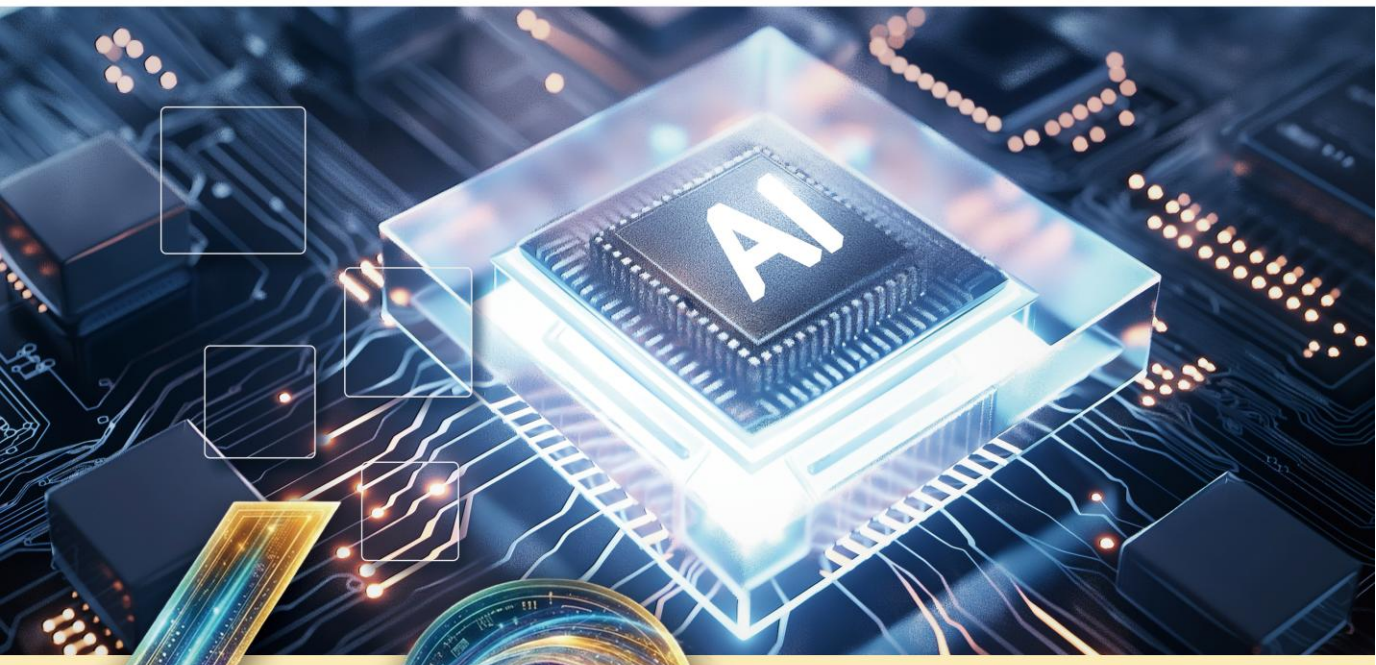
中華民國電腦學會

COMPUTER SOCIETY OF THE REPUBLIC OF CHINA



60

1966 - 2026

甲子同行

六十周年紀念特刊

攜手一甲子，共創資訊新紀元

Walking Together Through Six Decades
60th Anniversary Commemorative Issue

中華民國一一五年七月　西元 2026 年 7 月

目　錄

理事長序.....i

總編輯序.....v

編輯室報告.....vii

輯一「足跡篇」..... - 1 -

學會沿革與發展..... - 1 -

六十年大事記..... - 6 -

電腦發展大事年表..... - 16 -

電腦歷史相關照片..... - 19 -

輯二「同行者」.....- 31 -

歷任理事長和重要幹部名錄..... - 31 -

歷年活動剪影..... - 46 -

歷任理事長心聲..... - 57 -

專訪前理事長萬鎮歐，見證台灣資訊產業的奠基時刻..... - 57 -

毛治國理事長..... - 61 -

趙涵捷理事長..... - 68 -

潘城武理事長..... - 72 -

會士群像..... - 73 -

劉炯朗..... - 73 -

施振榮 ..... - 75 -
曾志朗 ..... - 77 -
詹宏志 ..... - 79 -
張善政 ..... - 81 -
李德財 ..... - 83 -
毛治國 ..... - 85 -
童子賢 ..... - 87 -
李家同 ..... - 89 -
張進福 ..... - 91 -
劉瑞復 ..... - 93 -
張真誠 ..... - 95 -
合作夥伴 ..... - 97 -
會員心聲與祝福 ..... - 99 -
附錄 ..... - 107 -
中華民國電腦學會組織規章 ..... - 107 -
中華民國電腦學會 歷屆得獎名單 ..... - 115 -
誌謝 ..... - 179 -
編輯團隊名單 ..... - 181 -

理事長序

中華民國電腦學會（Computer Society of the Republic of China, CSROC）成立于民國 55 年，成為台灣歷史悠久且具代表性的全國性資訊學術組織，在推動台灣資訊科技發展、學術研究、產業應用以及人才培育等方面，皆扮演了重要的角色。

歸納 CSROC 的核心貢獻，主要歸納為以下幾個面向：

1. 奠定台灣資訊標準與中文化基礎

在台灣資訊產業剛起步的年代，學會承接了許多基礎建設的關鍵任務：

A. 編譯資通訊專業術語：民國 70 年代，學會邀集專家組成小組，歷時多年編纂、校訂中英文電腦名詞，並由教育部與國立編譯館審定出版，這對台灣資通訊教育與產業溝通的標準化影響深遠。

B. 協助制定國家資訊標準：協助政府機關研訂早期的資訊交換碼與相關技術規範，為台灣數位化社會打下扎實的底子。

2. 推動學術研究與跨界交流

學會是串聯產、官，學、研四方知識流動的重要橋樑：

A. 發行權威學術刊物：長期發行《電腦學刊》（Journal of Computers），提供國內外學者發表高質量資訊科技研究的平台。

B. 舉辦跨領域研討會：歷年來在全台各地舉辦涵蓋 AI、資訊安全、智慧製造(如醫療資訊電腦化、辦公室自動化等)的專題演講與學術研討會，加速新技術在國內各產業的落地應用。

3. 培育與獎勵卓越資訊人才

為激勵國內資訊社群並扶植新秀，學會建立了完善的獎勵機制：

A. 頒授「電腦學會會士（CS Fellow）」：表彰在電腦相關技術有傑出貢獻、且對學術研究具重大影響力的產學研菁英，是國內資訊界極具份量的榮譽。

B. 設立資訊與電腦論文獎：自民國 77 年起創設論文獎（分為資訊科學、工程與應用等類別），鼓勵國內優秀人才投入創新研發。

C. 推動社會關懷獎學金：例如設置「資訊人社會關懷獎學金」（ITSS），引導大專院校學生運用資訊技術與管理思維，提出具可行性的策略來解決實際的社會議題，將科技與社會責任結合。

4. 國際學術網路的連結與外交

學會積極代表台灣與國際電腦及學術機構（如 IEEE 等國際組織與友邦學會）進行密切聯繫與合作，提升台灣在國際資訊學術界的能見度與影響力。

台灣電腦產業歷經了數位化，網路化及智慧化的轉型，中華民國電腦學會不僅是台灣資訊科技演進的見證者，更是默默

推動台灣從「早期電腦化」邁向「全球科技島」的關鍵隱形推手，未來台灣電腦產業將因 AI 而快速的成長。我有幸承接了理事長的工作，將盡力推動會務，讓中華民國電腦學會繼續扮演產、官，學、研四方串聯的重要平臺，為台灣資通訊產業的發展，做出不可磨滅的貢獻。

黃彥男

中華民國電腦學會理事長

總編輯序

一甲子，六十年，說長也長，說短也短。

民國五十五年六月，中華民國電腦學會在一批有識之士的篳路藍縷下正式立案，彼時電腦仍是少數研究機構才能一窺的龐然大物。六十年後的今日，人工智慧已滲透生活每一個角落，而電腦學會始終如一地站在這場科技巨變的中心，見證、推動、也守護著台灣資訊社群的成長。這是令人動容的歷史，也是值得大書特書的集體記憶。

接下籌辦這本六十周年紀念特刊的重任，心情是既感恩又戒慎的。感恩的是，這項任務讓我有機會深入回顧學會一甲子的足跡：從早期創辦國際計算機會議（ICS）、全國計算機會議（NCS），到推動中文電腦化、設立《電腦學刊》，再到近年的社會關懷獎學金與 AI 時代的多元倡議。每一個里程碑背後，都有一群默默燃燒熱情的前輩。戒慎的是，六十年的厚度豈是薄薄幾頁所能承載，遺漏之處在所難免，唯有盡心盡力，才對得起那些為學會奉獻光陰的每一位前行者。

本刊從籌備到付梓，歷時半年有餘。編輯群跨越學術與產業，分工合作，各盡所能。幾位副主編奔走訪談，親赴前任理事長府上，一一記錄口述歷史；秘書處同仁則費心蒐羅珍貴史料與歷年照片，縱使早期的許多影像已在歲月流逝中散佚，仍竭盡所能地拼湊出那個年代的容顏。此外，眾多會員響應祝福語募集，寥寥數語之間，道盡了與電腦學會相遇、相知、相伴的情誼。特刊得以成形，是集眾人之力的成果，在此向所有參與者致上最誠摯的

謝意。

站在甲子的門檻回望，電腦學會的故事不只是一個學術社團的故事，更是台灣科技發展的縮影。從大型主機到個人電腦，從網際網路到生成式 AI，每一波浪潮來襲，學會都在場。未來，無論技術如何演進，學會作為連結學界、產業與政府的橋樑角色，依然是台灣資訊社群最需要的存在。

願這本《甲子同行》，既是六十年的感謝，也是下一個六十年的起點。

總編輯　張瑞雄

國立臺北商業大學榮譽講座教授/前校長

編輯室報告

《甲子同行》，是電腦學會六十周年的集體書寫，也是一份遲來已久、卻值得等待的歷史紀錄。

本刊的誕生，源於一個簡單的信念：六十年的故事，不該只存在於少數人的記憶裡。民國五十五年，一群對電腦科技懷抱理想的先行者，在資源匱乏的年代創立了這個學術家園。此後數十年間，學會伴隨台灣資訊產業的興起而成長，見證了從大型主機到個人電腦、從撥接網路到行動寬頻、從雲端運算到生成式 AI 的每一次典範轉移。這段歷程，值得被認真記錄、鄭重珍藏。

本刊共分二大輯。輯一「足跡篇」追溯學會沿革與發展脈絡，以六十年大事紀為經，重要里程碑回顧為緯，呈現學會從創立奠基、成長擴展、國際化深化，一路走到數位轉型時代的完整軌跡。輯二「同行者」則是記錄了歷任理事長及傑出會士，聆聽他們與電腦學會相遇的故事，也記錄了他們對學術、產業與社會的深刻貢獻。此外，透過公開祝福語募集，多位會員與資訊界友人留下了對學會的深情寄語，字裡行間盡是對這個共同家園的認同與期許。附錄部分則收錄章程、歷屆得獎紀錄與感謝名單，希望讓每一位曾為學會付出的人，都能在此留下名字。

本刊的編輯工作，是一場跨越時間與空間的接力。訪談前輩時，常常聽到一句話：「那個年代很克難，但大家都很有熱情。」這句話，幾乎可以用來形容整個六十年的學會精神，也恰好呼應了這次編輯過程。史料殘缺、照片散佚、早期名冊難以考據，諸

多困難接踵而至，全靠編輯群與秘書處同仁的堅持，以及眾多前輩慷慨提供的口述與文件，才得以逐一克服。

六十周年，對一個學術社團而言，是難得的里程碑。電腦學會走到今天，靠的不是單一明星，而是一代又一代願意投入、願意傳承的人。本刊或許無法完整收錄每一位貢獻者的名字，但每一頁的背後，都有他們的心血。

《甲子同行》，願與所有愛護電腦學會的朋友，共同珍藏這一份屬於台灣資訊人的記憶。

《甲子同行》編輯群　謹誌

學會沿革與發展

壹、學會成立背景與宗旨

一、背景

中華民國電腦學會(Computer Society of the Republic of China，簡稱 CSROC）成立於民國五十五年（1966 年）六月，是一個全國性的非營利學術組織(NPO)，也是台灣資訊電腦界最具代表性與影響力的公益社團之一。其成員涵蓋了來自政府機構、學術界（教授與學生）以及資訊產業的中高階專業人士。截至目前，學會擁有超過 400 名個人會員及 60 個以上的團體會員單位。

二、成立宗旨

中華民國電腦學會自創立以來，便以研究電腦學術及應用實務、推行並促進電腦與資訊化發展為職志。根據學會章程，其核心宗旨可歸納為以下三大方向：

(一) 促進電腦學術與應用研究:致力於電腦科學技術的研發，提升國內相關領域的學術水準。

(二) 推動國內產業資訊化發展：協助政府機關及公民營企業進行電腦技術的應用，提供專業的技術諮詢、評估與委託服務。

(三) 聯繫國內外相關電腦組織與活動：代表國家參與國際電腦與資訊相關組織，並加強與國內外學術機構的交流與合作。

三、核心會務與任務為了達成上述宗旨，學會長期執行以下多項

核心任務：

(一) 舉辦各類電腦學術研究、講座、研討會、訓練及參訪活動。

(二) 蒐集並整理國內外最新的電腦學術資料與刊物。

(三) 發行電腦相關學術期刊與書籍，推廣資訊自動化理念。

(四) 研訂與統一電腦專用名詞及資訊交換碼，以利資訊標準化。

(五) 設置資訊人社會關懷獎學金，引導在校學生主動關懷會問題，應用資訊技術探尋解決方案。

貳、歷史沿革

一、學會創立與學術刊物發軔

中華民國電腦學會於民國五十五年（1966 年）六月報奉內政部立案成立。

學會草創時，會址先設於創會理事長周森滄於台北市羅斯福路一段 7 號(中華電腦中心)辦公室。

學會成立之初便高度重視學術傳播，於同年三月即創辦了《電腦季刊》（現為《電腦學刊》的前身），每三個月發行一期，旨在探討資訊管理與電腦運用的實務範疇。

二、推動中文標準化與開辦國際會議（1970 年代）

中文標準化貢獻：民國六十九年（1980 年），學會遴派專家參與政府主管機關推動「中文資訊交換標準碼」的研訂。早期電

腦中文化之字體、字碼建構與跨系統交換，電腦學會扮演協調推動之關鍵角色。於民國七十年（1981 年）組成工作小組，費時兩年整理出中英文電腦名詞，並於民國七十二年（1983 年）由教育部審定公佈。

創辦國際計算機會議（ICS）：民國六十三年（1974 年），學會與國立交通大學聯合建議創辦國際性計算機會議（International Computer Symposium, ICS）。首屆會議於民國六十四年（1975 年）舉行，此後形成了每年由學會協調國內大學輪辦「全國計算機會議 (NCS)」與「國際計算機會議 (ICS)」的慣例。

三、國際聯繫與組織強化（1980 年代）

參與 SEARCC：學會積極參與國際組織，於民國七十年代（1981 年左右）加入東南亞電腦聯盟 (SEARCC) 成為正式會員，並定期參與其理事會與年會活動。

與 IEEE-CS 締盟：民國七十五年（1986 年），學會理監事開始與美國電腦學會（IEEE Computer Society）接觸，雙方於民國七十六年（1987 年）九月正式締結盟約，深化台美資訊技術交流。

四、推動高階學術發

民國七十八年（1989 年）三月，為進一步提升學術層次，《電腦季刊》正式更名為《電腦學刊》 (Journal of Computers)，持續發行至今。學會發行的《電腦學刊》 (Journal of Computers, ISSN: 1991-1599) 仍是國內外資訊領域的重要發表平台。該刊物收錄的主題範圍極廣，包括人工智慧（如 RAG 知識檢索、YOLO 模型）、自動化控制、雲端運算、網路安全（如釣魚檢測）及各類電腦應用策略。

五、多元化發展與青少年培育（1990 年代）

會務報導創刊：民國七十九年（1990 年）八月，《電腦學會報導》創刊，用以整合會務、國際聯繫資訊及國內外電腦學術動態。

創辦 ICTS：民國八十年（1991 年），學會創辦了「國際電腦技術研討會」（International Computer Technology Symposium, ICTS），旨在導引國內資訊界的應用技術理念。

專業 SIG 成立：因應學術研究的多元化，民國八十四年（1995 年）成立了「物件導向技術特別興趣小組」（OOT SIG）。

培育資訊幼苗：自民國八十四年（1995 年）起，學會開始遴選並組訓十七歲以下的青少年學生代表隊，參加國際性電腦軟體競賽，屢獲佳績。

六、設立會士（Fellow）獎 2013 年

有鑑於台灣資訊產業的卓越發展，學會自民國 102 年（2013 年）起增設「中華民國電腦學會會士」，以表彰對台灣資訊產學界有傑出貢獻的先進。歷任得主包含施振榮、曾志朗、詹宏志、張善政、毛治國、童子賢等多位社會碩傑。

七、設置辦理資訊人社會關懷獎學金(ITSS)

學會接受獎學金倡議人陳泉錫先生委託與捐贈，自民國 113 年起規畫辦理 “資訊人社會關懷獎學金”活動。此獎學金旨在培養大專校院學生對社會問題的觀察力，引導其運用資訊方法構思具體解決方案，為社會盡一份心力。本獎學金設置宗旨受到教育部肯定，每年協助學會函轉獎學金活動辦法予各大專校院知照。

八、規劃辦理 六十周年「甲子同行」系列活動

民國 115 年(2026 年)六十周年的重要里程碑。學會特別規劃了「甲子同行 ー 60 周年系列活動」,象徵學會見證了台灣資訊科技近一甲子的騰飛。周年主題:學會設計了 60 周年紀念 LOGO,象徵過去的成長與未來的展望。系列活動:包含「甲子登高 • 陽明賞蝶」、「Run 60:資訊人動起來」以及多場專題講座與會員交流聯誼活動。

