

# 何建明

【引言人】

HO, Jan-Ming

**現職：** 行政院科技會報辦公室 兼任研究員  
科技計畫首席評議專家室 主任  
中央研究院資訊科學研究所 研究員

**學歷：** 1989年 美國伊利諾州耶凡司頓城西北大學電機與  
電腦科學系博士學位  
1980年 交通大學電子研究所碩士學位  
1978年 成功大學電機系畢業



## 主要職歷

何建明博士，現為中央研究院資訊科學研究所研究員。何建明於 1989 年在美國伊利諾州耶凡司頓城西北大學電機與電腦科學系獲得博士學位。1978 年成功大學電機系畢業生，並於 1980 年在交通大學電子研究所得碩士學位。1981-1982 年服役期間任教於海軍官校數學系。在 1982 年進入中央研究院擔任助理研究員職務，1989 年任副研究員，並於 1994 年升任研究員。2000-2003 年擔任中央研究院資訊所副所長，期間負責規劃與推動數位典藏國家型計畫技術分項，在 2001 年籌辦生物資訊暑期學校，並推動自由軟體計畫（包括自由軟體鑄造廠的建置與營運）。曾經在 2004-2006 年擔任國科會企畫處處長。和王佑曾院士於 2007-2012 年共同規劃推動前瞻台灣計畫，並推動萌芽計畫和功能中心，也長期擔任計畫智庫和審查委員。他在 2012-2016 年擔任教育部顧問與教育部資科司顧問。

曾於 1987 與 1988 兩年暑假在 IBM T. J. Watson 研究中心從事暑期研究。1992 年暑假應邀在義大利李奧那多·費邦那其學院電腦科學基金會從事短期研究。1993 年 10 月則應邀參加德國薩爾大學達格司土「應用組合方法輔助積體電路設計」研討會，這是一個選擇並邀請國際上在同一領域有傑出研究成果的學者，共同發表論文並進行短期研究的研討會。

主要的研究領域結合理論與系統應用研究，包括即時多媒體網路應用（包括基礎理論及視訊媒體伺服系統與多人多方視訊會議系統等應用系統等技術）、無線行動網路與嵌入式系統、網路文件整理搜尋與自動分類、數位典藏管理與展示環境 Computational Geometry and Combinatorial Optimization。

是 IEEE、ACM、資訊學會 IICM、電腦學會 CSROC、智慧生活空間學會 SmartLISA、台灣積體電路設計學會 TICD、台灣雲端計算學會 TACC、台灣金融科技協會 Fintech 的會員，也是 IICM、CSROC、SmartLISA 和 Fintech 的理事。遠哲科學教育基金會、吳三連台灣史料中心、開拓文教基金會等公益團體的董事。在 2007-2009 擔任 IICM 理事長，2004-2008 擔任台灣自由軟體協會 SLAT 理事長。

