

## 華雲生教授

華雲生教授是美國伊利諾伊大學厄本那一香檳分校電機及計算機工程學系 Franklin W. Woeltge 講座教授，現時並擔任新加坡先進數碼科學中心總監，該中心由伊利諾伊大學與新加坡政府科技研究局合資五千萬美元成立。華教授於 1998 至 1999 年出任香港中文大學計算機科學與工程學講座教授，曾獲模範教學獎；另復於 1999 至 2003 年間擔任計算機科學與工程學系兼任教授。

華教授於香港出生，於伊利沙伯中學畢業，其後赴美國哥倫比亞大學取得電機工程及計算機科學理學士及理學碩士學位，並在加州大學柏克萊分校取得計算機科學理學碩士及工程學哲學博士學位。他在 1979 年加入普渡大學擔任助理教授，開始其教學工作；之後於 1985 年加入伊利諾伊大學服務至今。華教授是非線性規劃、多媒體訊號處理和人工智能的專家，著述甚豐，曾在多本權威專業期刊發表研究論文，計有 *Artificial Intelligence*，以及多種電機及電子工程師學會 (IEEE) 匯刊，包括 *IEEE Trans. in Computers*、*IEEE Trans. on Knowledge and Data Engineering*、*IEEE Trans. on Multimedia*、*IEEE Trans. on Parallel and Distributed Technology* 和 *IEEE Trans. on Software Engineering*。他撰寫了兩本專著，並曾擔任 *Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering* 主編，又為多本著作撰文，以及參與多本學刊的編務。華教授的學術和專業成就卓越，屢獲殊榮，包括電機及電子工程師學會計算機學會頒發的 Tsutomu Kanai Award、W. Wallace McDowell Award 和 Richard E. Merwin 傑出服務獎，以及潘文淵文教基金會研究傑出獎、Web Intelligence Consortium Outstanding Contribution Award 和 IEEE Third Millennium Medal。他獲電機及電子工程師學會、計算機器學會和美國科學促進學會授予院士銜，且是美國和亞洲多所頂尖大學的講座教授和榮譽教授。

華教授在 2000 至 2001 年是電機及電子工程師學會計算機學會候任會長及會長，自 2005 年 7 月起獲委任香港研究資助局成員，並於 2006 年起出任該局工程學學科小組主席。