

科學家為何信神？

為何這麼多偉大的科學家相信神？科學與信仰有衝突嗎？為何牛頓這樣傑出的物理學家，愛迪生這樣超凡的大發明家都虔誠地相信神？讓我們一同來思想上帝在遠古藉著聖經啓示出宇宙的奧秘，後來如何藉著科學來證實聖經的超然性與可靠性，好讓真正尋求真理的人可以歸向神。

聖經是一本講生命的書，聖經不是一本講科學的書。雖然如此，但是聖經中隱藏著許多超時代，超科學的宣告，那不是人憑頭腦可能想出來的，乃是聖靈所啓示的。

科學是人觀察萬物，漸漸察覺出自然界有一定的規律。經過研究、思考，人將這些規律歸納出一些定律。這些定律就成為科學的基礎。因為人的經驗與研究不斷地發展，科學的定律也逐步地更正。過去所認為是放之四海而皆準的定律，後來證明前人所知的極其有限。新的理論層出不窮，藉著實驗室新的儀器，科學家先前引以自豪的重大發現，如今這些定律許多已經被推翻、被修正了。

人的知識非常有限，神的啓示早在遠古時代就藉著先知說出一些超時代的宣告，這些宣告證明神是遠遠超越科學的。神的啓示是漸進的，如今回頭一看，我們非常驚奇，人怎麼可能忽略聖經在幾千年前就清楚記載那關乎自然界奧秘的啓示。聖經宣告：「神的事情，人所能知道的，原顯明在人心裏，因為神已經給他們顯明。自從造天地以來，神的永能和神性是明明可知的，雖是眼不能見，但藉著所造之物，就可以曉得，叫人無可推諉。」(羅 1:19)

當人看見聖經中這些古老的記載，如今一一被最先進的科學證實時，真心尋求真理的人就能誠實地來到神的面前，承認人所知的極其有限，悟出人是驕傲自大的，而且是生來就有罪性，心思意念都受到罪的玷污，人雖有善行，但動機不能完全純正，就能謙卑地來到神面前，接受神的救贖計劃。下列這些經文藉著地球、太陽、和人體的奇妙被造，一等地默默暗示，神是聖經的真正作者。

1 地球上的風有重量

古人知道有地有天，但不知天空中的風為何物，雖然知道有空氣，然而不知空氣是氧氣和氮氣的混合物。氧氣的分子量是 32，氮氣的分子量是 28。這混合的空氣不會讓氧氣和氮氣因著比重不同而分開，這是因為空氣會流動，地球會自轉。這些都是神巧妙的安排。若只有氧氣，一點火，地上的樹木，房屋立刻都會燒起來。若是只有氮氣，人和動物都不能生存。人和動物需要的氧氣不會因為將氧氣消耗變成二氧化碳而減少，這是神的設計。因為植物行光合作用，可將二氧化碳變化成氧氣來供應人和動物的需要。現在我們知道氫氣和氮氣比空氣輕，放在氣球裏氣球就能升空，也知道另外有一些氣體比空氣重，就如二氧化碳和煤氣都比空氣重，貼近地面就聞到或用儀器測出是否煤氣漏了。古人怎能知道空氣有重量呢？神在幾千年前早就為空氣定了重量。早在遠古時代，約伯記中如此記載，「神為風定輕重。」(伯 28:25) 主前一千年前，詩篇的作者就說，「他們一共比空氣還輕。」(詩 62:9)

2 地是圓的球體

古人都以為地是平的，直等到麥哲倫航海環遊世界一週後人才能證實地球是圓的。然而早在麥哲倫環球一週兩千多年前，舊約聖經在以賽亞書早就指出地是圓的。不但是圓的，並且是球體。先知以賽亞在兩千七百年前宣告，地球是圓的。(賽 40:22) 若非神的啓示，兩千多年前的人怎能知道地球是圓的呢？

3 地球被大氣圈環繞著

地球不但是圓的，是球體，並且地球被大氣圈環繞著。大氣層誰能用肉眼看見呢？但如今我們知道神何等精心地設計大氣層，甚至以臭氧層來保護人類免受紫外線的傷害。當人以冷媒破壞臭氧層後，動物和人類因自然生態被破壞而受苦。當人曝照在宇宙射線下，皮膚癌和其他的病症就侵襲人類。現在我們才知道大氣層的重要。若不是神設計，空氣哪裏能夠維持一定濃度，讓人和動物可以舒適的生存。地球的引力要剛好配合，才能設計出神為人所設計居住的地方。若沒有大氣圈，外太空中飛行的彗星就會直接墜落在地上，如果不是神所精心設計，我們都要隨時擔心宇宙的隕石對我們生存的威脅。在兩千七百年前以賽亞書早就如此記載，「神坐在地球大圈之上。」(賽 40:22) 何等奇妙!

