

gustav / April 27, 2010 12:18AM

[\[太空科技\] 國研院太空中心參與丁肇中博士主持之反物質磁譜儀二號\(AMS-02\)計畫，4月16日完成系統熱真空測試](#)

[太空科技]

國研院太空中心參與丁肇中博士主持之反物質磁譜儀二號(AMS-02)計畫，4月16日完成系統熱真空測試 ( [英文版](#) )

《國研院院務訊息》( 2010/04/20 ) 國家研究院太空中心參與丁肇中博士主持之反物質磁譜儀二號(AMS-02)實驗研究計畫，除負責儀器電子元件熱真空測試外，並支援系統熱控設計與測試。AMS-02計畫3月31日於荷蘭ESTEC ( The European Space Research and Technology Centre ) 整合測試廠房開始執行系統熱真空測試，國研院太空中心熱控工程師全程參與。4月16日已順利完成所有的測試執行，AMS-02預計2010年底前由美國太空梭發射至國際太空站。

由諾貝爾獎得主丁肇中博士所主持的AMS-02計畫，主要在太空中尋找暗物質、失落物質及反物質存在的證據。「反物質太空磁譜儀 ( Alpha- Magnetic Spectrometer, AMS ) 」國際合作計畫的目的，在於研究外太空的反物質 ( Antimatter ) 以及暗物質 ( Dark Matter ) 。美國國家太空總署規劃於2010年將AMS-02發射升空，安裝在太空站上做為期3年的科學實驗。

相關網站：<http://www.nspo.org.tw/2008c/projects/projectothers/AMS.htm>

資訊來源：

[國研院院務訊息 2010/04/20](#)

---