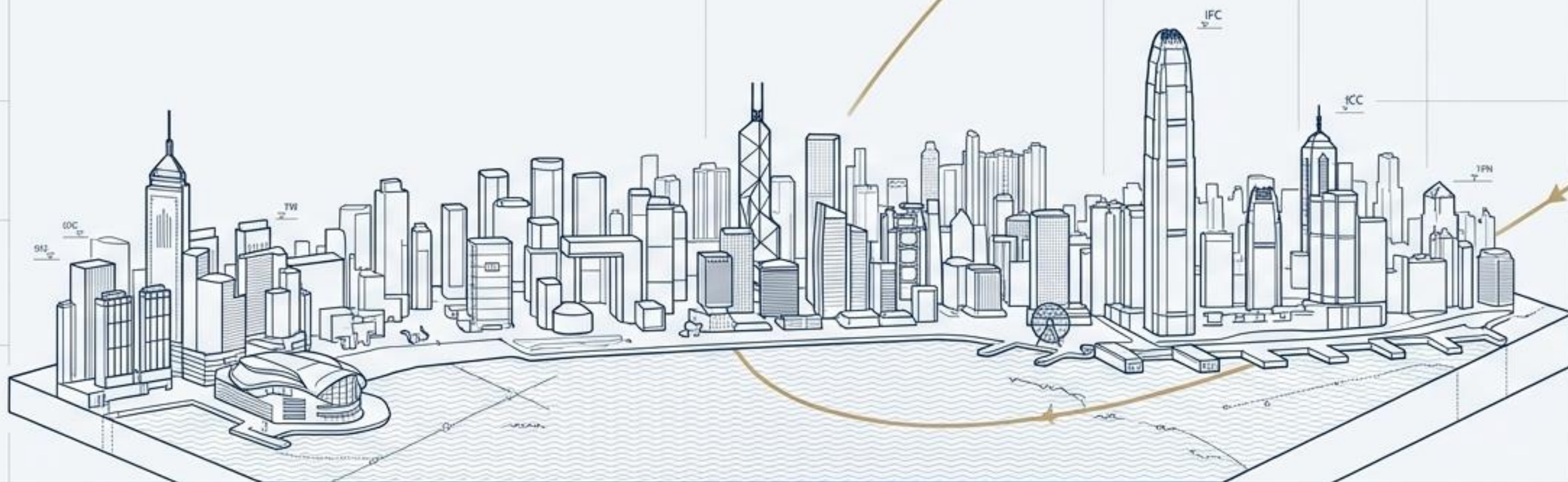
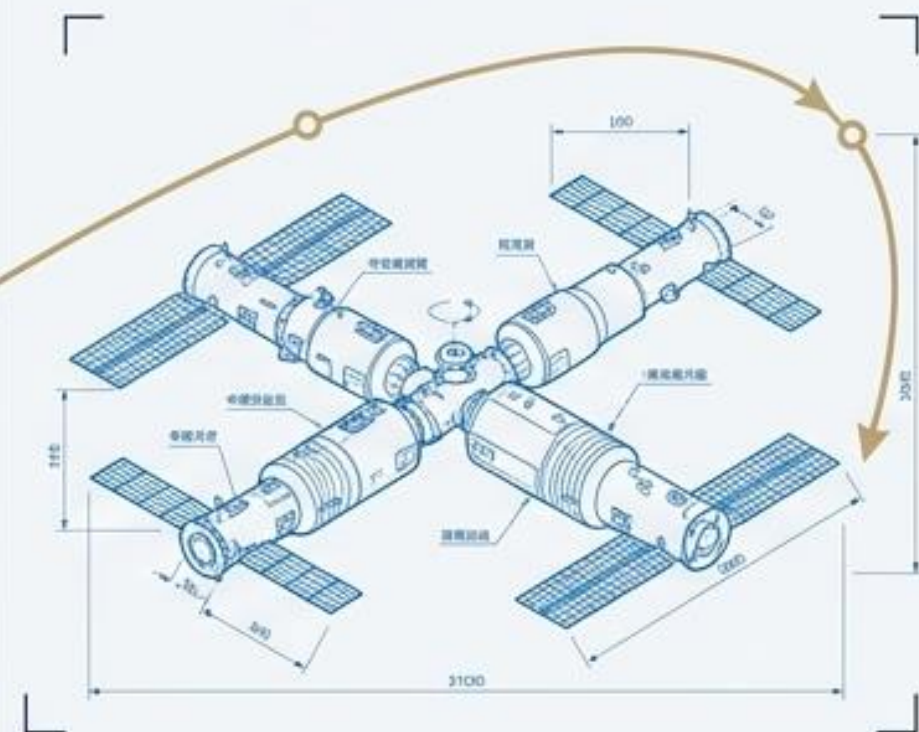


