

第十屆電資院傑出校友簡介

◎馬維英先生 電機工程學系 90 級◎

現職 微軟亞洲研究院 常務副院長

學歷 美國加州大學聖塔芭芭拉分校電機資訊工程博士, 1997

美國加州大學聖塔芭芭拉分校電機資訊工程碩士, 1994

國立清華大學電機工程學士, 1990

經歷 微軟亞洲研究院主任研究員

微軟亞洲研究院高級研究員

美國加州惠普實驗室研究員

專長 互聯網搜索、多媒體資訊檢索、資料探勘

獲獎事蹟

傑出成就及貢獻

馬維英博士現任微軟亞洲研究院的常務副院長，負責帶領研究團隊從事互聯網搜索和資料挖掘、自然語言計算以及人機交互等領域的研究工作。過去幾年裏，博士的研究團隊已經有大量的核心技術轉化進微軟搜索和線上服務產品中。他的團隊還在國際重要學術會議和期刊上發表了許多高水準論文，包括國際資訊檢索大會（SIGIR）、國際互聯網大會（WWW）和國際多媒體大會（ACM Multimedia）等。在馬博士的帶領下，他的團隊在互聯網搜索和資料挖掘以及多媒體資訊檢索等研究領域的突出成就得到國際學術界的廣泛認可。

在 2001 年加入微軟亞洲研究院之前，馬維英博士從 1997 年開始一直在美國加州的惠普實驗室工作，從事多媒體自適應傳輸和移動網際網路的分散式多媒體服務系統的研究。從 1994 年到 1997 年攻讀博士學位期間，馬維英博士參與了加州大學聖芭芭拉分校的 Alexandria 數字圖書館（Alexandria Digital Library）專案，在此過程中，他開發的互聯網圖像檢索系統 Netra 被其他研究人員廣泛引用，並且被認為是最具代表性的圖像檢索系統之一。

目前，馬維英博士是 ACM 資訊系統學刊（TOIS）和 ACM/Springer 多媒體系統學報的編委。同時，他是第 17 屆國際互聯網大會（WWW）的程式委員會聯合主席，2007 環太平洋多媒體大會（PCM）的程式委員會主席，2008 亞洲資訊檢索研討會（AIRS）聯合主席。馬維英博士曾經擔任過 2005 國際多媒體建模大會（MMM）、2005 國際圖像和視頻檢索大會（CIVR）的聯合主席。另外，他還參與組織其他許多國際重要會議並擔任程式委員會成員，比如 ACM Multimedia, SIGIR, CIKM, KDD, 和 WWW 等學術大會。迄今為止，馬維英博士已經在互聯網搜索、資訊檢索、基於內容的圖像檢索、資料挖掘、自適應內容傳輸和移動訪問等領域發表了 250 餘篇論文。