



## 霍金大見解：留給世人的十個大哉問與解答

作者：史蒂芬·霍金

原文作者：Stephen Hawking

譯者：蔡坤憲

出版社：天下文化

出版日期：2019/02/25

### 內容簡介

---

本書將是你最後一次能讀懂霍金的機會

牛頓給了我們答案，霍金卻給了我們問題。

而且霍金所提出的問題，仍將在往後數十年間，  
持續引領出重大的突破與進展……

我們將可歸因於，我們是站在霍金肩膀上的緣故。

——索恩（Kip S. Thorne），2017 年諾貝爾物理獎得主

霍金在這本全球矚目的遺作裡，  
提出了關於人類文明如何延續的十個大哉問，  
並且清晰說出自己的見解：

大哉問之一：上帝存在嗎？

大哉問之二：宇宙是怎麼開始的？

大哉問之三：宇宙中還有其他智慧生命嗎？

大哉問之四：我們能預測未來嗎？

大哉問之五：黑洞裡面是什麼？

大哉問之六：時間旅行有可能嗎？  
大哉問之七：我們能在地球上存活下來嗎？  
大哉問之八：我們應該殖民太空嗎？  
大哉問之九：人工智慧將會比我們聰明嗎？  
大哉問之十：我們如何形塑未來？

霍金與漸凍人症搏鬥數十年，  
腦袋中除了進行最尖端的物理學思考，  
他念茲在茲的，都是我們人類如何繼續蓬勃發展、  
如何保護最脆弱的地方、如何保有理性思維、  
以及應該如何教育孩子以面對未來。  
霍金一生幽默、樂觀奮鬥、永不放棄的精神，  
也洋溢在這本遺作《霍金大見解》裡。

## 作者介紹

---

### 作者簡介

#### 史蒂芬·霍金 Stephen Hawking

英國理論物理學家、宇宙學家，擔任劍橋大學盧卡斯數學講座教授三十年，全球最暢銷科學書《時間簡史》的作者。在科學上的貢獻，包括潘若斯—霍金奇異點定理、霍金輻射（黑洞會發出輻射），率先結合廣義相對論與量子力學而提出宇宙新理論，公認是愛因斯坦之後最傑出的理論物理學家。

霍金出生於 1942 年，一生獲得無數榮耀，包括：三十二歲即獲選為英國皇家學會院士，獲頒大英帝國勳章、美國總統自由勳章，亦獲選為美國國家科學院院士。除了《時間簡史》之外，另著有《黑洞與嬰宇宙》、《胡桃裡的宇宙》，與曼羅迪諾（Leonard Mlodinow）合著《新時間簡史》和《大設計》，與女兒露西合著一套童書《勇闖宇宙三部曲》。

1963 年，霍金染上漸凍人症（肌肉萎縮性脊髓側索硬化症），病情逐漸惡化至全身癱瘓，無法發聲，必須依賴語音產生裝置，來與他人溝通。2018 年 3 月 14 日，霍金去世，骨灰下葬於倫敦西敏寺，與牛頓、達爾文為鄰。

### 譯者簡介

#### 蔡坤憲

東海大學物理系畢，交通大學電子物理所碩士，曾擔任逢甲大學光電學系暨物理教學研究中

心講師。目前旅居紐西蘭，任教於漢彌爾頓市 St. John's College，《物理雙月刊》紐西蘭科學與物理教育點滴專欄作者。譯有《觀念物理 II》、《怎樣解題》、《時間之幕》等書，著有《觀念物理 VI：習題解答》。