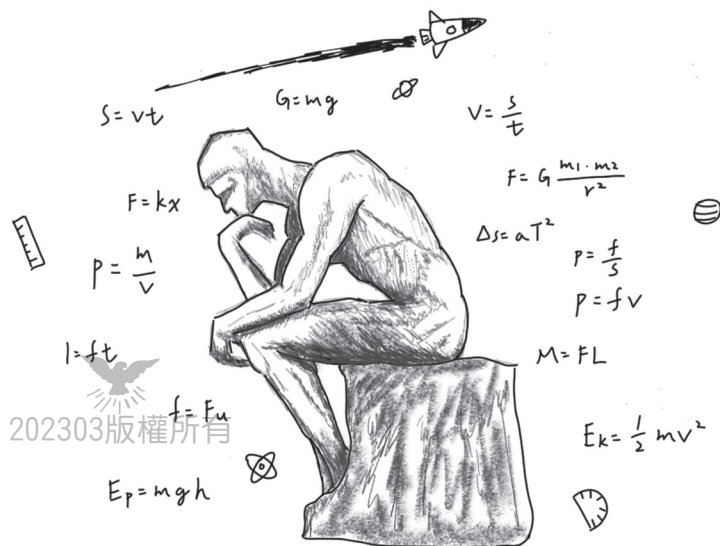




是古典力學還是量子力學？

文／高春霖

圖／高霽晴



誰曾測度耶和華的心，或作祂的謀士指教祂呢？祂與誰商議，誰教導祂？誰將公平的路指示祂，又將知識教訓祂，將通達的道指教祂呢？（賽四十四13-14）

★ 科學仍不斷發展的今天，還是有許多大自然的真相未明。這段經文告訴我們：即使人類之中最聰明的智者，窮盡畢生的努力也是無法窺得神造萬物的真相！正如所羅門王曾用神所賜空前廣大的智慧也無法明白，他說：我專心求智慧，要看世上所作的事。我就看明神一切的作為，知道人查不出日光之下所做的事；任憑他費多少力尋查，都查不出來，就是智慧人雖想知道，也是查不出來（傳八16-17）。

事情有表象與真相，表象是我們看得到的日常經驗，真相是隱藏在表象之下的真理。這讓筆者想起「古典力學」與「量子力學」之間的關係。「古典力學」就有如我們所熟知的環境表象，「量子力學」就有如是深藏萬物之中的真相。

若以「古典力學」說明人的價值觀，
以「量子力學」說明神的價值觀，
也許就可以稍微了解這之間的巨大差異。

力學就是研究受力的物體所出現的一切可預測的現象，生活中的力學就是我們熟知的一切生活經驗，就連科幻或星際電影的內容，若排除力學的一切定律，將會使所呈現的內容失真，失去可觀賞性。（例如太空中的太空船爆炸就不該有聲音，若電影製造出爆炸的音效就遜了。）

力學目前依光速做為分界，可區分為兩個範疇：一個是我們熟知的世界，就是在物質運動速度遠小於光速的情況之下所看到的現象，一般都會使用牛頓力學，即牛頓三大運動定律來解釋與預測；另一種就是運動的物質接近光速所出現的現象，一般是出現在微觀的量子世界（電子或光子），或是出現在偌大宇宙中關於黑洞附近重力極大的地方，這時只能以量子力學、廣義或狹義相對論來處理相關問題。

其實量子力學與相對論也可以處理古典力學與牛頓力學的平常世界，只是我們會覺得不必要這麼麻煩，因為量子力學有加入修正因子，當速度遠小於光速的情況之下，修正因子的功能幾乎是零。筆者覺得「古典力學」與「量子力學」對人生命目標的說明有點類似，即：「古典力學」可比方為學校教育所教導的「一般人生觀」；「量子力學」有如聖經真理中的「真實人生觀」。

以古典力學來說，在速度遠低於光速的情況之下，以牛頓的三大運動定律來說明與計算是綽綽有餘的，其實牛頓力學並不完全正確，只是在速度不快的情況之下，「錯誤」不明顯，也因運動的長度也不長，所以在地球上有限空間中就可以正確解釋。正如學校教育中所教導的，或是普世一般人的認知：人要當個堂堂正正的好人，對於交付自己的工作要盡力去完成，要努力追求自我實現，要成大功立大業，要光宗耀祖；覺得做到這樣就已經達標了。

