

科學迷 - Science Fan

1. 現代的科技…

- ▶ 最近在美國媒體上，談論的最多的是什麼？為什麼有那麼多的人瘋狂搶購這麼貴的新產品？
 - 許多人在追求現代科技，因為現代科技給我們人類帶來許多的方便、舒適、好處…。
 - 我們大多數的人來美國留學，也是為了追求更多的現代科技 (Science and Technology) 。
- ▶ 當我們過分追求或是倚賴現代的科技，常常會有什麼樣的假想？
 - 我們會以為現代的科技可以解決我們人類一切的問題…。
 - 今天有許多人相信“科學萬能”或是“科學主義” (Scientism) …。
- ▶ 科學 (Science) 與科學主義 (Scientism) 有什麼不同？
 - 科學是一種實事求是的方法與過程，科學主義卻是一種科學萬能的哲學觀點…。
 - 今天，我們自稱為一群追求科學的人，我們對科學本身，是否有正確的認識…？

2. 科學萬能…

- ▶ 今天所謂的科學，是否就是真理？
 - 科學並非真理本身，它只是追求真理中的一個方法或是過程…。
 - 觀察 => 假設 => 預測 => 實驗 => 理論 => 定律…。
 - 若是“假設”錯誤，得出來的“定律”或是“真理”也有可能是錯誤的…。
- ▶ 今天的科學方法，有什麼樣的特性？
 - 所有的科學研究，是根基於自然律永不改變 (Principle of Uniformity of Nature) 的假設。
 - 所有的科學研究，它的課題必須具有可重複性 (Reproducibility) 的特質。
 - 所有的科學研究，只能限制於具有可被控制、處理 (Manageability) 的課題。
 - 所有的科學研究，只能限制於具有可被觀察、觀測 (Observability) 的課題。
 - 若是在研究過程中無法得著所有的數據，它必須是可以歸納、推導 (Induction) 的課題。
- ▶ 從上述科學方法的特性，我們知道科學有什麼樣的限制？
 - 我們發現科學方法有其極限，就像進化論，有些部份我們還是需要以‘信心’去接受。

3. 科學的限制…

- ▶ 在傳道書第一章 4-7 節，所羅門王提到大自然中的那些基本要素？
 - 土地、太陽、空氣、水…。
- ▶ 這四樣大自然中的基本要素，與我們的生命有什麼樣的關係？
 - 我們的生命需要接受這些大自然中的基本要素的供養，否則無法生存…。
- ▶ 從所羅門王的觀察，這些大自然中的基本要素有什麼樣的特性？
 - 一代過去、一代又來，它們的屬性、特質、物理定律，都沒有改變…。
 - 一代過去、一代又來，它們都能自然循環，沒有改變…。
 - 我們人類既沒有創造、也沒有改變它們…若有，我們只不過在污染這個大自然…。
- ▶ 從上述科學方法的特性，我們知道科學有什麼樣的限制？
 - 科學只能分析、歸納、利用自然律，我們知道如何 (How)，卻不能解釋為何 (Why) …。
 - 我們發現科學並不能解決人類心靈、生命意義、價值，或道德上的問題。

- 我們度盡的年歲，好像一聲歎息…。(詩篇：九十九)
- 你本是塵土，仍要歸於塵土…。(創世記：三19)
- 人一切的勞碌，就是他在日光之下的勞碌，有甚麼益處呢…。(傳道書：一3)
- We can conquer our outer space, but we can not conquer our inner space.

▶ 在這科技日新月異的時代，為什麼所羅門王說日光之下沒有新事(請參考傳道書：一8-9)？

- 人沒有創造過什麼新的事物，只不過發現已經存在的事物，加以重新組合使用…。
- 我們從人類歷史或是每天新聞所看到的，都是人的罪性所作出來的事，沒有什麼改變。

4. 科學與信仰…

▶ 科學是否否定了宗教信仰？

- 科學可以幫助我們了解一些大自然的現象，避免人類的迷信…。
 - 他們的偶像，是金的銀的，是人手所造的。有口卻不能言，有眼卻不能看，有耳卻不能聽…。造他的要和他一樣，凡靠他的也要如此。(詩篇：一百十五4-8)
- 但是科學不能證明神的存在，也不能否定神的存在…。
 - 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…。(羅馬書：一20)
- 其實科學愈昌明，我們愈發現大自然的奇妙與人類的渺小…。
 - 我觀看你指頭所造的天，並你所陳設的月亮星宿，便說，人算甚麼，你竟顧念他，世人算甚麼，你竟眷顧他…。(詩篇：八3-4)

▶ 科學與基督徒的信仰有沒有衝突？

- 聖經的重點非在於科學性的解釋，乃在於述說神與人的關係。但和科學並不衝突…。
- 我們看到科學理論一再推翻更新，但聖經所記載的卻從不改變、更新…。
- 讓我們不要‘善意’解釋聖經，但也不要越過科學真正確定之事實…。
 - 神…將大地懸在虛空，將水包在密雲中…。(約伯記：二十六7-8)
 - 神坐在地球大圈之上…。(以賽亞書：四十22)

▶ 我們今天是否也可以用科學的方式、理性的態度來尋求驗證基督徒的信仰？

- 讓我們不要“迷信”，但也要小心不要“迷不信”或是“迷信科學”…。
- 所有科技發明都有它的設計者與製造者，並有手冊(Manual)，那這宇宙萬物與人呢…。

5. 萬物的主宰…

▶ 讓我們不要忘記，神是科學、智慧的主宰：

- 神是萬物的創造者，祂為我們創造一切，並將治理萬物的權柄與責任交給我們…。
 - 神就賜福給他們，又對他們說，要…治理這地。也要管理海裡的魚，空中的鳥，和地上各樣行動的活物…。(創世記：一28)
- 神是萬物的控制者，祂不隨便改變自然律，但在真正需要時，祂是可以超越自然律…。
 - 深哉神豐盛的智慧和知識，祂的判斷何其難測…。(羅馬書：十一33)
- 神擁有我們在人生中所有疑問的解答，在我們可理解的範圍內，祂會讓我們知道…。
 - 敬畏耶和華、是智慧的開端，認識至聖者、便是聰明…。(箴言：九10)

▶ 讓我們回到真正大自然的造物主面前，按祂原來的心意而活：

- 愛因斯坦：‘沒有宗教的科學是瞎子，沒有科學的宗教是跛子…’。
- 耶穌：我來了是要叫人得生命，並且得的更豐盛…。(約翰福音：十10)