



學大明陽立國

經 Google 技術強化

搜尋

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 行政會報
- 課輔部落格
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀生活

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊

【校園焦點】賀梁校長榮獲ISI「2015卡爾·皮爾遜獎」

校園焦點



賀梁校長榮獲ISI「2015卡爾·皮爾遜獎」

賀楊慕華教授獲「第13屆有庠科技論文獎」

陽明團隊重要突破：發現「思覺失調症」潛在特徵

復原重創校園，大家一起來！

賀梁校長榮獲ISI「2015卡爾·皮爾遜獎」

由本校梁校長和約翰霍普金斯大學齊格教授 (Scott Zeger)，於1986年所共同發表的「廣義線性模式於縱向資料分析的應用」 (Longitudinal Data Analysis Using Generalized Linear Models) 論文，榮獲國際統計學會 (International Statistical Institute) 所頒發的「2015卡爾·皮爾遜獎」 (Karl Pearson Prize)。

「卡爾·皮爾遜獎」是國際統計學會為紀念英國著名統計學家卡爾·皮爾遜 (1857 ~ 1936) 所設立的重要大獎。卡爾·皮爾遜是相關係數

(correlation coefficient) 及主成分分析 (principal components analysis) 的始創者，對現代統計學和生物統計學均有重要貢獻，同時也是世界公認最佳統計期刊《Biometrika》的創刊主編，其成就和貢獻受到統計學家的一致推崇。

此獎項創立於2013年，每兩年頒發一次，得獎者為對統計理論、方法、實務或應用產生深遠影響、卓有貢獻，且於過去30年內所發表的研究論文或書籍。由梁校長和齊格教授所撰寫的「廣義線性模式於縱向資料分析的應用」論文，由於對統計學和生物統計學的理論、方法論，皆有直接與持續性的影響，並廣泛應用於醫學、公共衛生、物理學以及社會科學，因此獲選為2015年「卡爾·皮爾遜獎」的得主。

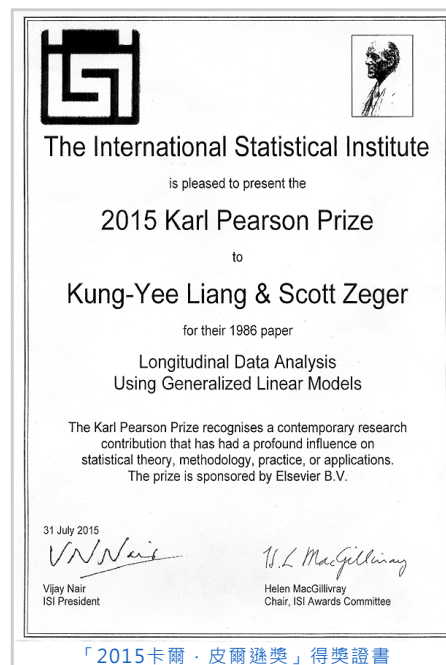
本年度頒獎典禮於7月31日在巴西里約熱內盧舉辦的第60屆世界統計大會 (World Statistics Congress) 同時舉行。梁校長由於校務繁忙，不克前往參加，而由得獎論文共同作者，也是梁校長昔日約翰霍普金斯大學公共衛生學院的同事齊格教授代表領取，並發表演講。

對於這項殊榮，梁校長表示是個意外的驚喜，沒想到在1986年與齊格教授共同發表於《Biometrika》期刊的這篇論文，能得到統計學界難得的獎項，「這是個很大的榮耀，非常感謝國際統計學會！」這篇得獎論文，內容主要是關於他們共同發展出來的GEE (Generalized Estimating Equations，廣義估計公式) 如何應用在縱向資料分析。「過去總認為數據是獨立的，但有些數據其實是連續測量且有相關性的，GEE這個新的統計工具，有助於對這些統計數據做出更正確的結論。」梁校長解釋說。

事實上，由梁校長與齊格教授所研發的GEE統計方法，已成為分析相關數據的主要統計工具，對臨床和公共衛生研究領域都十分重要。而梁校長本次得獎的論文，也曾收錄在〈20世紀統計突破的60篇重要論文系列〉 (Breakthrough in Statistics: Foundations and Basic Theory, Springer-Verlag)，這不僅是華人也是亞裔唯一的作者。



梁校長榮獲國際統計學會所頒發的「2015卡爾·皮爾遜獎」



COPYRIGHT © 2010 NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有·未經同意·請勿轉載

[關於電子報](#) | [訂閱電子報](#) | [聯絡編輯小組](#) | [友站連結](#) | [上期電子報](#)

發行人：梁廣義 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：彭婉玲 網頁維護：凱笛資訊

