

# 本校4位教授榮獲第60屆教育部學術獎



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2016 首頁故事

## 本校 4 位教授榮獲第 60 屆教育部學術獎

教育部日前公佈第 60 屆學術獎名單，本校物理系張敬民教授、資工系許健平教授、語言所梅廣教授、統計所曾勝滄教授獲獎（依姓氏筆劃順序）。以下為幾位教授簡介：

### 張敬民 弱電對稱破決及對撞機物理傑出貢獻

物理系張敬民教授 1992 年在 University of Wisconsin-Madison 取得博士學位，2003 年 8 月進入清大物理系執教。張教授主要從事理論粒子物理及現象學研究，特別應用在對撞機物理。

張老師的研究重點是物理學中最基本的問題：質量的起源、各種作用力的統一理論、時空結構、暗物質特性。研究生涯至今已發超過 160 篇論文，皆刊登於頂尖物理期刊，其中包括 8 篇《Physical Review Letters》。

張老師在弱電對稱破決的物理及對撞機物理上表現傑出，屢獲國際肯定。他 2011 年獲得湯森路透科學卓越研究獎，並於 2013 年獲選美國物理學會會士，以及 105 年科技部傑出研究獎。

此次獲得學術獎殊榮，張老師要感謝物理系的主管與同仁分擔繁重的教學與行政事務，讓他能同時照顧家庭並且專注在教學與研究工作。他特別感謝中研院的阮自強教授、UIC 的姜偉宜和南韓的李在植，及博士後曾柏彥、盧致廷及張蓉等，「沒有他們的努力，就沒有現在的成果。」

張老師也感謝夫人全心全意的精神支持與鼓勵，以及女兒的懂事體貼。他更感謝天主的支持，堅定的精神信仰是支持他達到今日成就的動力，「往後我將持續以研究工作來榮耀天主。」

### 許健平 無線網路研究揚名國際

資工系許健平教授 1987 年取得清華大學資工博士學位，專長為無線網路與行動計算、物聯網、軟體定義網路，為無線網路與行動計算領域的國際知名學者。

許老師在專業領域上傑出的表現，曾連續 3 次榮獲國科會傑出研究獎、中國工程師學會傑出工程教授獎、中華民國資訊學會李國鼎穿石獎、有庠科技講座及潘文淵傑出研究獎等，2009 年更獲得 IEEE Fellow 的殊榮。

許老師除了在國際知名期刊及會議上發表許多重要研究成果，在軟、硬體系統實作及技轉方面也有許多傑出貢獻。許教授設計的無線感測器硬體 Octopus 系列，已技轉給多家業者，並於 2012 年榮獲清華大學產學績優獎。其編寫的無線感測網路課程，也分別榮獲教育部 100 年度及 102 年度網通人才培育計畫特優獎及優等獎。

許老師表示，此次獲得教育部學術獎對從事研究的學者是莫大的鼓勵，「這個獎代表對我的研究團隊

過去 30 年研究成果的肯定，也要感謝清大優良的研究環境及家人的陪伴與扶持。」

## 梅廣 漢語語法學及漢學的重要貢獻

語言所梅廣教授於 1972 年取得美國哈佛大學語言學博士學位後，即回台任教，除了請假應聘到香港中文大學教書 2 年以及在國外大學短期講學研究外，始終未離開過台灣的學術崗位。1980 年清華大學成立中國語文學系，梅老師為首任系主任。梅老師積極投入清華文科部門的籌設，參與規劃外國語文學系、歷史研究所以及推動語言學研究所的設立。對早期清華人文社會學院的發展，梅老師扮演了重要角色。

梅老師的學術研究大致可分兩方面：一是語言學，一是漢學。在語言學方面，梅老師早期與湯廷池先生把生成語法理論帶進漢語語法領域，促使台灣語法研究蓬勃發展。上世紀 80 年代，梅教授做原住民語言調查，為台灣南島語句法學注入新氣息。90 年代梅老師到雲南西北邊界考察藏緬語，也做了很多詳細的資料蒐集和語法分析工作。

梅老師出身中文系，讀古書、特別是思想方面的典籍，是他的興趣。退休以後，他將其平日讀書筆記整理成論文陸續發表，並花了 3 年時間寫成《上古漢語語法綱要》一書。此書句法體系方面，多得自他在現代漢語、南島語和藏緬語方面的研究成果，是他長時期思考和研究漢語語法的一個總結。

梅老師對此次能獲獎感到非常榮幸，他表示語言學在台灣基礎穩固紮實，同行有不少傑出學者都應獲得表揚，希望以後有更多同事申請學術獎項，使社會對台灣語言學界有更多認識與瞭解。

## 曾勝滄 工業統計在高科技產業的應用

統計所曾勝滄教授於 1982 年取得淡江大學管理科學博士後，先於國立台灣技術學院（現今國立台灣科技大學之前身）任教，1995 年回母校清華大學統計研究所服務。曾老師曾獲得 3 次國科會傑出研究獎，目前為本校講座教授，並擔任工業統計重要期刊《Technometrics》的副主編(Associate Editor)工作。

曾老師的主要研究領域包括可靠度分析及批次回饋控制。針對高可靠度產品的壽命推論問題，曾教授建構出指數分散(Exponential Dispersion, ED)衰變模型來探討最適加速衰變試驗(ADT)之配置問題（包括應力挑選、樣本數配置、試驗時間等）之最適配置工作，此 ED 模型可提供一有系統的方法來處理高可靠度產品的壽命推論工作，是其主要研究貢獻。

另外當生產製程為多投入及多產出的動態模型時，曾老師亦建構出最適 MEWMA 回饋控制器，並探討其穩定收斂條件及其最適控制設計。它的最大優點是可以解決傳統 MEWMA 控制器在生產製程同時存在動態及干擾動態時，無法穩定收斂的困境。

曾老師獲此項殊榮，除了要感謝評審委員對他的研究表現給予肯定外，亦感謝這些年來科技部及教育

部經費的資助，及家人一直以來對他的支持與照顧。曾老師尤其特別感謝他所指導的學生，「能與這群天資聰穎的學生們共同努力、完成優良的研究成果，是我從事研究的動力來源。」



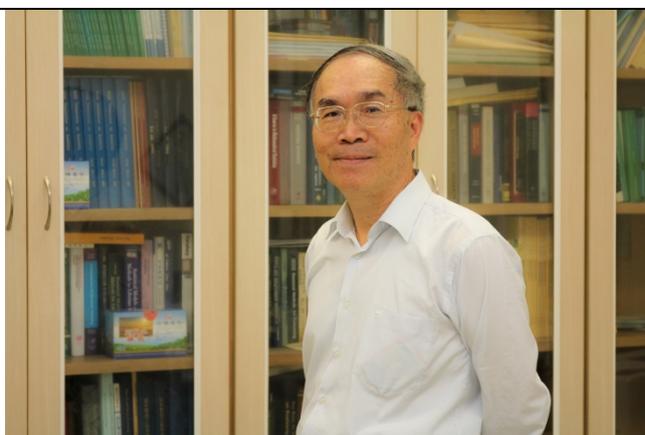
物理系張敬民教授。



資工系許健平教授。



語言所梅廣教授。



統計所曾勝滄教授。