參、未來展望與結語

一、未來展望

學會將繼續發揮其作為產、官、學、研四方媒合平台的功能,致力於以下目標:

(一) 跨領域結合:如同前院長張善政所指,電腦科學已不再侷限於技術領域,未來將更深度地與民眾日常生活結合。

(二) 國際化再提升:持續深化與 IEEE-CS、SEARCC 等組織的合作,將台灣的資訊研發能量推向國際舞台。

(三) 技術與永續並重:在追求高效能運算與 AI 技術的同時,也透過 ITSS 等計畫引導資訊人投入社會關懷,實踐科技的人文價值。

二、結語

中華民國電腦學會走過一甲子,從最初的電腦應用推廣,演進至現今的跨領域創新與社會關懷。學會將以研究電腦學術及其應用實務為終身職志,持續為台灣的資訊科技發展打下堅實基礎。

六十年大事記

歷年大事記

一、創立與奠基期（1966－1979）

1966	**民國 55 年 ── 中華民國電腦學會正式創立**
	・6 月，中華民國電腦學會報奉內政部立案成立，成為全國性、公益性之電腦學術社團組織。
	・學會正式名稱定為「中華民國電腦學會」，英文名稱 Computer Society of the Republic of China（CSROC），網域 csroc.org.tw。
	・成立宗旨明訂為：研究電腦學術與應用實務、推行及促進電腦與資訊化之發展、聯繫國內外有關電腦與資訊化組織與活動。
	・設立理、監事制度，以全體會員大會（年會）為最高權力機構，理監事互選常務理監事及理事長，任期三年。
1973	**民國 62 年 ── 創辦國際計算機會議（ICS）**
	・首屆國際計算機會議（International Computer Symposium, ICS）創辦，為國內迄今舉辦國際性資訊學術研討會中最具規模者，原則每兩年舉辦一次。
	・ICS 廣邀國內外學者專家與業界人士共同研討電腦及資訊科技之應用與未來發展趨勢，奠定台灣國際資訊

	學術交流基礎。
1976	**民國 65 年 ── 創辦全國計算機會議（NCS）**
	・學會發起舉辦第一屆全國計算機會議（National Computer Symposium, NCS），為全國資訊界最大規模學術活動之一，原則每兩年舉辦一次。
	・NCS 旨在凝聚國內資訊產、官、學、研各界，共同討論電腦與資訊科技之最新發展，並發表國內資訊相關學術研究成果。

二、成長與擴展期（1980－1999）

1980 年代	**學術期刊與組織體系逐步健全**
	・學會陸續設置各項專業委員會，擴大國內外學術交流網絡。
	・持續辦理全國計算機會議（NCS）及國際計算機會議（ICS），每兩年輪流於國內各大學舉辦，吸引大量國內外論文投稿與學者參與。
約 1990	**民國 79 年前後 ── 創辦《電腦學刊》**
	・電腦學刊（Journal of Computers, JOC，ISSN 1991-1599）正式創刊，為國內資訊科學領域重要學術期刊，涵括資訊科學、資訊工程、資訊管理及資訊系統等相關學術文獻。

	・電腦學刊以雙月刊形式出版（每年 2、4、6、8、10、12 月），逢雙月出刊，由中華民國電腦學會主辦。
	・自第 17 卷第 1 期（2006 年 4 月）起收錄於華藝線上圖書館（Airiti Library），2010 年起納入 EI（Engineering Index）資料庫，並陸續收錄於 MEDLINE、Scopus 等國際資料庫。
1998	**民國 87 年 ── 國際計算機會議於成大舉行**
	・第一屆（或其中一屆）國際計算機會議（ICS）在國立成功大學舉行，規模龐大，國際傑出學者專家雲集，為歷年少見之盛況。
	・持續推動兩岸及東南亞電腦學術交流，擴大學會影響力。

三、深化與國際化期（2000－2009）

2000–2006	**電腦學刊持續壯大，國際化進程加速**
	・電腦學刊（JOC）陸續出版至第 16 卷（民國 94 年/2005 年），學術影響力持續提升。
	・學會配合台灣資訊產業飛速發展，積極推動電腦科技之研究與推廣，並每兩年舉辦一屆全國計算機會議（NCS）或國際計算機會議（ICS）。
	・持續加強與東南亞電腦學會聯盟（South East Asia Regional Computer Confederation, SEARCC）之合作，

	SEARCC 係台灣少數得以「中華民國（ROC）」正式國名為會員名稱之國際組織。
2007	**民國 96 年 ── 首次參加 ISSC 國際學生程式設計競賽**
	・中華民國電腦學會首次選派高中代表隊參加由 SEARCC 主辦之國際學生程式設計競賽（International Schools Software Competition, ISSC），在泰國曼谷 Assumption University 舉行，以「Republic of China」正式國號與國旗出席競賽。
	・ISSC 競賽旨在提升亞太地區高中職學生程式設計能力，此後台灣每年（或隔年）均持續選派代表隊參賽。

四、興盛與得獎期（2010－2019）

2010	**民國 99 年 ── ISSC 印度奪冠，擴大競賽規模**
	・電腦學會自 99 年度起大幅擴大國內青年程式設計競賽規模，全國資訊教育績優高中、高職及五專（前三年）共 25 隊參賽，選拔冠軍隊伍（國立台中第一高級中學）赴印度清奈市參加 ISSC 2010。
	・ISSC 2010 競賽由 SEARCC 主辦，在印度清奈市舉行，中華民國代表隊以極優異成績勇奪冠軍，為我國歷來參加該競賽之最佳成績。以 ROC 正式國名與國旗出賽並奪冠，具高度國際象徵意義。
2011	**民國 100 年 ── ISSC 印度清奈市**

	・ISSC 2011 在印度清奈市舉行，台灣代表隊繼續組隊參賽，維持良好競賽成績，並深化與各國電腦學會之交流。
2012	**民國 101 年 ── ISSC 斯里蘭卡可倫坡**
	・ISSC 2012 在斯里蘭卡可倫坡舉行，台灣代表隊赴賽地 UCSC（University of Colombo School of Computing）參賽，持續展現程式設計實力。
2013	**民國 102 年 ── ISSC 斯里蘭卡再奪冠**
	・電腦學會於台北市成功中學舉辦授旗典禮後，派遣代表隊赴斯里蘭卡可倫坡參加 ISSC 2013。
	・台灣代表隊在 ISSC 2013 勇奪冠軍，代表隊長洪祺堡同學與冠軍獎牌合影留念，彰顯我國高中生程式設計之卓越水準。
2014	**民國 103 年 ── ISSC 印度奪冠，宏碁施振榮頒獎**
	・ISSC 2014 在印度舉行，台灣代表隊（新竹中學）再度奪冠，並於返台後在電腦學會員大會上由教育部資科司劉文惠副司長及宏碁集團董事長施振榮先生親自頒獎祝賀，受到各界矚目。
2015	**民國 104 年 ── NCS 於台仁大學，ISSC 斯里蘭卡奪冠**
	・全國計算機會議（NCS 2015）於 12 月 18 日在大仁科技大學舉行，論文發表涵括多項資訊科技研究領域。

	・2015 青年程式設計競賽暨 ISSC 代表隊選拔於 9 月 19 日在逢甲大學舉行，共 19 隊參賽，新竹科學工業園區實驗高級中學以最快時間答對全部 9 題，榮獲第一名，代表台灣赴 ISSC 2015 斯里蘭卡競賽並奪冠。
2016	**民國 105 年 ── 青年競賽於東海大學，ISSC 印度第四名**
	・2016 青年程式設計競賽暨 ISSC 代表隊選拔於 10 月 15 日在東海大學舉行，共 20 隊報名，台灣師範大學附屬高級中學奪得第一名，代表台灣赴印度參加 ISSC 2016。
	・ISSC 2016 在印度舉行，台灣代表隊（師大附中）最終取得第四名，獲得寶貴國際競賽經驗。
2017	**民國 106 年 ── NCS 於國立東華大學，ISSC 斯里蘭卡連冠**
	・全國計算機會議（NCS 2017）在國立東華大學舉辦，大會以「從大數據走向人工智慧」為重要議題之一，呼應 AI 浪潮。
	・2017 青年程式設計競賽暨 ISSC 代表隊選拔於 8 月 19 日在東海大學舉行，22 隊參賽，台灣師範大學附屬高級中學再度奪冠。
	・ISSC 2017 在斯里蘭卡舉行，台灣代表隊（國立新竹科學工業園區實驗中學、台北市成功高中）分別囊括大會第一、第二名，選手更拿著中華民國國旗上台領獎，意

	義非凡。
2018	**民國 107 年 ── ISSC 澳洲布里斯班奪冠**
	・ISSC 2018 在澳洲布里斯班舉行，新北市立板橋高中（蔡旻諺、林栢瑋）與高雄中學（鄭天鈞）組隊代表台灣參賽，一路過關斬將，勇奪世界冠軍，連續兩年稱霸國際。
2019	**民國 108 年 ── NCS 於國立金門大學，ISSC 三連冠**
	・全國計算機會議（NCS 2019）於 11 月 14 日至 15 日在國立金門大學舉行，為 NCS 迄今少見之離島辦理，別具特色。
	・ISSC 2019 於 12 月 1 日在澳洲布里斯班 ANGLICAN COLLEGE 舉行，台北市立成功高中（吳彥翔）、成功高中畢業生廖普宇（台大資工一年級）、板橋高中畢業生林栢瑋（交大資工一年級）共同組隊，繼 2017、2018 連冠後，再度蟬聯冠軍，三連冠寫下台灣 ISSC 最佳紀錄。

五、數位轉型與社會關懷期（2020－2026）

2020	**民國 109 年 ── ICS 於成大，主題：AI 驅動未來生活**
	・國際計算機會議（ICS 2020）於 12 月 17 日至 19 日在香格里拉台南遠東國際大飯店及國立成功大學國際會議廳舉行，主題為「AI Drives Our Future Life（AI 驅動我們的未來生活）」，廣邀國際學者就 AI 應用前景深入

	討論。
	・受新冠疫情影響，本年度各項活動調整規模，電腦學會持續以數位形式維繫國際學術交流。
2021	**民國 110 年 ── TANET 暨 NCS 首度合辦於東海大學**
	・臺灣網際網路研討會（TANET）暨全國計算機會議（NCS）首次結合兩大年度盛會，於 12 月 10 日至 12 日在東海大學舉辦，為 TANET 與 NCS 合辦之先例。
	・電腦學會持續參加由 SEARCC 主辦之 ISSC 2021，延續台灣在國際學生程式設計競賽的優良傳統。
2022	**民國 111 年 ── TANET 暨 ICS 於台北商業大學**
	・2022 年臺灣網際網路研討會 TANET 暨國際計算機會議 ICS 於 12 月 15 日至 17 日在國立臺北商業大學舉行，延續 TANET 與 ICS/NCS 聯合辦理之新模式。
	・電腦學會持續辦理青年程式設計競賽（國內組及英文組），積極推廣高中職學生程式設計能力培育。
2023	**民國 112 年 ── TANET 暨 NCS 於政治大學，首屆社會關懷獎學金**
	・2023 年臺灣網際網路研討會 TANET 暨全國計算機會議 NCS，由國立政治大學主辦，於 11 月 1 日至 3 日在政大公企中心舉行，大會主題為「次世代 AI 與數位韌性」，共收到 355 篇論文投稿。

	・電腦學會與叡揚資訊共同舉辦「112 年度資訊人社會關懷獎學金」頒獎典禮，為該獎學金之第一屆，由倡議人陳泉錫先生發起，鼓勵資訊科系學生以資訊方式構思社會問題解決方案；本屆收到近 70 個提案，第一名由中原大學資訊管理研究所學生高冠宏、徐聖皓獲獎，獎學金總額 38 萬元。
	・電腦學會於本年度起設置「資訊人社會關懷獎學金」為常設年度活動，協辦單位包括中華民國開放系統協會（COSA）、中華民國資訊應用發展協會（ITMA）、財團法人中文數位化技術推廣基金會（CMEX）等。
2024	**民國 113 年 ── TANET 暨 ICS 於陽明交通大學，第二屆社會關懷獎學金**
	・2024 年臺灣網際網路研討會 TANET 暨國際計算機會議 ICS，由國立陽明交通大學主辦，於 10 月 24 日至 26 日在臺北陽明校區活動中心舉行，大會主題為「AI Technology and Sustainable Development（AI 科技與永續發展）」。
	・「113 年度資訊人社會關懷獎學金」舉辦第二屆，獎學金名額 10 名，採階梯式獎學金：第 1 名 10 萬元、第 2 名 8 萬元、第 3 名 6 萬元，佳作 7 名各 2 萬元，總額 38 萬元，持續吸引各大學資訊相關科系學生踴躍申請。
	・電腦學會持續辦理 ISSC 青年程式設計競賽，積極選拔優秀高中職學生代表台灣參加國際競賽，延續我國在

	SEARCC 競賽體系之良好聲譽。
2025	**民國 114 年 ── 第三屆社會關懷獎學金，邁向 60 週年**
	・「114 年度資訊人社會關懷獎學金」第三屆辦理，持續鼓勵資訊科系學生關懷社會、以資訊技術解決實際社會議題。
	・電腦學會積極籌備成立 60 週年（2026 年）之相關慶典活動，回顧 60 年學術貢獻，展望資訊科技下一甲子之發展。
2026	**民國 115 年 ── 電腦學會成立 60 週年**
	・中華民國電腦學會自 1966 年(民國 55 年)成立至 2026 年（民國 115 年），整整六十週年。
	・學會繼續秉持研究電腦學術及應用實務、推行及促進電腦與資訊化之發展、聯繫國內外有關電腦與資訊化組織與活動之初衷，持續為台灣資訊學術界服務。

電腦發展大事年表

年份	事件	意義
遠古	算盤發明	最早的計算輔助工具
1642	帕斯卡計算器（Pascaline）	第一台自動進位機械計算器
1673	萊布尼茲步進計算器	第一台完成四則運算的機械計算器；提出二進位制
1801	賈卡提花機	引入打孔卡片可程式化控制概念
1822	巴貝奇差分機	自動計算多項式的機械計算機
1837	分析機設計；Ada Lovelace 撰寫第一個程式	現代電腦概念雛形
1941	Zuse Z3 完工	第一台可正常運作的可程式化計算機
1943	Colossus 完成	利用真空管破解納粹密碼
1945	ENIAC 完工	第一台通用電子數位計算機
1947	電晶體發明（Bell Labs）	取代真空管，開啟微電子時代
1951	UNIVAC I 投入商業使用	第一台商用電子計算機

年份	事件	意義
1958	積體電路（IC）發明	將多個電晶體整合至單一晶片
1964	IBM System/360 發布	確立電腦系列化與相容性原則
1965	摩爾定律提出	預言晶片電晶體數每兩年翻倍
1969	ARPANET 上線	網際網路前身，首次封包交換網路
1971	Intel 4004 微處理器發布	第一個商業化微處理器，個人電腦時代序幕
1976	Apple I 發布	蘋果公司成立，個人電腦商品化
1981	IBM PC 發布	奠定現代 PC 架構標準
1984	Macintosh 發布	GUI 圖形介面進入大眾市場
1989	WWW（全球資訊網）提出	網際網路開放為大眾使用的資訊空間
1991	Linux 核心發布	開源作業系統運動開始
1993	Mosaic 瀏覽器發布	圖形化網路瀏覽器，引爆網路熱潮
1998	Google 成立	搜尋引擎成為網路主要入口

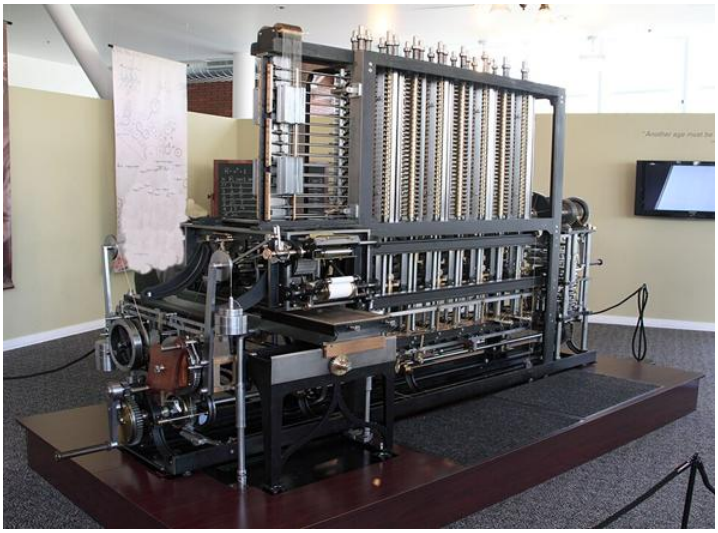
年份	事件	意義
2004	Facebook 成立	社群媒體時代開始
2007	iPhone 發布	智慧型手機與行動計算革命
2008	Android 發布；App Store 開幕	行動應用程式生態系形成
2012	AlexNet 引爆深度學習革命	AI 進入實用化時代
2016	AlphaGo 擊敗世界圍棋冠軍	AI 超越人類頂尖棋手
2019	谷歌宣稱達到量子霸權	量子運算里程碑
2022	ChatGPT 發布	生成式 AI 引爆全球 AI 應用浪潮
2025～	大型語言模型持續演進、量子電腦商業化	人機協作的新紀元

