



# 習主席會晤拜登傳遞中美關係重要信息

當地時間11月16日下午，正在秘魯利馬出席亞太經合組織第三十一次領導人非正式會議的國家主席習近平同美國總統拜登舉行會晤。

習主席指出，過去4年，中美關係雖然歷經跌宕起伏，但也開展了對話和合作，總體實現了穩定。過去4年的經驗值得總結、啟示需要記取，我認為至少有以下幾條：一是要有正確的戰略認知；二是要言必信、行必果；三是要平等相待；四是不能挑戰紅線、底線；五是要多搞對話和合作；六是要響應人民期待；七是要展現大國擔當。

習主席闡述的以上七條原則，以歷史視野和全局高度看待中美關係，以大國擔當和人民利益看待中美責任，以開放胸懷和進取態度看待人類前途命運。習主席的這番話是對拜登政府說的，也是對下一屆美國政府說的，傳遞出中方處理中美關係的原則立場。

深刻領會習主席闡述的七條原則，可以洞察中美關係的發展走向，以及對世界政治經濟格局的深遠影響。「一國兩制」下的香港在國家大局中的地位日益重要，中美關係對香港的影響更加直接、更加深遠，讀懂習主席會晤拜登傳遞的重要信息，有利於香港社會形成推動發展、抵禦風險的共識和合力。

## 美方須擺正心態姿態

習主席闡述的七條原則當中的前三條涉及到處理中美關係的心態和姿態問題，希望美方樹立正確認知、言而有信、平等相待。

習主席指出：「『修昔底德陷阱』不是歷史的宿命，『新冷戰』打不得也打不贏，對華遏制不明智、不可取，更不會得逞。」

習主席的這番話高瞻遠矚、高屋建瓴。美國一些人依據自己的歷史經驗，認為新興大國必然挑戰守成大國的地位，把接近自己實力的國家視為戰略對手，這已形成一種思維定勢。習主席曾講過：「太平洋足夠寬廣，可以容納中美兩國」。習主席以發展的眼光看待大

國的相處之道，大國之間並非必然走向對抗，完全有智慧找到和平共處之道，希望美方也要有大視野、大格局、大胸懷。

習主席強調：「人無信不立。中方都是說到做到，但如果美方總是說一套、做一套，對美國的形象很不利，也損害雙方互信。」

習主席的這番話言辭犀利、毫不客氣。拜登政府4年來為中美關係做了一些有益的事情，但令中國政府和中國民眾最不滿的是經常「說一套，做一套」。在拜登即將離任之際，習主席直截了當地指出這樣做的危害性，是嚴厲的批評，也是真心的告誡，希望美國政府今後不要再要這些花招。

習主席強調：「中美兩個大國交往，任何一方都不能按照自己的意願改造對方，也不能從所謂『實力地位』出發壓制對方，更不能為保持本國的領先地位而剝奪對方正當發展權利。」

習主席這番話義正詞嚴、擲地有聲。習主席希望美方認清現實，放棄幻想。今日之中國已非積貧積弱的中國，今日之美國也非巔峰時期的美國，今日之世界更非「一強獨霸」的世界。中國擁有5000年的文明積澱，擁有與美國不同的社會制度，擁有日益強大的綜合國力，中國永遠不可能成為美國的附庸！美國過去對待英國、前蘇聯、日本的那一套，在中國面前完全是此路不通、死路一條！

## 中方闡明紅線底線

習主席闡述的七條原則當中的第四條闡明了美國不可挑戰的紅線、底線。這不僅是警告拜登政府不越紅線，也是警告下一屆美國政府不越紅線。

習主席強調：「中美是兩個大國，難免有些矛盾分歧，但不能損害彼此核心利益，更不能搞衝突對抗。一個中國原則和中美三個聯合公報是雙邊關係的政治基礎，必須恪守。台灣問題、民主人權、道路制度、發展權利是中方的4條紅線，不容挑戰。這些是中美關係最



點擊香江 屠海鳴

重要的防護欄和安全網。」

拜登政府4年來經常提及「管控分歧」、「為中美關係設置防護欄」。實現這一目標的關鍵，是彼此不能損害對方的核心利益，但美方總是逾越紅線，中美關係一直磕磕絆絆。習主席闡明的4條紅線有堅實的法理依據和深遠道理。

第一，台灣問題。台灣自古屬於中國，兩岸分治的現實是中國內戰的延續。兩岸人同種、書同文、話同音，「台獨」沒有任何法理依據，更違背了14億中國人的意願，無論中國以何種方式完成祖國統一，美國都無權干涉。