學校教育，就是一般世人的的人生觀，在短短人生頂多百年的尺度下，這樣的觀念大部分是正確的。這也是保羅一開始的價值觀。使徒保羅，又名掃羅，一開始在迦瑪列的門下，是老師心目中的高材生。在他的恩師教導之下，他認為耶穌的理論是錯誤的，因為當時的保羅不明白、無法理解，因為沒有聖靈的指導。事實也是這樣，因為當時的保羅還沒隨著聖靈一起「光速飛行」，所以世界單單用有如「古典力學」般的猶太教教義就可以解釋一切。直等到他在前往大馬色的路上「被光照」，耶穌的聖靈開始帶領他

光速飛行，他發現：世界扭曲了！（扭曲是光速飛行下相對論所預測的視覺效果），昔日的價值觀瞬間被粉碎，這時他才發現耶穌才是對的！而昔日沾沾自喜的猶太教傳統，竟成了「糞土」！


對於今天這個世界也是一樣，當一個人還沒進入真教會，也就是接受昔日使徒教會一次交付的真理之前，常常會自我感覺良好！常會認為「既然我沒有罪，為何需要耶穌來為我而死？」「我過得不錯啊！我也有在行善，為什麼要信耶穌才能進天國？」人沒有「光速飛行」之前，是無法知道那習以為常的牛頓力學經驗是錯誤的，因為只有在光速飛行之下，才會出現時間膨脹、空間扭曲、質量無端變重、長度無端變短等無法解釋的現象！

人想要進入真理，就當以基督耶穌的心為心，以耶穌的屬靈眼光看人生時，才會發現這世界中那自以為是、習以為常的真理竟是錯誤的！就好比目前已知的最新理論「量子力學」一樣，因為加入「光速」的修正因子，是解釋一切物質或能量在各種情況之下應有的現象。只有當一切現象經過量子力學理論，包含廣義與狹義相對論修正後，才會出現萬物應有的風貌（看見真實）！

當然這只是個比方，因為神的真理是絕對的，沒有任何屬物質的理論可以比擬。只是這「古典力學」與「量子力學」的差別，或許稍稍可以說明「神的意念高過人的意念，神的道路高過人的道路」，就像「天如何高過地」那樣的差距一樣罷了。

若以「古典力學」說明人的價值觀，以「量子力學」說明神的價值觀，也許就可以稍微了解這之間的巨大差異。因為世人提到的成大功立大業，要光宗耀祖，在世人的價值觀架構之下是正確的，也就是要過著積極努力的人生，並勸人為善。於是身為學生就要努力爭取高分，考上第一志願為目標；身為世人就是要努力往上爬，功成名就才算成功。但是在真理的架構之下，這樣的價值觀就不完全正確了。

但是，這麼深奧有如「量子力學」的真理我不懂怎麼辦？經上說：隱秘的事是屬耶和華——我們神的；惟有明顯的事是永遠屬我們和我們子孫的，好叫我們遵行這律法上的一切話（申二九29）。



這是說在神真理的架構之下，人只要「先求祂的國和祂的義」，祂就會將我們所需的一切加給我們。至於「隱密的事」，雖無法明瞭，但是主耶穌已經幫我們簡化為簡單的公式，那就是完全去遵守祂的命令，也就是「聖經怎麼說，我們就怎麼做。」因此，人該做的就是完全順服神，謹守遵行祂的一切命令，行在祂的旨意中，不需搞信仰與真理的創意，也不需明明不懂卻裝懂。

正如我們若要跳脫「人的一生」這有限的尺度，進入「永恆天國」這無限的尺度，「古典力學」的牛頓運動定律就無法使用，甚至出現錯誤。主耶穌基督來到世界，用「登山寶訓」與「八福」提醒我們天國人的特質，用天國的比喻要我們改變價值觀，目的就是要我們放眼「永生」，不要只在今生。但這些需要拋棄舊有的成見，不要像當時的文士法利賽人，因為堅持擁抱「古典力學」般的律法知識不放，所以無法理解耶穌「量子力學」般的真理論述，不明白耶穌所提「新酒要裝在新皮袋」的真義，以至於最後殺害耶穌，將祂釘死在十字架上！

感謝主！真理是不被捆綁的，藉著耶穌基督死後三天復活，證明祂就是真理，祂超越死亡，因為真理是死亡所無法拘禁的！讓我們學習大衛王晚年的平穩安靜吧！重大測不透的事，就交給神，用單純的心遵守聖經真理，靠著聖靈光速飛行，就能超越現實看見真實了。

清心的人有福了！因為他們必得見神（太五8）。

