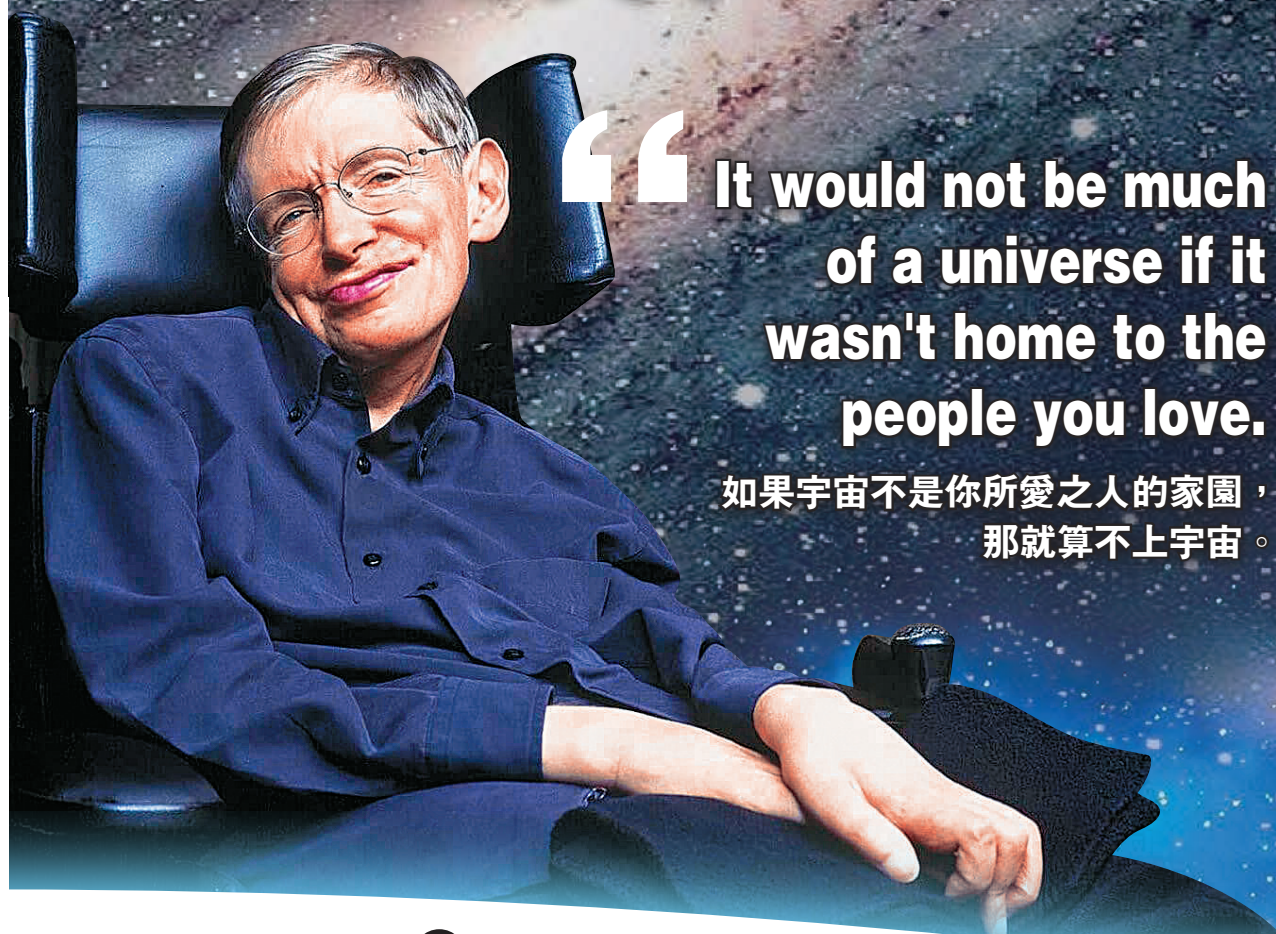


「要時刻仰望星空，而不是只看着腳下」

# 76歲霍金回歸浩瀚宇宙



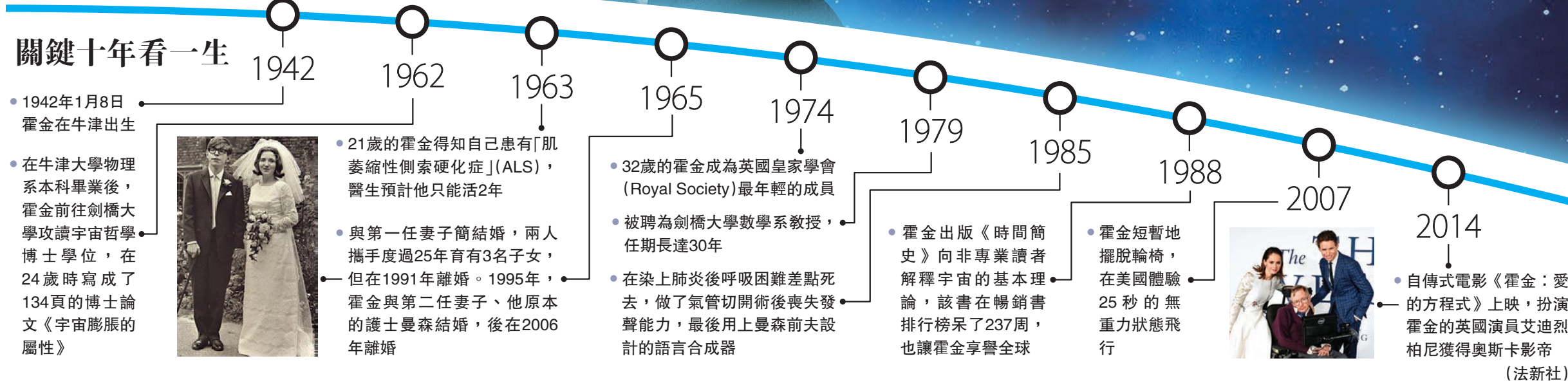
“It would not be much of a universe if it wasn't home to the people you love. 如果宇宙不是你所愛之人的家園，那就算不上宇宙。”



