

請不要再拿科學家來開玩笑！

余創豪 chonghoyu@gmail.com

很多年前，中港台電影公司一窩蜂地搶拍關於少林功夫的電影，結果這類電影變成陳腔濫調，甚至是大話西遊，佛教僧侶的形像被嚴重地扭曲，一位影評人曾經不客氣地說：「請不要再拿少林和尚來開玩笑！」

步入現代社會之後，基督教一直面臨著科學的挑戰，於是乎，無數護教學家嘗試提出科學理論來證明聖經的真確性，其中最為人津津樂道的是大爆炸理論。在二十世紀中期之前，科學家相信宇宙是永恆的，但大爆炸理論卻指出宇宙有一個起點，表面上這符合了聖經創世記的說法，所以不少護教學家認為這代表了聖經真理的勝利。然而，研究宇宙大爆炸和宇宙膨脹的科學家真的這樣想嗎？請不要再拿科學家來開玩笑！

讓我們簡單地回顧一下宇宙大爆炸和宇宙膨脹理論的發展歷史，1924 年蘇聯科學家亞歷山大·弗里德曼（Alexander Friedmann）開發了宇宙學的數學模型，為宇宙膨脹論鋪了路；1927 年比利時神父喬治·勒梅特（George Lemaître）正式提出了後來命名的大爆炸理論；1929 年美國天文學家埃德溫·哈勃（Edwin Hubble）發現了紅移現象，証實了星球擴散；1932 年，威廉·德西特（Willem de Sitter）與愛因斯坦合寫了一篇論文，指出宇宙空間以倍數增長；哈勃於 1953 年去世後，哈勃的學生艾倫·桑德奇（Allan Sandage）繼續哈勃的研究，一年後，桑德奇修改了哈勃常數的估計值；1964 年，美國貝爾實驗室的科學家阿爾諾·彭齊亞斯（Arno Penzias）和羅拔·威爾遜（Robert Wilson）發現了宇宙微波背景輻射，他們指出這是大爆炸之後的餘韻。

然而，上述科學家都沒有說過他們的研究是受到聖經啟發，亦沒有在事後指出他們的發現和聖經吻合。儘管勒梅特是天主教神父，但勒梅特反對教皇庇護十二世宣布宇宙膨脹理論可以證實了天主教的教義，相反，他斷言宇宙大爆炸理論與天主教的教義既沒有關聯，也沒有矛盾。哈勃是在基督教環境下成長，但是在長大之後，他懷疑基督教信仰，最終遠離了基督教。雖然桑德奇是基督徒，但他明確地表示，他的歸信並不是通過推理或知識探究而產生的，相反，他是憑信心而決志。彭齊亞斯是猶太人，但他明確地否認宇宙大爆炸與舊約之間有任何掛鉤，他直言自己的屬靈進程和科學研究沒有任何聯繫，他甚至進一步說：「科學家說沒有上帝，對此我沒有問題。但若他們說：『這就是上帝。』（筆者按：意思是自己的科學發現證明了上帝存在）這會令我惱火，這是褻瀆！這讓我很惱火，因為他們濫用這個詞，這至少是不尊重的說法，他們不知道上帝是什麼。」

科學哲學家邁克爾·魯斯（Michael Ruse）一直以來苛刻地批評基督教，不過，他有些講法是值得令人反省的，他寫：「長久以來，基督徒一直都在寓意地解釋事物，他們將

焦點放在大爆炸和創世紀都指出宇宙有一個開始。問題的關鍵在於，如果將來科學理論發生變化或者被修改，那麼很可能你會發現自己將注碼押在一些不利於基督教的東西。在這種情況下，如果大爆炸論之前的理論佔上風，那麼你的處境比以前更糟糕。」

魯斯提出了一個有力的挑戰，這樣說來，是否基督徒應該絕口不提宇宙大爆炸或者任何科學理論呢？這又未免矯枉過正。筆者曾經翻譯過護教學家威廉·克雷格（William Lane Craig）兩篇討論宇宙大爆炸和創世記的文章，也翻譯了約翰·奈斯理（John Leslie）的人擇原理。其實，科學理論不斷地修正和更新，我們無需等待最後真理出現才可以討論基督教和科學的關係，不過，在這討論過程中，我們需要保持開放和公平的態度，開放的意思十分簡單，就是預留了自己會錯的可能性，而公平的意思，就是將有利於基督教、不利、中性的資料全盤顯示出來，然後交由讀者去判斷，例如在宣揚宇宙大爆炸怎樣和聖經創世記吻合的時候，我們也需要交代研究大爆炸和宇宙膨脹那些科學家對宗教的立場，不然的話，我們會在有意和無意之間製造出一個錯誤的印象：彷彿那些科學家都支持基督教！不消說，這種做法是拿科學家來開玩笑！

12/3/2017

相關文章：

創造論與大爆炸宇宙論

http://www.creative-wisdom.com/pub/mirror/creation_big_bang.pdf

有成因的宇宙起源：回應 Quentin Smith

http://www.creative-wisdom.com/pub/mirror/caused_beginning.pdf

宇宙生命存留的先決條件

<http://www.creative-wisdom.com/pub/mirror/prerequisites.pdf>

情人眼裡出西施的護教學：約伯記預測了宇宙膨脹、暗物質、暗能量嗎？

http://www.creative-wisdom.com/education/essays/religion/hugh_ross.pdf

反思現代宇宙論和傳統創造論

http://www.creative-wisdom.com/education/essays/religion/infinite_universe.shtml