

挑戰題 1

〈不要太相信專家〉大意摘要

何人	費曼先生、布洛克、李政道、費曼先生的妹妹、加州理工實驗物理學家三人（詹森、維普斯楚拉和波漢）、克利斯帝、葛爾曼、泰勒格第
何時	1950 年代初期
何地	加州理工學院
何事	費曼先生了解到不要太相信專家，他相信自己動手計算的每一個步驟。
為何	因為費曼先生從找出能解釋「貝他衰變」的正確理論這件事當中得到的寶貴經驗。
如何	1950 年代初期，物理學家們想找出能解釋「貝他衰變」的正確理論。一開始他搞不太懂狀況，落後於人。之後費曼先生聽從了妹妹的建議，把李政道及楊振寧寫的論文逐字逐句的讀懂，檢查每一條方程式，發現其實沒有看起來的那麼深奧。最後經過不斷的計算和確認，發現全都與自己的理論吻合，毫不牽強。 費曼先生了解原來他一開始在思考貝他衰變時，他只是去讀很多專家的報告，並沒有去看看最初的數據。 這件事之後，費曼先生再也不理會由「專家」做出來的結果，只相信自己動手計算的每一個步驟而去驗證。

挑戰題 2

〈我就是不要簽〉

這一個標題給我帶來的感覺就是很頑固且很任性，正符合書封面上寫的「科學頑童」這四個字。但是看完這篇故事後，我覺得費曼先生他並不是頑固或任性，更不是所謂的頑童，他其實只是保有自己的原則。

我覺得能保有自己的原則是很好的一件事，因為這樣無論發生什麼事情，都不會傻傻的被牽著鼻子走，能夠完整的保有你一開始的初衷跟信念。

但是另一方面，在故事中扮演老師角色的人，他的想法可能就和費曼先生完全不同。因為在當下，要求費曼先生簽名是他的工作，可是只是因為費曼先生自己的原則，而耽誤到他的工作，他可能就會覺得很無奈而覺得費曼先生是一個名副其實的頑童。

所以費曼先生是不是一個頑童？我覺得是因人、因立場而異吧！