電腦歷史相關照片



查爾斯·巴貝奇（Charles Babbage, 1860 年肖像）——現代電腦先驅

圖片來源：Wikimedia Commons, Charles_Babbage_1860.jpg, Public Domain

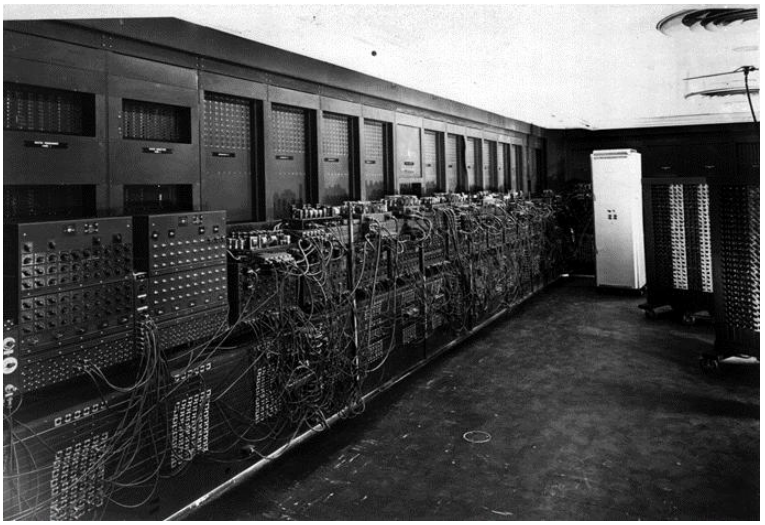


巴貝奇差分機（Babbage Difference Engine）複製品，現存於英國科學博物館



賈卡提花機（Jacquard Loom）——最早以打孔卡片實現可程式化控制的機器

圖片來源：Wikimedia Commons, Jacquard_loom.jpg, CC BY-SA 3.0

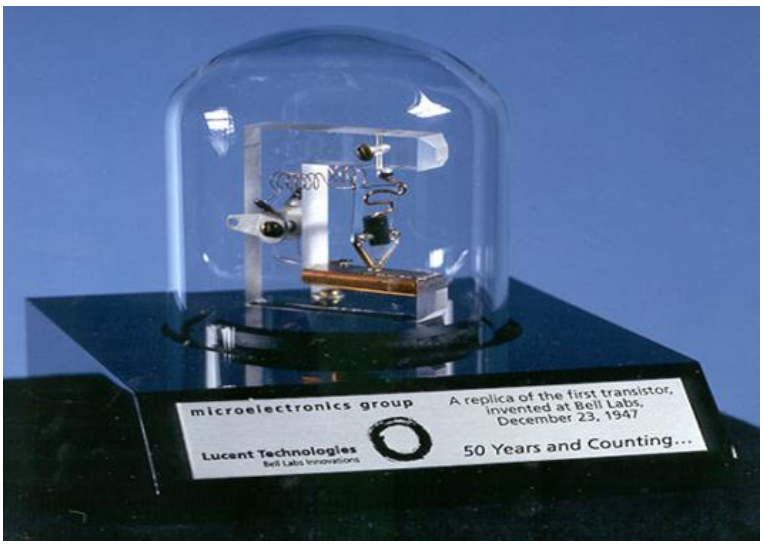


ENIAC（1946）——世界第一台大型通用電子數位計算機，美國陸軍研究實驗室攝影

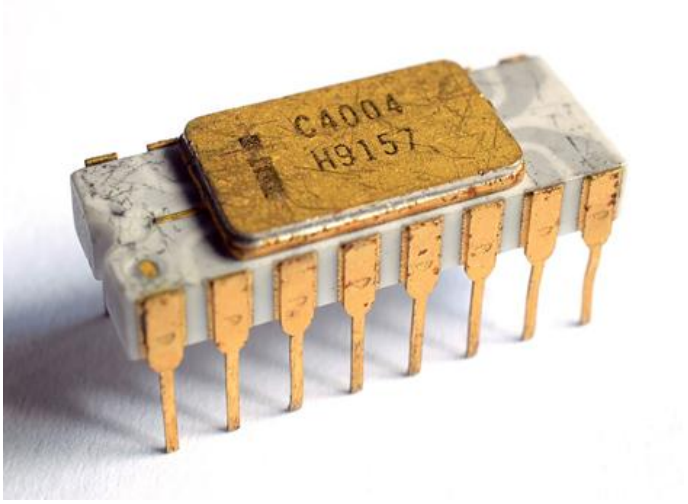
圖片來源：Wikimedia Commons, ARL_ENIAC_01.png, Public Domain (US Army)



各式真空管（Vacuum Tubes）——第一代電子計算機的核心元件
圖片來源：Wikimedia Commons, Elektronenroehren-auswahl.jpg, CC BY-SA 3.0 / Stefan Riepl

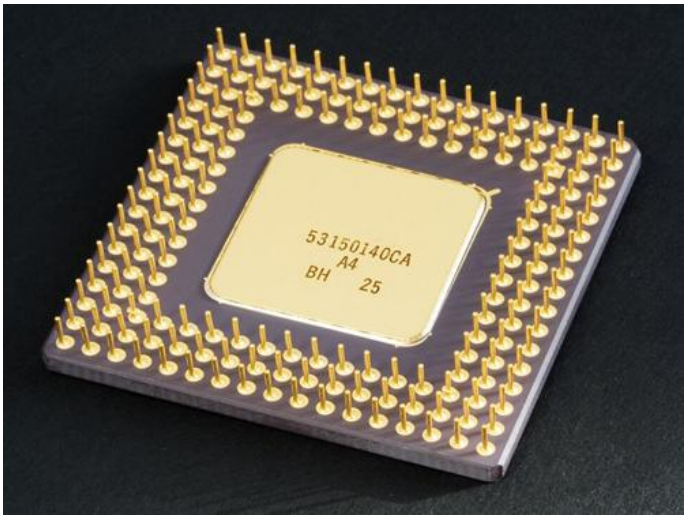


世界上第一個電晶體的複製品（1947 年），由巴丁、布拉頓、肖克利於貝爾實驗室發明
圖片來源：Wikimedia Commons, Replica-of-first-transistor.jpg, Public Domain



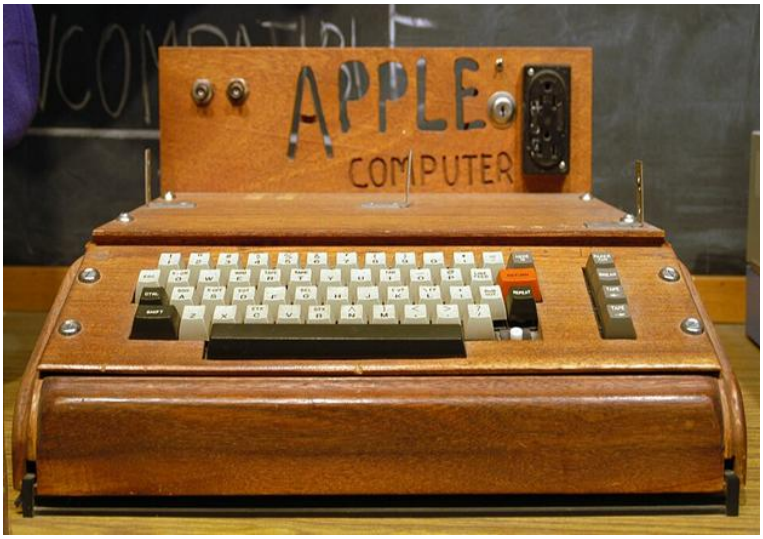
Intel 4004 微處理器（1971）——世界第一個商業化微處理器，含 2,300 個電晶體

圖片來源：Wikimedia Commons, Intel_C4004.jpg, CC BY-SA 3.0 / Thomas Nguyen



Intel 80486 DX2 處理器底部（1992）——積體電路技術的典型代表

圖片來源：Wikimedia Commons, Intel_80486DX2_bottom.jpg, Public Domain



Apple I 電腦（1976）——史蒂夫·沃茲尼亞克設計，蘋果公司的第一款產品
圖片來源：Wikimedia Commons, Apple_I_Computer.jpg, CC BY-SA 2.0



「王安工作站」（Wang Workstation），這是 1980 年代由美籍華人科學家王安博士創辦的王安電腦公司（Wang Laboratories）所研發的辦公室自動化核心設備（照片由林宜隆提供）



臺灣早期零售與商業自動化歷史的里程碑——由工業技術研究院（ITRI）研發的「第一代國產收銀機」（或稱國產早期 POS 終端系統原型機）（照片由林宜隆提供）



IBM 個人電腦 5150（IBM PC 5150, 1981）——奠定現代 PC 標準的歷史性產品

圖片來源：Wikimedia Commons, IBM_PC_5150.jpg, CC BY-SA 3.0 / Ruben de Rijcke



蘋果公司（Apple）於 1990 年 10 月推出的一款一體成型（All-in-One）個人電腦 Macintosh Classic（照片由林宜隆提供）



世界上第一台網頁伺服器（1990 年，位於 CERN），標籤上寫著「此機器是伺服器，請勿關閉電源！」
圖片來源：Wikimedia Commons, First_Web_Server.jpg,



C BY-SA 3.0 / CERN

IBM Deep Blue 西洋棋專用電腦，1997 年以 3.5：2.5 擊敗世界棋王加里·卡斯帕洛夫，是 AI 里程碑

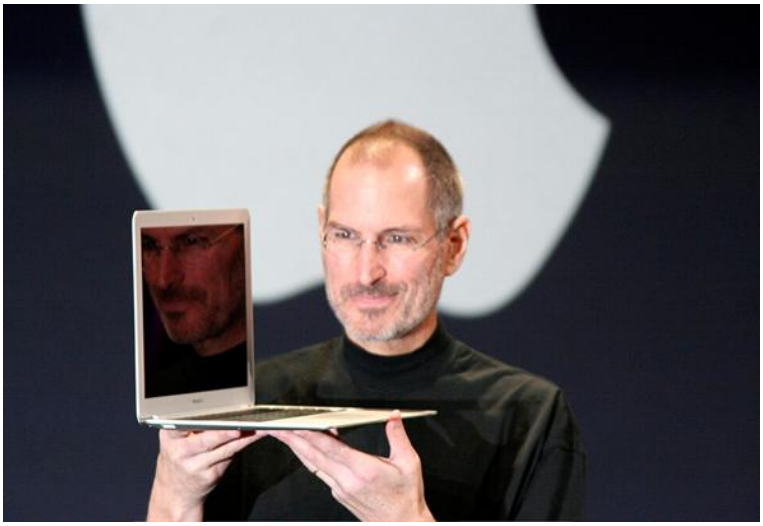
來源：Wikimedia Commons, "Deep_Blue.jpg", CC BY-SA 2.0 / James the photographer



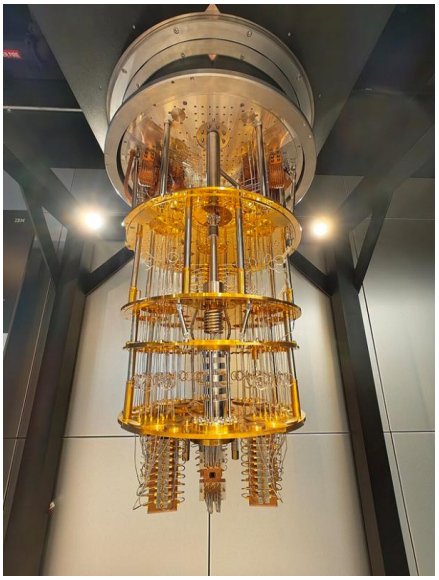
資訊與檔案管理發展史上扮演重要橋樑的設備，柯達數位檔案寫入機 (Kodak Document Archive Writer i9600 系列)。它的核心功能是將現代的數位電腦檔案（如 TIFF、PDF、Word 格式）轉化並儲存至傳統的「微縮膠片（Microfilm）」上。這種跨越數模藩籬的技術，通常被稱為「數模影像整合系統」（照片由林宜隆提供）



Honda ASIMO（2000 年首次亮相）——全球知名的雙足步行人形機器人，象徵機器人學與 AI 的整合
來源：Wikimedia Commons, "ASIMO.jpg", CC BY-SA 3.0



史蒂夫·賈伯斯（Steve Jobs）展示 MacBook Air（2008），代表 Apple 引領的超薄行動裝置時代
圖片來源：Wikimedia Commons, Steve_Jobs_with_MacBook_Air.jpg, CC BY-SA 2.0 / Matthew Yohe



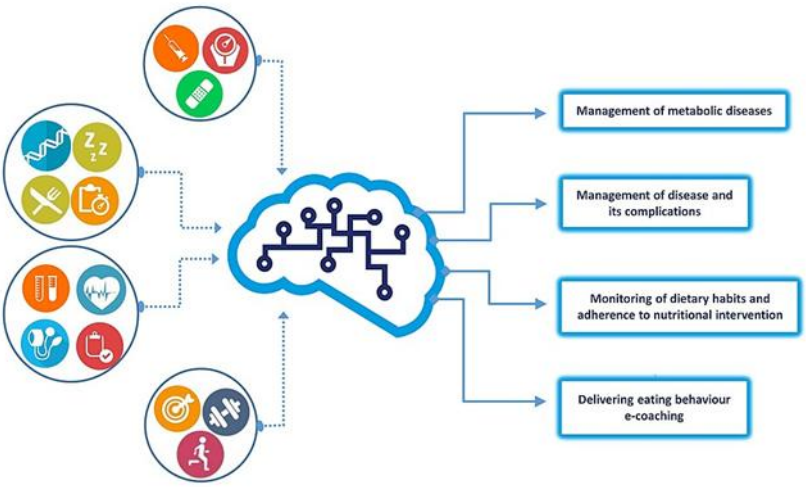
IBM Quantum System One — IBM 量子電腦系統，以玻璃外殼包覆的稀釋冷凍機架構

來源：Wikimedia Commons, "IBM_Quantum_System_One.jpg", CC BY-SA 4.0



Sophia 是 Hanson Robotics 製造的社交人形機器人（2016 年啟用），能進行面部表情辨識與對話，曾獲沙烏地阿拉伯公民身份

來源：Wikimedia Commons, CC BY-SA 2.0 / ITU / R. Farkas, AI for Good Global Summit 2018



機器學習示意圖，指電腦程式從資料中自動學習並改善效能的方法，是現代 AI 的核心技術

來源：Wikimedia Commons, "Machine_learning.jpg", CC BY-SA 4.0



ChatGPT 標誌（OpenAI, 2022）——生成式 AI 聊天機器人，上線兩個月活躍用戶突破 1 億，引爆全球 AI 應用浪潮

來源：Wikimedia Commons, "ChatGPT_logo.svg", Public Domain / OpenAI

歷任理事長和重要幹部名錄

27 屆

理事長 黃彥男

副理事長 蔡福隆

秘書長 魏林梅

常務理事

潘城武、蔡福隆、陳泉錫、蘇俊榮、官大智、趙涵捷、
林宜隆、張瑞雄

理事

張文熙、陳明仕、紀廷運、陳守正、張文櫻、劉士豪、黃勝雄、
趙式隆、周立德、何玲玲、楊朝棟、陳宗權、呂豐州、符文藻、
沈金祥、周幸蓉、包蒼龍、胡延年、林一平、張榮貴、張家生、
廖弘源

監事長

潘國才

常務監事

潘國才、廖秀莉、劉金和

監事

張耀中、吳淑慧、詹寶珠、郭芳璋、林聰仁、蔡文玲

26 屆

理事長 潘城武

副理事長 陳泉錫、蔡清欉、紀廷運

秘書長 陳仕偉

副秘書長 夏至賢

常務理事

趙涵捷、張瑞雄、蘇俊榮、蔡福隆、陳泉錫、黃彥男、蔡清欉、林宜隆

理事

鄒幼涵、張家生、張文熙、呂新科、官大智、周立德、林志敏、萬以寧、紀廷運、廖弘源、陳明仕、呂豐州、莊幼銘、林一平、邱月香、賴樿峰、黃勝雄、余君健、楊朝棟、莊東穎、陳守正、馮明惠

常務監事

尹慧珍、胡延年、薛大勇

監事

劉金和、潘國才、詹寶珠、郭芳璋、施吉昇、張登隆

25 屆

理事長 潘城武

副理事長 陳泉錫、蔡清欉、紀廷運

秘書長 賴樿峰

副秘書長 蘇育生、夏至賢

常務理事

潘城武、張瑞雄、蔡清欉、趙涵捷、陳泉錫、馬正維、李新林、周立德、張家生

理事

蘇俊榮、林志敏、蔡福隆、張培鏞、李維斌、官大智、黃彥男、萬以寧、林宜隆、紀廷運、陳仁龍、陳永享、吳葆澍、謝錫堃、林一平、劉勝東、邱月香、陳裕賢、陳明義、王大為、簡宏偉

常務監事

劉金和、劉文惠、潘國才

監事

尹慧珍、薛大勇、程家平、黃俊泰、張登隆、詹寶珠

24 屆

理事長 趙涵捷
秘書長 蔡清欉
副秘書長 陳彥文、朱彥銘、陳仕偉、紀廷運

常務理事

李新林、張瑞雄、蘇俊榮、周立德、林志敏、張培鏞、謝錫堃、潘城武

理事

張家生、林榮松、唐傳義、陳明義(原王可言,法人代表更替)、王大為、何全德、官大智、何榮桂、邱月香、何建明、郭耀煌、李維斌、陳泉錫、馬正維、陳彥文、蔣榮先、施吉昇(原郭大維,法人代表更替)、逄愛君、莊東穎、陳裕賢、黃悅民、李錫智

常務監事

劉金和、朱惠中、施仁忠

監事

陳偉銘、劉勝東、尹慧珍、張登隆、蔡俊輝、劉文惠

23 屆

理事長 趙涵捷

秘書長 周立德

副秘書長 陳彥文、朱彥銘

助理秘書長 紀廷運

常務理事

何榮桂、張培鏞、林志敏、王秀芬、張家生、何全德、蘇俊榮、曾憲雄

理事

潘城武、何建明、官大智、王明聰、王瑋、邱月香、李筱瑜、莊東穎、王大為、呂愛琴、蔡錫鈞、吳昇奇、賴尚宏、陳振楠、陳明仕、馬正維、陸建偉、黃悅民、李維聰、陳泉錫、陳益民、潘晴財

常務監事

蔡福隆、劉金和、劉勝東

監事

韓善民、朱惠中、施仁忠、洪豐玉、黃瑞屏、萬以寧

22 屆

理事長 劉安之

副理事長 曾憲雄、林培謙、張培鏞、許清琦、周誠寬、陳振楠、賴飛羆、唐傳義

秘書長 林志敏

理事

王秀芬、王明聰、何建明、李炎松、李素瑛、官大智、胡家嶺、徐讚昇、柴惠珍、張來喜、張家生、王晉良、郭耀煌、陸建偉、陸思行、曾黎明、楊正宏、楊維楨、萬以寧、潘城武、潘晴財、蘇振英

