

■ 責任編輯：李鍾洲、曾綺瑤
■ 版面設計：周偉志



「如果宇宙不是你所愛之人的家園，宇宙就沒有意義了」
"It would not be much of a universe if it wasn't home to the people you love."

跨越科學影視 潮流文化「超人」

《星空》巧遇牛頓愛因斯坦 《愛的方程式》記載愛情簡史

霍金的科學研究成就卓越，其形象亦透過影視作品家傳戶曉，由卡通片《阿森一族》、電視劇集《囧男大爆炸》(The Big Bang Theory)，到英國樂隊 Pink Floyd 的歌曲，均可看見霍金的身影，讓他躋身潮流文化象徵之列。2014年電影《霍金：愛的方程式》以他的一生為題材，主演該片的艾迪烈柏尼(Eddie Redmayne)更獲得奧斯卡金像獎最佳男主角。法國科學作家和YouTube名人貝納姆朗形容，霍金雖受身體缺陷所限制，但也展現了「超人」般的活力感染世人，讓他更受尊敬。

【尚有相關消息刊A22】

電影題材取自霍金首任妻子的回憶錄，講述霍金的愛情故事，還有他被證實患「漸凍人症」的過程。霍金在拍攝過程中親自參觀片場，又借出所用的語音合成器，加強電影逼真程度。霍金讚揚艾迪烈柏尼演技出色，「以為他就是自己」，又稱電影助他反思人生。《愛的方程式》後來獲提名奧斯卡最佳電影和最佳男主角，艾迪烈柏尼更獲封影帝。艾迪烈柏尼上台致謝時，形容獎項屬於霍金一家，還有全球正對抗漸凍人症的人。

自認《阿森一族》粉絲

卡通片《阿森一族》亦曾4次安排霍金「亮相」，霍金在片中的角色坐着輪椅，不時以電腦化聲音說對白，曾揚言烏托邦不會來臨。他受訪時表示自己也是《阿森一族》的「粉絲」，很多人透過該卡通片認識他，並笑言自己不是片中角色，不會對此太認真。《阿森一族》監製 Matt Selman 形容霍金為該動畫中，最聰明的客串者。霍金的角色亦出現於另一部動畫《乃出個未來》(Futurama)，與美國前副總統艾爾等人「同場」，動畫《Family Guy》中的霍金則由薛夫麥克法蘭(Seth MacFarlane)配音。

霍金自稱《星空奇遇記》影迷，他1993年以全息投影方式，親自演出《星空奇遇記》電視劇第6季，跟已故物理學家牛頓和愛因斯坦玩牌。導演 Errol Morris 1991年則以霍金著作《時間簡史》為名，拍攝同名紀錄片，記載霍金的人生和學術理論。

客串《囧男大爆炸》

霍金亦曾7次客串美劇《囧男大爆炸》，包括在第200集時，透過 Skype 向男角色 Sheldon 唱生日歌。英國廣播公司(BBC)曾拍攝劇集《霍金》，由 Peter Moffat 飾演霍金，重現他的少年時代。Peter Moffat 透露曾兩度跟霍金見面，但因雙方興趣不同，二人此後再沒聯絡。

樂隊 Pink Floyd 亦跟霍金合作無間，雙方早於1994年已合作錄製歌曲《Keep Talking》，收錄於專輯《Division Bell》，雙方2014年再次合作，霍金更於《Talkin' Hawkin'》開口演唱。

■《紐約每日新聞》/《每日郵報》/《衛報》

生命鬥士轉軌 贊成安樂死

霍金21歲患上「漸凍人症」，更於44歲患上肺炎，醫生一度讓其妻決定是否替他拔喉。外界每當提及霍金時，都會強調他與病魔對抗的堅強一面，不過自從2013年起，霍金卻開始公開支持末期病人有權要求安樂死，推翻此前反對安樂死的立場，一度在歐美地區掀起關於安樂死的討論。

霍金早年反對安樂死，2006年他說過雖然人類應該擁有決定結束自己生命的權利，「但我認為這是極大錯誤，無論人生有多壞，總有些事能夠成功。只要活着就有希望。」

不過到了2013年霍金卻改變立場，「我認為那些承受極大痛苦的末期病患者，應該有權決定結束自己的生命，幫助他們的人應該免受罪責。既然我們不願動物受苦，何苦要人類承受？」但他以自己當年險些被拔喉為例，強調執行安樂死前，必須確保這是當事人的真實意願。

