

2010 年 11 月 28 日

題目: 我們都是認為信仰與科學不能相容的嗎?

經文: 希伯來書 11:6

希伯來書 11:6 「人非有信，就不能得 神的喜悅；因為到 神面前來的人必須信有神，且信祂賞賜那尋求祂的人。」

(一) 科學與（基督教）信仰，不能相容，因為認為：

- (1) 科學是客觀實證
- (2) 信仰乃主觀信念

(二) 基督教信仰的聖經早已有科學家驗證後作出陳述：

(1) 地球的形狀，懸浮，轉動

1522 年麥哲倫 Magellan Ferdinand

葡萄牙航海家麥哲倫在 1522 年證實地球是圓形的，是他經過環球航行後所發表，後被證實。在聖經 神早已默示以賽亞，在公元前七百年前就如此說。

以賽亞書 40:22 「 神坐在地球大圈之上；地上的居民好像蝗蟲。祂鋪張穹蒼如幔子，展開諸天如可住的帳棚。」

1642 出生牛頓 Isaac Newton

牛頓發現了萬有引力定律，解釋了地球為甚麼可以懸浮在空中，乃是因為太陽和地球的引力互相平行的緣故。

地球的自轉，也是在公元幾百年前才發現，所以北半球白天，南半球是黑夜。

約伯記 26:7-8 「神將北極鋪在空中，將大地懸在虛空；將水包在密雲中，雲卻不破裂。」

(2) 地球與太陽，地球與月球的關係

太陽：風向系統 --- 17 世紀喬治哈德里 George Hadley

傳道書 1:6 「風往南颺，又向北轉，不住的旋轉，而且返回轉行原道。」

為甚麼有風？空氣流動便成風。為甚麼空氣流動？太陽的照射與地球的轉動形成。17 世紀喬治哈德里，提出空氣在赤道與南北極回流的理論。赤道的空氣受熱上升，兩極的冷空氣便向赤道移動。赤道受熱上升的空氣，同時受冷下降，如此循環不息，由於地球是橢圓形，所以北半球的風向右吹，南半球的風多向左吹。

月球：潮汐漲退，海水流動 --- 毛瑞 Matthew Fontaine Maury

詩篇 8:6-8 「你派他管理你手所造的，使萬物，就是一切的牛羊、田野的獸、空中的鳥、海裏的魚，凡經行海道的，都服在他的腳下。」

今天我們知道，海水有潮汐漲退，海洋的水會流動。其實，自古到接近二十世紀，人們都以為海水是一潭死水，不會流動。毛瑞這位美國天文學家，因著詩篇 8:6-8，啟示出而發現海水為甚麼會流來流去，不但表面看到的，在深層的海洋，深入海洋中的水也是會流動，甚至有航道。

(3) 地球空氣有重量（氣壓）

1643 年伽利略 Galileo 的學生托里拆利 Torricelli

約伯記 28:23-25 「神明白智慧的道路，曉得智慧的所在。因祂鑒察直到地極，遍觀普天之下，要為風定輕重，又度量諸水。」

詩篇 62:9 「下流人真是虛空；上流人也是虛假；放在天平裏就必浮起；他們一共比空氣還輕。」

義大利物理學家伽利略早已從觀察中得知空氣是有重量的，他的學生托里拆利用實驗加以證明，把這重量給予物質的表面，那物質就要承受因有重量而來的壓力。空氣有重量，形成壓力，氣壓高低在表達感受到它的壓力。

(三) 不少科學家相信有神，相信耶穌，是基督徒，以牛頓為代表

牛頓在 1727 年安息主懷，他晚年寫著說，不管任何環境，要守住耶穌基督救贖的真理和最大的誡命——要愛人如己。(張文亮《我看到石頭在唱歌》)

愛因斯坦相信有神，曾說「無限超越的聖靈，在這些細小的細節上啟示祂自己，而我們甚至可以用我們脆弱微小的頭腦來了解，我的宗教信仰即由對祂誠心的崇敬而構成的。我深深地相信有一種難以理解的宇宙顯明的、超越的理智力量的存在，這種感受構成我對神的觀念。」

愛迪生 Thomas Alva Edison 「我認為每一個原子必由某種智慧所掌管，所以能千變萬化，成造化之妙。這種智慧乃是從一個比我們更偉大的能力而來。…」他有一座右銘「我深信有一位全智全能的、充滿萬有的、至高至尊的上帝的存在。」

(四) 基督教信仰不但可容於科學且超越科學

(1) 科學基於事實，神是靈，不被控制

科學可以說是研究神的正常作為，當神的作為不按人以為的常規行事時，就是神蹟了，即神做事了。到目前，無人敢推翻聖經的神蹟。

尚有，科學界有一金律或鐵律，就是研究者一定要大於或等於被研究的對象，意思說被研究者應在研究者的控制下。相對於神，神是靈，人的智慧怎能大於神，怎能控制神。

(2) 科學基於事實，人心靈，不能研究

科學不斷發展，但人心問題，帶來道德的問題，並沒有完全解決。

(五) 科學與信仰起點相同：信

科學的驗證先要信；就所知的，所有科學實驗都有一大前提，就是自然規律是宇宙性的，是不變的。即是說，相信太陽明天一定會升起來，這完全是信心。若不相信太陽會升起來，若不相信空氣中一定有足夠的氧氣，不能作科學實驗。

（基督）信仰也得要明白，先要信。有人以為弄清楚才信，這是不可能，在信仰上，確實是要先相信，才得明白。

哥林多前書 2:14「然而，屬血氣的人不領會 神聖靈的事，反倒以為愚拙，並且不能知道，因為這些事惟有屬靈的人才能看透。」

希伯來書 11:6「人非有信，就不能得 神的喜悅；因為到 神面前來的人必須信有神，且信祂賞賜那尋求祂的人。」