[軌道高度:400KM] [任務編號:神舟二十三號]

# 同圓航天夢： 從香江到天宮的星際對話

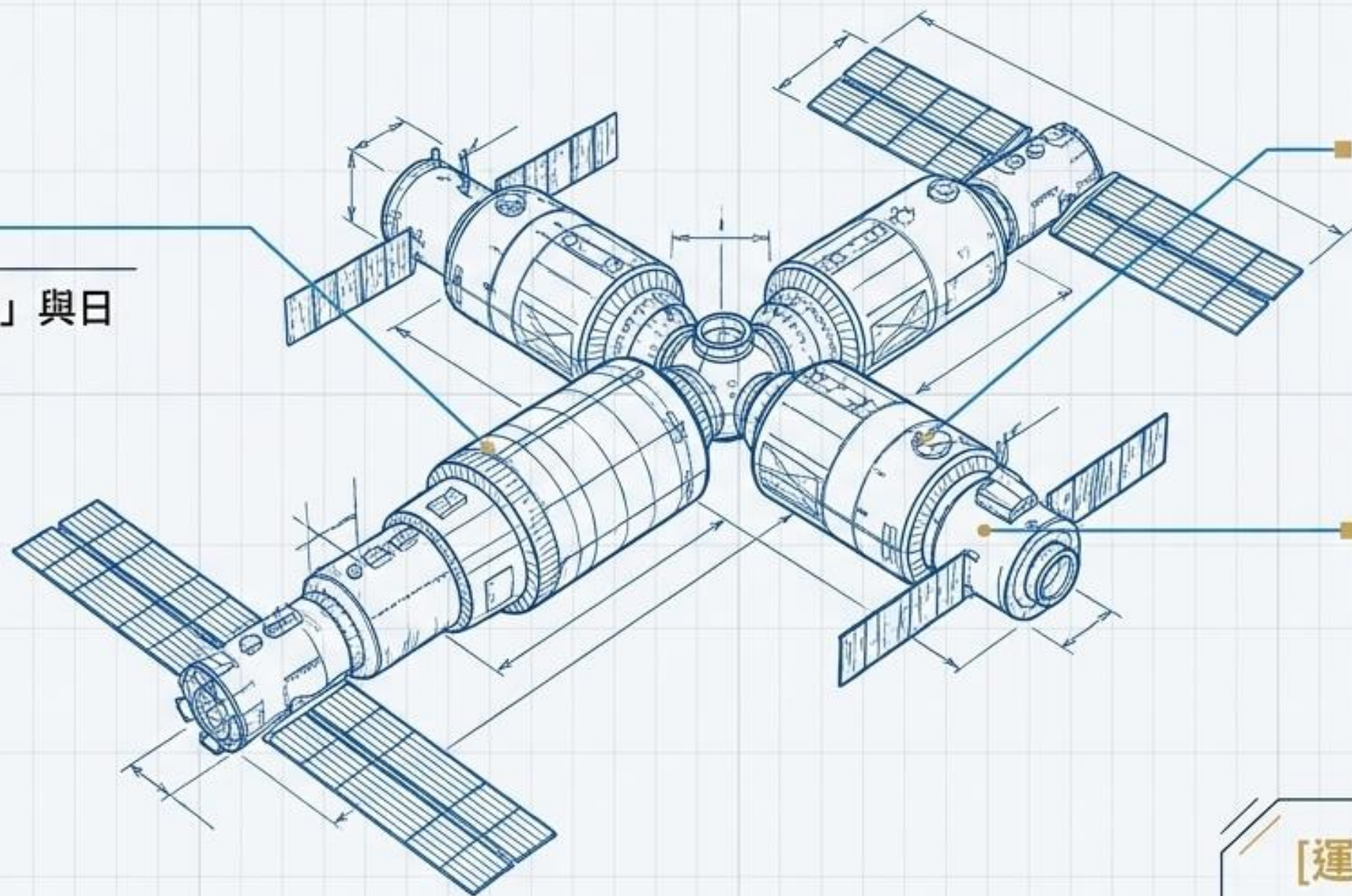
香港科研如何助力國家航天，  
及首位港產載荷專家的太空之旅



# 天宮解密：400公里外的太空家園

## 天和核心艙

空間站的「主控大腦」與日常飲食起居的樞紐。



## 問天實驗艙 / 夢天實驗艙

兩側佈置大量科學實驗櫃（涵蓋空間生命科學、微重力物理等）。

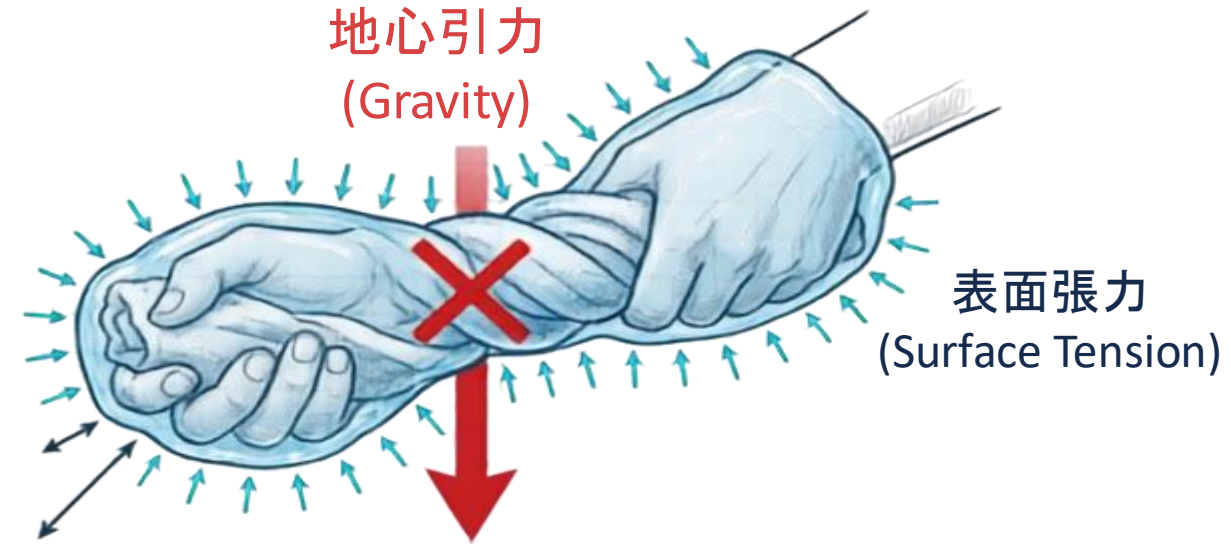
## 氣閘艙

航天員與貨物進出太空的專屬通道。

