110-0809 臺北市國中經典閱讀徵稿:《別鬧了,費曼先生》 挑戰一:請將〈不要太相信專家〉這章的大意摘要出來。

費曼和和其他專家正在嘗試找出被他衰變的正確理論,每一個專家都有自己的看法。在一場會議上,費曼提出了一個問題,但是他聽不懂別人給他的答案。他妹妹建議他用自己的方法,從聽到的線索做起,把它推演出來。之後他又重做了一次這個實驗,雖然有百分之九的誤差,但其他部分都吻合,也和其他專家的實驗結果大致相同。有一位優秀的專家質疑他的實驗結果,因為他是個優秀的專家,所以費曼認為他的想法正確,但是之後,他完全改變立場了,因為他忽略了其中一個部分,而費曼的實驗結果是對的。以後,他再也不犯輕易相信專家的毛病了。

挑戰二:〈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。

當我第一眼看到這個標題時,我感覺標題寫得不清楚,令人有 點困惑,不知道作者不要簽什麼?「我就是不要」的語氣,讓我覺 得講話的人很固執不講理,好像完全無法改變自己的想法,也聽不 進別人說的話。

看完故事後,我覺得費曼並不是頑童,因為費曼在簽名之前早 已和朋友約定好,他只能簽十三次名,所以他不簽第十四次名其實 是個遵守約定的行為,而不是固執不講理的行為。

費曼很有原則,不輕易改變,這種特立獨行的生活哲學,雖然 有時讓周遭的朋友覺得好笑或不能理解,但卻是標準的科學家性 格,也因為這種性格,才能造就出費曼在科學上的偉大成就。