常務監事

劉勝東、劉金和、朱惠中

監事

陳恆生、施國琛、洪豐玉、梁明正、劉世傑、韓善民

21 屆

理事長 劉安之

秘書長 竇其仁

常務理事

毛治國、萬鎮歐、賈玉輝、張來喜、許清琦、周誠寬、郭耀煌、曾憲雄

理事

林培謙、張培鏞、李炎松、陸建偉、王秀芬、陸思行、許慶芳、

謝千行、謝祥圻、周肇基、高凱聲、何全德、萬以寧、蘇振英、林誠謙、官大智、潘晴財、陳耀宗、王晉良、楊維楨、胡家嶺、王明聰

常務監事

劉勝東（兼召集人）、錢世明、郭德勝

監事

劉金和、林美柯、黃瑞屏、黃世雄、朱惠中、吳貴生

20 屆

理事長 毛治國

秘書長 郭國燦

常務理事

萬鎮歐、賈玉輝、楊熙年、曾憲雄、許慶芳、謝祥圻、張培鏞、李炎松

理事

周誠寬、林真真、曾憲澄、楊維楨、趙榮耀、陸建偉、周肇基、潘晴財、王秀芬、林茂文、陳祈男、曾黎明、謝千行、陳景章、李振中、郭譽申、許奎壁、陸思行、樊國楨、那福忠、殷允中、林培謙

常務監事

劉勝東（兼召集人）、劉金和、錢世明

監事

郭德盛、黃瑞屏、朱惠中、陳文生、施宗英、蘇振英

19 屆

理事長 毛治國

秘書長 許奎璧

常務理事

萬鎮歐、賈玉輝、趙榮耀、曾憲雄、劉炯朗、潘晴財、陸思行、張俊彥

理事

周誠寬、林培謙、林真真、周肇基、張真誠、李振中、樊國楨、許慶芳、曾黎明、王振堂、謝祥圻、陳立祥、許奎璧、陸建偉、陳祈男、林一鵬、郭譽申、楊熙年、李雪津、楊維楨、曾憲澄、李緯

常務監事

劉勝東、郭德盛、劉金和

監事

王全喜、朱惠中、葉紹威、簡爾、揚正義、黃瑞屏

18 屆

理事長 鄧啟福

秘書長 曾憲雄

常務理事

萬鎮歐、賈玉輝、果芸、許凌雲、周肇基、楊維楨

理事

楊熙年、張真誠、林培謙、鍾乾捘、許慶芳、林寶樹、李振中、

郭譽申、王振堂、李素瑛、陳銘庠、潘晴財、陸思行、吳鐵雄、陸建偉、曾黎明、蘇亮、殷允中、溫朝貴、楊東麟、林榮生、陳祈男

常務監事

劉勝東、郭德盛、翁正明

監事

呂鴻銓、劉金和、王全喜、朱惠中、簡爾、黃瑞屏

17 屆

理事長 鄧啟福

秘書長 曾憲雄

常務理事

萬鎮歐、賈玉輝、果芸、許凌雲、周肇基、楊維楨、楊熙年、張進福

理事

張真誠、趙榮耀、毛治國、李振中、李雪津、杜聰明、吳鐵雄、林榮生、謝祥圻、陳明蘇、廖啟文、潘晴財、王振堂、陸建偉、李素瑛、李良酋、謝千行、黃河明、田時雨、陸思行、鍾乾揆

常務監事

呂鴻銓（兼招集人）、劉勝東、翁正明

監事

郭德勝、黃采紅、王全喜、李其昌、許慶芳、趙元和

16 屆

理事長 賈玉輝

秘書長 張進福

常務理事

周誠寬、潘晴財、萬鎮歐、趙榮耀、楊維楨、許凌雲、周肇基、阮大年

理事

廖啟玟、陳銘窓、張真誠、吳鐵雄、李振中、史欽泰、林為信、楊熙年、謝祥圻、那福忠、林榮生、杜聰明、葉紹威、谷家泰、黃河明、李良猷、田時雨、余政光、陳紹昇、莊忠正、陸思行、陳熙灝

常務監事

呂鴻銓、劉勝東、翁正明

監事

郭德盛、黃采紅、楊濬中、王全喜、許慶芳、李其昌

15 屆 （資料佚失)

14 屆

理事長 許凌雲

秘書長 楊維楨

常務理事

萬鎮歐、阮大年、楊維楨、趙榮耀、賈玉輝、周誠寬、施振榮、周森滄

理事

余政光、林榮生、謝祥圻、黃為德、李克昌、廖啟玟、苗豐強、張希哲、江德耀、李振中、史欽泰、陳銘窯、那福忠、張真誠、鍾英明、谷家泰、林為信、鄧世明、田時雨、李蔭洙、楊熙年、孟昭煦

常務監事

呂鴻銓、郭德盛、劉勝東

監事

夏漢民、廖英鳴、劉虎城、翁正明、楊濬中、黃采紅

13 屆 （資料佚失)

12 屆

理事長 萬鎮歐

秘書長 楊維楨

常務理事

楊維楨、李克昌、張希哲、謝祥圻、江德耀、周森滄、方賢齊、郭南宏

理事

施振榮、田時雨、周誠寬、李家同、黃為德、賈玉輝、祝基楷、楊孟晉、苗豐強、林榮生、趙榮耀、林為信、謝清俊、孟昭煦、那福忠、許凌雲、陳銘窯、祁楚輝、杜敏文、陳文村、谷家泰、鄧世明

常務監事

呂鴻銓、毛萬奎、廖英鳴

監事

郭德盛、劉勝東、黃正斌、沈一鳴、胡定華、翁正明

11 屆

理事長 李克昌

秘書長 楊維楨

常務理事

楊維楨、周森滄、張希哲、郭南宏、謝祥圻、江德耀、方賢齊、周誠寬

理事

施振榮、田時雨、趙榮耀、沈柏齡、萬鎮歐、李振中、李家同、黃為德、賈玉輝、祝基楷、楊孟晉、苗豐強、林為信、謝清俊、孟昭煦、陳銘窓、祁楚輝、鄧世明、杜敏文、谷家泰、王雪齡、吳建平

常務監事

呂鴻銓、毛萬奎、廖英鳴

監事

夏漢民、郭德盛、胡繼雄、劉勝東、黃正斌、翁正明

10 屆

理事長 李克昌

秘書長 楊維楨

常務理事

周森滄、楊維楨、謝祥圻、張希哲、郭南宏、方賢齊、江德耀、黃為德

理事

張仲陶、李振中、楊孟晉、沈柏齡、萬鎮歐、李家同、陳銘窓、苗豐強、祁楚輝、孟昭煦、許奎璧、田時雨、周誠寬、陳履安、吳質夫、王惠然、沙志強、李其昌、謝清俊、趙榮耀

常務監事

呂鴻銓、毛萬奎、胡繼雄

監事

嚴國瑞、郭德盛、夏漢民、廖英鳴、林希宋、王全喜

9屆

理事長 周森滄

秘書長 楊維楨

常務理事

李克昌、楊維楨、陳履安、謝祥圻、江德耀、張希哲、李慶泉

理事

李其昌、李振中、李振周、李家同、吳質夫、沈柏齡、周誠寬、周元燊、祁楚輝、孟昭煦、孫慶年、孫翔、張仲陶、陳揚波、陳銘窓、陳稔、楊孟晉、趙榮耀、萬鎮歐、虞兆中、謝清俊、許奎璧

常務監事

呂鴻銓、毛萬奎、胡繼雄

監事

林希宋、高禩瑾、郭德盛、廖英鳴、張燮恩、嚴國瑞

8 屆

理事長 周森滄

秘書長 楊維楨

常務理事

李克昌、盛慶琺、王撫洲、陳履安、江德耀、李家同、孫翔、張希哲、李慶泉、虞兆中

理事

李其昌、李振中、李振周、吳仕漢、吳質夫、沈柏齡、林希宋、周誠寬、祁楚輝、孟昭煦、孫賡年、席與閏、張仲陶、陳揚波、許靈翔、楊孟晉、楊孟晉、楊維禎、趙榮耀、謝清俊、謝祥圻

常務監事

呂鴻銓、毛萬奎、胡繼雄

監事

吳建平、高禩瑾、廖英鳴、鄭文智、鍾榮凱、嚴國瑞

7 屆

理事長 周森滄

秘書長 楊維楨

常務理事

張希哲、王撫洲、李克昌、盛慶琺、楊維禎、江德耀、李慶泉、祁楚輝、孫翔、李振周

理事

王洪鈞、衣復得、李振中、李德安、吳仕漢、吳質夫、沈一鳴、沈柏齡、林希宋、孟昭煦、范光陵、高仲芹、席與閏、孫炳炎、孫賡年、陳揚波、許靈翔、楊孟晉、謝清俊、謝祥圻

常務監事

高禩瑾、毛萬奎、胡繼雄

監事

汪懋卿、呂鴻銓、陸潤康、廖英鳴、鄭文智、鍾榮凱

6 屆 （資料佚失)

5 屆 （資料佚失)

4 屆 （資料佚失)

3 屆

理事長 周森滄

秘書長 范光陵

常務理事

王撫洲、周森滄、李慶泉、孫炳炎、張希哲、郭士阮、孫翔、衣復得、林二

理事

王撫洲、簡立、范光陵、周森滄、孫炳炎、衣復得、李慶泉、齊世基、孫翔、吳道艮、周道雄、周道楊、祁楚輝、烏統明、

孫賡年、陳修顯、徐琳、楊超植、李振周、張希哲、許靈翔、范一陵、許照、黃克東、竇育豐、李嶸崢、郭士阮、楊正甫、曹奮生、龔英顯、林二

常務監事

高禩瑾、鮑爾一、鍾榮凱

監事

王紹堉、龍名登、毛松年、高禩瑾、鄒昌、鍾榮凱、鮑爾一、王唯農、儲京之

2 屆 （資料佚失)

1 屆 （資料佚失)

歷年活動剪影

甲子登高・陽明賞蝶

中華民國 115 年 5 月 17 號（星期日）







黃彥男理事長與會員合影



2025CCDS 於台東大學



潘城武理事長於 CCDS 2025



電腦學會辦公室下午茶



電腦學會活動



參觀展覽



參觀 CW SOUTH 數位產業署沙崙資安服務基地



理監事會議


第27屆第1次
電腦學會會員大會
2023/10/30

會員大會


聯合頒獎典禮
第48屆國際大學生程式設計競賽亞洲區桃園站暨
青年程式設計競賽英文組國內選拔賽聯合頒獎典禮
The 48th Annual International Collegiate Programming Contest -



程式設計競賽頒獎典禮



傑出成就與會士獎頒獎



潘城武理事長和蔡清檳教授拜訪張真誠會士



辦理 CIO 高峰論壇



2020 頒獎大會



辦理 Citrix 論壇



G1V 資客活動



辦理資訊長高峰論壇





2014/10/09 在新竹高級中學，由周立德秘書長與陳彥文副秘書長授旗給新竹高中代表隊的選手，他們前往印度參加 ISSC 2014 競賽

歷任理事長心聲

專訪前理事長萬鎮歐，見證台灣資訊產業的奠基時刻

資訊科技如今是台灣的護國神山，引領著全球供應鏈的命脈。然而，時光倒轉至民國 60 年代，當時「電腦」仍是一個連政府高層都摸不著頭緒的嶄新名詞。在那個一切都在摸索的拓荒期，中華民國電腦學會扮演了至關重要的推手。

適逢電腦學會創立 60 週年，本刊特別專訪前理事長萬鎮歐。在民國 60 到 80 年代這個舉國推動電腦化應用的關鍵期，萬前理事長不僅親身參與了行政院的電子資料處理推動，更帶領電腦學會完成了台灣資訊史上最顯著的成就-中文電腦處理的相關協調與標準化工作。透過他的口述，我們得以一窺台灣資訊電腦化從萌芽到起飛的珍貴歷程。

踏入未知領域：在政府與民間摸索中起步

「那個時候台灣，不要講台灣了，在美國也是一樣，電腦的應用才剛起步。」萬鎮歐回憶起民國 58、59 年剛從美國回台時的景況。當時他從成功大學畢業後，出國深造取得美國田納西大學碩士學位，由於在美國已有使用 Fortran 進行數值分析的豐富經驗，回台後便投身公職，加入了行政院主計處下設的「電子處理資料中心」。

當時的台灣，對於電腦的認知猶如一張白紙。主計處為了全國普查，需要引進如 IBM 1130 等早期大型主機，但多數人根本

不知道電腦該如何應用，甚至連當時的行政院長等高層，對這項科技也十分陌生。

在這樣的大環境下，已成立兩三年的「電腦學會」與民間的「中華電腦中心」成為了推動台灣電腦化的兩大引擎。萬前理事長因為在行政院任職，自然而然地參與了學會的運作，憑藉著一股「台灣確實需要推動這個東西」的使命感，投身其中。

凝聚產官學：化解「中文電腦化」的諸侯之爭

如果說電腦學會在早期對台灣最大的貢獻是什麼？萬鎮歐毫不猶豫地指出兩個字：「推廣（Promotion）」與「在地化（Localization）」，而其中最核心的就是中文電腦的發展。

在那個年代，要讓電腦在台灣的產業界（如台電、財稅中心）普及，全英文的系統是行不通的。然而，開發中文電腦面臨著巨大的混亂：輸入法百家爭鳴，台大教授發明的鍵盤、語音輸入、倉頡、大易等各搞各的；而在「字型」與「字碼」上，更是爭論不休。

當時，為了解決每個中文字的電腦代碼問題，國內分成了兩大派系：一派是來自電信系統與交大的學者，另一派則是圖書館系統（全漢字庫），雙方為了各自的需求（如報紙常用字數與圖書館藏字數的差異），為了爭奪「標準碼」的地位吵得不可開交。

「這兩派吵得不得了，其實公說公有理，婆說婆有理。」萬前理事長笑著回憶。在這個關鍵時刻，電腦學會發揮了無可取代的「協調（Coordinate）」功能。由於學會本身沒有公權力，卻匯集了產、官、學界的菁英與政府團體會員，因此成為了最理想的客觀平台。學會透過舉辦學術研討會，把各方意見收集起來進行

充分討論，最終促成了一個各方都能接受的妥協-不叫「標準碼」，而是制定了「通用漢字交換碼」（即現今的 CNS 11643）。

萬鎮歐強調：「沒有電腦學會，就沒有辦法把這群江湖各路人馬集合起來。學會在中文在地化上的協調，是非常非常大的貢獻。」

接軌國際與資源整合：打造知識交流的樞紐

除了中文電腦的推動，電腦學會在民國 60 至 80 年代的另一項重大成就，是引進國際趨勢與整合國內資源。

在那個資訊匱乏的年代，學會主辦了「全國電腦會議（NCS）」與「國際電腦會議（ICS）」。萬鎮歐指出，全國電腦會議讓國內正在萌芽的各行各業得以交流本土應用面臨的實務問題；而國際電腦會議則將國外最前瞻的技術發展帶進台灣。

同時，學會也是一個重要的「資源整合」平台。在公營事業未受嚴格經費管制的年代，許多政府與公營單位以團體會員身分加入學會，出錢出力。大家在學會裡尋找資源、建立人脈、舉辦教育訓練，電腦學會實質上扮演了早期台灣資訊人才培育與技術交流的核心樞紐。

傳承與轉型：深耕學術前瞻，尋找新時代的定位

走過一甲子的歲月，隨著時代演進，國內陸續成立了軟體協會、電腦公會及資策會等擁有豐沛資金與資源的組織。面對後起之秀，電腦學會的下一步該怎麼走？

「以前是有需要我們就去做，現在是有錢的事情大家都會做。」萬鎮歐語重心長地分析。他建議，電腦學會未來的轉型，必須秉

持初衷，走向更具「學術性」與「前瞻性」的道路，做那些具備長期價值但未必有立竿見影預算的基礎工程。

萬前理事長提出了幾項對學會未來的期許與建言：

1. 發行並壯大學術期刊： 透過經營優質的學刊，不僅能發表新技術，更能實質幫助年輕的博士生與研究生發表論文，在學術界建立長期的信用與影響力。
2. 聚焦前瞻技術與學術趨勢： 學會應專注於國外最進階（advanced）的趨勢發展，這是其他商業公協會較不願意投入的領域。
3. 擴大頂尖學者的參與： 未來應鼓勵更多學術界有聲望的教授參與學會運作（如擔任理監事），厚植學會的學術底蘊。
4. 促進應用經驗與國際的深度交流： 持續推動國內應用經驗的分享，並積極與亞洲及國際電腦學會聯盟恢復並深化聯繫。

結語：永遠的開拓者精神

從連電腦是什麼都不清楚的荒蕪年代，到折衝樽俎確立中文電腦交換碼，萬鎮歐前理事長與中華民國電腦學會的歷任前輩們，用無私的奉獻與專業，為台灣鋪平了通往科技島的道路。

如今，站在 60 週年的歷史節點上，電腦學會雖然面臨著角色轉型的挑戰，但正如萬前理事長所言，只要找準「深耕學術、引領前瞻」的新定位，這股凝聚台灣資訊人智慧的傳承之火，必能繼續照亮台灣科技產業的下一個六十年。

毛治國理事長

從電子計算機到 AI 時代：一群資訊傳道士的一甲子壯麗史詩

引言：圓滿花甲，回望台灣科技島的破曉與驚蟄

歲月如梭，天干地支一輪迴，便是一甲子的寒暑。今年適逢中華民國電腦學會成立六十週年大慶，身為學會的榮譽會士，且曾有幸擔任第 19、20 兩屆學會理事長，與劉炯朗、張俊彥、萬鎮歐、賈玉輝、趙榮耀、曾憲雄與劉勝東等常務理事及理監事們共同戮力前行，心中實是百感交集，也充滿無限欣喜與敬意。

