

## 花 絮

## 港理大研製機械臂

研發月壤表取採樣裝置的香港理工大學科研團隊主導人、理大工業及系統工程學系講座教授兼副系主任容啟亮【圖】昨介紹，嫦五「挖土」包括鑽取和掃取，理大團隊承擔後者系統，利用機械臂在月面進行多點採樣。整套裝置由超過400塊零件組合而成，實驗室擺放一比一的嫦五「著陸器+上升器」組合體模型，20多名科研人員做了逾千次模擬實驗。容啟亮說，研發過程要保持低調，外人不知道實驗室位置，否則在去年社會事件中可能遭殃。目前該團隊正進行與嫦娥六號相關的科研項目。



## 地球「玉兔」直播搶鏡

央視昨晨直播搜尋嫦五返回器的過程，畫面中可見一隻小動物從返回器前面跑過【圖中紅圈】，比地面搜索隊先一步接近返回器，空中搜索分隊副指揮劉鵬飛證實「是一隻兔子」。網民紛紛評論「玉兔跟着下凡了」、「地球玉兔迎接嫦娥」，還有人聯想到小免會否受輻射變成怪獸。由於現場攝氏零下26度，為防止返回器剩餘燃料被凍住而增加處置難度，回收人員為返回器穿上兩層厚棉衣、貼滿暖貼保溫，再套上迷彩外罩。



## 五星紅旗永留月面

嫦娥五號任務新聞發言人裴照宇表示，嫦娥三號、四號的著陸器、巡視器表面分別張貼了五星紅旗，而嫦五任務中，中國採用另外一種方式來展示國旗，五星紅旗是從著陸器的側面伸出來獨立展示的，並隨着陸器留在月面。中國首次地外天體採樣返回成功實施引起國際航空科學家關注，一些美國專家也肯定中國在太空領域的潛力。《紐約時報》以〈太空競賽新時代來臨〉為題報道，認為這次將是對月球資源的競爭，可能會推動更深入的太空探索。