

和黎子良對談

受訪者：黎子良 (Tze Leung Lai)

訪談者：陸盈 (Ying Lu)、斯摩爾 (Dylan Small)、
應志良 (Zhiliang Ying)

譯者：高玉齡

訪談者簡介

陸盈是史丹福大學生物醫學資料科學教授、以及流行病學與公共健康的禮任教授。

斯摩爾是賓州大學 1965 年班華頓統計學講座教授、統計與資料科學系主任、以及因果推論中心 (Center of Casual Inference) 的聯合主任。

應志良是哥倫比亞大學統計學教授及統計系研究所主任。

受訪者簡介

黎子良 (1945 年 6 月 28 日～2023 年 5 月 21 日) 是國際著名的數理統計學家，對於序貫分析、隨機最優化及適應性控制論、時間序列及隨機系統的估計和偵查問題、半參數推斷和失效時間 (failure time) 資料分析及機率論之研究，皆有突破性的重大貢獻。他是美國數理統計學會會士、國際數理統計學會會士，第 20 屆的中央研究院院士。

摘要

這場對話始於 2015 年 6 月黎子良訪問母校哥倫比亞大學統計系，並在那裡慶祝了自己的 70 歲生日。隨後幾年，對話在哥倫比亞大學和史丹福大學繼續進行。黎子良 1945 年 6 月 28 日出生於香港，在香港長大並就讀香港大學，1967 年獲得數學學士學位（一級榮譽）。1968 年，他前往哥倫比亞大學攻讀統計學研究所，並於 1971 年獲得博士學位。他留在哥倫比亞大學任教，並於 1986 年被任命為希金斯數理統計教授 (Higgins Professor of Mathematical Statistics)。一年後，他轉到史丹福大學，擔任雷·萊曼·威爾伯統計學教授 (Ray Lyman Wilbur Professor of Statistics)，並兼任生物醫學資料科學和計算與數學工程教授。他是美國數理統計學會、美國統計學會的會士，也是臺灣中央研究院的院士。他是 1983 年 COPSS 獎的第三位獲獎者。他在 1975 年與周良蒂 (Letitia Chow) 結婚，育有兩個兒子和兩個孫子。

1. 從童年到哥倫比亞歲月

應志良 (以下簡稱**應**) 您在香港出生長大。您能向我們介紹一下您的童年以及在香港接受中小學教育的情況嗎？當時香港的教育體制是怎麼樣的？

黎子良 (以下簡稱**黎**) 6 月 12 日開始的反對《逃犯條例》修訂法案的大規模抗議活動之後，使香港成為新聞焦點。我出生在香港歷史上的另一個重要時代——1945 年 6 月，也就是比自 1941 年 12 月起侵占香港的日本投降並將香港歸還給英國早兩個月。第二次世界大戰後，中國內戰和韓戰的爆發，使香港陷入了困境。我童年大部分的時間都生活在擁擠的灣仔，和鄰居的孩子一起玩耍，直到五年級進入北角官立小學，第一次感受到學業和考試的壓力。為了住得更寬敞，我的家人搬到了北角（最近在新聞中成為反政府示威和

親政府示威之間暴力衝突的熱點地區）。因為我跳過了幼稚園，我是班上年齡最小的，必須加倍努力才能趕上我的同學，他們當中許多人為了進入公立學校而留級五年級；當時幾乎沒有公立學校（有訓練有素的教師，且學費低廉）。雖然我勉強考入北角官立小學，但我在那裡的學習為六年級的中考做好了準備。我在那次考試中考得不錯，進入了著名的皇仁書院，孫中山是我們最傑出的校友。就我的中學教育而言，是遵循英國的制度：中一至中五，然後是競爭激烈的香港中學會考，選拔一批人進入中六（初六和高六），然後是入學考試，這是香港大學 (HKU, [以下簡稱港大]) 的入學考試，也是當時唯一獲得港英政府認可的大學。黃寶誠 (Sam Wong) 在 [Shen, Tsang and Wong (2016)] 一文中寫到了我的中學教育，所以我在此不再贅述。