

## 信仰的誤區：科學與信仰之衝突

### I. 有關科學與信仰似是而非的「迷思」

1. 宗教信仰妨礙科學發展嗎？
  - A. 有些宗教或宗教團體在歷史上的確曾妨礙科學發展(如天主教教廷審判伽利略事件)
  - B. 但是基督教(新教)卻是近代科學發展的「助力」(如牛頓和英國清教徒組成的皇家科學會)
2. 宗教信仰是完全主觀的經驗嗎？
  - A. 有些宗教(如佛教禪宗)偏重主觀經驗
  - B. 基督教卻強調主觀經驗與客觀真理的平衡
  - C. 科學固然偏重客觀真理的探索，但是並未能完全排除主觀因素的影響。
3. 宗教信仰只是心靈的寄託嗎？
  - A. 許多宗教，正如費爾巴哈說的：「他們的上帝，是依據他們自己的形象造的。」
  - B. 基督教信仰對信徒而言，卻不僅是他們心靈的寄託，更是他們生命的中心座標點。

### II. 進化論與創造論

#### 1. 「廣進化」還是「微進化」？

在討論進化論時，首先我們得區分「大進化」與「微進化」：

「廣進化」(Macro-evolution)	「微進化」(Micro-evolution)
由低等進化至高等，可以跨越生物的種、類	限定在種、綱、門、類之內的變異或進化
沒有化石的直接證據，只是推測的「理論」	有化石的直接證據，是科學上的「事實」
無法在實驗室內重演或證明	可以在實驗室內重演或證明
與聖經的創造論有直接衝突	與聖經的創造論沒有直接衝突

#### 2. 化石證據中「失落的環節」(The Missing Links)

- A. 如果「廣進化」型式的進化論是真的，為何在種、綱、門、類之間，幾乎所有的中間型態動物都未曾發現？這就是所謂的「失落的環節」(Missing Links)。
- B. 化石一方面似乎是支持進化論最主要的證據，但其實化石是進化論最大的漏洞與挑戰。

#### 3. 「北京人」之謎

- A. 北京周口店發現的「北京人」，為何只有四十幾個頭骨的碎片？身體和四肢的骨頭呢？他們是如何被放在那兒的？
- B. 「北京人」是直立的嗎？有何證據嗎？如何證明這些「北京人」用火？
- C. 這些頭骨所代表的動物，究竟是真的「北京人」？或只是真正「北京人」的晚餐？
- D. 這些「北京人」與附近的「山頂洞人」有何關係？

#### 4. 生物之源起，純粹是「偶然」？還是出於「智慧的设计」(Intelligent Design)？

- A. 生物之演變，若是僅僅經由無意識、無方向的「偶然」，而發生一連串的「突變」，進而產生「進化」，從生物統計學上來說，機率是低到不可能的。
- B. 分子生物學及基因的知識，已經使達爾文的「適者生存」理論，受到極大的挑戰。因此，生物是出於「智慧的设计」(Intelligent Design)，成為今天越來越多科學家的共識。這個有智慧的「設計師」是誰呢？是外星人嗎？還是創造的神？