## [運行狀態]

以每秒 7.7 公里的極速環繞地球，每天可看到 16 次日出日落。

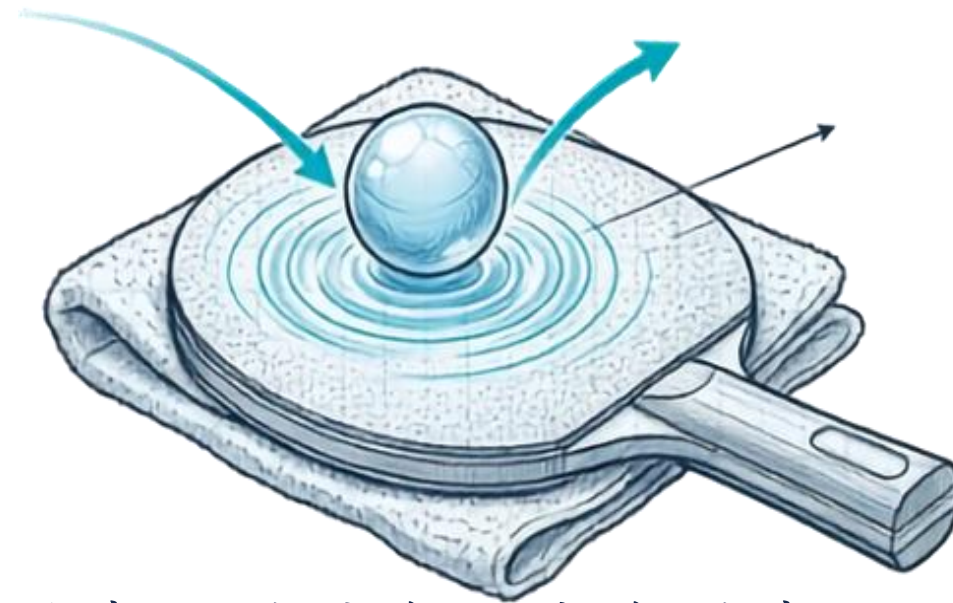
# 太空站微重力科學課



液體手套：在微重力下，水分子因表面張力連結在一起，取代重力成為主導力量，形成包裝手掌的液體層。



# 太空站微重力科學課

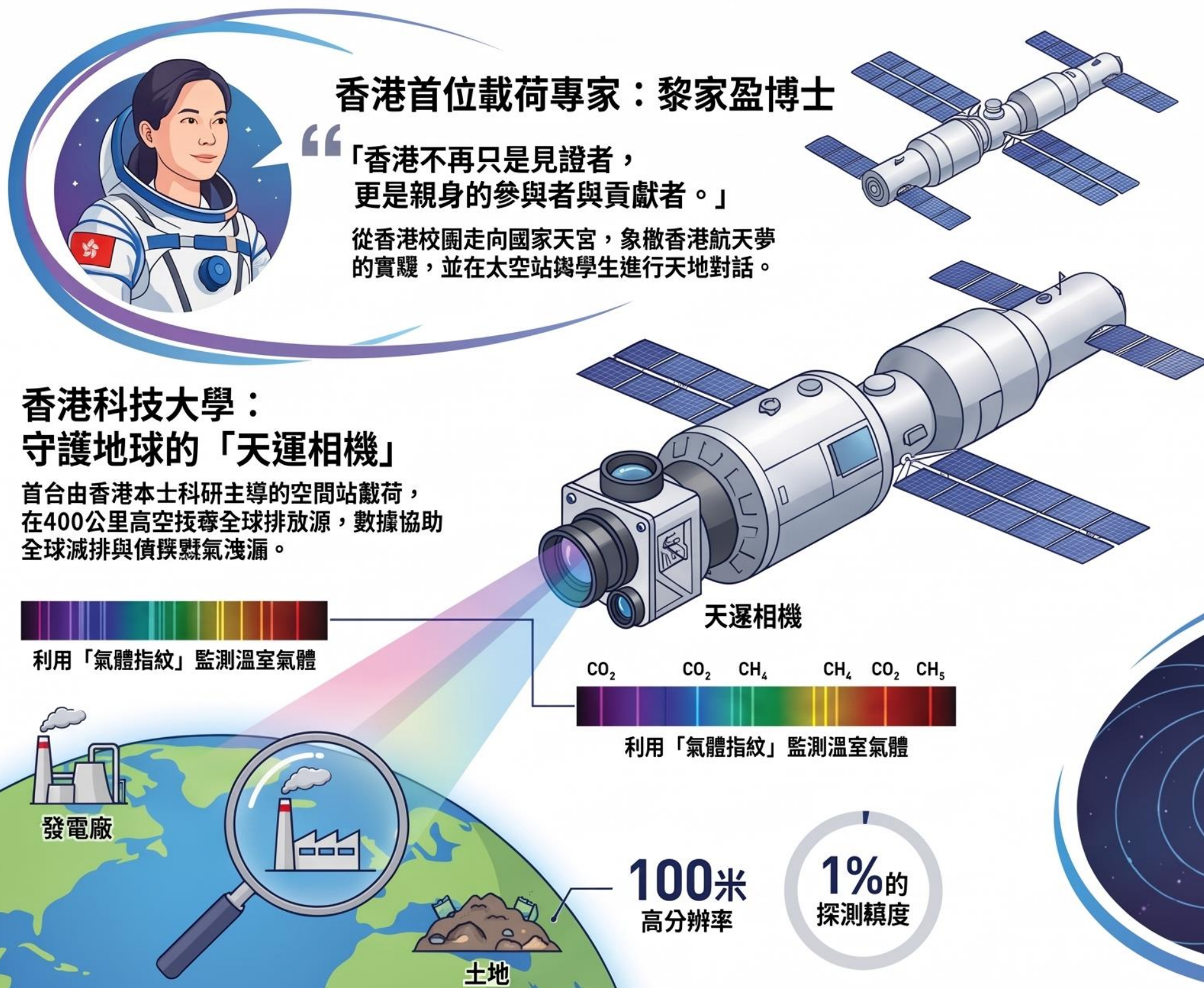


利用毛毯表面的疏水性與水的表面張力，  
水球不僅不會散開，還能像實體球一樣被擊打反彈。



# 寰宇逐夢：香港科研與我們的航天自豪

從「見證者」到「參與者」與「貢獻者」，激發香港學生的自豪感與科研熱誠



## 香港理工大學：月球與火星的開路先鋒

助力「天問一號」成功著陸火星



