台北市麗山國中 70731 陳彥鈞

1. 請將"不要太相信專家"這章的大意摘要出來

在一九五零年代,科學家們一直深信著「宇稱規則」這個偉大的物理定律。但<u>費曼卻</u>認為「宇稱」並不完全正確---換句話說,這個深蒂人心的定律,存在著「破口」!!!但<u>費曼</u>一提出這項假設時,卻被李政道反駁。

不過,後來費曼的假設,被吳健雄證明,爾後也被李政道與楊振寧重新提出,最後做出「宇稱不守恆」這樣的結論並發表論文。拿到論文後,費曼看不懂其中原理及涵義。沮喪之時,費曼的妹妹告訴他,「你應該仔細的精讀字句,最後便一切都將了解。」費曼聽從了妹妹的建議,不只弄懂,還更進一步找出來其他規律。

後來,費曼做出了一個結論---我認為最終生受惠的一句話---「不要太相信專家」。

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<u>費曼</u>真的是個「頑童」嗎?請舉例說明你的理由。

標題令人為之一亮,也想知道:不要簽什麼?為什麼不簽?

費曼和大學老師達成協議後,簽名的次數卻不斷增加,一直到出現了瓶頸,還有兩份文件要簽,但剩下一次簽名的機會,兩份文件既無法捨其一,也不能皆不簽。這樣有趣的場面,使讀者會心一笑、拍案叫絕。我覺得費曼心中一定住著一個頑童,才能在當時灰暗失速的社會,依然活得耀眼奪目。他從不在意他人的眼光,也無視旁人的評價;費曼永遠說自己想說的話、做自己想做的事、當自己想當的人!

不在他人的評價下存活,他,是費曼---是一個永遠的頑童!