

## 一個科學家看靈異風波

### A scientist's view on spiritual events

在二十一世紀的起始，科技對日常生活影響無所不在的今天，宗教神蹟與靈異現象的炒作在台灣不僅沒有沒落，反而有日益蓬勃的趨勢。從紫微斗數到星座，從元神出竅到風水，一波接著一波的熱潮，不僅影響著升斗小民的作息，就連許多高等知識份子亦無倖免地趨之若狂。這種科技與靈異並行且蔚為風氣，究竟是反映我們社會仍停留在民智未開的階段？還是說我們對宇宙生命的認知已經超越了科學的侷限？科學與宗教間的矛盾衝突在西方世界中也有逐漸升高的趨勢。這多少反映了科技對當前人們心靈空虛的無助。而現代社會快速複雜的運作加速了人與人之間的疏離，使得尋求心靈慰藉的需求更加殷切，空靈的宗教在這方面提供了最簡潔的解答。

在台灣當前這股靈異熱潮中，除了慰藉心靈的作用外，還多了一層「實用」的色彩。對升官、發財與強身的索求多少也反映出我們民族務實的性格。既然是有所求，那麼價值的交換也就成了規矩而不足為奇了！心願達成當然要加倍回報，以乞求下次仍能如願；而心願落空，除了自嘆福份不夠，破財消災外，也多認命！除了「實用」的導向外，台灣的靈異風裡還常被塗抹了一層「科學」的外衣，特別是與人體健康相關的各種靈修活動。從中醫的陰陽五行、經絡氣血到特異功能，無不加上各種能量／磁場作用的解釋，一切疑難雜症無不迎刃而解。當科學家碰到這種挑戰時，不是嗤之以鼻，以那是「沒有科學根據的迷信」而一筆勾消，就是避之唯恐不及。當社會上充斥著這些披著「科學」外衣的怪力亂神時，真偽科學的分辯就更顯得重要了！

其實科學與宗教都是人類在尋求了解自己處身世界所發展出的體系。科學與宗教都在試著解釋世界從何而來，由那些物質組成，生命是怎麼開始，未來是如何等等。但是科學會遵循一套公開運作的法則為之，因此所產生的知識也就比較具有普遍性與客觀性。但也是受限於運作的工具，所有的科學知識都有其侷限。超越了工具範圍之外的現象，科學是無法討論的。因為科學有這種依賴工具的特性，所以我們對真偽科學的分際就有相當明確的依據。譬如說：量測氣功師父入定時腦波的變化，我們說是一種科學性的探討。但若有人說他可以元神出竅，吸取日月精華，除非他也願意在有公信力的學術機構接受測試，取得公開的資訊，否則就純屬個人經驗，而不在科學探究的範疇裡。至於他有沒有騙人，則非科學所能斷其真偽。這時候他的經驗也就成了他信仰的一部分了。

正確地了解科學的本質及其侷限是科學教育的一個重要目標，有這樣的認識，至少會讓社會上掛羊頭賣狗肉的江湖減少一些。如今靈異歪風的氾濫，表示我們從小的科學教育還有重新檢討的必要。二千多年前孔老夫子就說過：子不語怪力亂神，這恐怕還是今日處理科學與宗教分際一個最嚴謹的態度。

周成功

生命科學系  
陽明大學  
台北、台灣