第二，民主人權。在人類社會漫長的歷史上，不同國家和地區的人們創造了多種多樣的民主實現方式；在當今世界，西方的民主模式也並非十全十美，沒有理由強加給其他國家。中國實行的是全過程人民民主，中國擁有保障人權一系列制度措施，美國不能用自己的標準審查中國的民主人權，更不能藉口干涉中國內政。

第三，道路制度。習主席在多個重要外交場合，講到中國的一句老話：「鞋子合不合腳，自己穿了才知道」。中國走的是中國特色社會主義道路，這是歷史的選擇、人民的選擇、時代的選擇，美國不能試圖改變中國的道路制度。

第四，發展權利。任何國家都有發展的權利，國與國的競爭如同賽跑，跑在前面的要繼續保持領先，唯一正確的選擇是「使勁跑」，而不是給後來者「使絆子」。這些年來，美國對中國的打壓、圍堵、抹黑，越來越蠻不講理，所謂「脫鈎」、「斷鏈」，炒作「中國產能過剩」，把經濟問題政治化，完全違反經濟常識和客觀事實。

## 中美共同擔當重任

習主席闡述的七條原則當中有三條涉及到大國的責任擔當，希望美方與中方攜手合作，共同擔當重任。

習主席強調：「在當前形勢下，中美兩國共同利益不是減少了，而是更多了。不管是在經貿、農業、禁毒、執法、公共衛生等領域，還是面對氣候變化、人工智能等全球性挑戰，以及在國際熱點問題上，都需要中美合作。中美雙方應該拉長合作清單，做大合作蛋糕，實現合作共贏。」

習主席聚焦「全球性挑戰」國際熱點問題」縱論中美合作，體現出觀察國際問題的宏闊視野。美方應清醒地認識到，解決當今世界的許多棘手問題，特別是涉及到人類前途命運的問題，中美兩國不合作是不行的，這是中美兩國的實力和地位所決定的，不以個人意志為轉移。中美合作，才能雙贏、多贏；中美對抗，則雙輸、多輸。

習主席強調：「發展中美關係應該始終着眼兩國人民福祉，匯聚兩國人民力量。中美雙方要為兩國人員往來和人文交流架橋鋪路，也要排除干擾和障礙，不要人為製造『寒蟬效應』。」

習主席從維護人民利益的角度縱論中美人文交流，體現出深厚的人民情懷。無論在什麼國家，無論實行什麼社會制度，執政者施政為民，才能贏得民心。中美兩國人民有交往交流的願望，順應民意才是正確選擇，故意阻撓則不得人心。

習主席強調：「中美兩國應該時刻考慮人類前途命運，為世界和平擔當，為全球提供公共產品，為世界團結發揮積極作用，包括開展良性互動、不搞相互消耗、不脅迫別國選邊站隊。」

習主席從維護公平正義的角度縱論大國擔當，體現出大國領袖風範。習主席曾多次講過「大國要有大國的樣子！」。中美兩個大國考慮問題，不能只考慮各自的利益，還要考慮人類共同的利益；處理中美關係不能僅着眼中美，還要着眼世界。——這才是「大國的樣子！」

習主席最後指出：「中美要繼續探索兩個大國正確相處之道，實現中美兩國在這個星球上長期和平共存，多為世界注入確定性、提供正能量。」

習主席的這段話再次釋放了對中美構建新型大國關係的良好願望，彰顯出對中美兩國人民負責、對世界和平發展負責的積極態度。

當今世界動盪不安、衝突頻發，新老問題交織共振，人類面臨前所未有的挑戰。大國競爭不應是時代底色，團結協作才能共克時艱。習主席的講話深刻啟示我們，「一國兩制」下的香港，應成為中美關係的促進者、聯絡人；香港可以發揮自身優勢，向美國各界和民眾講好中國故事、中國香港故事，為構建中美新型大國關係貢獻力量。

香港特區行政長官李家超在秘魯利馬出席亞太經合組織第三十一次領導人非正式會議。當地時間11月14日，先期抵達利馬的李家超到機場迎接習主席的到來；在峰會期間，李家超向習主席匯報香港的經濟和發展情況。習主席對香港的情況十分了解，鼓勵香港要對接國家戰略，實現更好發展，並談及秘魯的文化、農業資源、中國的農業發展，以及秘魯錢凱港對航運和供應鏈發揮的作用及貢獻等。李家超在接受媒體採訪時表示，自己深受啟發，十分感謝習主席的關心和指導。