英脫歐特朗普當選 反映不滿

霍金近年亦經常評論政事，他前年表示英國脫歐公投結果及特朗普當選美國總統，均反映民間不滿情緒，若單純將之視作民粹思潮而無視，將是嚴重錯誤。

■《華盛頓郵報》/《衛報》/《獨立報》



■「亮相」《阿森一族》



■與《霍金：愛的方程式》主角及前妻合照



■霍金1993年演出《星空奇遇記》電視劇第6季，跟扮演牛頓和愛因斯坦的演員玩牌。網上圖片



■1966年 娶首任妻子



■1980年代 育2子1女



■1995年 娶第二任妻子



■2015年 與前妻及女兒現身

霍金生平

1942年1月8日

■生於英國牛津

1962年

■牛津大學畢業後，轉往劍橋大學深造宇宙學，其後發表畢業論文《宇宙膨脹的性質》

1963年

■證實患上肌萎縮性脊髓側索硬化症

1965年

■與首任妻子懷爾德結婚，婚姻維持25年，育有2子1女；1995年霍金與前看護梅森再婚，數年後離婚

1974年

■以32歲之齡當選英國皇家學會院士

1979年

■獲授劍橋大學盧卡斯數學教授席位，2009年退休

1985年

■失去說話能力，更不幸感染肺炎，要進行氣切造口手術協助呼吸，餘生需以電腦和語音合成器與外界溝通

1988年

■出版《時間簡史》，向普羅大眾介紹宇宙起源，成為全球暢銷書

2007年

■在美國乘坐無重力飛機，體驗身處太空的感覺

2014年

■傳記電影《霍金：愛的方程式》上映，飾演霍金的英國演員艾迪烈柏尼榮獲奧斯卡最佳男主角

法新社

主要著作簡介

《時間簡史：從大爆炸到黑洞》(A Brief History of Time: From the Big Bang to Black Holes)

■1988年出版，霍金最暢銷經典科普書籍，以顯淺易明的文字介紹宇宙的起源和未來，即使沒有深厚科學背景的讀者，也能從中理解物理和人類存在的關鍵問題

《George and the Unbreakable Code》

■霍金與女兒露西合著的童書系列，講述大爆炸等深奧主題，讓年輕讀者了解宇宙奧秘

《我的人生簡史》(My Brief History)

■2013年出版的自傳，談及童年、成為思想家和科學家的心路歷程、「肌萎縮性脊髓側索硬化症」(ALS)對霍金的影響，以及隨時死亡的陰影如何影響其學術研究

《大設計》(The Grand Design)

■與美國物理學家曼羅迪諾2010年合著，探討宇宙存在因由，以及宇宙是否需要造物主及設計師

《On the Shoulders of Giants》

■2003年出版，探討愛因斯坦、牛頓和哥白尼等科學家對後世的影響

《Black Holes and Baby Universes and Other essays》

■1994年出版，個人文章和科學論文合輯

美聯社

「女人是世上最大謎團」 兩段婚姻失敗收場

霍金畢生致力揭開宇宙奧秘，卻始終解不開女人這個「世上最大謎團」，他一生先後經歷過兩段婚姻，但最終均離婚收場。

霍金於1963年的新年派對，邂逅準備入讀倫敦大學語言學系的懷爾德，兩人迅速墮入愛河。霍金不久後證實患病，但懷爾德不離不棄，無微不至照顧霍金起居飲食。兩人認識兩年後結婚，懷爾德1967年誕下長子羅伯特，3年後女兒露西出生，幼子蒂莫西於1979年出生。

這段婚姻在霍金成名後陷入危機，懷爾德曾透露，很多人崇拜和奉承霍金，對她造成莫大困擾。隨著霍金病情惡化，需要聘請看護，多了陌生人在家，她發現很少看護會尊重她和兒女，感覺被遺忘和厭倦婚姻，遂在1990年提出離婚。

傳遭第二任妻虐待

5年後，霍金與看護梅森再婚，據稱梅森曾限制霍金的兒女與他見面，使霍金與家人

的關係再添磨擦，露西曾批評梅森是拜金女。霍金一名看護在2003年報警，稱梅森曾虐待霍金，把他放在太陽底下暴曬，雖然霍金否認，但梅森虐夫一說自此深入人心，兩人最終於2006年離婚。

近年懷爾德與霍金關係改善，有時甚至會陪他出席公開活動。霍金離世後，其兒女發表聲明稱感到極度悲痛，但相信父親的智慧和幽默將啟發世人。

■《每日電訊報》/《新聞周刊》

超班理論待證實 無緣諾獎

霍金生前提出多個開創性理論，包括著名的「霍金輻射」和「彭羅斯-霍金奇點定理」，兩者雖已獲理論物理學界廣泛承認，但由於兩者都是基於數學計算提出的假設，至今未被觀測數據所證實，未能符合諾貝爾物理學獎的獲獎條件。由於諾貝爾獎規定不會追頒給已故人士，意味即使霍金的理論未來被證實，他也不會因此獲獎。

物理學家愛因斯坦與霍金的命運十分相

似，愛因斯坦在廣義相對論提出的「重力波」假說，其實也要等到100年後才能獲得證明，1921年愛因斯坦獲得諾獎，也是因為他在1905年提出的光電效應發現。霍金前年受訪時曾笑言得不到諾獎是個「遺憾」，「很多人都在尋找(可以證實「霍金輻射」理論的)微型黑洞，但至今未果，如果找到我就可能得獎了。」

■《每日電訊報》/《國際財經時報》



■2007年 坐無重力飛機