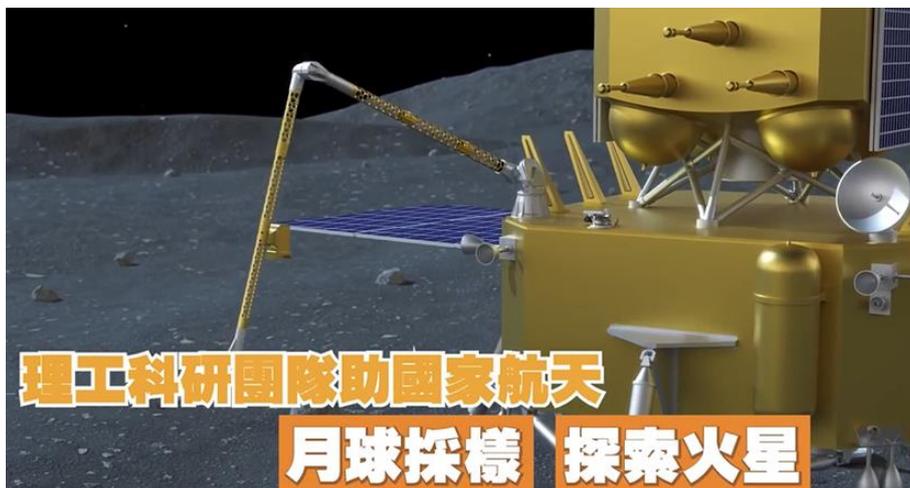




主題 二 改革開放以來的國家
課題 E 國家的發展與香港融入國家發展大局
標題 E08 香港在國家航天任務的貢獻



影片位置：<https://youtu.be/SxVOaweKvUI>

香港對國家的航天領域發展作出了不少貢獻。本地大學的科研團隊曾經多次參與國家航天任務。例如：香港理工大學團隊研發的「表取採樣執行裝置」，協助「嫦娥五號」成功在月球表面採集土壤。此外，2023年「天舟六號」的太空包裹包括來自香港中文大學的大豆研究項目，冀研發廣適應、耐逆境和高產的新品種。實驗項目返航後，研究團隊會對種子進一步研究，了解大豆種子在太空環境下的誘變原理，以在農業技術創新上帶來突破。這個項目結合國家航天科技與糧食安全的研究。

香港在基礎科研方面根基深厚，擁有五所全球百強大學、29所 InnoHK（創新香港研發平台）實驗室、16所國家重點實驗室，以及六所國家工程技術研究中心的分中心。香港科研力量可為國家科技發展，包括航天事業及農業發展等方面作出貢獻，並推動香港成為國際創新科技中心。