

慕道班—慕道前期課程

(十) 奇妙的創造(創 1:1-2:25)

聖經中所述的天地形成，我們不可以以現今科學的角度去解釋當代的宇宙觀。要知道，創世紀成書的日期，不是在創世時代所寫的，是猶太人國破家亡時被擄往充軍，由充軍期(約公元前 550-459 年之間)的觀點來寫作，在異邦地反思他們過往的歷史，由天主默感作者所寫成的，作者寫作的首要目的是神學，歷史是次要的，聖經學者說創 1:1-2:3 是一首「創造詩」。

古希伯來人計算日子，一天伊始是在黃昏日落，而終結也在傍晚，所以創世紀所說的過了晚上過了早晨是一天的表達。

受默感的作者描寫天主的創造是有層次的，祂是一位完美的宇宙設計師。祂由無序而進到有序，由混沌而進到協調。天主創造一命就成。天主從虛無中創造出萬物來(*Creatio ex Nihilo*)。天主先創造了世界，然後才造了人。天主以六天創造了天地萬物：前三天將混沌分開，成為天、地、海三部份，稱為「分開」；後三天在天、地、海內，以日、月、星辰、草木、飛禽、走獸、人類作「點綴」。可以說，前三天的創造了大宇宙的房舍，後三天附加了一些點綴，讓尊貴的人可以置身其中，因為人是這大宅的主人。天主特別祝福了人，因為人是按照天主的肖像和模樣而造成的，是天主的恩賜。

天主第七日休息，因為這一天是以色列歷史上高興的一天，是他們慶祝由奴隸之地獲得自由的一天，這一天因我們分享了天主的「休息」，是我們宣告人性尊嚴的一天。人應要慶祝與造物主共享的休息。這天是創造的最高峰。

天主用灰土造了人並給他們一口生氣，因此人便成為一個「有靈」的生物。人單獨不好，天主給他造了一個相稱的助手，這使人很清楚明瞭女人並不是在男人以下。女人與禽獸不同，因為人在禽獸中找不到相稱的和適合的伴侶。男人也沒有為女人起名，起名的意思是受起名人所管治。天主從男人肋骨中形成了一個女人，這明顯女人不但與男人有同樣的人性，而且男人如果沒有女人也不完全——因為他缺少了一部份。

天主有如新娘的父親，將女人領到男人面前，男人以快樂的歡呼迎接她，使他們相愛結合，女人成為男人的妻子，男人成為女人的丈夫，二人成為一體，婚姻制度開始建立。

天地和諧，人性純潔，毫無罪污，人分享天主給他們的恩寵，在樂園中生活快樂無比，與天主朝夕相對，這也是我們所渴望的理想樂土。

天主創造世界萬物的目的是愛的自我給與；創造行動本身的目的是愛的生命通傳、交流和共融；受造物的目的是分享天主的愛和生命，參與天主愛的奧秘，在自己身上彰顯天主的光榮。

世界是為了天主的光榮而受造。聖文德(St. Bonaventure 1217-1274)解釋說：「天主創造了萬物，不是為增加自己的光榮，而是把這光榮顯示和通傳出來。」綜合來說，創造的最終目的，就是「創造萬物的天主，也成為萬物之中的萬有，一面獲得祂的光榮，一面達致我們的幸福。」

「實驗科學與哲學

求知的欲望使我們問很多問題。有系統地解答這些問題就是學問。可是問題的性質不常一樣。那麼學問也就要分為許多種類了。

許多問題，我們總括的說，是屬於實驗科學的。比如：光線和聲音的傳達有甚麼定律？怎樣解釋物體的膨脹？在甚麼情況下水能分化為氫氣和氧氣？某種病的成因是甚麼？太多人居住在一個狹窄的地方，對心理上，一般說，會有甚麼影響？…

為解答這些問題，我們需要仔細地觀察所發生的現象。準確地度量了而記錄下來，又把這些資料比較，再推測而假設一個可能的答案。最後還要回到經驗裏去，用實驗或觀察來證實。這類答案是描寫性的，指出事情怎樣發生。

可是另一些問題不屬於這類。比方：物體的行動有定律嗎？(實驗科學並不解答這個問題，而是一開始假設這些定律是有的。)變化是甚麼？(不是問這類或那類的變化怎樣發生)。痛苦有甚麼意義？(不是問甚麼藥可以止甚麼痛)。為甚麼人的居住環境應該配合人的尊嚴？(不是問用甚麼技術上的安排保證社會心理的健康)……

這些問題的性質和上例的問題不同，研究這些問題屬於另一類學問，我們稱為哲學。

究竟不同在哪裏？研究的對象不同！首先我們可以指出實驗科學和哲學的「材料對象」不同(材料對象就是該學問所研究的物件的範圍)：實驗科學分很多科，每科有限定的範圍(如物體，生物，天體等)，哲學卻以萬有為對象。

可是主要的分別在於「形式對象」(形式對象才是真正的對象，也就是指定該學問從甚麼角度，在甚麼層面研究它的材料對象)：實驗科學離不了可觀察和可度量的物質層面，哲學(尤其形而上學)卻超越那個層面，而從更基本的角度研究萬有之所以為「有」。

兩者同是從經驗開始，但在經驗裏科學所注意的是事物的一些類別性的特性，哲學，尤其是形而上學，卻注意事物所以為「有」的一些普遍特徵。

哲學研究既已超越了觀察和度量的層面，它的結論，不能也不必回到經驗裏去證實。」(節錄陳樞機的筆記)

聖經與科學

聖經不研究自然科學，關於宇宙的原始形態，形成過程，以及存在時間長短等，由於天主沒有啟示，教會並不確定任何教義，她任憑科學家們作種種假設去研究，她對這類研究的努力，感到欣慰，因為結果更證明了宇宙的統一與和諧。

聖經啟示我們的，也就是教會命令我們相信的，恰是不屬於科學範圍的真理，聖經告訴我們：世界萬物有一個超物質的來源——天主。而科學所探索的只是物質和各種現象，各種規律。凡超物質以外的一切，都不屬於科學研究的範圍，也不能屬於它的範圍。

關於宇宙存在的時間問題，根據聖經的啟示，教會告訴我們，宇宙在過去不是無窮期的，上溯到無論多少世紀以前，會達到最初的一個剎那，在那剎那以前，別無所有，只有無始的天主。

科學不能推斷，更不能證明宇宙在過去是無窮的。事實上，目前的科學家，並不反對宇宙有它時間上的原始。

所以說，關於宇宙的來源和形成，聖經和科學之間，不會發生任何衝突的。