六十年前的 1966 年，那時的世界，沒有個人電腦，沒有網際網路，甚至在社會大眾日常語彙中，連「資訊」這個詞都尚未普及，人們習慣稱呼那個充滿神祕感且體積龐大的龐然大物為「電子計算機」（或簡稱「電腦」）。就在那樣一個「大型主機」剛面世的年代裡，在台灣，一群兼具遠見與熱忱的資訊拓荒者，共同發起成立了「中華民國電腦學會」。這不僅僅是一個學術組織的誕生，它更像是一面鏡子，完整地照射出台灣的資訊應用發展並非零散隨機事件的疊代，而是循著「標準建立➔人才與觀念培育➔內部基礎建設➔外部便民服務➔國家級安全韌性」的系統化遞進脈絡向前推進的歷程。

回顧過去這「一甲子」的風華，台灣從一個仰賴紙本、勞力密集作業的社會，蛻變為在全球半導體、個人電腦、智慧手機與人工智慧供應鏈中不可或缺的「科技島」。這絕非一朝一夕之功，亦非單一企業或個人的獨秀，而是產、官、學、研各界在過去六十年間，無數次透過「公私協力」硬啃技術、佈建網絡、培育人

才所累積下來的壯麗史詩。在這之中，電腦學會始終扮演著民間與學術界最核心的「傳道士」角色。

一、識局：1960 年代大型主機荒蕪期的國家級公私協力工程

系統工程與管理科學的核心智慧，首重「識局」—— 亦即看清環境的因緣，洞察結構的限制與演進的趨勢。如果我們把時間撥回 1960 年代初期，台灣的電腦應用背景幾乎還是一片荒漠。1962 年，國立交通大學電子研究所裝設了台灣第一部電子計算機（IBM 650），那是台灣資訊科學的曙光初啟。隨後，台灣電力公司、台灣大學、交通部電信總局、中國石油公司等機構，為了因應配電工程計算、學術研究、通訊網路、石油生產等業務的處理，也陸續引進了大型主機。

就在電腦還是稀缺資源的當年，在美援運用委員會（後來的經合會）秘書長李國鼎麾下，兼職主持資金核撥業務的經濟部政次王撫州先生，以及該委員會「資料處理中心」的總經理周森滄（後為「財團法人中華電腦中心董事長」）兩人的主導下，聯合當時已建置計算機中心或擁有核心技術的先驅單位，如台大、清大、交大、成大、中央研究院，以及公營事業單位與政府財政主計等機構/部門的相關專家學者，共同發起成立電腦學會，為台灣迎接「電腦時代」的來臨，建立了一個重要的學術平台。這場創會的組合，用現代的眼光來看，正是一項極為頂級且典範的「國家級公私協力（Public-Private Partnership）」工程。

1966 年學會成立時，適逢高雄加工出口區設立，象徵台灣經濟準備起飛的歷史轉捩點。這個「時代的巧合」，實際上是因緣成

果的必然。而學會的成立則標誌著台灣後來的工業自動化與政府資訊化，就此埋下了珍貴的技術與人才種子。

二、破局：「書同文」統一江湖、走向國際與傳道士的奠基之功

在局勢看清之後，接下來便是如何「破局」。在台灣的半導體與 PC 產業（如台積電、宏碁、華碩等）在全球展露頭角之前的 20 年，電腦學會便默默地完成了幾件為台灣資訊化「打通任督二脈」的關鍵大事：

1.統一江湖的「書同文」：研訂專用術語與符號

早期各機關引進不同體系的電腦，名詞翻譯各行其道，同一個指令或組件，南北各校、公營事業的稱呼完全不同。電腦學會成立後的首要任務之一，就是研訂中文的電腦專用名稱、術語與符號。這看似繁瑣的文字標準化工作，實則是消除溝通障礙、推動全民教育的最高戰略。若無當年的名詞統一，後來的電腦教科書、資訊普及教育將寸步難行。

2.走向國際：代表台灣加入 IFIP

在台灣外交處境日漸艱難的年代，學會突破政治藩籬，積極代表台灣加入「國際資訊處理聯盟（IFIP）」等重要國際組織。這不僅讓國內的學者與工程師能夠在第一時間取得歐美最先進的計算科學資訊，也成功在國際舞台上，為台灣資訊界爭得了一席珍貴的發言權。

3.催生公私部門自動化與全民資訊教育

在 1970 至 1980 年代，學會協助企業與政府機關推廣電腦應用，推動辦公室自動化（OA）。學會的理監事與會員們四處

奔走講學、辦研討會，扮演著科技的「傳道士」，成功地把電腦從「實驗室的冷冰冰機器」，轉化成「公務與商務的核心工具」。與此同時，官方的行政院電子資料處理中心（EDPC）於 1974 年正式成立，作為官方的「火車頭」與「總工程師」，推動了全國人事、財稅、主計統計等大型主機系統的規劃。

在此期間，學會與官方密切協力：電腦學會在民間與學界「傳道」，EDPC 則與美國控制數據公司（CDC）等國際大廠合作，引進現代化系統分析訓練，成為資訊人才的「黃埔軍校」。（按：我個人也曾是這一訓練計畫下，上過程式設計與系統分析課程的一員）。

到了 1980 年，為了響應政府「以資訊工業為戰略工業」的政策，EDPC 籌辦了第一屆「資訊週」（後演變為「資訊月」），學會則當公私協力的火車頭，讓一般公務員與社會大眾親近電腦，打破對高科技的恐懼，成功將電腦應用推向萬戶千家。

三、立局：從電子化政府到科技三箭的決策

在管理學的範疇中，「立局」意味著建立可長可久的制度，開創全新的高度。當台灣的微電子產業與個人電腦在 1990 年代走向世界顛峰時，政府資訊網絡的建設也進入了結構性的轉型。

政府公用資訊網絡的演進，經歷了由內而外的幾個重要階段。從 1970 至 1997 年的「前導萌芽期」（單機與局部連線），演進到 1998 至 2000 年的「第一階段：政府網路基礎建設」，正式建置了現今政府網路的主動脈：「政府網際服務網（GSN）」，並推行電子公文交換系統。

隨後在 2001 至 2007 年的「第二階段：電子化政府應用推廣」，國家入口網「我的 E 政府」問世，網路申報綜合所得稅全面普及、車輛監理系統的建置，徹底改變了台灣人的生活型態。到了 2008 至 2016 年的「第三、四階段：優質網路與行動化政府」，將網絡建設朝向行動化與去機關化的虛擬政府邁進。

回首治國於行政院服務期間，深刻體認到「大數據（Big Data）」是新型態的策略性資產，「開放資料（Open Data）」是數位民主的基石，而「群眾外包（Crowdsourcing）」則是將民間無限智慧引入政府治理的創新路徑；當時就將它們列為當時的三個施政重點。

2015 年，在跨部會的努力與產學研的協力下，台灣一舉奪下全球開放知識基金會（OKFN）「資料開放評比」的全球第一。這份榮耀，本質上是 1980 年代電子處理中心與電腦學會共同研訂「中文通用碼」、推動法制化架構所種下的「因」，在三十年後結出的「果」。也可能因為這段因緣，治國於 2017 年獲頒電腦學會最高榮譽的「電腦學會會士（CSROC Fellow）」，這份肯定對我而言，不僅是個人榮譽，更是對全體公務同仁在數位治理上不懈奮鬥的最高褒獎。

到了 2017 至 2025 年的「第五階段：服務型智慧政府」，我們看見資料治理發揮了更大的威力，政府資訊網絡開始具備了智慧治理的靈魂。

四、新局展望：邁向未來的數位轉型與國家全域韌性

當歷史腳步邁入 2026 年的今天，我們正身處於一個物換星移、AI 浪潮鋪天蓋地而來的「新局」之中。科技的演進從真空管、

電晶體、網際網路、行動化，一路走到了人工智慧（AI）與量子運算的巨變時代。

在這個新局中，電腦學會的任務並未減輕，反而更顯重要。學會如今不僅學術與實務並重，定期發表會刊，更積極辦理各類電腦技能與程式設計競賽，持續為台灣的科技產業培育具有資安與 AI 智慧的新秀。

從管理科學的視角來看，未來的世界是「人類智慧（Human Intelligence, HI）為正駕駛（Captain），人工智能為副駕駛（Co-pilot）」的協同治理時代。AI 可以協助我們進行「資訊降維」，把複雜龐大的數據簡化為可供決策的情報，但真正的「見、識、謀、斷」，那種融匯了戰略視野、人文關懷與道德抉擇的高階決策，將依然仰賴人類的智慧與價值判斷。

結語：因緣成果，甲子同行再出發

古人說：「六十韶華轉瞬過，百年基業此中生。」中華民國電腦學會自 1966 年成立至今，走過整整一甲子的歲月。近期，學會陸續推動「Run 60 大安森林公園路跑」、「甲子登高」等一系列熱鬧的慶祝活動，並透過錄製口述歷史影像《學會的故事》、編纂《甲子同行》六十周年紀念特刊，將這段珍貴的集體記憶傳承下去。

今天我們這群老中青三代資訊人的齊聚一堂，不僅是在慶祝一個學會的生日，更是在向那段台灣科技奮鬥史表達最崇高、最誠摯的敬意。

「因緣交織一甲子，歲月沉澱百年心」。六十年的時間，足夠將一個青澀的學術構想，淬煉成無法撼動的國家科技中流抵柱。回首過去，我們在荒蕪中統一術語、走向國際、傳播知識；立足

現在，我們共築智慧政府，攜手打造高韌性數位島嶼；展望未來，治國深信，電腦學會必將繼續匯聚產學研的點點微光，將其匯聚成絢麗的星河，指引台灣在 AI 與量子時代中，繼續乘風破浪，再創下一個輝煌的六十年！

祝福中華民國電腦學會，六十週年生日快樂！甲子同行，智馭未來！

趙涵捷理事長

今天能夠在中華民國電腦學會六十週年這樣的重要時刻，和大家一起回顧學會的發展歷程，我感到非常榮幸，也非常感動。

六十年前，中華民國電腦學會成立。就臺灣資訊發展的歷史來看，它可以說是國內最早成立、也最具代表性的電腦相關學術團體之一。在那個年代，臺灣的整體環境和今天非常不同。當時資訊相關的組織並不多，政府若有許多與電腦、資訊有關的工作、計畫或專案，往往都會優先想到學會，也因此學會在早期確實承擔了不少重要任務。

不過，隨著時代演進，整個外部環境逐漸改變。後來各種協會、法人機構與產業組織陸續成立，功能也越來越多元，像是 TCA 等組織快速擴張，規模與能量都相當驚人。在這樣的變化之下，學會所扮演的角色，自然也必須跟著調整。從早期承接較多外部任務，到後來逐步回到學術社群、專業交流與制度傳承的核心，這是一個很自然、也很值得回顧的轉變。

我自己和學會的緣分，是在教育部電算中心服務的時候開始加深的。那時候，劉安之理事長曾經來找我談合作專案。當時學會的活動規模，確實已經不像早期那樣活躍，但我對學會一直很有敬意，因此對於合作邀請，我幾乎是二話不說就答應支持。我印象很深的是，當時我們談到後來由 Luke 推動的高中資訊相關競賽與活動，我認為這樣的事情非常有意義，也非常值得投入。也就是從那個時候開始，我和電腦學會之間，有了更深一層的連結。

後來，我在教育部的工作告一段落，回到學校之後，劉理事長有一天來找我，希望我能接下理事長的職務。坦白說，當時我也很意外，但既然是前輩的信任與交付，我便決定承擔這份責任，把學會接下來。

接任之後，我很快就發現，學會有一些地方需要立刻做出調整。那時學會還保有一位任職很久的專職人員，這位同仁服務多年，對學會有很深的感情與貢獻，這點我們都非常尊重。然而，從實際運作來看，學會當時的業務量並不足以支撐專職編制。對學會而言，這是一筆不小的固定負擔；對那位同仁而言，長期留在一個業務有限的環境裡，也未必是最好的安排。

因此，我上任後優先處理的第一件事，就是以最妥善、最厚道的方式，協助這位資深同仁退休。我們非常重視他的年資與付出，也依法並從寬準備了相關退職金與退休安排。幸運的是，這件事在我上任大約半年內，就相當平順地完成了。從那之後，學會的運作模式也正式轉為以兼職方式為主，由兼職人員與秘書長共同支撐日常行政工作。那時候，學會辦公室的電話也改為轉接，讓整體運作更符合實際需求，也讓資源使用更有效率。

在那段期間，我們其實做了不少事情。其中一件我印象很深的，是學會考試制度的推動與創設。另外，在學術出版方面，我認為這也是我任內相當重要的一項工作。

當時學會有一本期刊，由中正大學張真誠老師協助負責。我曾經和張老師討論，是否有可能進一步整合資源，甚至朝更高層次的國際索引目標邁進。不過張老師非常客氣，也很有原則。他認為既然理事長已經更替，期刊應該由新一屆理事會接手，重新

規劃後續發展。既然如此，我們也尊重他的想法，把期刊正式接手回來。

接手之後，我們做了幾個重要的制度化工作。首先，逐步取消中文稿件，全面朝英文化發展；其次，建立正式的投稿系統，讓期刊運作不再只是人工作業，而是更加制度化、標準化；再來，我們也和 publisher 合作，讓整體出版與管理更穩定。可以說，在我任內，這本期刊不只是被守住而已，而是進一步走向規範化、穩定化，並且成為學會一項很重要的資產。

老實說，我一直覺得自己在任內扮演的角色，比較像是「守成者」，甚至可以說是「守財奴」。我不太敢花錢，做事情也一向比較保守。學會的每一筆錢，我都希望用在真正必要的地方。我們開會，幾乎不隨便發費用；在支出上非常節制；在收入上，則想辦法透過期刊、合作會議與其他穩健方式，慢慢替學會累積資源。再加上原本既有資產與租金收入，雖然金額未必像外界想像得那麼多，但至少能讓學會在穩健中持續運作。

對我來說，那六年最重要的，不是做了多少轟轟烈烈的事情，而是盡可能穩穩地守住學會原有的基礎：守住期刊、守住財務、守住資產，也守住學會作為一個學術共同體的根本價值。等到任期結束後，我也把這份責任順利交給下一任理事長潘城武老師。

接下來的發展，大家也都看到了。到了潘老師任內，學會展現出非常不一樣的風貌，無論是在空間資產、整體規劃，或者組織推動上，都有許多積極而大幅度的作為。這也讓我深刻感受到，一個學會的成長，本來就不是只靠某一個人，而是一代一代的人，依照各自所處的時代背景、條件與能力，接續往前推進。有人負

責開創，有人負責守成，有人負責轉型，也有人負責擴張，這些都同樣重要。

而到了今天，在黃理事長的帶領之下，我相信中華民國電腦學會又正站在另一個新的起點上。每一個時代都有每一個時代的挑戰，也有每一個時代應該扮演的角色。早期的學會，因為環境單純、資源集中，可以承擔很多政府與社會交付的重要任務；而今天，面對資訊科技快速變遷、組織型態多元競爭的新時代，學會更需要重新思考自己的定位，思考要如何持續發揮影響力，如何讓新加入的夥伴理解學會的歷史、認同學會的價值，並且看見未來還能努力的方向。

我想，這也正是六十週年最重要的意義之一：不只是回顧過去，更是重新理解自己，並且思考未來。

最後，在這個特別的時刻，我要誠摯祝福中華民國電腦學會六十週年生日快樂。六十年，不只是時間的累積，更是一代又一代前輩與夥伴共同努力的成果。也祝福學會在下一個六十年，能夠持續凝聚臺灣資訊界的力量，承先啟後，開創新局。

謝謝大家。

潘城武理事長

我在民國 72 年任職於行政院主計處電子處理中心時，就有幸參加電腦學會成為會員，當時的理事長是電子中心的萬鎮歐主任。那時候對學會最深刻的印象是全國計算機會議和會員大會，在會議時都能學習資訊界的大老和前輩的見識和風骨。

民國 100 年我接任電子中心主任，並有幸能擔任中華民國電腦學會理事長，與眾多資訊界的先進、夥伴並肩作戰。回首這段歷程，我始終秉持著過去在童軍活動、G1V 資客運動、公部門工作等累積的經驗，期盼能將國家的資訊宏觀視野注入學會，帶領電腦學會走向轉型，並為社會創造實質的貢獻。

我對學會投入的首要心血，在於全力串聯「產、官、學、研」的合作網絡。我深知資訊科技的發展絕不能有關起門來做學問的盲點，必須與政府的數位政策緊密接軌。因此，在數位轉型與 AI 科技爆發的浪潮下，我積極帶領學會舉辦多場全國性的資訊行政主管研習會與學術研討會，共同探討數位科技前沿議題。我希望能建構出一個讓產官學研可以深度對話的平台，進而提升學會在國家政策建言上的影響力。

其次，我亦極為重視科技的社會關懷，透過擔任各類資訊創新獎項的推手，我鼓勵年輕一代與各界專家運用物聯網、大數據、AI 等技術來解決社會問題，攜手推動數位平權、縮減數位落差。

總結來說，我承襲了電腦學會促進資訊學術交流的優良傳統，並以實務經驗為引導，期許自己和夥伴能共同帶領學會走向實踐社會責任，以及讓國家更美好的新高度。看著台灣的資訊科技生態圈一步步奠定永續發展的基石，這不僅是我對學會的貢獻，更是我生涯中最感榮幸的使命。

會士群像

劉炯朗

計算機科學先驅・清華大學前校長

◆ 生平背景

劉炯朗（1934 年 10 月－2020 年 11 月），廣州人，是台灣計算機科學領域最重要的奠基者之一。年幼時逢對日抗戰爆發，隨母親輾轉逃往澳門。其父劉沛然為國軍飛行員，隨空軍部隊先赴台，劉炯朗當時仍與母親留在澳門完成中學教育，直到 1952 年才自行赴台報考大學，考入省立臺南工學院（今國立成功大學）電機系就讀，奠定紮實工程基礎。

◆ 負笈海外

1956 年大學畢業後，劉炯朗獲得美國麻省理工學院（MIT）獎學金，先服完陸軍預官役，於 1958 年赴美求學。1960 年取得 MIT 電腦科學碩士，1962 年取得博士學位，師從計算機科學泰斗，主攻演算法、離散數學與組合最佳化等領域，奠定其日後在學術界的深厚根基。

