



吳旻 Min Wu

IEEE Fellow

Professor & Associate Dean
Distinguished Scholar-Teacher
University of Maryland
minwu@umd.edu

To learn more about my position
statements, qualifications, and
IEEE activities & accomplishments,
please visit:
www.ece.umd.edu/~minwu/SPS21



為什麼我要競選IEEE SPS主席？

IEEE信號處理協會（SPS）是我自研究生時期25年來職業發展的大家庭。它已從以美國為重點、發展為在全球範圍內擁有多元化成員的學會。作為第一位當選SPS副主席的亞裔女性，我十餘年來與來自全球各地區和技術領域的志願者一起為我們的成員和社區服務。我感到有義不容辭的責任、作為首位被提名SPS主席的亞裔女性、來為更多女性和各族裔的志願者和會員開道！

作為SPS主席，我將繼續開發渠道和活動，通過接納不同性別、地區、文化、背景、技術興趣和職業道路的成員，使SPS成為一個真正具有多元化和包容性的社區。為了使SPS更好地成為我們會員的職業之家，我將與董事會/委員會合作，提供加入SPS的更多價值、來滿足不同地區、行業（包括研究型 and 教學型大學、大公司和初創公司等）和各職業階段（學生、初級、中期專業人員和資深專家）最主要的需求，比如開發一系列有效的職業發展指導和事業聯絡網。我將帶領SPS開闊思路、創造性地應對COVID後的挑戰，努力在多方面制約因素之間達到良好的平衡，並在SPS內部及合作夥伴組織中爭取最大的雙贏和可持續的發展。我期待與會員們共同推動事業發展，建築我們共同的多元包容的職業社團，共同進步！

IEEE/SPS服務工作：

SPS Leadership: Vice President-Finance (2010-12), managing strategic activity investment and establishing/implementing the SPS Travel Grant. Board of Governors (Officer 2010-12, Member-at-Large 2016-18). Elected Technical Committee (TC) Chair, Info. Forensics & Security TC, and TC Member of MMSP and IVMS. Editor-in-Chief, IEEE Signal Proc. Magazine (2015-17), leading a major redesign, reaching record-high citation impact and prestige metric. General Co-Chair (ICIP'17 Beijing), Technical Co-Chair (ICIP'13 Melbourne, Australia), Finance Chair (ICASSP'07 Hawaii). SP Washington Chapter Chair. SP Cup'16 Global Undergrad Contest Organizer.

IEEE: IEEE Fellow Judge; Fellow Strategic Planning Subcommittee; and SPS Fellow Evaluator. Member, TAB Global Society Initiative Committee; TAB Women & Diversity Committees. **SPS Meritorious Awardee** in 2016.

吳旻教授簡歷：

吳旻博士現任馬里蘭大學電子與計算機工程教授、工學院副院長、傑出學者教師。她當選為美國國家學術發明院院士、IEEE及AAAS Fellow。她從事信息安全及鑑證、多媒體信號處理、數據科學的研究25餘年。她作為首位亞裔女性當選IEEE信號處理學會副主席、及IEEE Signal Processing Magazine主編，是獲得IEEE Harriett B. Rigas Educator Award的首位華裔教授。吳旻教授積極致力於國際IEEE學術組織的志願活動，參與了包括期刊、會議、技術委員會、地區分會等各方面的活動，並領導多項新舉措。她努力推動IEEE信號處理學會在亞洲及中國的發展，積極幫助多項活動、以多形式促進中國及亞洲信息信號處理學者向國際舞台發展。她於1996年取得清華自動化系學士及經管學院雙學位，2001年獲普林斯頓大學電子工程博士。

請參與支持吳旻教授競選信號處理學會主席！

投票期為2021年8月16日至10月1日。

網上投票由會員 IEEE Web Account 登入。屆時請開啟<<https://eballot4.votenet.com/IEEE>>

SPS會員與SPS研究生會員均可參與投票。