

科學教育先鋒：史密森博物館

10-25

一顆由名將貝比魯斯及漢克阿倫親筆簽名的棒球；暴龍的化石標本；蒐集完整的世界古郵票及古幣。150 多年來，史密森博物館機構以收藏、保存並展示來自全球的稀世珍寶為使命。

鳥類與恐龍是否有關？外太空是否有生物，而人類未來是否可以居住外太空？人類能否繼續與其他動物共存並保存自然生態棲息地？150 多年來，史密森博物館也一直以回答諸如此類的問題為使命。

史密森博物館位於華盛頓特區，含括 17 座博物館及擁有 2,400 多種動物的國家動物園，另有兩座博物館位於紐約市。每座博物館皆從史密森協會逾 1.36 億件收藏品中挑選物件加以展示，幫助民眾認識過去並引領精英份子探索未來。它就像是一本活生生的故事書，述說全世界甚至是外太空的故事。每年有數百萬渴望探索新知的民眾前來參訪，並引頸期盼每次的新展覽。然而，史密森博物館成立之初的過往經歷使其變成如此特別的機構。

10-26

英國科學家詹姆士·史密森於 1829 年逝世時，將遺產留給唯一的姪子。但其遺囑中聲明，萬一姪子死後並無繼承人，則財產將捐給美國政府用來推廣知識。彷彿命中註定，姪子在六年後過世時並無子嗣，而他的財產——折合現今幣值約 900 多萬美金——也被運到美國。美國政府便利用這筆資金成立了史密森協會。

1838 年到 1842 年期間，美國國家探險隊積極蒐集了數以千計的標本，包括 5 萬多種的植物、貝類、礦物及鳥類。史密森博物館的館方人員便將這些物品放置於該機構第一棟建築，即別名為「城堡」的博物館，供展覽與研究之用。

如今，史密森博物館已擴增成為各式各樣的博物館，強調的主題包括美國與非洲的歷史、建築與工業的演進及太空研究與科技的進展。該機構也贊助一些研究中心，吸引來自全球各地的研究人員。對於無法直接參與研究計畫的民眾，《史密森雜誌》則提供了絕佳的替代管道。該雜誌深入報導史密森博物館新的展覽內容及突破性發現。這一切之所以能實現，都應歸功於科學家詹姆士·史密森的遠見，以及那些不斷追求新知者的努力。