

# 習近平向澳科大贈送月壤及《中華醫藏》

## 寄語大學設計學科緊貼澳門發展所需

國家主席習近平昨日（19日）早上到澳門科技大學考察，聽取中藥質量研究國家重點實驗室、月球與行星科學國家重點實驗室情況介紹，並向校方贈送月壤及《中華醫藏》。

澳門科技大學校長李行偉表示，習主席高度肯定澳門及澳科大過去所取得的成就，同時也強調高等教育的重要性，鼓勵澳門年輕人多與內地學生交流。澳門教育及青年發展局局長龔志明表示，習主席讚揚澳門的愛國教育做得好，對澳門的高等教育發展表示滿意，寄語大學未來在設計學科時，需要緊貼澳門發展所需。

大公報記者 陳煒琛澳門報道



掃一掃有片睇  
視頻：  
許梓傑、張凱文



◀12月19日上午，國家主席習近平在澳門科技大學綜合教學大樓聽取中藥質量研究情況介紹，了解最新科研成果。  
新華社

習近平昨日展開第二日的澳門考察行程，首站選擇在澳門科技大學。李行偉透露，習近平到訪澳科大聽取中藥質量研究國家重點實驗室、月球與行星科學國家重點實驗室情況介紹，了解最新科研成果，其間還與師生和科研工作者交流，而後對師生發表大約10分鐘的講話。

### 勉中藥與最新生物醫學結合

李行偉稱，習近平鼓勵澳門多元化發展，並對澳門經濟適度多元化提出很多想法。李行偉表示，「習主席非常關心中藥研究，他認為中藥與最新生物醫學結合才能領先全世界，中醫以後也會在世界佔重要席位。」另外，李行偉透露，習近平鼓勵澳門與內地學生多交流，不單是學識的交流，思想的碰撞也很重要。

據悉，澳科大與內地合作研製的首顆空間科學衛星「澳科一號」，去年已成功發射，習近平曾回信勉勵參與「澳科一號」研製的師生代表，希望他們積極融入國家發展大局，參與粵港澳大灣區建設。習近平表示，當前的工作證明，澳門是能夠做高精尖、國際一流科學研究的，希望澳門及澳科大可以繼續再接再厲、勇攀高峰，更好服務澳門、服務國家、造福人類。

李行偉表示，習近平除了關心中藥和航天科技領域外，亦講述高等教育的重要性，並高度肯定澳門及澳門科技大學過去25年取得的成就，習近平祝願「明天

▶12月19日上午，國家主席習近平在澳科衛星科學與應用數據中心考察時，同在場的研究人員和學生代表親切交流。  
新華社

◀澳門科技大學校長李行偉表示，習近平非常關心中藥研究。  
大公報記者 黃洋港攝



會更好」。李行偉表示，這讓全體師生都感到鼓舞，他亦對習近平主席的到訪感到榮幸。

在考察期間，習近平向校方贈送月球土壤及《中華醫藏》，還特別走進了澳科大圖書館，參觀現正舉辦的古地圖畫展。澳科大圖書館館長趙洗塵表示，習近平高度認同館方着力研究澳門古地圖的重要性與必要性，在經過相關古地圖時都會細看，並與其邊走邊聊。趙洗塵補充，未來校方將會不忘初心，持續收集散落於世界各地的澳門古地圖，講好中國故事、澳門故事。

「習近平主席考察澳門科技大學，對高等教育界是極大鼓舞。」澳門教育及青年發展局局長龔志明表示，他向習近平主席匯報過去25年澳門高等教育的發展情況，他說，習近平主席關心學生規模、學科布局等，又表示習近平主席讚揚澳門的愛國教育做得好，對澳門的高等教育發展表示滿意，認同學科布局能配合澳門經濟。龔志明表示，習近平主席與師生對話，寄語大學未來在設計學科時，需要緊貼澳門發展所需。



