

參訪國家太空中心學習單

所屬單位：

姓名：

- () 一、福爾摩沙衛星二號每日通過台灣上空幾次
(1) 2 次 (2) 5 次 (3) 10 次 (4) 8 次
- () 二、下列哪一項不是我國福爾摩沙衛星三號的優點
(1) 提供台灣全天 24 小時連續資料 (2) 觀測資料偏佈全球 (3) 世界首創大氣觀測衛星星系 (4) 進行全球太空天氣之預報
- () 三、我國福爾摩沙衛星二號飛行高度約為多少公里
(1) 891 (2) 650 (3) 500 (4) 700
- () 四、我國福爾摩沙衛星二號繞行地球一週大約需要多少時間
(1) 1 天 (2) 12 小時 (3) 24 小時 (4) 103 分鐘
- () 五、下列哪一項不是我國福爾摩沙衛星一號的任務
(1) 地球電離層研究 (2) Ka 頻段通訊實驗 (3) 海洋研究 (4) 全球氣候變遷研究
- () 六、下列哪一項不是我國福爾摩沙衛星二號的任務
(1) 全球溫度量測 (2) 高空閃電研究 (3) 提供天災的分析資料 (4) 地球表面攝影
- () 七、下列哪一項不是我國福爾摩沙衛星三號的主要任務
(1) 監測全球氣候變遷 (2) 長時間氣候變遷研究 (3) 研究太空天氣 (4) 協助地面交通工具進行衛星定位
- () 八、取得我國福爾摩沙衛星三號科學資料的手續為何
(1) 直接上網申請帳號, 無需付費 (2) 經由研究單位擬定研究計畫, 轉交國科會審查 (3) 上網申請帳號, 需要付費 (4) 無需申請, 直接上網下載
- () 九、下列哪一項是人造衛星的能量來源
(1) 太陽能 (2) 汽油 (3) 水 (4) 風
- () 十、下列何者為福爾摩沙衛星三號的酬載儀器
(1) 大氣光學溫度測量儀 (2) 全球定位系統氣象量測儀 (3) 海洋水色照相儀 (4) 高空大氣閃電影像儀