

嘉義縣科學教育中心
國家太空中心 30 特展學習單

我是太空小戰士：_____



各位同學大家好：

歡迎來到北回二館太空教育館，我是太空遙測戰士，接下來就由我帶領大家進入國家太空中心 30 年特展，讓我們一起探索有趣的太空世界，也鼓勵大家一起完成以下的任務喔！現在，就讓我們一起來趟旅行吧～Go！

一、首先歡迎大家從太空看臺灣，這些都是由我所拍攝的照片，是不是很美呢？找一找，寫出一個你曾經去過的地方。_____

二、進到展場，大家可以看到一座很特別的火箭，它能載著我飛上太空的喔！請問大家，這個火箭的名稱是_____。

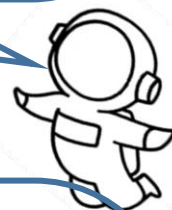
三、接下來要考考大家衛星科普小常識了，你們可以從翻頁書找到答案喔！



(一) 距離地表_____公里的高度，就可以算是進入太空了。

(二) 在臺灣，為了和人造衛星通訊，在二所大學設置了地面接收站，請問是哪二所大學呢？_____、_____。

(三) 每個衛星上面都有包覆著金縷衣來保護他們，你覺得金縷衣有哪些功能呢？



四、國家太空中心自 2017 年開始推動發展立方衛星計畫，你可以任意舉出其中一個立方衛星的名稱嗎？_____

五、在太空中有許多的衛星，想一想，在日常生活中，衛星可以幫我們做哪些事呢？

六、進到太空中心的監控室內，左邊的電視有顯示目前各個衛星正在各自的軌道上執行任務，請你找到代號 FS5 的衛星，指出它的飛行軌跡，完成後請打勾。

☐ 太棒了，我找到了！



七、忘記問大家了，你知道我是哪一顆衛星的化身呢？

八、看完精彩的展覽之後，如果有一天你也可以登上太空，你最想做的一件事情是什麼呢？