落火狀態監視相機  
監控火星車展開過程，  
分析地形協助選取最佳  
著陸點。

實現人類首次月球背面採樣返回



1935克月壤樣本

助力「嫦娥六號」從月球  
背面攔回，現於理大進行  
科學分析。



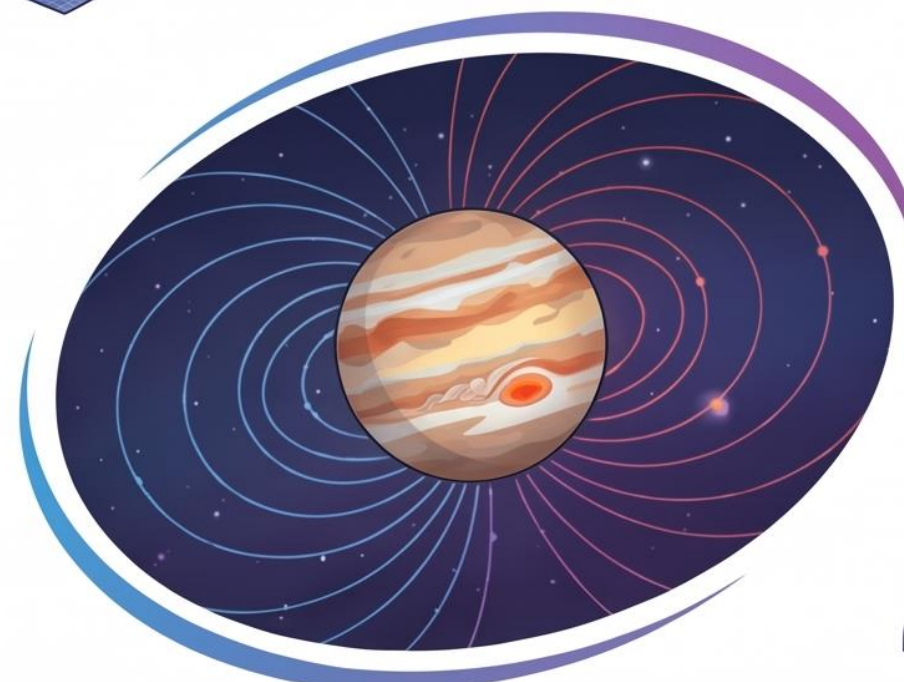
2025年  
研發新一代月面操作機  
人，透過inneHK平台成立  
中心，繼續參與國家月球  
探測任務。

## 香港大學：深空探測與空間物理

深度參與木星與空間物理研究，專注太陽活動對太空環境影響，承擔國家未來木星探測任務核心科學任務。



香港優勢：  
一國兩制下的國際影響力  
成功取得2028年全球外行星  
破曉大會主辦權，為該盛事首  
次在中國舉行。



# 搏出夢想：黎家盈博士的成長與天地對話

## 核心精神與人格特質

### 「人生能有幾回搏」

出身與年齡並非限制，關鍵在於是否願意邁出第一步並堅持下去。

#### 卓越的心理與專業素質

展現極強的同理心、時間管理能力，以及面對壓力的堅韌不拔。



## 日常學習的三大體會



### 腳踏實地裝備自己

透過專業訓練與學科知識累積，為追求夢想打下堅實基石。

### 學習時間管理與專注

面對升學與活動壓力時保持沉著，勇敢接受挑戰並穩步前進。



### 心懷大志 播下三顆種子

培育民族自豪、科學探索與追逐夢想的種子。