4 地球懸在空中

地球不但是圓的，是球體，被大氣圈環繞，並且地球不是靠柱子撐住的，乃是靠著萬有引力，懸在太空中。地球能懸在空中不是一件簡單的事，地球若沒有一定質量，地球與太陽的距離若太遠，氣溫就太低，生物不能生存，地球與太陽的距離若太近，高溫就讓萬物都被烤焦了。人在太空船上或在月球上看見這懸在空中的地球，不能不歸榮耀給神。早在四千多年前約伯的時代，神就已經啓示，「神將大地懸在虛空。」(伯 26:7)

5 地球自轉，白晝黑夜交替不息

地球不但是圓的，是球體，被大氣圈環繞，懸在空中，並且地球是會自轉的。若地球不自轉，朝著太陽的那一面就會太熱，背著太陽的那一面就永遠冰凍，不適合人居住。因著地球自轉，白晝和黑夜才能交替不息。因著地軸有一角度，地球自轉造成春夏秋冬四季。不但如此，地球如此有規律地在一定的地軸上自轉可讓北半球的風向東轉，南半球的風向西轉。正如三前年前所羅門在傳道書中所說：「風往南颺，又向北轉，不住的旋轉，而且返回轉行原道。」(傳 1:6)。何等奇妙！再者，地球有規律的旋轉，正如印刷的滾筒每轉一次就在泥版上印出一系列重複的花樣。四千多年前約伯記如此記載，「因這光改變如泥上印印。」(伯 38:13) 新約時代，耶穌曾說，祂再來的時候，有人在工作，有人在床上睡覺。(路 17:34-35) 也就是說，同一個時間，有的地方是黑夜，有的地方是白晝。聖經遠遠超過人當時頭腦所能理解地宣告神審判的日子。我們不可以不做醒。因為那審判的日子、那基督再臨到地上的時辰，我們不知道，只有天父知道。

6 地球上海洋的水和雲霧的交替

地球不但是圓的，是球體，被大氣圈環繞，懸在空中，會自轉，並且氣象學發現地球上的海洋和湖泊的儲水量相當穩定。從天上得到雨水的滋潤。這些水經過蒸發，成為天上的雲。到了時候水蒸氣遇冷而凝結成水滴，降在地上，經過江河，流到大海。海水卻不會滿，因為水分又蒸發，回到天上。「江河都往海裏流，海卻不滿。」(傳 1:7)

7 地球上雨雪滋潤大地

地球不但是圓的，是球體，被大氣圈環繞，懸在空中，會自轉，有一定的海洋，並且地球上的雨雪滋潤大地，使萬物生長。「雨雪從天而降，並不返回，卻滋潤地土。」(賽 55:10) 若從天上下來的水流到地上後都流到地心的深處，那麼水會愈來愈少，最後江河和海洋都枯乾了，以致沒有人可以生存。神讓水降在地上滋潤大地，讓萬物生長。然後，又被蒸發回到天上，這是何等的奧秘。講到這裏，我們不但驚奇神以祂極大的智慧創造諸天、地球、太陽和空氣。神也讓水奇妙的供應人的需要。單單從水的奧秘，我們就不能不歸榮耀給神。我們聽說過表面張力。中國人說，人往高處行，水往低處流。但是樹枝，樹葉，果子所需要的水分不是從上面流下來的。乃是

從樹根吸收水份，從下而傳送到上面的。有人說，這是毛細現象。但是誰造了毛細現象呢？水是特別在毛細管中能夠往上升的液體。其他的液體不但不能往上升，還要往下降。水的比重必須剛好，太重了怎能將植物所需要的水份送到幾百呎高的樹頂上呢？

