

國科會
教育部 辦理我國太空大眾教育系列推廣活動

福爾摩沙衛星三號星系發射升空

徵名/徵圖/徵文/徵計畫活動說明書

指導單位：國科會

教育部

國研院

主辦單位：國科會科教處

教育部顧問室

國家太空中心

成大航太中心

協辦單位：士林電機公司、永炬光電公司、勝利公司、漢翔公

司、宏碁公司、永電工業公司、大同世界科技公司、

中鼎工程公司、台灣電訊網路服務公司、中央產物

保險公司、飛馳國際公司、中華航空公司、

International Space Brokers、小叮噹科學遊樂園、

牛頓教科書、凌羣電腦股份有限公司

壹、前言

一、國家太空中心在執行我國太空相關衛星計畫時，為落實太空科

技教育之基礎紮根作業，除與各大專院校進行基礎科學研究、各項研討會外，更透過系列展覽以及活動來拓展太空科學教育之深度與廣度。

- 二、 福衛三號星系計畫(FORMOSAT-3)為我國第三個由國人參與設計、自行組裝之衛星計畫，該衛星預計於 2006 年春季期間，在美國加州范登堡發射場發射升空。此次「福衛三號星系徵名徵圖徵文徵計畫活動」，是希望藉由全球華人中小學生的參與，共同分享這數年來辛苦研發之成果及榮耀。

貳、 活動說明

此次活動將請參與之國小、國中、高中職學生，就福衛三號星系之功能特性，徵求福衛三號星系之名稱、圖畫、文章及計畫書。

- 一、 徵名：以整組星系徵求一個名字(不以六顆衛星分別命名)。就福衛三號星系之功能特性，創設別號，評選最優勝之名稱，福衛三號星系將以此為別名。
- 二、 徵圖：就福衛三號星系之功能特性，發揮創作想像力，評選最優勝之圖畫，國家太空中心將運用於各項相關製作物。
- 三、 徵文：就福衛三號星系之功能特性，撰寫一千五百字以內之紀念短文，內容不拘，限用中文書寫。

四、 徵計畫書：就福衛三號星系科學酬載之科學任務，撰寫二千字以內之計畫書，計畫書主要內容應為科學實驗資料之應用與發展，限用中文書寫。

參、 參加對象

- 一、 全球國小、國中及高中職校學生（家長需限具中華民國國籍）。
- 二、 報名需經家長（或法定監護人）同意。

肆、 活動時間

採通訊報名，報名表連同作品一同寄至成大航空太空科技研究中心，收件截止日期為 2005 年 12 月 31 日（以郵戳為憑）。評選結果將於 2006 年 1 月 14 日前正式公布在國家太空中心網站，並以掛號信通知優勝者，另擇期頒獎。

伍、 獎勵辦法

各組遴選優勝者三名，最優選（第一名）可獲得主辦單位安排至美國加州范登堡發射場參加發射活動，陪同家長以一人為限。其餘優勝者分別給予獎狀與獎品，以資鼓勵。

陸、 評選作業

- 一、 各組將敦聘學者、專家組成評選委員會，辦理評選事宜。

二、 評選標準依下列方向評選：

1. 科學精神：參加學生對太空科學之瞭解，以及對福衛三號星系功能特性及科學任務之瞭解。
2. 創作能力：就福衛三號星系之功能及任務特性，所進行之創作。

柒、 其他事項

- 一、 本活動網址<http://www.nspo.org.tw/solicit/>
- 二、 優勝之各項作品，主辦單位擁有使用、修改之權利。
- 三、 本活動說明得因福衛三號星系計畫任務期程之變更而有所修正，未盡事宜得隨時公告之。