

徵文第三名 陳萱儒 新竹市光武國中一年級
創作名稱：衛星接力賽

『五、四、三、二、一』發射，『轟……』相信大家對於前幾年所發射的兩顆衛星仍然記憶猶新，它們不但各個克盡其職，且任勞任怨的為地球上的人們貢獻心力。而那發射的情景更如一場盛宴般如此的壯麗，如此的令人振奮。『我』-福衛三號則已在實驗工廠內待了好久好久，如今我即將蓄勢待『發』，準備在發射當天粉墨登場，令大家大開眼界。我知道我一但升空就即將面臨一項嚴酷的考驗-寂寞及耐力，雖然會令我孤獨難耐，但是我是身負重責大任的『最後一棒』，只要一旦接到棒，我就要奮力往前衝、努力向前跑。而我也相信在眾人的期盼及希望下我一定能為這場『衛星的接力賽』畫下一個完美的句點，更為爾後接下來的幾場衛星接力賽創造優良典範。

說了這麼多，我都還沒自我介紹呢！我，名叫『福衛三號』，至今綽號仍是下落不明(但是很快就會揭曉了)。『福衛三號』這個名字是我們家族的象徵，它象徵著鏗而不捨、堅持到底的精神。我很像是位忍者，因為我有六個分身，它們像是六胞胎一樣，不僅長相一樣，連功能也都是一模一樣呢！每個分身都有一條細細長長的天線，其功能是接收及發送地球訊息。它們還有兩片『翅膀』也就是太陽能板，是將太陽光吸收後再轉換成能量以供自己利用。然而這次升上空後最主要的目的是當『天公肚子裡的蛔蟲』，就像氣象預報員般幫助人們預告天氣，所以也有人稱呼我為『氣象衛星』。我即將在二〇〇六年的三月左右發射升空，開始一趟宇宙中的漫長旅行。

我的誕生並不簡單：我的誕生是經過研究人員不眠不休們的策畫、評估、製作，我都是他們努力後的結晶，等我組裝完成後還要經過各項『考試』才能算大功告成，只要我有一項不及格，那大家有得捲土重來了，因次我一定不能漏氣，畢竟『羅馬不是一天造成的』，衛星也是一樣。我的考試科目有：耐震、耐溫和電磁波干擾等等。耐震是因為當我發射上空的那一剎那會有強烈的震動，為了防止機械損壞所以事先模擬，再作改善。耐溫則是因為在太空中及宇宙中的氣溫忽高忽低而做的測驗。電磁波干擾不外乎是在外太空的電流干擾會影響我的運作。經由我的解釋相信大家一定對於成果背後的努力有進一步的了解。古人說：『不經一番寒徹骨，哪得梅花撲鼻香。』研究人員們及我都經歷了無數次的考驗才有像現在一樣令人嘆為觀止的成品。

『加油!加油!加油!』在大家的加油聲下我即將接下最後一棒，眼看棒子就要落入我的手中，大家都把希望寄託在我身上，使我更有衝到終點的鬥志為我們的接力賽贏得勝利。這場接力賽的意義何在?不就是藉由衛星來探查地球表面的景象、氣候的變化，也因此對於台灣這塊土地有著莫大的貢獻。這幾顆衛星好像一位守

護我們的英勇戰士般鞠躬盡瘁，死而後已，而那些研發衛星的研究者也很值得令人敬佩、學習，我相信過程中一定有許多困難，但他們最後卻一一克服了。我希望福衛三號在眾人的期盼下順利升空，並載著大家的祝福完成任務，最後抵達終點。我也很好奇下一個接棒者會是誰呢？