水是人體所需要的，也是人體最重要的成分之一。神創造了這麼多的水，我們要感謝神。水有清潔的作用，可以將污垢溶去、洗淨。水能溶解許多的養料礦物質，供我們吸收，水也必需溶解氧氣供魚蝦等類生存。但是水的溶解性也不能過高，不能像硫酸一樣，否則會腐蝕血管，侵害內臟。根據熱力學，水吸收一定的能量就能夠使水的溫度升高，在一定的壓力下才不至於沸騰。不然我們的熱血真正沸騰了，血管都要爆掉。水必需吸收一定的能量才能被蒸發變成氣體的水蒸氣，否則水一遇熱就全都蒸發，夏天池塘裏都沒有水了。水也必需放出一定的熱量才能變成固體的冰，否則到了晚上，水一遇冷都變成冰了。水沒有異味，否則我們的飲食都會受影響。水沒有顏色，否則許多的東西都被染成那種顏色了。冬天天上降下來的雪，何等的美麗，每朵雪花都有不同的晶體結構。所有的物質都是熱漲冷縮，只有水在攝氏四度的比重最高，再冷下去比重就會降低，因此藉著對流，結冰是從水面上開始的。若水的比重不是如此，或是水不能對流，那麼水底先結冰，湖泊都會全然凍結，魚蝦都會死光。直到如今我們仍不知道甚麼星球有空氣、水份、陽光如此適合生物生存的地方。這裏我只是簡單地列舉水的一部份特性，要讓我們知道，神使水蒸發變成水蒸氣，遇冷降在地上，滋潤大地，供應我們動物、植物的需要，不是巧合。我們要誠實地面對科學印證聖經是神所默示的真理。諸天怎樣是爲了述說神的榮耀而被創造的，照樣，我們也是爲了神的榮耀而造的。

8 太陽以高速運轉

讓我們也來思想太陽的功能，主前 350 年亞里斯多德(Aristotle) 提出地球中心說是錯誤的，但是他不知道以太陽爲宇宙的中心也是錯的。1225-1274 神學家湯瑪士亞奎那斯(Thomas Aquinas) 已經指出神是宇宙的中心。緊接著 1473-1543 Nicolas Copernicus 哥白尼「太陽中心說」，1564-1642 Galileo 伽利略以天文望遠鏡擴大了人對宇宙的視野。文藝復興後，那時自以爲懂得科學的人都認爲太陽是中心，太陽是恆星，是不會動的。甚至很多人到了二十世紀仍然以爲聖經對太陽正在運轉的描述是錯誤的。詩篇十九篇如此記載，「太陽如新郎出洞房，又如勇士歡然奔路。」(詩 19:5) 最近科學界證實聖經記載太陽歡然奔路是正確的。1998 年大英百科全書記載太陽是銀河系三千億恆星之一。太陽以每秒 140 英哩的高速帶著九大行星以兩萬六千光年的半徑圍繞著銀河系運轉。太陽的直徑是一百三十九萬公里。重量 $1.989E30$ 公斤。太陽表面溫度達攝氏 5,800 度，太陽的中心溫度則高達攝氏 15,600,000 度。這些都遠超過人所能想像。

9 人體巧妙地被聯絡

最後我們來思想神創造地球，爲人預備了可居住的地方。地球尚且是如此奇妙的被造，何況住在地球上的人是按著神的形像被造的，人類的被造必然更加的精密、奇妙。在主前一千年，以色列的君王大衛在詩篇中如此說，「我在暗中受造，在地的深處被聯絡，那時，我的形體並不向你隱藏。」(詩 139:15)

人以爲進化論是正確的，聖經講到神創造人完全不可信。但是現在科學昌明，科學家卻發現人的基因是巧妙的組合，不是碰巧的排列組合、或然率可以解釋的。人被造奇妙非凡，講到在深處被聯絡，人的大腦中有一百兆個電路連接點，比全世界所有的電器用品的連接點加起來還要多。誰能將這些聯絡絲毫不差的安排好呢？

至於隱藏的奧秘，人的身體有數以兆記的細胞，每一個細胞都有 DNA。一個人的 DNA 連接起來可以從地球來回月球二十五萬趟。即使最高倍的電子顯微鏡也不能看清楚 DNA，但是無論分子多小，神都能看見，巨細靡遺，無一疏漏。除了神，誰是那創造的主宰呢？再者神所創造的每一個

人都不同，每個人的DNA也都不同，憑著DNA就可認出誰是孩子的父親和母親。誰能憑著自己有限的智慧向神偉大的創造挑戰呢？神說：「天怎樣高過地，照樣我的道路，高過你們的道路，我的意念，高過你們的意念。」(賽 55:9)