▲霍金被視為愛因斯坦之後最偉大的科學家

▲1960年代初，拿手帕的霍金神氣地與牛津賽艇隊合照

## 關鍵十年看一生



英國著名物理學家斯蒂芬·霍金14日凌晨在英國劍橋家中安詳辭世，終年76歲，這位被譽為繼愛因斯坦之後現代最偉大的物理學家，以最前沿的理論、頑強的生命力和過人的幽默而聞名於世，並激勵了更多世人能夠仰望星空。

大公報駐倫敦記者 李 威

霍金家人證實了他去世的消息，巧合的是當天恰逢愛因斯坦的誕辰。霍金子女在聲明中稱，他是一位偉大的科學家和傑出的人物，其學術成就和遺產將流芳千古，他的勇氣和堅持、才智和幽默更激勵了世人。聲明引述了霍金說過的話：「如果宇宙不是你所愛之人的家園，那就算不上宇宙。」而這恰是霍金一生探索太空的動力來源。



▲1977年，霍金與首任妻子簡和年幼的兒女一起燒烤

## 畢生致力探索宇宙

霍金1942年1月生於英國牛津並於牛津大學畢業，後進入劍橋大學進行宇宙學研究和擔任該校教授，他主攻宇宙和黑洞研究，提出許多前沿性理論，如「霍金輻射」、「萬物理論」，並發表了《時間簡史》、《果殼中的宇宙》等著作，其中《時間簡史》自1988年首版以來，被翻譯成40多種文字，發行量超過2500萬冊。但也正因為其理論過於前沿，尚無法得到實驗證實，始終無緣被視為學術界最高榮譽的諾貝爾獎。

與前沿性理論相似，他還提出了很多頗為前沿的預言，包括：相信有外星人的存在，但認為有些外星人對人類不友好，警告不要接觸外星人以免自取滅亡；要控制人工智能(AI)的發展，計算機會效仿並超過人類的智能，可能最終導致人類的毀滅等。霍金近年還多次提出人類要盡早離開地球，指小行星撞擊、資源匱乏、戰爭和疾病等正讓地球成為危險的地方，人類100年內必須走向太空，定居月球或火星。

他的觀點得到有「鋼鐵俠」之稱的美國企業家馬斯克的呼應，上月引起全球關注的Space X獵鷹重型運載火箭成功發射，就承載了人類離開地球、移民火星的夢想。

## 對抗疾病 奇跡生存

霍金另一個讓世人牢記的，是他面對疾病所展現出來的頑強生命力。他在21歲的時候被證實患有肌肉萎縮症，之後病情持續惡化直至他全身癱

疾，最終只能在輪椅上以眨眼的方式，依靠電腦控制的語言合成器與外界交流。當初醫生一度診斷他僅有兩年壽命，但他卻奇跡般地生活了55年，他在輪椅上頑強工作和生活的形象深入人心。

他曾經說過，「我並不害怕死亡，但我不想這麼早就離世，因為我還有許多事要做」，在這種動力的驅使下，霍金儘管面臨健康惡化，卻仍堅持工作，「因為每一天都可能是我的最後一天，我渴望充分利用每一分鐘。」

在霍金劍橋辦公室的牆上曾貼着他的一句名言，「要時刻仰望星空，而不是只看着腳下」，他以自身的經歷，激勵了更多世人探索科學和未知的奧秘，這成為他留給世人的一筆最寶貴遺產。

## 宇宙中最耀眼的星辰

美國前總統奧巴馬2009年在授予霍金自由勳章的儀式上稱，「霍金坐在輪椅上帶領大家踏上了一條通向宇宙最遠和最神奇領域的旅程，他激發了我們的想像力，向大家展示了地球上人類精神的力量。」

作為一名無神論者，霍金曾說過他不相信上帝的存在，也不相信有天堂和來世，他說「天堂只是為怕黑的人所講的童話」，或許正是帶著這種信念，讓他投身於積極探索黑暗如漆、浩瀚無窮的宇宙，並最終將生命綻放成一顆宇宙中最耀眼的星辰。

