



陳文村 清華榮譽講座教授

學歷

- 清華大學核子工程學士(1970)
- 美國柏克萊加州大學電機工程與計算機科學碩士(1973)
- 美國柏克萊加州大學電機工程與計算機科學博士(1976)

經歷

- 國立清華大學資訊工程研究所教授(08/1979～)
- 國立清華大學資訊工程研究所所長(08/1983～07/1988)
- 教育部科技顧問(07/1988～07/1992)、顧問室主任(08/1992～01/1996)
- 國立清華大學電腦與通訊科技研發中心主任(08/1994～02/2004)
- 國立清華大學電機資訊學院首任院長(02/1998～01/2004)
- 國立清華大學「清華電機資訊講座」教授(08/2003～07/2006)
- 台灣聯合大學系統首任研發副校長(11/2003～01/2006)
- 國立清華大學校長(02/2006～01/2010)
- 行政院科技顧問(07/2006～06/2010)
- 國立清華大學「清華特聘講座」教授(08/2006～03/2012)
- 中央研究院資訊科學研究所特聘研究員(03/2012～05/2018)
- 國立清華大學「孫運璿講座」教授(04/2012～12/2020)

榮譽

- 第一屆傑出資訊人才獎(1984)
- IEEE Computer Society 傑出講座(Distinguished Visitor)，主講「區域計算機網路」(1984～1985)
- 中山學術文化基金會技術發明獎(1989)
- 國科會79年、81年、83年傑出研究獎(1990～1996)、傑出特約研究員獎(1996～2002)
- IEEE Computer Society 計算機學會傑出講座，主講「寬頻通訊網路」(1994～1997)
- IEEE Fellow (1994)
- 教育部學術獎(工科)(1994)
- 傑出人才發展基金會傑出人才講座(1996～2001)
- IEEE Computer Society Technical Achievement Award (1999)
- 潘文淵文教基金會研究傑出獎(2000)
- 第五屆教育部國家講座(2001～2004)
- 中華民國資訊學會2003年資訊榮譽獎章
- IEEE Computer Society 傑出講座，主講「無線通訊網路」(2004～2006)
- 台灣積體電路設計學會特殊貢獻獎(2004)
- 中華民國科技管理學會院士(Fellow，2004)
- 第八屆教育部國家講座(2004，終身榮譽)
- 美國柏克萊加州大學計算機科學與工程傑出校友獎(2006)
- 國立清水高級中學傑出校友(2006)
- 國立台中第一高級中學學術成就類傑出校友(2008)
- 設計與程序科學學會 C. V. Ramamoorthy Distinguished Scholar Award(2008)
- 教育部友善校園傑出首長獎(2010)
- 加拿大國家研究委員會傑出研究員 Eminent Researcher (2010)
- IEEE Computer Society Taylor L. Booth Education Award (2011)
- 跨領域學習與高等研究學院 Ramamoorthy and Yeh Transdisciplinary Distinguished Achievement Award(2014)
- 跨領域學習與高等研究學院院士(Fellow，2014)
- IEEE Life Fellow (2018)
- IEEE 中華民國分會終身成就獎(2018)
- 中國電機工程學會首屆會士(Fellow，2019)

陳

文村教授成長於台中縣大肚鄉，在大肚國小舊址磺溪書院接受小學一、二年級啟蒙教育，讀過清水中學初中部，1966年在台中一中完成高中教育，1970年畢業於國立清華大學核子工程系。之後赴美深造，改念計算機科學，1976年取得美國柏克萊加州大學電機工程與計算機科學博士學位後，即回台任教於國立清華大學；他是當時少數回台任職的計算機科學博士，見證四十多年來台灣資訊、通訊產業從草創時期到現今全球舉足輕重的發展。

陳教授早期從事軟體工程研究，1980年代初期設計出台灣第一部計算機區域網路，近年來，專注於寬頻網路、無線網路之研究。陳教授擔任過教育部科技顧問及顧問室主任；在教育部任內，規劃大學校園、校際網路，後來發展為「台灣學術網路」，為台灣第一個網際網路，並推動中小學資訊化、大學前瞻科技教育改進計畫。陳教授由於資通訊學術研究及對資通訊教育之貢獻，於2004年獲教育部頒予終身榮譽國家講座，2011年IEEE計算機學會頒予Taylor L. Booth Education Award，為該國際性資訊學會最高榮譽教育獎。

2006年，陳教授出任清大第三任遴選校長；為清大在台建校以來，所培育出的第一位清大校長。校長任內執行「邁向頂尖大學計畫」，創設相當多新制度，大幅提升清大學術聲譽及國際知名度；任內特別重視大學部教育：以推行「繁星計畫」大學甄選入學機制及成立台灣第一個強調住宿學院教育的「清華學院」著稱。