▲習近平主席贈送給澳門科技大學的《中華醫藏》。

### 話你知

## 月球與行星科學國家重點實驗室 率先剖析嫦娥三著落區域

月球與行星科學國家重點實驗室（澳門科技大學）由國家科技部批准，於2018年10月8日正式掛牌成立，是天文與行星科學領域首個國家重點實驗室。

該實驗室研究方向包括，行星內部結構、行星內部動力學、行星表面物理、行星地形地貌、行星磁場與重力場物理、行星隕石化學和行星形成與演化。研究內容圍繞月球、火星、近地小天體和氣態巨行星展開。

目前，實驗室在國家大力發展深空探測的戰略指引下，已開展了多項月球與行星科學的基礎研究工作，並取得了重要成果，包括：國際上首次剖析了嫦娥三號著落區域淺層結構特性及其地質演化歷史，揭示了巡視區獨特的地質特徵等。

## 中藥質量研究國家重點實驗室 聚焦創新藥物開發

中藥質量研究國家重點實驗室（澳門科技大學）由國家科技部批准，於2011年1月25日正式掛牌成立，是首個中醫藥領域的國家重點實驗室，並於2023年開展第五階段建設。

實驗室以成為具有國際先進水平的中藥質量和創新藥物研究基地、獲取原始創新研究成果和自主知識產權、匯聚和培育中醫藥優秀人才以及拓展國際高水平學術交流與合作為目標，注重集成多學科的前沿技術，建立適合中藥質量及創新藥物研究的開放式科學技術平台，深入開展探索性、創新性和重大關鍵技術研究。

未來，實驗室將聚焦四大領域，包括基於中藥「三多」特徵的中藥品質控制創新技術、人參等貴重中藥材評價與開發、風濕病及腦神經退行性精確診斷與創新藥物研發、癌症精準診療技術以及創新藥物開發。

大公報記者陳煒琛澳門報道

◀張可表示，「澳科一號」已繞地球飛行九千多圈，並產生了眾多高精度的科學數據。  
大公報記者黃洋港攝



◀習主席車隊離開澳門科技大學時，市民沿途揮手歡送。  
大公報記者黃洋港攝

## 澳門空間技術與應用研究院院長張可：「澳科一號」成功 體現「一國兩制」優勢

### 科研成果

習近平主席昨日（19日）在澳科大考察，「澳科一號」首席科學家、澳門空間技術與應用研究院院長張可向習主席匯報了首顆內地與澳門合作研製的空間科學衛星「澳科一號」的運行情況。

### 「澳科二號」計劃兩年後發射

張可表示，「澳科一號」已繞地球飛行9000多圈，並產生了眾多高精度的科學數據。他說，「澳科一號」的圓滿成功，離不開國家航天局與澳門特區政府的共同支持，這是「一國兩制」在航天領域的重要成功典範。張可亦向習主席匯報了「澳科二號」的最新準備情況，計劃將在兩年後進行發射。

「澳科一號」與「澳科二號」主要是研究地球磁場的時空變化，但張可透露「澳科二號」的飛行軌道將與「澳科一號」截然相反。張可表示，「澳科一號」為圓形軌道，而「澳科二號」是橢圓軌道，通過二者的共同協調、協同，可以得

到三維立體的數據。他表示，「這將是世界第一個三維立體的、對地球磁場的觀測，將會對科學研究起到積極作用。」

另外，張可表示，他也向習主席匯報了利用數據獲取的三個科學成果。首先是關於地球內部發電機的三維流場，他表示這可用來研究和理解地球的起源與變化。其次是全球海洋運動磁極構圖，可以「監視全球海洋的運動狀態」。他亦表示，可以利用地球磁場模型預報、檢測地

球磁場的外空的時空變化、大小方向等。

張可在接受《大公報》採訪時感言，習主席非常平易近人，除了在匯報之前跟他握手外，還跟他進行了寒暄。張可透露，習主席對澳科大近幾年來取得的科研成果感到滿意，並認為澳科大的科學成果有很重要的應用意義，尤其是在國民經濟與國家建設上，未來澳科大也會抓緊一切時間與機遇做好科研。