不單諸天述說神的榮耀，宇宙穹蒼每時每刻也都在讚揚神的榮耀，和神偉大的奇妙作為。詩篇十九篇第一節中文翻譯成「穹蒼傳揚神的手段。」手段在中文來看通常不是一個坦然，正面的字眼。然而，希伯來文原文的意思是天空正在宣告，正在展示神的傑作。這是對神奇妙作為非常正面的敘述。

諸天是肉眼不能全然看見的領域，穹蒼是指肉眼看得到的景象。若只有諸天的宣告，沒有穹蒼的見證，人可以說沒有看見如何能信神呢？神創造了浩瀚無邊的宇宙，太陽比地球大一百三十萬倍。光每秒可繞地球七圈半，宇宙的距離是用光年來計算的。用天文望遠鏡可看見十一億光年以內的銀河系。其中約有三百萬個銀河系，每個銀河系中約有五百億個恆星，這些恆星，有許多比太陽大過萬倍，光度強過太陽千倍。當人看見井然有序的造物奇工，怎能不俯伏敬拜創造宇宙萬物的真神？我們知道，這偉大的創造正在述說神的榮耀。宇宙大到不可測度的真正原因是為了彰顯神的偉大。

神的傑作乃是指著神的創造而言，當詩篇宣告神的手指所造的天，就引出神所顧念的人。(詩 8:3) 因為神創造最高的傑作乃是人類。人乃是按照神的形像，樣式被造，好讓神在眾天使面前展示神隱藏的奧秘與最高的傑作。基督耶穌是創造萬物的主，「因為萬有都是靠祂造的，無論是天上的，地上的，能看見的，不能看見的，或是有位的，主治的，執政的，掌權的，一概是藉著祂造的，又是為祂造的。」(西 1:16)

神的偉大不僅僅是顯明在所造之物廣大的空間中，更在神無始無終的時間裏顯明。神創造了時間，也給人得享長壽的應許與祝福。神不但在今世賜給人的生命，人若願意接受神的救恩計劃，就可以白白得到永遠的生命。早在遠古時代，神藉約伯記宣告：「神為大，我們不能全知，祂的年數不能測度。」(伯 36:26)

我們要問，我們的一生是否認識神，榮耀神？(羅 1:21) 我們要謙卑地來到神面前承認自己的軟弱、敗壞、承認世人都犯了罪，虧缺了神的榮耀。(羅 3:23) 我們的生命是否帶給別人正面的影響？我們的愛心、寬宏、謙卑、喜樂、對主的忠心是否處處彰顯神的榮耀？我們是否為主而活、為主而死？接觸到我們的人是否感受到神的大愛透過我們的言行舉止像光一樣驅逐出人們靈魂深處的幽暗？

正如使徒保羅所說：「照著我所切慕所盼望的，沒有一事叫我羞愧，只要凡事放膽，無論是生、是死，總叫基督在我身上照常顯大。因我活著就是基督，死了就有益處。」(腓 1:20-21) 這是何等有福的生命，有目標，有焦點，有盼望，能榮耀神。我們都是亞當的後裔，未信主前是死在罪惡過犯之中，在世如客旅，一生所矜誇的不過是勞苦愁煩，轉眼成空，我們便如飛而去。(詩 90:10) 靠自己，我們不能勝過死亡的權勢。所幸的是神將永生的盼望賜給人，所羅門王在傳道書中如此記載：「神造萬物，各按其時，成為美好，又將永生安置在世人心裏。」(傳 3:11) 這永遠的生命是屬天的，是榮耀的。感謝神！雖然人生短暫，但是信基督的人可以帶領別人到耶穌基督面前來得永生。我們要問，我們的口中是否總是在讚美神？是否無時無刻不將榮耀歸給神？諸天怎樣是為了述說神的榮耀而被創造的，照樣，我們也是為了神的榮耀而造的。

親愛的朋友們！讓我們存著敬畏神的心，誠實地來到神面前，謙卑地承認自己所知的有限，求神讓我們看見自己心中的驕傲、自大、無知、武斷。求神赦免我們藐視神、棄絕神、褻瀆神的罪，接受神藉著耶穌基督賜給人永生的禮物。現在就可以得赦罪之恩，成為神的兒女。願神祝福你！