

挑戰題1:請將〔不要太相信專家〕這章的大意摘要出來

五十年代初期，許多科學家為了貝他衰變煩惱不已。主要是物理學家們被一個宇稱規則限制住了研究，這時費曼先生以幫他朋友提出一個假設：「假如宇稱規則是錯的？」因為當時費曼先生還是一個默默無聞的物理學家，而且費曼先生還是用他人的名義問的，這無疑遭到了在場大部分的科學家反對。之後，費曼先生去了他的妹妹家，他的妹跟他說：「你的意思並不是說你無法弄懂他，而是你沒有發明它。你沒有用你的方法，從聽到線索開始做起，把它推演出來。你應該做的是像自己重新做學生，把這篇論文帶到樓上去，逐字逐句地讀，檢查每一條方程式。然後你就甚麼都懂了。」在之後費曼先生終於懂了，並且做出了下一步的推論，並且證明了質子與合是V不是T。之後費曼先生回去看了許多「專家」寫說質子與合是T的論文發現，自己盲目地相信所謂「專家」的結論，並得出結論：「自己算比較可靠。」

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？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。

我認為這個標題讓人覺得頑固、不知變通，就像一個國中生在反抗老師或家長會說的話，不敬和叛逆感油然而生。

我認為費曼先生不是真的頑童，他只是很有自己的原則，讓大家覺得他是一個頑固、不知變通的人。他自己說過的話絕不反悔，儘管有錢拿也仍是拒絕。他看不慣每次要演講時就要簽一堆文件，非常有自己的主見，也非常的有個性，不顧大家眼中的形象，勇敢發表意見，做自己講求誠實信用，不像書裡其他自視甚高的科學家們，這種人，才是真正合格的物理學家啊。