陳教授對台灣高科技產業多所貢獻，除擔任過經濟部、資訊工業策進會、工業技術研究院等單位顧問外，自1990年11月擔任經濟部「主導性新產品開發輔導計畫」、「業界開發產業技術計畫」技術審查委員會共同召集人、召集人長達十四年；兩計畫對台灣產業技術提升卓有貢獻。陳文村2006年7月受聘擔任四年行政院科技顧問，2011年1月出任「智慧電子國家型科技計畫」總主持人，以開創醫療電子、能源電子、前瞻資通訊電子產業技術與應用為總目標。

校長任內為清華打下學術卓越、高品質教學的基礎

陳文村校長四年任內，不僅獲得教育部高度肯定，更大幅提升國立清華大學國際聲譽：2010年英國《泰晤士高等教育》世界大學排名中，清大由2009年的223名，大幅躍升到107名，首度超越國立臺灣大學，居台灣各大學排名之冠。2011年上海交通大學根據2005年至2009年人才培養、科學研究、師資質量、學校資源等辦學績效，首度公布兩岸四地百強大學排名，清大排名第四；如不計學校規模(總量)指標，清大辦學績效居百強之首。

為了引領清華長遠發展方向，陳校長任內創設相當多新制度及創舉，成立「秘書處」，強化校務規劃考核、財務管理、公共事務、校友服務等功能，四年募款近10億元。加強對國際學生服務及國際交流，國際學生數倍增，簽訂學術合作交流之國際大學大幅成長。加強兩岸清華師生學術交流，並首度各自提撥基金，支持共同研究計畫之進行。設置講座與特聘教授、學術卓越獎勵、專任教師評量辦法，建立完善的薪階制度。整合清華重點領域研究；根據湯姆森路透重要科學指標(ESI)統計，陳校長任內清華論文被引用次數倍增，材料科學學門擠身ESI世界五十強，生物暨生化、臨床醫學兩學門入選ESI前1%排行榜。設立「傑出產學合作獎」，另鼓勵產業服務、創新育成，促成聯發科技、聯詠科技、台達電子等知名企業與清大設立聯合產學實驗室，整合產學企畫、智財技轉及創新育成等業務，成效顯著。

陳校長特別重視大學部教育，2007年7月成立「大學部教育改進工作小組」，重新釐定清華教育目標，全面檢討大學部基礎教育、共同必修、通識教育，於2009年12月完成「大學部教育改進白皮書」。率先推出「繁星計畫」大學甄選入學機制，縮小城鄉教育機會差距、培育不同面向優秀人才、使校園更加多元，廣獲社會認同。革新大學部招生，推行各學院院招生，強調跨院系教育、大一不分系，給學生在瞭解己身志趣後再選系之機會。鼓勵學生服務學習，開辦暑期國際志工，以培養具有國際觀、奉獻與服務精神的清華人。創立台灣第一個強調住宿學院教育的「清華學院」，帶給大學生嶄新的校園學習與生活環境。另設立「傑出導師獎」，以提升教學、學生輔導品質。

陳校長四年任內大刀闊斧進行校園基礎建設，例如體育設施更新、成功湖畔美化，清華會館、立體機車停車場、台積館、學生宿舍提升2,000床、環校步道及全校共同管道、新南門、奕園、台達館、旺宏館等重要建設銜續與完工啟用，四年中明顯改善清華教研環境。

2006年陳文村校長就任時，提出學術卓越、高品質教學、長遠規劃校務、強化經營體質等治校理念與願景，任內四年逐一落實。在陳校長任內最後一次校務發展諮詢委員會議中，校務發展諮詢委員高度肯定陳校長的四年政績表現。2010年清華獲教育部頒予全國唯一大學「友善校園卓越獎」，陳校長榮獲頒予「友善校園傑出首長獎」，是為陳校長四年治校最佳寫照。

給學弟妹的鼓勵 —「終身學習，改變社會」

世界在變，科技發展日新月異，社會快速變遷，你們在清華所學的知識，不可能應付所有新的問題。資訊科技縮短我們的距離，全球化的趨勢讓世界成為「地球村」；生物科技的發展大幅改變我們對生命的看法，也影響我們社會各個層面。因此，我期盼你們要善用在清華打下的基礎，抱持終身學習的精神，瞭解不同社會文化，加強國際觀、外語能力，繼續吸收新發現的知識，才能面臨挑戰，在競爭激烈的社會中脫穎而出。

在這快速變遷的年代，仍有一些人生不變的價值，諸如誠信、正直、責任、榮譽、友誼與關懷，我期盼你們出了社會，保持這些清華教育的核心價值，無論從事那種職業，不失你們年輕時，在清華的純真與理想性。另外我鼓勵各位在未來，不受客觀因素及他人的影響，尋找你真正的興趣所在，從事你喜歡的工作，這樣你才會滿心喜歡你的工作(Do what you love; Love what you do)；而且要保持好奇心，發揮你的創造潛力，力求完美，你將會有非常成功且對社會有貢獻的人生。

