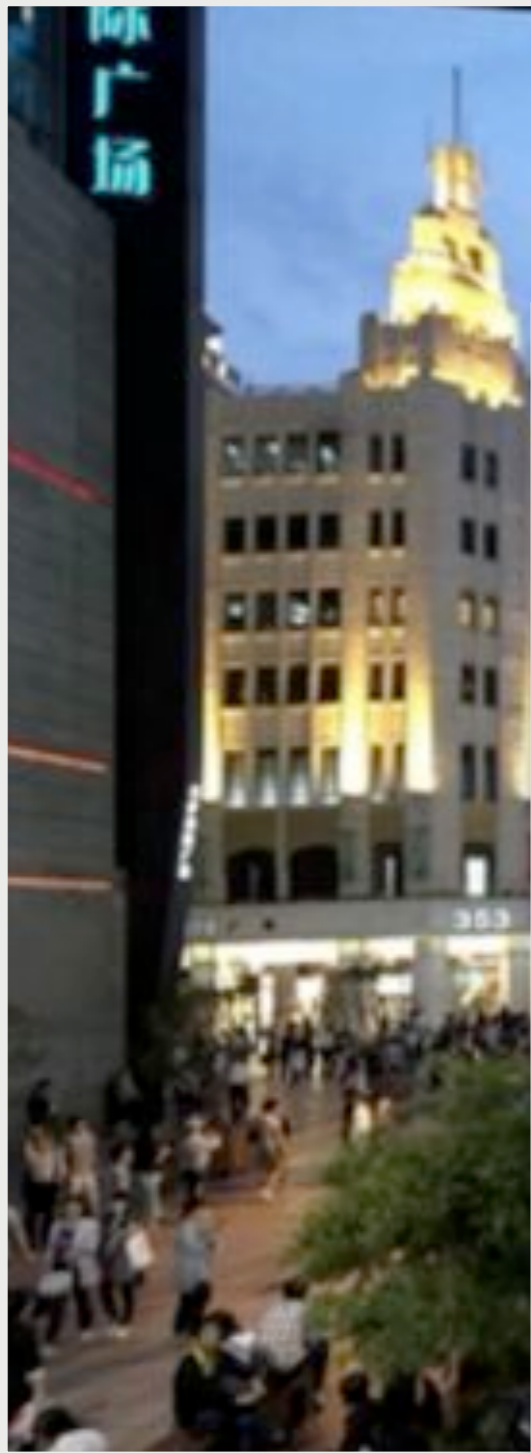


科技、科學、信仰





現代的科技

- 爲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，也是爲了追求更多的現代科技 (Science and Technology) 。



eGENERATION

Science

Technology

現代的科技

- 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…。
 - ◇ 今天有許多的人相信“科學萬能”或是“科學主義”(Scientism) …。

現代的科技

- 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，我們自稱為一羣追求科學的人，我們對科學本身，是否有正確的認識…？

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…。

科學萬能

- 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。

科學萬能

- 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，其中也有七個基本假設，這些部份，我們還是需要以『信心』去接受…。

