經一個月的參觀使用，目前各項展品使用狀況，目前在中科館委託廠商協助下，各項展品大多都維持良好運作狀況。













以上各項展品均為開展時較為脆弱的項目，或需要額外調整，本次前去展場檢視，瞭解在科博館委託的廠商努力維修改進下，這些展品都已經完成整備，可在展場中正常運作。

當日下午與中科館殷浩館長及相關同仁工作會議，討論明年有可能合作研發的展覽主題，包含「探月」、「化學元素年」，及「未來科技」等項目。因為明年是人類登月五十週年，因此國際上必然高度重視，大肆慶祝，我們雙方也就此議題討論如何進行。

另外明年 2019 是「化學元素週期表年」，和化學緊密相關，我們討論的結果，應該可以從「生活中的化學」入手，有許多可以展示、又相當輕鬆有趣的內容可資規劃。另外是「未來科技」，包含「太空電梯」、「超級肌肉」，和「三度空間計程車」等概念，將會啟發觀展民眾的科技思維，整體提升國民對新科技的認識，能夠研發的內容相當豐富。會議過程一切順利。



三、參訪心得與建議

中國大陸在科普推廣這一領域有「中國科學技術協會」這一組織，從中央「中國科協」到地方「省科協」、「市科協」，「縣科協」等，組織綿密，負責各層級的科學傳播及科普推廣事宜。中國科協成立已經六十週年，特別召開了科學傳播及科普推廣座談會，敝人希望瞭解近年來該協會推動科學教育的現況，因此受邀參加，座談會內容相當豐富，從多個角度說明了從過去到現在中國科協推展業務的過程，很值得我方參考。另外中科館因為領導全國的科技館發展，資源豐富，也希望多投入研發展覽此一領域。科博館多年來自行策展，前兩年的「腦中乾坤」大展也為中科館引進，先在北京該館展出，嗣後將巡迴幾個省級大館。敝人與殷浩館長和同仁做了深入討論，探討可能合作的主題，包含探月、化學展，和未來科技展等，彼此都有具體收穫。中國大陸大力投入科學推廣，以普遍提升國民科學水準及強化科學態度這一現象，值得我方注意觀察。