◆ 學術貢獻

取得博士後，劉炯朗先後在 MIT 及伊利諾大學香檳分校任教逾三十年，研究涵蓋即時系統、電腦輔助設計（CAD）、離散數學及演算法設計等。他不僅發表大量頂尖論文，更撰寫多部影響深遠的計算機科學教科書，培育出無數海內外傑出人

才，是美國工程教育界重要的華裔學者之一。

◆ 回台服務

1998 年，劉炯朗回台接任國立清華大學校長，至 2002 年卸任，任期四年間貢獻卓著。他積極推動「臺灣聯合大學系統」，整合清大、交大、中央大學、陽明大學共享學術資源，開創台灣高等教育合作典範。任內並大力募款，籌建台積館、成立科技管理學院，強化清大研究能量與產學連結。

◆ 榮譽殊榮

劉炯朗一生榮獲無數殊榮，2000 年當選中央研究院院士，肯定其在計算機科學領域的卓越貢獻。2011 年更榮獲有「電子設計自動化界諾貝爾獎」之稱的菲爾·卡夫曼獎（Phil Kaufman Award），是亞裔學者中罕見的榮耀。此外，他長期投入科普推廣，主持廣播節目「我愛談天你愛笑」，以深入淺出方式帶領大眾探索知識，2020 年 11 月辭世，享壽 86 歲，台灣學術界同感哀悼。

施振榮

宏碁集團創辦人・台灣科技創業教父

◆ 早年成長

施振榮（1944 年—），彰化鹿港人，三歲喪父，由母親施陳秀蓮含辛茹苦撫養成人。母親靠著販賣鴨蛋維持家計，為施振榮樹立了勤儉務實的人生典範。他考入國立交通大學電子工程系，後在交大電子工程研究所取得碩士學位(1971 年畢業)，之後曾任職於榮泰電子公司擔任設計師，逐步積累創業所需的技術與管理經驗。

◆ 創立宏碁

1976 年，施振榮與夫人葉紫華及邰中和、林家和、黃少華等夥伴，以新台幣 100 萬元共同創立宏碁（Acer）。從成立之初，他便堅定走自有品牌路線，而非走代工模式，此一策略在當時的台灣科技業中極為罕見，也奠定宏碁日後成為全球知名品牌的基礎。他曾數度帶領公司走出危機，展現過人的企業家韌性。

◆ 微笑曲線理論

施振榮最為業界稱道的思想貢獻，是他於 1992 年提出的「微笑曲線」理論，指出在全球價值鏈中，附加價值最高的部分在兩端：研發品牌與行銷服務，而位於中間的製造環節附加價值最低。這個理論不僅影響了宏碁的轉型策略，更成為全球科技產業廣泛引用的經典管理概念，至今仍是企業戰略的重要參考框架。

◆ 王道精神

退休後，施振榮積極推廣「王道」經營哲學，強調創造價值、利益平衡、永續經營三大核心理念。他認為真正的領導應以「利他」為本，創造對社會、股東、員工與客戶的多元價值，而非單純追求短期利潤。他成立智榮基金會，長期致力於文化、藝術與社會公益，也積極投入推動「東方矽文明」，期望台灣能在全球數位時代扮演更重要的文明角色。

◆ 榮譽與影響

施振榮一生榮獲無數殊榮：1976 年全國十大傑出青年、1981 年全國青年創業楷模、1983 年世界十大傑出青年，並多次被國際媒體評選為「亞洲英雄」。他的創業精神與管理哲學深遠影響台灣科技產業的發展，更是無數後進創業者心中最重要的精神標竿。

曾志朗

認知神經科學家・前教育部長

◆ 成長背景

曾志朗（1944 年 9 月 8 日—），出生於日治時代高雄州旗山郡（今高雄市旗山區），父親是麵包師傅。省立高雄中學畢業後考入國立政治大學，取得教育學士（1966 年）及碩士學位（1969 年），展現跨領域學習的廣博視野。

◆ 留學深造

完成碩士學位後，曾志朗赴美進修，就讀賓州州立大學，於 1973 年取得認知心理學博士學位，專攻語言認知與閱讀歷程的神經科學研究。這段海外深造經歷，讓他與妻子洪蘭共同在認知神經科學領域建立了深厚的學術根基，成為台灣在此一領域的先驅研究者。

◆ 學術生涯

取得博士後，曾志朗先後任教於俄亥俄州立大學和加州大學河濱校區，1981 年升任正教授。1990 年全家回台定居，歷任國立中正大學心理學系教授兼主任、社會科學院院長；1997 年轉任國立陽明大學教授兼副校長；1999 年出任陽明大學校長。1994 年當選中央研究院第 20 屆院士，肯定其在認知科學領域的傑出貢獻。

◆ 教育部長任期

2000 年 5 月，曾志朗應邀入唐飛內閣擔任教育部部長，

成為台灣少見的學者從政典範。任內持續推動閱讀教育、九年一貫課程改革，並積極強化科學教育，以腦科學視角重新詮釋學習歷程，引導教育政策走向科學實證的方向。雖任期僅一年餘，但其教育理念持續影響台灣的教改方向。

◆ 科普推廣與著作

曾志朗長期致力科普推廣，透過廣播節目、文章及演講，將複雜的認知神經科學帶給一般大眾。他與妻子洪蘭的著述，如《語言的奧秘》等，廣受讀者喜愛，深化社會對大腦科學的認識。他的一生展現了學術研究、教育行政與社會推廣三位一體的知識分子典範。

詹宏志

網路先驅・PChome 創辦人・文化人

◆ 早年成長

詹宏志（1956 年 3 月 12 日—），台灣南投人，自幼對閱讀有著近乎癡迷的熱情。國小畢業後，他已將鄉里間一間小型民眾圖書館的所有藏書讀遍，廣博的閱讀量為他日後縱橫出版、文化及科技產業奠定深厚基礎。他考入國立台灣大學經濟學系，在校期間加入救國團編輯營，展現對文字與媒體的高度敏感。

◆ 媒體與出版生涯

大學畢業後，詹宏志進入聯合報系、中國時報系工作，並赴美主持《美洲中國時報》藝文版。他擁有超過 40 年的媒體工作資歷，策劃並編輯逾千種書刊，創辦《電腦家庭》、《數位時代》等超過四十種雜誌，是台灣出版業與媒體業最具影響力的編輯人之一，徹底改變了台灣的閱讀文化風貌。

◆ 電影監製

詹宏志深度參與台灣新電影運動，擔任多部劃時代電影的策劃與監製，包括侯孝賢導演的《悲情城市》、《戲夢人生》及楊德昌導演的《牯嶺街少年殺人事件》等，這些作品不僅在國際影展屢獲大獎，更深刻影響了台灣的文化認同與電影美學。他是台灣文化史上串聯文學、電影與出版的關鍵人物。

◆ 開創台灣網路時代

1995 年底，詹宏志開始籌備《PChome 電腦家庭》，並於

2000 年正式開展電子商務業務，創立 PChome Online 網路家庭，成為台灣最早且最具規模的網路購物平台。他被譽為「台灣網路教父」，在台灣尚未普遍接受網際網路的年代，就以前瞻眼光引領網路商業模式，帶動台灣進入電子商務新時代，對台灣數位經濟的發展貢獻深遠。

◆ **著作與人生體悟**

詹宏志著有《兩種文學心靈》、《趨勢報告》、《創意人》、《旅行與讀書》、《偵探研究》等十餘本著作，展現了他橫跨社會趨勢、文學評論與生活美學的多元關懷。2015 年，摯愛的妻子、美食作家王宣一於義大利旅行途中突然辭世，此後他更深刻書寫人生的失去與珍惜，成為台灣文化界深受尊敬的智識型人物。

張善政

電腦工程學者・前行政院長・現任桃園市長

◆ 成長與教育

張善政（1954 年 6 月 24 日—），生於台北市，籍貫天津，是中華民國傑出的工程學者與政治人物。他就讀國立台灣大學土木工程系，以優異成績畢業後赴美深造，1977 年於史丹佛大學取得土木與環境工程碩士，1981 年再取得康乃爾大學土木與環境工程博士學位，學術根基扎實深厚。

◆ 學術與科技行政

取得博士後，張善政返台任教於台灣大學土木工程系。1991 年出任行政院國家科學委員會國家高速電腦中心首任主任，任期六年間（1991—1997），他主導建立台灣高效能運算基礎建設，為台灣的科學研究與計算機應用奠定重要基礎，展現其在電腦科技政策領域的卓越視野，接著 1998 年他擔任國科會企劃考核處處長。

◆ 產業歷練

離開學術界後，張善政轉戰業界，先後擔任宏碁公司副總經理與 Google 亞洲硬體總監，將多年學術與政府歷練帶入科技產業實務，在兩岸科技、硬體供應鏈及雲端運算等領域積累豐富的國際視野，成為橫跨學術、政府與業界的全方位科技人才。

◆ **入閣從政**

張善政於馬英九政府第二任期重返政府，先後擔任行政院政務委員（2012）、科技部首任部長（2014）及行政院副院長（2014）。2016 年 2 月，他以無黨籍身份出任行政院院長，成為中華民國史上首位無黨籍正任行政院長，其幹練的行政能力與溫和的問政風格廣受肯定。後來也在 2020 年曾任韓國瑜副總統候選人搭檔參選。

◆ **現任桃園市長**

2022 年，張善政代表中國國民黨參選桃園市長，以高票當選，並於同年 12 月就職。任內致力於桃園智慧城市建設、航空城開發、青年就業及工業轉型升級等重大議題，以其工程師的精準思維與行政院長的廣博視野，積極將桃園打造為台灣最具競爭力的科技與產業樞紐城市。

李德財

資訊科學院士・前中興大學校長

◆ 青年才俊

李德財（1949 年 4 月 5 日—），台北人，自幼展現過人的學習天賦。1967 年自台北建國中學畢業，以優異成績保送國立台灣大學電機工程學系，1971 年畢業後繼續深造，先後於 1976 年取得美國伊利諾大學香檳分校資訊工程碩士，1978 年取得同校博士學位，奠定深厚的電腦科學學術根基。

◆ 旅美學術生涯

取得博士後，李德財留在美國西北大學電機電腦科學系任教，歷任助理教授（1978—1981）、副教授（1981—1986）、正教授（1986—1998），在美深耕學術逾二十年。他的研究專長涵蓋計算幾何、演算法設計、VLSI 佈局與生物資訊等領域，發表近 200 篇國際論文，並被美國 ISI 評選為論文高度被引用學者，在國際學術界享有崇高聲譽。

◆ 返台服務

1998 年，李德財毅然放棄美國優渥的教職，返台接任中央研究院資訊科學研究所所長，將多年旅美累積的學術資源與國際視野帶回台灣。他積極推動中研院資訊科學的研究深度與廣度，強化台灣與國際學術界的交流合作，為台灣資訊科學的發展注入重要動能。

◆ 中興大學校長任期

2011 年至 2015 年間，李德財出任國立中興大學第 14 任校長。任內完成興大附中、興大附農改隸，為台灣教育史上的創舉；積極推動中興大學國際化與研究能量提升，強化各學院跨領域研究合作，並開拓多項國際學術合作計畫，為中興大學的整體發展奠定重要里程碑。

◆ 學術榮耀

李德財學術成就斐然，2004 年當選中央研究院院士；2007 年榮獲德國洪博基金會學術研究獎；2008 年更當選世界科學院（TWAS）院士，成為台灣少數同時獲得兩大國際院士榮銜的學者之一。他曾五度榮獲國科會傑出研究獎，並擔任財團法人高等教育評鑑中心基金會董事長，持續為台灣高等教育的品質提升貢獻心力。

毛治國

交通工程學者・前行政院長

◆ 成長背景

毛治國（1948 年 10 月 4 日—），浙江奉化人，生於中華民國大陸時期，是至今最後一位在大陸出生的行政院院長。他畢業於國立成功大學土木工程系，精通工程學術，其後赴美攻讀，於麻省理工學院（MIT）取得運輸管理博士學位，將嚴謹的工程思維與現代管理學融為一體，奠定日後跨足學術、產業與政府的廣博基礎。

◆ 學術與初期公職

取得博士後，毛治國返台任教於國立交通大學管理學院，先後擔任管科系主任及管理學院院長，在學術界樹立良好聲譽。此後進入政府服務，歷任交通部觀光局局長、民航局局長及交通部主任秘書等職，逐步累積豐富的交通行政經驗，成為台灣交通政策領域最具分量的專家之一。

◆ 交通部長的重大建設

毛治國出任交通部部長期間，推動多項具有歷史意義的重大建設：主導兩岸觀光、民航、海運三通政策，縮短兩岸往來時間；全面推動台灣公路幹線危橋改建；完成五楊高架高速公路」（工期縮短兩年、經費節省約 300 億元）；更領導全球第一個高速公路系統全面電子收費（ETC）建置，成為國際智慧交通領域的重要典範。

◆ **中華電信董事長**

卸任交通部長後，毛治國轉任中華電信董事長，將其交通政策的宏觀視野延伸至電信產業，推動中華電信的現代化與國際競爭力提升。在他的領導下，中華電信加速寬頻建設部署，強化台灣數位基礎建設，為台灣邁向數位社會奠定重要基礎。

◆ **行政院長任期**

2013 年 2 月毛治國出任行政院副院長，2014 年 12 月接任院長。任內積極解決台灣高速鐵路的財務危機，推動台灣高鐵公開上市，化解長期積累的財政隱患；並致力推動多項法案與政策白皮書，展現其以工程師思維解決複雜公共政策問題的獨特能力。

童子賢

華碩共同創辦人・和碩聯合科技董事長

◆ 成長歷程

童子賢（1960 年 6 月 25 日—），生長於花蓮鄉間，自幼在純樸的農村環境中成長，培養出對土地與人情的深厚情感。他就讀於國立台北科技大學電腦與通訊研究所，取得碩士學位，展現紮實的工程底蘊。他日後更陸續獲頒台北科技大學及國立東華大學名譽工學博士，是台灣電子產業最具代表性的創業家之一。

◆ 創立華碩

1989 年，童子賢與謝偉琦、廖敏雄、徐世昌共同創立華碩電腦，以主機板起家，憑藉卓越品質迅速崛起，在短短三年內躋升全球第一大主機板製造商。他積極催生華碩工業設計團隊，將電腦從純粹的生產力工具轉變為兼具美感的消費性電子產品，贏得華人品牌首座德國 iF 設計金獎，徹底改寫台灣電子業的品牌形象。

◆ 創立和碩

2007 年，48 歲的童子賢主導華碩品牌與代工業務分割，成立和碩聯合科技作為獨立的電子製造服務公司，並擔任董事長。和碩於 2010 年在台灣證交所掛牌上市，童子賢帶領和碩結合電子專業製造服務（EMS）與委託設計製造（ODM），開創創新的 DMS（設計製造服務）模式，為蘋果等全球頂尖科

技品牌提供從設計到量產的一條龍服務，成為全球最重要的電子代工巨頭之一。

◆ **文化藝術贊助**

童子賢不僅是成功的企業家，更是台灣文化藝術的重要推手。他長期贊助藝文表演團體，支持古典音樂、表演藝術及當代藝術等多元文化活動，認為科技與人文應相輔相成，企業家有責任回饋社會文化發展。他曾任台北市電腦公會理事長、台灣玉山科技協會理事長等要職，是科技業與文化界跨界溝通的重要橋樑。

◆ **能源與產業倡議**

近年來，童子賢積極投身台灣能源政策討論，力主理性務實的核能政策辯論，引發社會廣泛關注。他以企業家的務實角度分析台灣能源結構問題，強調穩定電力供應對科技產業與整體經濟的重要性，成為台灣能源轉型政策辯論中最具影響力的民間聲音之一，體現其對台灣社會發展的高度責任感。

李家同

資訊科學家・教育家・人道主義作家

◆ 早年生平

李家同(1939 年 1 月 5 日—),安徽合肥人,出生於上海,隨家人來台後在台灣完成教育。他自幼深受天主教信仰薰陶,信仰的力量貫穿其一生的學術與社會關懷。就讀台灣大學電機系期間,便已投入志願服務,定期前往台北監獄及新店軍人監獄探視受刑人,展現超越同齡人的悲憫心懷。

◆ 海外學術深造

李家同以台灣大學電機系學士的優異成績,赴美就讀加州大學柏克萊分校,取得電機工程博士學位。返台後任教於國立清華大學,歷任應用數學研究所所長、計算機管理決策研究所所長、電機系系主任、工學院院長及教務長等要職,在清大深耕多年,培育大量工程與資訊科技人才。

◆ 傑出研究成就

李家同的研究領域橫跨符號邏輯、演算法設計分析、平行計算及生物資訊,**發表**逾百篇國際論文,連續五次榮獲國科會傑出研究獎,並獲頒教育部工科學術獎與侯金堆傑出學術獎。他是美國電機電子工程師學會(IEEE)的榮譽會士(Fellow),在電機資訊研究領域享有崇高的國際地位。

◆ 大學校長歷練

李家同先後出任靜宜大學及國立暨南國際大學校長,在暨

南大學任內尤其致力於偏鄉教育推廣，深入南投埔里山區，親身了解弱勢孩童的學習困境。他多次公開呼籲社會重視教育資源不均的問題，並身體力行，為德蘭中心等偏鄉教育機構的孩子義務補習數學與英文，展現學者的社會良知。

◆ **文學創作與社會影響**

李家同以理工背景而擅長文學，著有《讓高牆倒下吧》、《陌生人》、《專門替中國人寫的英文課本》等多部暢銷著作，以溫暖感人的故事刻畫社會底層人物的尊嚴與奮鬥，引發廣大讀者的深切共鳴。他的文章常見於主流媒體，長期針對教育、科技與社會公義等議題發聲，是台灣最具人文關懷的學者型公共知識分子之一。

