

挑戰題 1:

請將〔不要太相信專家〕這章的大意摘要出來。

當時有兩個粒子十分相像，有人提出兩個粒子是一樣的，之後的不同只是機率不同，但礙於當時的物理守則——宇稱規則，這個推論不成立，但費曼先生的同居人提出——如果宇稱規則是錯的呢？這個打破既有概念的嶄新想法。

於是，費曼先生代表同居人在會議上提出了這個理論，而在眾多科學家研究後，證實了宇稱守則是錯誤的。但費曼先生不懂粒子相同的原理，所以他聽從妹妹的建議，從零開始理解，就像學生一樣。他發現自己曾經的推論比現在的推論更上一層，因此他花了一些時間整理出鉅細靡遺、完整謹慎的報告後，再去看了原先錯誤理論的起點，發現當時他在閱讀時有懷疑過，但因盲從專家而放棄自己的疑惑。自此，他不再相信專家，而是一篇篇的去研究、實驗，得到相同的結果後才相信這篇理論。

挑戰題 2:

〔我就是不要簽〕這章的標題帶給讀者什麼樣的感覺？

給人一種頑固、跋扈、橫行霸道的感覺，亦或是反抗、叛逆的傲氣，就如同學生反抗老師，下屬反抗上司，這種以下犯上的叛逆態度。

看完故事後，你認為費曼真的是個「頑童」嗎？請舉例說明你的理由。

不是，他只是不同於當時的社會風氣，而被人誤解，或是他的行為不受他人理解。費曼先生想到以往跟政府部門打交道時，往往需要應付一大堆例行文書程序，便笑起來，說：「我很樂意做演講，但是有一個條件，」——我故意賣個關子，再繼續說下去——「就是我最多只會簽十三次名字，而且那還包括兌支票時簽的一次！」費曼先生並不是冥頑不靈，而是期待迂腐守舊的制式思想，可以彈性調整，減少不必要的瑣碎流程，聚焦問題的核心即可。