

國立清華大學資訊工程學系特聘講座教授陳文村獲頒 IEEE 計算機學會「泰勒·布斯教育獎」新聞稿

2011 年 2 月 22 日

國際電機電子工程師協會計算機學會（IEEE Computer Society）宣布頒予國立清華大學前校長、資訊工程學系陳文村特聘講座教授 2011 年「泰勒·布斯教育獎」（Taylor L. Booth Education Award），得獎事蹟為「對臺灣及全球性計算機科學教育傑出的貢獻，並且在各個層面推動計算機網路教育」。國際電機電子工程師協會係全世界最大的學術團體，會員近 40 萬人。該協會共有三十九個專業學會，計算機學會會員約 8 萬 5 千人，為該協會會員最多的專業學會。泰勒布斯教育獎是該學會最高榮譽的教育獎、也是最重要的獎項之一，每年接受推薦並頒授給在計算機及資訊科學與工程教育有傑出貢獻的學者。本校陳文村教授因長期在資通訊教育有重大貢獻，成為我國首位獲頒此項榮譽的學者。陳教授將於今年五月二十五日在美國新墨西哥州阿爾布開克市(Albuquerque, New Mexico)舉行的頒授晚宴中接受公開表揚，並作受獎演講(acceptance speech)。IEEE 計算機學會頒予陳教授泰勒布斯教育獎，代表陳教授在資通訊學術研究與教育長期的貢獻不僅在台灣、也在國際上產生影響，已獲國際肯定，亦代表我國資通訊之成就受到國際高度重視。

陳教授於 1976 年 3 月取得美國柏克萊加州大學博士學位後，即回國任教於國立清華大學。回國之初，台灣資訊通訊教育、產業尚在草創階段，陳教授早期協助「資訊工業策進會」建立軟體工程研發能力，推廣軟體工程觀念至台灣軟體業者。陳教授在 1980 年代初開始計算機網路的教學與研究，於 1982 年設計出我國第一部資源共享區域網路，為當時不太寬裕的學術界節省不少公帑。陳教授曾擔任教育部科技顧問及顧問室主任共七年七個月，在教育部任內，規劃大學校園、校際網路、中小學資訊化，其中所規劃的大學校園、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(Internet)，中小學資訊化則奠定我國中小學校園資訊應用普及化的基礎，另外推動計算機系統、通訊、超大型積體電路(VLSI)設計等教育改進計畫，陳教授對於台灣近二十年來網際網路之廣泛應用及大學、中小學資通訊教育普及化、為蓬勃發展的資通訊產業培育高素質的科技人才，都有重大的貢獻。

陳教授擔任過國立清華大學「資訊工程研究所」所長，1994 年創立國立清華大學「電腦與通訊科技研發中心」並擔任創始主任，1998 年創立「電機資訊學院」並擔任首任院長，在清大建立起完整電機資訊教育體系，為資通訊產業培育高素質人才。陳教授任教三十多年來，共指導 26 篇博士論文及 132 篇碩士論文，受其指導之學生多在資通訊學研界、產業界有優異的表現。四位博士生任教職後，曾得過國科會研究獎勵：包括一位得國科會「吳大猷先生紀念獎」(任職中大)，

三位得國科會「傑出研究獎」(任職台大、清大、台科大)，其中一位得國科會「傑出特約研究員獎」及獲選為 IEEE Fellow (任職清大)，另多位學生在產業界創業或擔任要職。

陳教授曾獲教育部「學術獎」，獲選為「IEEE 會士 (Fellow)」、「傑出人才講座」，獲頒「IEEE 技術成就獎」，兩度獲選為教育部「國家講座」，現為「終身榮譽國家講座」。

相關報導：

資通訊教育 陳文村獲國際獎，中央社，2011.02.23

http://www.cna.com.tw/Proj_TL_Chi/Detail.aspx?Category=4&TNo=295&ID=201102230002

IEEE Computer Society Awards 網頁，2011.02.25

<http://www.computer.org/portal/web/awards/taylorbooth>

資工系陳文村特聘講座教授獲頒 2011 年「泰勒布斯教育獎」，清大秘書室，2011.03.02

<http://www.nthu.edu.tw/newsphoto/100news/hotnews-1000302-2.php>