

## 《別鬧了，費曼先生》挑戰任務

介壽國中 816 張文瑜

**挑戰題 1：**請將〈不要太相信專家〉這章的大意摘要出來。

在 1950 年代初期，科學家們的問題是找出能解釋「貝他衰變」的正確理論。對此，科學家們集思廣益，有些人支持「宇稱定律」，但其中有些矛盾。費曼先生覺得自己總是有點落於人後，搞不清楚狀況，但在朋友布洛克的點醒後，勇敢的質疑宇稱定律。他的言論**創造可能**，促使李政道與楊振寧證明了「宇稱不守衡」的結論。在妹妹的鼓勵下，他鉅細靡遺的讀完了李政道和楊振寧的論文，**他終於明白**且發現原理其實相當簡單。最終，**他迎頭趕上**，四處尋訪、採集數據並且寧要物理，不要女友，創造出屬於「自己」的貝他衰變方程式。從那時起，**他不輕信專家**，不理會「專家」做出來的結果，總是自己動手計算每一步驟，再也沒有犯相信專家意見的毛病了。

**挑戰題 2-1：**〈我就是不要簽〉這章的標題帶給讀者什麼樣的感覺？

看到「我就是不要簽」這六個大字，想必讀者的腦海中會頓時浮現一個頑固、叛逆、脾氣倔強的人，而他的臉上露出一絲玩弄的笑意。

**挑戰題 2-2：**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。

看完故事後，我發現費曼先生真的是一位不折不扣的頑童，而他的舉動除了「頑皮」之外，更包含對於繁瑣、無謂的「13 次簽名」程序表示抗議，P.356 頁第四行提到「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」，顯然他有些不耐煩。另外，他也表明自己對於金錢、財富的不屑一顧。如 P.357 頁最後一行提到「我可以不要那筆錢」，代表他並不計較酬勞。但這「不計較」卻造成了許多麻煩。因為他不簽名，對方就無法支付酬勞，但酬勞不支付給費曼先生，對方又會不好意思。過程拖了很久，費曼先生才終於簽下大名。因此，我認為〈我就是不要簽〉這篇文章中，費曼先生是用他的頑皮來表達自己的堅持與對繁瑣事務的抗議與不屑。