傳道書：一1-7

在耶路撒冷作王、大衛的兒子、傳道者的言語。

傳道者說、虛空的虛空、虛空的虛空。凡事都是虛空。

人一切的勞碌、就是他在日光之下的勞碌、有甚麼益處呢。

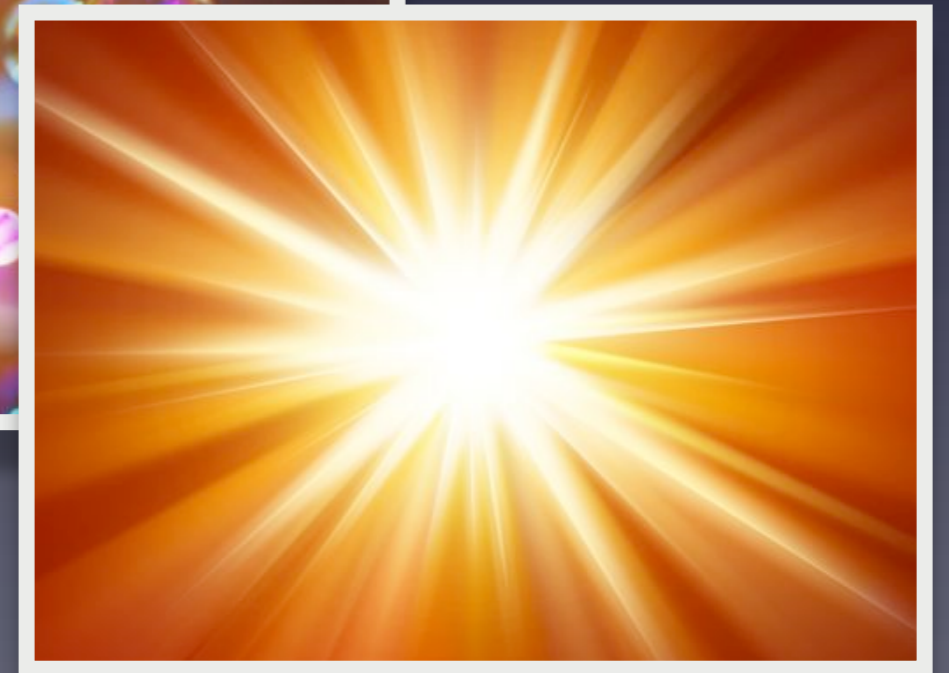
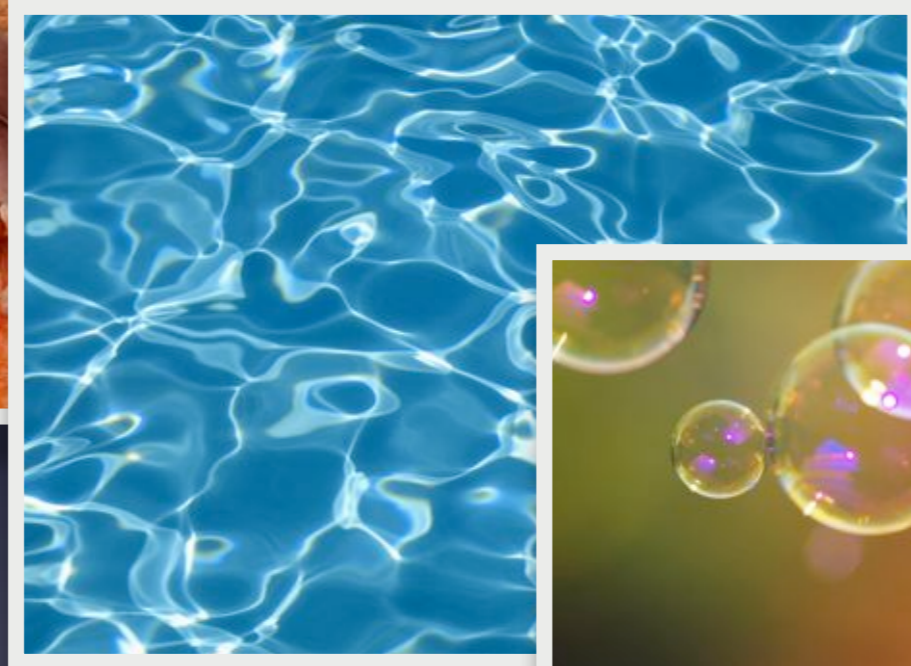
一代過去、一代又來。地卻永遠長存。

日頭出來、日頭落下、急歸所出之地。

風往南颺、又向北轉、不住的旋轉、而且返回轉行原道。

江河都往海裡流、海卻不滿。江河從何處流、仍歸還何處。

大自然生命基本要素



科學的限制

- 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…。

科學的限制

- 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…。

科學的限制

- 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) …。

科學的限制

- 從上述科學方法的特性，我們知道科學有什麼樣的限制？（續）
 - ◇ 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：九十9）
 - 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.

傳道書：一8-9

萬事令人厭煩、人不能說盡。眼看、看不飽、耳聽、聽不足。

已有的事、後必再有。已行的事、後必再行。日光之下並無新事。

科學的限制

- 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…。

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)

科學與信仰

□ 科學是否否定了宗教信仰？（續）

- ◆ 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）

科學與信仰

□ 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)

科學與信仰

- 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…。

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）

萬物的主宰

- 讓我們不要忘記，神是智慧的主宰：
 - ◇ 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）

萬物的主宰

- 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：
 - 沒有宗教的科學是跛子，沒有科學的宗教是瞎子...。
 - ◇ 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)