張進福

IEEE Fellow・前暨南大學校長・前行政院政務委員

◆ 教育與學術根基

張進福（1948 年 3 月 9 日—），畢業於台北成功中學後，考入國立台灣大學電機工程學系，1970 年取得學士學位。其後赴美深造，1977 年取得加州大學柏克萊分校電機工程及資訊科學系博士學位，以優異學術表現獲選為美國電機電子工程師學會會士（IEEE Fellow），在電機資訊領域確立重要的國際學術地位。

◆ 台灣大學教學歲月

取得博士後，張進福返台任教於台灣大學電機工程學系，歷任講師、副教授，1982 年升任正教授。任教期間深受學生愛戴，並兼任電機系系主任暨電機研究所所長，積極推動台大電機系的課程改革與研究能量提升，為台大電機系的發展奠定重要基礎，培育大量傑出的電機工程與資訊科技人才。

◆ 政府科技行政

張進福於學術之外，亦投身科技行政工作，歷任教育部科技顧問室主任、國立中央大學教授兼教務長，以及行政院國家科學委員會副主任委員等要職，以學者的專業眼光推動台灣科技教育政策，強化政府與學術界之間的有機連結，為台灣的科技政策制定貢獻重要的學術視角。

◆ 暨南大學校長任期

2000 年至 2008 年間，張進福出任國立暨南國際大學第三、四任校長，任期長達八年。在任內爭取到圖書資訊大樓、體育中心、活動中心等重要硬體新建，並帶領相對年輕的暨大，贏得全國校務評鑑優等，在台灣高等教育界寫下重要的一頁。

◆ 行政院政務委員

2008 年，張進福應行政院院長劉兆玄邀請，出任行政院政務委員，旋即兼任工業技術研究院董事長，以其深厚的科技產業知識與政府行政經驗，協助推動台灣科技產業政策。2009 年兼任臺灣省政府主席，2010 年轉為專任政務委員，持續為台灣的科技與教育政策發展提供重要的智識貢獻。

劉瑞復

凌群電腦創辦人・台灣軟體產業先驅

◆ 學術根基

劉瑞復(1945 年—),出身於國立成功大學電機工程學系,以優異成績完成大學教育,奠定深厚的工程與資訊技術根基。成大電機系的嚴謹訓練,培養了他對技術精確性的執著追求,也為他日後創辦台灣重要資訊軟體公司奠定了紮實的學術基礎,並使他成為成大電機系友會最受尊敬的傑出校友之一。

◆ 創立凌群電腦

1975 年,劉瑞復創立凌群電腦,成為台灣第二家成立的資訊軟體公司,在個人電腦尚未普及、台灣軟體工業幾乎一片空白的年代,以堅定的信念和創業精神,率先投入軟體服務與系統整合領域,開啟台灣資訊服務業的新頁,其創業精神與開拓性格,為台灣軟體產業的發展樹立了重要的先驅典範。

◆ 產業貢獻

劉瑞復領導凌群電腦超過五十年,將公司從一家小型軟體公司壯大為橫跨台灣、中國、日本、美國、越南、泰國等地的跨國資訊服務集團。凌群電腦在他的帶領下,於 2006 年成為國內唯一兩度通過國際軟體品質評鑑最高等級 CMMI Level 5 的廠商,彰顯其對軟體品質的極致追求,並曾獲經濟部產業科技發展優等獎(1998)、卓越中堅企業獎(2014)及國家品質獎(2018)等多項肯定。

◆ 業界領導角色

劉瑞復在台灣資訊產業界享有崇高聲望，曾擔任台北市電腦公會理事長，積極推動台灣軟體產業的政策倡議與國際合作。他也創辦成大電機系友會，並擔任財團法人成電文教基金會創會董事長，長期回饋母校，支持下一代電機資訊人才的培育，展現飲水思源的企業家情操。

◆ 榮譽肯定

劉瑞復一生深耕台灣資訊軟體產業，成就斐然。2020 年獲頒中華民國電腦學會「會士獎」，是對其五十年來對台灣資訊科技產業發展卓著貢獻的最高肯定。他也獲頒國立東華大學名譽博士，以表彰其對台灣資訊產業與區域發展的重要貢獻。他的一生，就是台灣資訊軟體產業從無到有、從小到大的縮影。

張真誠

IEEE/IET Fellow・中正大學榮譽教授・資訊安全專家

◆ 學術養成

張真誠，1977 年取得國立清華大學應用數學學士，1979 年完成清華大學計算機管理決策碩士，1982 年取得國立交通大學計算機工程博士，學術養成完全在台灣完成，是台灣本土培育最傑出的資訊科學學者之一。他的學術歷程展現了清華與交大在科學教育上的優秀傳統，也奠定了他在資訊工程與多媒體安全領域深耕數十年的紮實基礎。

◆ 中正大學學術生涯

1989 年，張真誠加入國立中正大學資訊工程系，開啟其在中正大學長達十餘年的核心學術生涯。他歷任工學院院長（1992—1995）、教務長兼共同科主任（1995—1997），並於 1996 至 1997 年間代理中正大學校長，展現出在研究與行政兩方面均遊刃有餘的卓越能力。2005 年轉為榮譽教授，持續在資訊工程領域發光發熱。

◆ 研究成就

張真誠的研究涵蓋資訊隱藏、影像處理、多媒體資訊安全、秘密分享及視覺密碼學等重要領域，在全球資訊安全學術界享有極高聲望。他發表大量高影響力的國際論文，研究成果被全球同行廣泛引用，是台灣在資訊安全與多媒體工程領域最具代表性的國際學術領袖之一。

◆ **國際院士榮銜**

張真誠的學術成就獲得多個頂尖國際組織的最高肯定：他是國際電機電子工程師學會（IEEE）會士、英國電機工程師學會（IET）會士、中華民國電腦學會（CS）會士、亞太人工智能學會（AAIA）會士，並獲選為歐洲科學院（英國）院士、歐洲科學與藝術研究院（奧地利）院士，以及美國國家人工智慧科學院院士，是台灣獲得最多國際院士頭銜的資訊學者之一。

◆ **教育部貢獻**

張真誠於 1998 年至 2000 年間出任教育部顧問室主任，以其深厚的資訊工程學術背景，協助推動台灣資訊教育的政策規劃與課程改革，為台灣中小學及大學的資訊科技教育現代化提供重要指引。他現任逢甲大學資訊工程系講座教授，持續在學術界培育英才，以一生的學術熱情回饋台灣的資訊教育。

合作夥伴


CISA
中華民國資訊軟體協會


中推會
財團法人中文數位化技術推廣基金會 (中推會)


TWNIC
財團法人台灣網路資訊中心
財團法人台灣網路資訊中心


iICM
中華民國資訊學會


香港電腦學會


印度電腦學會



日本電腦學會



馬來西亞電腦學會



紐西蘭電腦學會



巴基斯坦電腦學會



斯里蘭卡電腦學會



泰國電腦學會

會員心聲與祝福

(一)林一平 國立陽明交通大學退休終身講座教授暨榮譽教授

光陰似箭，六十載風華正茂。一甲子的歲月，是台灣資訊科技發展的縮影，也是無數先行者智慧與熱情交織而成的史詩。中華民國電腦學會自篳路藍縷至今，始終是台灣電腦菁英匯聚交流的燈塔，引領著這片土地在資訊浪潮中乘風破浪。

猶記 2015 年那個冬日，學會舉辦「2015 林一平科技饗宴」，在光點台北那承載著歷史溫度的空間裡，咖啡香氣與科技思想在維也納蘭德曼、巴黎左岸的故事中悠然交融。那正是電腦學會獨有的氣質：將冰冷的位元與溫暖的人文，釀成一杯回甘的文創佳釀。

這些年，電腦學會的論壇猶如一座流動的學術沙龍，從圖靈獎得主的傳奇足跡，到 AI 時代的思辨浪潮，讓每一則分享都成為跨越世代的知識火炬。這份對知識流通的堅持，正是六十年不墜的根基所在。

六十甲子，是圓滿，更是新生。願電腦學會在下一個甲子，持續作為台灣科技人的精神原鄉，讓每一位成員在此找到共鳴，讓每一個創見在此獲得迴響。

謹祝　會運昌榮、薪火相傳、再創輝煌！

(二)林宜隆 電腦學會常務理事暨大學教授

賀：中華民國電腦學會，六十載薪火相傳，甲子年智領全球！

<甲子領航，韌性賦能：從資安治理思維轉化看數位轉型的智慧演進>

在中華民國電腦學會(CSROC)創立六十週年(1966-2026)的關鍵時刻，我們見證了台灣從大型主機的拓荒期，跨越到 AI 與元宇宙的多維時代。在這段歷史長河中，資通安全(Cybersecurity)管理完成了其核心的範式轉移——從早期的「IT 附屬成本中心」，演變為決定企業存續與國家戰略的最高決策。以下將透過學會的歷史縱深，解析資安治理思維的進化路徑。

一、領航篇：邊界防禦與護城河思維的歷史侷限

自 1966 年創立以來，電腦學會不僅是台灣資通訊科技(ICT)的搖籃，更是連結學界與產業的堅實橋樑。在資安治理的「前世」，企業建立在「護城河理論」之上，核心假設是「內網安全，外網危險」。

當時的資安治理機制側重於構築堅固的外圍防禦(如防火牆、IPS/IDS、VPN)，並在內網實施無條件信任。然而，隨著雲端運算與遠距辦公普及，實體邊界早已土崩瓦解。正如 2013 年 Target 百貨事件證明，駭客能繞過核心邊界，改從防禦薄弱的供應商內網進行橫向移動。過去的思維因缺乏對「第三方生態系風險」的敏銳度，已無法應對現代分散的網路架構。

二、承傳篇：零信任與網路韌性的「智慧化轉向」

進入 2010 年代後，學會開始強調「資訊資產」的價值，推動大數據治理思維。資安治理也隨之進入了「今生」：零信任架構與網路韌性的實踐期。我們必須放棄「零入侵」的幻想，轉向「永不信任，始終驗證(Never trust, always verify)」的原則。

當前資安管理的衡量標準，在於企業遭受攻擊時的「業務連續性(營運韌性)」與「災難恢復能力(資安韌性)」。以 2019 年 Norsk Hydro 鋁業事件為例，其成功關鍵在於遭受攻擊後利用強大韌性切換為人工運作，並拒絕支付贖金。現代資安治理已從阻礙業務的部門，轉化為推動數位轉型與維繫「數位信任經濟」的策略夥伴，並深度融入公司 ESG 指標。學會透過平台整合，讓資安治理從嚴謹守護匯流成影響國家的數位驅動力。

三、願景篇：AI Foundry 與自適應主動防禦的未來探索

站在 2026 年的門檻，學會正啟動 Metaverse 與 AI Foundry(Physical AI)的新篇章，將 AI 視為產業的基礎建設。未來的資安治理將是一場 AI 驅動的「自適應主動防禦」競賽。

面對生成式 AI 產生的微秒級自動化攻擊與深偽(Deepfake)威脅，未來的資安長(CISO)必須轉向「持續威脅曝險管理(CTEM)」。企業必須像駭客一樣持續對自身進行漏洞盤點與 AI 紅隊演練，在攻擊發生前阻斷潛在攻擊鏈，捍衛資料主權與演算法資產。

此外，未來的防禦必須延伸至整個供應鏈安全管理(SCSM)，透過落實 ISO/IEC 27001/27002/27003/27008/28000 與最新 ISO/IEC 42001(人工智慧管理系統)等標準來提高集體韌性。在台

灣的地緣政治現況下，資安治理已列入國家防衛的一環，要求關鍵基礎設施必須具備「核心系統二小時內復原」的嚴格能力。

結語：高性能的煞車系統

過去的資安管理是「煞車」，目的是讓車子停下來；未來的資安治理則是「賽車的頂級煞車系統」。正因為擁有了高性能且具備預測能力的煞車，企業才敢在數位轉型、AI 應用與全球供應鏈角力的賽道上，開得比競爭對手更快、更穩、更遠、更安全。

祝賀中華民國電腦學會，六十載薪火相傳，在資安治理的穩健基礎上，邁向智領全球的下一個輝煌甲子！

(三)林聰仁 經濟部資訊處處長

欣逢中華民國電腦學會成立 60 週年，謹代表經濟部資訊處，致上最高敬意與賀忱。回首一甲子，貴會始終走在資通訊技術演進的最前線，不僅是國家電子化政府的重要推手，更是串聯產、官、學界的核心樞紐。

全球數位變革快速更迭，數位韌性與數位治理已成為機關運作之核心課題，而迎接 AI 轉型，更是當前國家政策的重中之重。

站在 60 週年的新起點，期待貴會不僅作為技術交流平台，更應擔任 AI 生態系建構的關鍵引擎，協助推動公私部門在人工智慧、資安防護與數位韌性上的深度協作。我們將持續與貴會並肩奮鬥，讓 AI 成為提升我國產業競爭力的核心引擎，構建一個更高效、安全與智慧的數位未來。

(四)紀廷運 台灣智慧技術協會理事長

在加入電腦學會的這幾年中，承蒙各位先進讓晚輩參與許多活動，常有機會接觸到不同年紀的電腦學會會員，每位先進的年紀、職業角色都不同，但相同的是在交流中充滿了對於資訊科技的熱情，這種對資訊喜好的純粹也感染到我，讓我能夠每次收穫滿滿的參與每一場活動，希望電腦學會在下一個６０年，能夠持續成為國家資訊志同道合者聚會的地方。

(五)陳懷恩 宜蘭大學特聘教授

甲子輝煌、科技領航；深耕資訊、再創高峰！

走過一甲子的輝煌歲月，中華民國電腦學會始終是推動我國資訊科技發展的關鍵力量。從早期電腦科學的啟蒙，到如今人工智慧、雲端運算與大數據的蓬勃發展，學會不僅見證了臺灣科技產業的奇蹟，更培育、凝聚了無數頂尖的資訊人才，對國家社會的數位轉型貢獻卓著。欣逢學會六十週年誌慶，除了表達最誠摯的敬意與祝福，更期盼學會未來持續發揮專業影響力，引領臺灣在數位及 AI 浪潮中乘風破浪，再創下一個璀璨輝煌的六十年！

(六)陳昱文執行長

恭賀電腦學會六十週年！陪伴台灣資訊產官學研，不只是人才的搖籃，更是國家資訊進步的重要角色。期待未來電腦學會承先啟後、堅持卓越，帶動人工智慧、資安韌性與數位應用，讓人民幸福有感，讓台灣在全球科技舞台持續發光發熱！

(七)周立德 國立中央大學特聘教授

電腦學會是臺灣資訊領域歷史最悠久、深具影響力的學會，長年串聯產官學研各界，推動資訊科技發展。適逢電腦學會創會一甲子，敬祝電腦學會生日快樂、會務昌隆，開創更加璀璨耀眼的新篇章！

(八)呂正華 全國工業總會秘書長

欣逢中華民國電腦學會六十週年誌慶，回顧一甲子深耕資訊科技、培育人才、推動產業創新，成就斐然。期盼未來持續引領數位轉型浪潮，厚植國力，開創智慧新紀元，共創更具競爭力的台灣。

(九)潘城武 電腦學會第 25、26 屆理事長

以更包容的心胸，協助各公協學會和資通訊產業的發展，以更無私的奉獻，取之於眾，用之於眾，祝學會長長久久。

(十)官大智 電腦學會第 27 屆常務理事

六十載深耕，電腦學會與時俱進，成果豐碩。身為學會的一份子，與有榮焉。願電腦學會持續凝聚專業力量，開創未來新局，再創高峰。

(十一)林仲宇 OmniBud INC. 董事長

立足台灣 放眼天下

(十二)符文藻 叡揚資訊副總經理

六十載菁英傳薪火，Agentic 元年創新局。

(十三)曾繁勛副教授

祝願電腦學會：深耕一甲子，感恩栽培，祈更上層樓！

(十四)陳泉錫 台北大學公行系兼任副教授/財政部財政資訊中心前主任

承先啟後，開往繼來！

附錄

中華民國電腦學會組織規章

民國六十五年十二月廿六日年會修正通過

民國六十六年十二月十七日年會修正通過

民國七十年年會修正通過

民國七十四年年會修正通過

內政部台(75)內社字 395046 號函准予備查

民國七十九年年會修正通過第十九條條文並報內 政部備查

民國八十五年年會修正通過第十八條、第二十三條兩條文報奉內政部台(85)內社字 8511098 號函准予備查

民國九十年年會修正通過第六條二款條文，報奉 內政部台(九十)內社字第 9022736 號函同意備查

民國一 0 六年年會修正通過第十六條、第十八條兩條文，報奉 內政部台(107)內團字第 1070404906 號函同意備查

民國一 0 七年年會修正通過第五條一條文、新增通過第八條、第二十八條二條文

第一章 總 則

第一條：

本會定名為中華民國電腦學會(英文名稱為 Computer Society of the Republic of china)(以下簡稱本會)。

第二條：

本會宗旨如下：

1. 研究電腦學術及應用實務。
2. 推行及促進電腦與自動化之發展。
3. 聯繫國際有關電腦與自動化組織與活動。

第三條：

1. 本會設總會於中華民國中央政府所在地，凡在其他同一地區有會員三十人以上者，得設立分會，分會組織規章另訂之。
2. 本會分會之設立及解散均須經理事會之通過。

第二章 會 務

第四條：

本會會務如下：

1. 舉行有關電腦之學術研究、講習、訓練、討論、觀摩等活動事項。
2. 協助各企業及機關團體學術機構應用電腦。
3. 徵集國內外有關電腦知識之圖書及最新發展之資料。
4. 發行會刊及有關電腦與自動化各項圖書。
5. 研訂有關電腦專用名稱術語及符號。
6. 與國際電腦及學術機構聯繫事項。
7. 其他有關電腦發展事項。

