

# 全球千名頂尖電子科學家排名 城大陳關榮教授膺亞洲一哥

【香港商報訊】根據 Guide2Research 公布的 2020 年頂尖電腦科學及電子學科學家排名榜（第 6 次編訂），香港城市大學（城大）電機工程學系講座教授陳關榮在全球 1000 位頂尖科學家排名榜中榮膺香港及亞洲第 1 位、華人學者第 4 位以及全球第 16 位。陳教授亦是中國電子學會 2020 年最佳論文獎得主之一。對於其努力及最新研究成果獲得認同，他感到十分欣喜。

## 創「陳氏混沌系統」理論

Guide2Research 最新編訂的電腦科學及電子學頂尖科學家排名榜，是根據截至 2020 年 5 月 16 日收集的 h 指數、數據庫與邏輯編碼（DBLP）及論文引用價值，再按照「Google 學術搜索」及 DBLP 對 6000 多位科學家資料作仔細審核及分析而編製。根據排名榜，城大陳關榮教授的論文 h 指數為 149，獲引用 100895 次。

陳關榮教授對混沌學所作的研究備受國際稱許，混沌學是指在表面上雜亂無章的形態和資料中尋找潛在規律。陳教授的研究其後發展成「陳氏混沌系統」理論，受到國際學術界重視。事實上，陳教授的混沌控

制及反控制技術對多個領域作出重大貢獻，包括新的時間臨界與能量臨界應用、液體混合、化學反應以及資訊保安處理。

## 領導網絡科學 不斷升級

另外，陳關榮教授在城大與大中華地區領導網絡科學的開創性研究，有助提升互聯網效率、金融穩定性及網絡安全。陳關榮說：「我於 2000 年加入城大，對大學一直提供所需的資源和支持，我衷心感謝。」



城大陳關榮教授在全球 1000 位頂尖科學家排名榜中，榮膺香港及亞洲第 1 位、華人學者第 4 位以及全球第 16 位。

陳關榮教授對混沌系統及網絡科學等領域作出的深遠貢獻，為他贏得多個獎項及殊榮，包括分別於 2008 年、2012 年及 2016 年三度獲頒「國家自然科學獎」二等獎。他是世界科學院院士、歐洲人文和自然科學院院士、電機電子工程師學會終身院士。 