作為香港特區的行政長官，李家超能與習主席同時出席此次峰會，也再次體現出習主席關愛重視香港，中央全力支持香港擴大國際聯繫、走向世界舞台的重要舉措。中美關係對於香港來說非常重要，但無論未來中美關係如何變化，有偉大的祖國作為堅強後盾，背靠祖國，香港將永遠立於不敗之地！有「一國兩制」的最大優勢，聯通世界，「東方之珠」將永遠魅力四射！

（本文作者為全國政協港澳台僑委員會副主任，香港新時代發展智庫主席，暨南大學「一國兩制」與基本法研究院副院長、客座教授）



獲邵逸夫天文學獎。 大公報記者麥潤田攝

## 史里尼瓦斯·庫爾卡尼 (Shrinivas R Kulkarni)

- 1956年生於印度馬哈拉施特拉邦
- 現為美國加州理工學院物理、數學和天文學部天文學及行星科學喬治·埃勒里·黑爾講座教授
- 英國倫敦皇家學會、印度科學院、荷蘭皇家藝術與科學學院和美國國家科學院院士

1978年：於印度理工學院·德里取得碩士學位
1983年：於美國加州大學柏克萊分校獲得博士學位
1985-1987年：射電天文學密立根研究員
1987-1996年：先後擔任天文學助理教授、副教授、教授
1996-2001年：天文學及行星科學教授
2001-2017年：麥克阿瑟講座教授
2017年-現在：天文學和行星科學喬治·埃勒里·黑爾講座教授
1997-2000年：天文學主任
2006-2018年：光學天文台總監

## 任職加州理工學院

# 庫爾卡尼對時域天文學貢獻甚多

# 天文學獎得主：學習要有好奇心

2024年度邵逸夫天文學獎近日頒予美國加州理工學院講座教授史里尼瓦斯·庫爾卡尼，以表彰他在毫秒脈衝星、伽馬射線暴、超新星及其他可變或瞬變天體的開創性發現。庫爾卡尼在帕洛馬瞬變工廠及其後繼者史維基瞬變探測器的構思、建造和領導上成就卓越，徹底改變了人類對時變光學天空的理解。這個獎項亦同時表彰他在恆星天文學其他領域中的發現。庫爾卡尼接受採訪時表示，對每次新發現都感到興奮，認為這是科學研究的魅力所在。他強調，好奇心在追求知識中的重要性，又鼓勵人們嘗試不同探索，從中找出自己擅長的事情。

大公報記者 唐雪婷

時域天文學的核心在於監測和分析天體的變化，從而理解宇宙中各種天體的演化與物理機制，而傳統天文學通常關注天體的靜態特徵，如恆星、星系和行星的結構、組成和分布等。

庫爾卡尼現為美國加州理工學院物理、數學和天文學部天文學及行星科學喬治·埃勒里·黑爾講座教授，他的研究涵蓋諸多方面，包括首次發現的毫秒脈衝星，以及破解伽馬射線暴的起源等。

在他還是一名研究生時，他和他的合作夥伴發現了第一顆毫秒脈衝星，這是一顆快速旋轉的中子星。目前已知的毫秒脈衝星有數百顆，它們是宇宙中最準確的天文時鐘，被用於測試愛因斯坦的廣義相對論，以及尋找來自超大質量黑洞相互合併時產生的引力波。

伽馬射線暴於20世紀60年代首次被發現，但幾十年來它們的起源一直是個謎。庫爾卡尼和他的合作夥伴於1997年確定一個伽馬射線暴的距離，從而取得關鍵性突破。他們證明這個爆發起源於遙遠的宇宙，遠遠超出人類的銀河系，因此肯定是一個具備極高能量的天文事件。

## 建太空探測器 培育年輕學者

庫爾卡尼參與建立帕洛馬瞬變工廠（PTF）及

其後繼者史維基瞬變探測器（ZTF）。ZTF每兩天掃描一次整個北半球天空，使用自動化軟件分析數據，並透過一個警報系統通報發現的情況，在數分鐘內向世界各地的天文學家傳遞瞬變事件的訊息。來自PTF和ZTF的大量數據使人類能夠發現各種天文瞬變和變化源，培育了新一代年輕的天文學家。ZTF已發現數以千計的罕見天文事件，包括極亮的超新星、發光的紅色新星、富含鈣的間隙瞬變和黑洞對恆星的破壞。