## 全球哀悼 劍橋降半旗

【大公報訊】綜合法新社及美聯社消息：為了緬懷霍金，英國劍橋大學岡維爾與凱斯學院降半旗悼念，劍橋師生14日也排隊在岡維爾與凱斯學院小教堂唱禱上簽字。此外，全球學術界、政治人物和名人無不在社交媒體上，向這位魅力跨越時間、空間和文化藩籬的科學家致哀。

### 中國外交部：

霍金先生是一位傑出的科學家，也是一位長期與疾病作頑強鬥爭的鬥士，為科學為人類作出了巨大貢獻。霍金先生關心中國的發展建設，對中國的科技進步也給予了很高的評價。我們對霍金先生不幸去世表示哀悼和惋惜，向他的家屬表示慰問。霍金先生和他作出的貢獻將被永遠銘記。

### 美國太空總署：

他的理論為我們和全世界的探索，打開了無窮盡的可能性。正如你2014年向國際太空站的太空人所說的話一樣，希望你像微重力中的超人一般繼續翱翔。

### 英國首相文翠珊：

霍金教授才華橫溢，思想傑出——他是本世代最偉大的科學家之一。他的勇氣，幽默和決心激勵世人。他的遺產永遠不會被遺忘。

### 印度總理莫迪：

霍金教授是傑出的科學家和學者，他的勇氣和堅韌激勵全世界的人，他的逝去令人悲痛。霍金教授開創性的成就讓這個世界變得更美好，願他的靈魂安息。

### 谷歌行政總裁皮柴：

世界失去了一個美好的心靈和一位傑出的科學家，願霍金安息。

### 紀錄片導演埃洛莫里斯：

這終究還是發生了。我們很幸運，他伴我們這麼長一段時間。我能與他共事，更是何其有幸。一個好極了的人。霍金，有趣、離經叛道，當然還有才華橫溢。

大公報整理



▲英國劍橋大學降半旗悼念霍金

美聯社

## 霍金的娛樂簡史

【大公報訊】駐倫敦記者李威報導：從美國知名動畫片《阿森一族》，到英國著名搖滾樂隊Pink Floyd的單曲，霍金在生前憑藉過人的幽默，成為大眾文化領域的標誌性人物，在全球範圍家喻戶曉。



▲霍金在《阿森一家》中演「世界上最聰明的人」

霍金被笑稱為荷里活最聰明的「茄喱啡」，他在情景喜劇《囧男大爆炸》中多次客串。在該劇首次登場時，霍金與高智商低情商的男主角Sheldon Cooper展開對手戲，後者在被指出論文的錯處後直接暈倒，被霍金嘲笑為「又一個暈倒粉(絲)」。

霍金也是美劇《星空奇遇記》的狂熱粉絲，在該劇第六季第26集中客串演「霍金」，與一個愛因斯坦的全息圖打牌。在《阿森一族》中，霍金作為「世界上最聰明的人」出現五次，該角色大受歡迎，還為霍金專門設計了動畫角色。

霍金在劍橋大學的同僚、英國皇家天文學家里斯勳爵就說，霍金吸引人的關鍵在於，他才華洋溢，但卻受困於輪椅，並被剝奪了嗓音。「一顆被禁錮的心靈在宇宙中漫遊的想法，顯然激發了人們的想像。」里斯勳爵說。

## 相伴近30年終分手 前妻寫《愛的方程式》

【大公報訊】據英國《衛報》報導：雖然沒有多少讀者能真正把《時間簡史》看懂，但2014年的電影《霍金：愛的方程式》(The Theory of Everything)則讓更多人了解這位傳奇科學家的愛情史。

《愛的方程式》取材自霍金首任妻子簡撰寫、於2007年出版的回憶錄《航向無限：我與霍金的日子》(Travelling to Infinity: My Life with Stephen)，由艾迪烈柏尼與菲莉絲迪鍾斯主演，並由奧斯卡金像獎得主古士馬殊執導。

該片敘述霍金與簡的愛情故事，及他被診斷罹患「肌萎縮性側索硬化症」(漸凍症)的過程。霍金一生經歷過兩段婚姻，首任妻子簡可算是與他共度人生最低潮的唯一一人。就如《愛的方程式》內所講，1962年兩人在一個大學派



▲年輕的霍金與首任妻子簡

對時偶遇，很快便墮入愛河。然而，霍金卻在翌年發現自己身體開始出現毛病，後來被證實患上罕有的「漸凍症」。當時醫生認為霍金只剩下2至3年的時間，但兩人毅然在1965年結婚，但最終在1991年，難敵生活磨難而分手。兩人共有三名子女，長子Robert，小女兒Lucy和小兒子Timothy。兩人離婚後，霍金與女護士曼森於1995年再婚，但也在2006年離婚。

在電影拍攝期間，霍金不但參觀片場，更大方將自己所用的電腦語音合成器借給劇組用在電影中。2014年11月18日，霍金在自己Facebook上盛讚艾迪烈柏尼的表現，說這部影片「給了我一個自省人生的機會」。艾迪烈柏尼憑出色表演獲奧斯卡影帝時說，這個獎「屬於全球所有與漸凍症對抗的人。更屬於一個卓越的家庭。」