

著名科學家牛頓的信仰

牛頓（17-18 世紀英國物理學家、數學家、天文學家）。牛頓是近代科學家中最杰出的代表人物，也是世界上最偉大的科學家之一。他從研究自然的奧秘開始，但最終進入了宗教殿堂，向世人證明了高級生命創造的宇宙是何等奇妙和偉大。他 18 歲進劍橋大學學習，27 歲即出任劍橋大學教授，發明微積分與積分法兩項定理。他在天文、地理、數學、神學等方面都取得了輝煌成就。他發現了普通白光由七色組成，出版了近代科學奠基性巨著《自然科學的數學原理》。他發現了運動三定律和萬有引力定律，為近代力學奠定基礎，實現了以伽利略為先導的數學與實驗手段的結合。牛頓雖然在科學上做出了無與倫比的貢獻，但他總結了科學的發展規律后認為，人類理性的能力有限，不能包容一切經驗，所以他開始相信聖經中的預言。1703 年他被選為英國皇家學會會長，直到臨終，連任長達 25 年。

牛頓年輕時，曾懷疑高級生命的存在，但自從他精密研究考察奇妙的宇宙構造后，便深深地感到創造宇宙者的偉大，實在無可測度。他雖然是舉世聞名的大科學家，卻自認為對宇宙的奧秘所知有限，几如滄海一粟。他曾說：「在沒有物質的地方有什么存在呢？太陽與行星的引力從何而來呢？宇宙萬物為什麼井然有序呢？行星的作用是什麼？動物的眼睛是根據光學原理設計的嗎？豈不是宇宙間有一位造物主嗎？雖然科學未能使我們立刻明白萬物的起源，但這些都引導我們歸向萬有的神面前。」

論到天體的構造與運行，牛頓嚴正地表示：「從諸天文系的奇妙安排，我們不能不承認這必是全知全能的高級生命的作為。宇宙間一切有機無機的萬象萬物，都是從永生真神的智慧大能而來；他是充滿萬有，全知全能的；他在這無邊無量、井然有序的大千世界中，憑其旨意，創造萬物，運行萬物，並將生命、氣息、萬物賜給人類；我們的生活，動作、存留，都在乎他。宇宙萬物，必有一位全能的神在掌管統治。在望遠鏡的末端，我看到了神的蹤跡。」他還說：「毫無疑問，我們所看到的這個世界，其中各種事物是絢麗多彩，各種運動是如此錯綜複雜，它不是出于別的，而只能出于指導和主宰萬物的神的自由意志。」

牛頓畢生的主要精力用于對精神世界的探索，視科學為余事。他在談到自己的科學成就時說，他不過是在「追隨神的思想」，「照神的思想去思想而已」。牛頓有一位朋友，就是英國著名天文學家哈雷，他因推算出一顆彗星的軌道，這顆彗星后來被命名為哈雷彗星，他卻不肯相信宇宙中一切的天體是神創造的。有一次，牛頓造了一個太陽系模型，中央是一個鍍金的太陽，四圍各大行星各照各的位置排列整齊，一拉曲柄，各星立即照自己的軌道和諧轉動，非常形象和美妙。一天，哈雷來訪，見到這模型，玩弄了好久，驚嘆叫好，立刻問這是誰造的。牛頓回答說，這個模型沒有人設計和制造的，只不過是偶然有各種材料湊巧碰在一起而形成的。哈雷說，無論如何必定有一人造它，并且是位天才的人。這是牛頓拍著哈雷的肩頭說：「這個模型雖然精巧，但比起真正太陽系，實在算不得什麼，你尚且相信一定有人制成它，難道比這個模型精巧億萬倍的太陽系，豈不是應該有全能的神，用高度智慧創造出來的？」哈雷才恍然大悟，也相信了有神存在。

牛頓臨終前，面對仰慕他智慧和稱頌他偉大科學成就的人，卻謙虛地說：「我的工作和神的偉大創造相比，我只是一個在海邊拾取小石和貝殼的小孩子。真理浩瀚如海洋，遠非我們所能盡窺。」

安葬在英國倫敦威斯敏斯特大教堂的牛頓的墓碑上銘刻著：「艾薩克·牛頓爵士于此長眠。以自己發明的數學方法以及高度智慧，揭示行星的運動、彗星的軌道和海洋的潮汐；探究了任何人也沒有預想的光的分解和色的本性；解釋了自然和古代的事情。他以哲學証明了全能神的偉大，他一生過著朴素的生活。這位值得稱夸的人物，豈不是全人類的光榮？」

牛頓不但是位偉大的科學家，而且是一位虔誠的宗教信徒。