這個獎項亦同時表彰庫爾卡尼在發現首批「褐矮星」中所發揮的作用。「褐矮星」彌補了巨型行星（如木星等）與氣態燃燒的恆星（如太陽等）之間的差距，這一發現揭示了「褐矮星」的存在，其大氣特性與行星類似，為未來數十年對恆星天體大氣的研究工作奠定了基礎。

庫爾卡尼接受採訪表示，對於每次新發現都會感到興奮，認為這是科學研究的魅力所在。天文學項目的研究對理解宇宙的變化和恆星的生命周期有重要影響，通過關注天空中恆星的變化，人們能夠更好地理解為什麼恆星會改變，以及它們變化的各種原因。

他指出，在某些文化中，父母可能更傾向於鼓勵孩子選擇傳統上被視為「安全」的職業，如醫生

或工程師。他表示，好奇心在追求知識過程中十分重要，「在選擇做某事之前，應該嘗試許多事情。因為你不知道你年輕的時候有什麼可能性，你擅長什麼，不擅長什麼，所以你做的事情越多越好。」他認為，「研究中最大的挑戰是說服人們你想做什麼，並讓他們提供資源或金錢。第二個最大的挑戰是有時研究不起作用，就需要知道什麼時候退出。」

## 成果促進香港天文技術發展

香港中文大學物理系教授朱明中表示，庫爾卡尼在超新星上面觀察的數據可以提供給全球天文界，香港科學家利用這些大量的天文數據，可以克服本地天文觀測的限制，促進香港在天文領域的研究和技術發展。他亦表示，庫爾卡尼建立自動化軟件分析數據，可以迅速捕捉恆星短時間的爆發，發現數以千計的超新星，這在以前是無法想像的，貢獻巨大。



史維基瞬變探測器能在數分鐘內向全球學者傳遞瞬變事件的訊息。

# 醫管局抗疫主帥退休 勉醫護用好大數據AI

【大公報訊】記者鍾佩欣報道：經歷沙士、新冠兩場疫戰，行醫32年的傳染病專家曾德賢醫生將於明年退休，他說大數據分析和人工智能可加快找出傳染病源頭，但寄語同事不忘初心，保持熱誠，「人工智能無法取代醫生對病人的關懷。」



於明年退休。 大公報記者鍾佩欣攝

醫管局傳染病中心醫務總監兼瑪嘉烈醫院顧問醫生（內科及老人科）曾德賢獲頒發今年醫管局傑出員工。回望32年行醫生涯，經歷兩次疫戰，他總結出「薪火傳承，隨時做好準備。」

曾德賢於1994年赴澳洲讀熱帶醫學碩士，前往所羅門群島捕蚊研究瘧疾，以身體為餌捕蚊，當時他思考「一隻小

小的蚊子為什麼可以傳染，影響全世界？」開始與傳染病科的結緣，觸發選擇傳染病專科。

## 沙士後傳染病控制大有進步

曾德賢在2002年完成傳染病及內科專科培訓後，2003年遇上沙士爆發，當時他以「新丁」角色上場抗沙士。疫症爆發初期，他憶述物資不足，防護口罩需循環再用，沙士在醫護人員認知中存在太多未知數，「心態上會孤單一點，壓力都幾大！」

17年後，新冠疫情來勢洶洶，瑪嘉烈醫院傳染病中心接收首批新冠肺炎確診病人，這時曾德賢已成為獨當一面的抗疫主帥，帶領一班年輕同事作戰，起初更擔心同事們的意願，但原來他們已做好心理準備，亦有內科同事自願加入wet team（一起「落水」抗疫），而年輕一輩從不畏懼，表示「選擇了傳染病這一個已做好準備。」

曾德賢提到病毒千變萬化，人類與動物接觸，以及人員流動日漸頻繁，或會增加不同傳染病傳播到其他地區的風險機會，而新冠病毒不斷變異，他相信不會是最後一次健康危機。

## AI不能取代醫生對病人關懷

曾德賢將於明年二月退休，但仍會關注病人及醫學研究。他盼望醫護同事對醫學保持熱誠，寄語青年醫護把握科技大勢，將大數據、人工智能、遠距醫療等應用到傳染病學上的同時，更需關懷病人，「最重要不忘初心，人工智能無法取代醫生對病人的關懷，相信他們會做得比我更好！」