第三章 會 員

第五條：

本會會員分為：

1. 個人會員

2. 團體會員

3. 贊助會員

第六條：

本會會員入會之資格及程序如下：經由會員或有關機關團體之推薦，具有下列資格之一者，經理監事聯席會通過後， 得為本會個人會員。

1. 對電腦學識及應用具有研究或著作者。

2. 對電腦學術及應用具有興趣者。

3. 從事電腦教育、管理、制度分析、程式設計或電腦操作等工作者。

4. 對電腦事業之發展具有貢獻者。

第七條：

凡對電腦應用及有研究興趣之機構或學術團體申請入會，經理監事聯席會議通過 後，得為本會團體會員。

第八條：

本會贊助會員入會之資格及程序如下：凡對電腦應用及有研究具興趣者可申請入會，經由會員推薦，並遵循贊助辦法，則取得贊助會員資格。

第九條：

本會會員退會分為：

1. 自然退會。

2. 除籍退會。

第十條：

凡有下列情形之一者，為自然退會，並由理事會通過後通知之：

1.會員具函申述自願退會者。

2.不履行會員義務者。

第十一條：

凡本會會員有損及本會名譽者，經會員五人以上署名檢舉，經監事會查明屬實，理事會通過，並提經會員大會通過除籍者，為除籍退會。

第十二條：

本會會員應有下列之義務：

1.遵守本會會章及決議案。

2.擔任本會推定之職務或指派之任務 。

3.按期繳納會費。

第十三條：

本會會員享有下列之權利：

1.個人會員有發言權、表決權、選舉權、被選舉權。

2.團體會員得遴派一至二人為代表，並為當然個人會員。

第四章 組織與職權

第十四條：

本會以會員大會為最高權力機構，會員大會閉會期間，理事會代行其職權。

第十五條：

本會設理事卅一人，候補理事十一人，監事九人，候補監事三人，均由會員選舉之，組織理事會及監事會。

第十六條：

本會設常務理事九人，就理事中互選之，設常務監事三人，

由監事中互選之。

第十七條：

本會設理事長一人，由理事就常務理事中選舉之，對內監督會務，對外代表本會。本會得設副理事長二至三人，由理事長任命之，輔佐理事長會務。

第十八條：

本會理監事均為義務職。

第十九條：

本會理監事任期三年，連選得連任。如有缺額，由候補理監事依序遞補之，以補足所缺理監事之任期為限。本會理事長、副理事長及常務理監事之任期均為三年，常務理監事連選得連任，理事長連選得連任壹次。

第二十條：

本會每屆理監事之選舉，採集會或通訊選舉方式辦理。關於辦理方式、候 選人參考名單(應選理監事人數之三倍，但圈選時則不以參考名單為限，得 自行就空欄填寫)由本會選務委員會於當屆年會或會員大會二個月前提出，送經當屆理監事會通過後執行。

第廿一條：

理事會之職權如下：

1.處理會務。

2.召開會員大會或年會。

3.制定會務方針。

4.聘派重要職員。

5.通過預算及決算。

6.保管本會基金。

7.執行會員大會或年會之決議。

8.審核會員入會或退會。

9.其他有關會務事項。

第廿二條：

監事會之職權如下：

1.監察理事會執行會員大會或年會之決議。

2.審核預算及決算。

3.審核及修改會章之提案。

4.調查有關紀律事項。

5.其他有關紀律事項。

第廿三條：

本會設秘書長一人、副秘書長及助理秘書長若干人，由理事長提名，經理事會通 過後聘任，秉承理事長之命，協助執行日常會務。並設職員若干人，協助處理事 務，由理事長提名，經常務理事會通過後聘任。

第廿四條：

本會得設各種委員會及特別興趣小組，其設置及人選由理事長提理事會通 過後設置及聘任之,任期三年。其組織簡則另訂之。

第五章 會 議

第廿五條：

本會會議分：

1.會員大會或年會，每年舉行一次。

2.理監事聯席會議，每六個月舉行一次。

3.以上各種會議，必要時得舉行臨時會議。

第六章 經 費

第廿六條：

本會經費以下列各款充之：

1. 會費收入。

2. 孳息收入。

3. 捐贈收入。

4. 其他收入。

第廿七條：

本會會員入會費及常年會費之收取標準，由會員大會授權當屆理監事會議通過訂定公布之。

第七章 附 則

第廿八條：

當團體會員代表獲選為理監事後，若公司更換團體會員代表且原團體會員代表於理監事選舉時不具個人會員資格，該團體會員代表即喪失理監事資格，由後補理監事代表進行遞補。

第廿九條：

有關罷免理監事、常務理監事、理事長事項，依照人民團體選舉罷免辦法之 規定辦理之。

第三十條：

本章程如有未盡事宜，須經理事會之決議或經會員總人數五分之一以上之 連署，提出修正意見，交監事會審查成立提交會員大會或年會，經出席會 員半數以上投票表決通過後，呈請內政部核准施行。

第三十一條：

本會解散或撤銷時，其剩餘財產，應依法處理，不得以任何方式歸屬個人 或私人企業所有，應歸屬自治團體或政府所有。

第三十二條：

本章程經會員大會或年會通過，呈請內政部核准施行。

中華民國電腦學會 歷屆得獎名單

資料來源：https://www.csroc.org.tw/award.jsp

◆ 傑出青年獎

傑出青年獎 105 年

賴槿峰

任教於成功大學工程科學系。

專長主題：雲端多媒體網路、物聯網大數據分析、情感與認知學習。He received Best Paper Award from IEEE 17th CCSE, 2014 International Conference on Cloud Computing, IEEE 10th EUC, IEEE 12th CIT . He has more than 100 paper publications and 4 papers selected to TOP 1% most cited article).

許嘉裕

任教於元智大學資訊管理學系。

專長主題：資料挖礦、製造智慧、樣型識別、組合最佳化、大數據於智慧製造。他論文發表、學術、產學皆優。

傑出青年獎 106 年

李宏毅

台灣大學電機系助理教授，學歷：國立台灣大學電信所博士 2012 畢業。

深度學習是今日 AI 的核心，獲獎人是華文世界第一個公開

有系統地完整深入講解深度學習技術的學者，使得華文的深度學習教學與英文世界並駕齊驅。

李宏毅於 2012 年在台大電信所取得博士學位，之後於中研院資創中心進行博士後研究,2013 年以客座科學家的身分赴 MIT 電腦科學暨人工智慧實驗室，2014 年返台在台灣大學電機系任教。2016 年起，業界亟欲引入深度學習技術，獲獎人以一般學生、工程師容易理解的方式對外講授深度學習課程，獲獎人的教材從入門的基本概念一路講到最前沿的技術，讓有需要的大眾可以在很短的時間內就可以上手。獲獎人授課投影片在網路上被超過 25 萬人瀏覽，已成為華文世界深度學習入門者必讀教材。為了嘉惠更多人，獲獎人把在台大上課的錄影公開在 YouTube 上，該 YouTube 頻道超過 1 萬人訂閱，影片流覽次數超過 55 萬，使得全球華人受惠。

陳士煜

雲科大資工系助理教授，學歷：美國馬里蘭大學巴爾的摩分校電機工程博士 2014 畢業。

陳教授畢業於美國馬里蘭大學電機工程博士，近三年研究在高光譜遙測影像技術發展上成果豐碩，其相關 SCI 期刊論文專注在遙測領域期刊，三年內發表 8 篇丁堅期刊論文，如 2015 年發展滑動視窗異物偵測技術，此項新技術對發展即時系統以及即時訊號傳輸將有重大貢獻;陳教授也在近三年來在國內、國際研討會獲得五次最佳論文獎及五次專題競賽獎，另外在人才培育方面也帶領學生參與國內外競賽獲獎超過十件，他曾獲選為雲林科技大學 106 年度研發績優新人教授獎。

胡敏君

成功大學資工系助理教授，學歷：台灣大學資訊網路與多媒體博士 2011 畢業。

胡敏君博士畢業於國立臺灣大學資訊網路與多媒體研究所，長期致力於多媒體領域之研究，並將其在電腦視覺與電腦圖學之專長應用於跨領域研究，包含將所開發的運動影片事件與戰術分析技術、人類運動動作檢索與評估技術、虛擬實境技術運用於協助專業運動員之訓練，以及將影片內容分析技術應用於植物繁化自動化過程、醫療效率評估以及醫學復健系統。研究主題兼具理論與實用性，相關研究成果曾多次發表於頂尖會議 ACM International Conference on Multimedia，她於 2015 年獲潘文淵研究考察獎。

傑出青年獎 107 年

陳牧言

任教於國立臺中科技大學資訊管理系。

專長主題：人工智慧、財務工程、資料探勘、RFID 技術與應用、仿生運算、情境感知。目前發表國內外期刊論文 58 篇，會議論文 72 篇，執行專題研究計畫 16 件，也獲得新型專利共 3 項，發明專利 1 項。

夏至賢

任教於國立宜蘭大學資訊工程學系。

夏至賢博士從事多媒體訊號處理、醫療資訊系統、以及資訊

教育多年，從碩士、博士、博士後研究、助理教授、直到副教授先後十五年間，均從事電腦科學的相關研究。期間已發表 61 篇 SCI/EI 國際期刊論文、118 篇國內外研討會論文(含 4 次最佳論文)、8 本專書、擔任計畫主持人 20 次、專業獲獎 66 次。

林春成

任教於國立交通大學工業工程與管理學系。

專長主題：無線網路、資訊視覺化、演算法設計與分析、計算管理科學。林春成教授已發表超過 60 篇 SCI 索引之期刊論文，超過十餘篇是 SCI 影響因子排名在該領域 5%以內，且有多篇論文發表於 IEEE 頂尖期刊。

傑出青年獎 108 年

曾繁勛

任教於國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系

專長主題：行動邊緣運算、第五代行動網路、人工智慧，於 2018 年通過科技部愛因斯坦培植計畫得主。曾博士發表 30 餘篇 SCI、EI、IEEE 期刊論文，發表 36 篇國內外研討會論文，並獲得 10 次最佳論文獎，現為 Journal of Computers 副總編輯，IEEE Access、Human-centric Computing and Information Sciences、Journal of Internet Technology 等國際期刊之編輯委員，以及 Sensors 國際期刊之主題編輯委員。

◆ 會士獎

會士獎 102 年

劉炯朗 院士

劉院士曾在美國麻省理工學院、美國伊利諾大學任教，曾擔任美國伊利諾大學香檳校區助理副校長、中央研究院院士、國立清華大學校長。他所撰寫之離散數學教科書被世界大學的資訊工程學採用為經典教科書。

劉院士對於即時系統、電腦輔助設計、VLSI 布局、組合最佳化、離散數學領域均有傑出貢獻，並於 2011 獲得卡夫曼獎。

劉院士亦主持廣播電台節目，內容多數與科技、教育、文學等領域接近，同時出版多本科普、散文作品，持續影響華人社會。

會士獎 103 年

施振榮 會士

施振榮先生對臺灣電腦與資訊軟、硬體產業具開創性有傑出貢獻，為華人社會資訊科技典範。

創立宏碁改變全球 PC 的產業生態，並引領台灣資訊產業。

長期培養資訊人才、提攜後進，成為華人企業家典範。

施先生的影響力從科技企業、藝文到社會各階層。面對新一波挑戰，他以網路服務、創意思路，帶領宏碁轉型。 此不僅改變宏碁，亦為台灣網路科技業突破新局。

會士獎 104 年

曾志朗 院士

曾志朗院士長期對臺灣資訊教育有傑出貢獻。

曾院士是台灣「亞卓市」（EduCities）榮譽市長，「亞卓市」是學習社群的學術網站，曾經有超過一百五十萬名中小學生上網學習，這個社群網站成為各國網路教學的學習取經。2011 年，美國歐巴馬政府「教育政策白皮書」也提及亞卓市是美國學習對象。

長期投入台灣教育制度發展，推動「偏鄉資訊教育」，運用網路教學輔導偏遠地區學童，大幅縮短城鄉間教育資源落差。

詹宏志 董事長

詹董事長成立 PChome Online 集團，引領台灣電商與網路媒體。

詹先生長期對臺灣資訊業電子商務產業具開創性貢獻，並引領台灣電商、網路媒體以及新一代資訊服務與商務新觀念，他代表了台灣網路服務的發展史。

詹先生也是個文化人、作家、編輯、電影製片人，有過人的閱讀能力，影響力從電商、藝文、媒體擴及到各階層。

會士獎 105 年

張善政 會士

張善政會士為美國康乃爾大學土木工程博士，曾任台灣大學教授、國家高速電腦中心主任、Google 公司亞洲硬體營運總監、

行政院政務委員、科技部部長、行政院副院長、行政院院長。張會士是首位來自資訊科技產業的行政院院長，橫跨產、學、政界傑出成就。他在行政院院長任內前瞻開創、溝通務實，以高資訊力與行動力，改變台灣、繁榮經濟、產業升級，也照弱勢與環保。在資訊領域上，張院長大力推動 Open Data 政策，2015 年台灣政府資料開放程度被英國開放知識基金會評比為全球第一、他也積極推動金融第三方支付等。他是馬政府任內調施政民滿意度最高的行政院院長，實為資訊之光。

李德財 會士

李德財會士為美國伊利諾大學香檳分校資訊工程博士，為中央研究院院士，曾任美國西北大學資工系教授、國立中興大學校長。他擁有數項美國及中華民國專利，尤對計算幾何有傑出貢獻，是計算機科學領域中最具影響力的學者之一。李會士發表近 200 篇的學術性期刊論文，同時也主持多項重要大型研究計畫，包括多媒體生活環境的數位內容科學、資通安全研究與教學中心等。

李會士曾經擔任國家安全會議諮詢委員，主導國家資訊安全議題， 主導國家資訊安全議題，對於國家資訊安全與資安經濟產貢獻良多。

會士獎 106 年

毛治國 會士

毛治國先生為美國麻省理工學院運輸管理博士，交通大學管理學院講座教授，曾任管理學院院長、中華電信公司董事長、交通部長、行政院副院長、行政院院長。

他在行政院院長任內施政以網路溝通與「科技三箭」，他是第一位最高行政首長強力要求施政閣員加強與網路族群的溝通，特別重視與網友互動，當時部分部會首長也開始成立臉書帳號。他以「科技三箭」，即開放資料、大數據與群眾外包翻轉台灣。他讓政府官員正在跟上科技的腳步，施政徵集民間好點子，也結合民間力量推動嶄新的網路平台，積極與網路社群及年輕世代對話。在他任內「開放資料」根據「開放知識基金會」（OKFN）公布的2015 年《資料開放評比》（Open Data Index）達成我國名列居全球之冠。他以群眾外包觀念，從網路蒐集民間創意是很好的管道，大量蒐集、自然出現的創意，當政府碰到棘手問題時，運用網路與民間可以提供好的解決方法，例如食安、環保、青年創業等，也可以做出政府根本還沒規畫思考的部份，可以藉由網友的提點，想前瞻的作法。毛先生為台灣的科技與管理有卓著貢獻，他以務實態度做事，為台灣轉型扎根與築底，打穩地基。

童子賢 會士

童先生為臺北科技大學電子科學士、電腦通訊與控制研究所碩士、東華大學名譽博士，華碩集團共同創辦人、和碩集團創辦人與董事長、誠品文化藝術基金會董事長、台灣公共廣播電視集團董事。童先生 1990 年創立華碩電腦，他在華碩時期帶領團隊發展筆記型電腦品牌，其後華碩筆電不但榮登台灣市佔率第一名，更成為全球前十大筆記型電腦品牌。2007 年童子賢先生帶領和碩集團，以多元化的設計服務(Design by pegatron)與代工生產的方式，在電子代工產業獨樹一格，為我國第二大電子產品代工企業。和碩集團旗下產品設計團隊除連年奪得國際設計獎項，包含 IF.Red dot.G-mark 等，更屢獲歐洲精品界與設計媒體之肯定，成功將優

質台灣設計與技術研發做最佳的整合。

童先生也協助台灣資通訊產業發展大數據、開放資料、生產力 4.0、物聯網及智慧城市建設、數位文創與科技服務外銷等，並成立開放資料聯盟，協助我國政府推動資料開放。此外， 他積極參與公益活動，推廣藝術文化與關懷弱勢團體、公益平臺文化基金會、公共電視、文化部國家表演藝術中心等之董事，對於推動藝術文化不遺餘力。他長期支持拍攝在島嶼寫作系列之文學家紀錄片，為台灣文學發展歷程留下紀錄，廣受文學和電影愛好者關注讚賞。

會士獎 107 年

李家同 會士

李家同會士長期對臺灣資訊科學與教育具有傑出貢獻，並為美國柏克萊加州大學電機及電腦博士與 IEEE 會士。曾任國立清華大學教務長兼代校長、工學院院長、靜宜大學校長、國立暨南國際大學校長。

李校長的研究領域為符號邏輯、演算法、平行計算、生物資訊等，並在這些領域發表超過百篇以上之國際論文。 李校長曾受聘為國家無給職資政時說，願意竭盡己能，奉獻所學，讓台灣社會更進步，推廣台灣教育的態度，為國內轉型扎根與築底，打穩地基。

張進福 會士

張進福會士長期對臺灣電腦技術發展具有傑出貢獻，並為美國柏克萊加州大學電機及電腦博士與 IEEE 會士。曾任資訊工業

策進會董事長、元智大學校長、工業技術研究院董事長、國立暨南國際大學校長、教育部科技顧問室主任。

張校長的研究領域為效能分析、通訊技術、行動通訊等，並在這些領域發表超過百篇以上之國際論文。張校長近年協助資策會的發展有目共睹，協助我國政府推動資訊化產業提升，對臺灣電腦科學的發展立下汗馬功勞。

會士獎 108 年

劉瑞復 會士

劉瑞復先生為成功大學電機系畢，現任凌群電腦董事長，曾任台北市電腦公會理事長、資訊月籌備委員會主任委員。

劉董事長 1975 年創辦凌群電腦，為台灣第二家成立資訊軟體公司。從基層電腦工程師做起，現今凌群電腦橫跨台灣、中國、日本、美國、泰國等地。劉董事長成功領導凌群電腦，為國內企業E化的關鍵，產業遍及金融證券、電信、醫療院所、政府與警政及高科技製造業等。凌群電腦榮獲 1998 年經濟部產業科技發展優等獎、2006 年 CMMI Level 5、2014 年經濟部卓越中堅企業獎、2018 年第 25 屆國家品質獎-製造品質典範。

劉董事長對於推動國內軟體產業發展不遺餘力，「資訊月」活動他以籌備委員會主任委員統籌展覽，首開由「政府帶動消費走向」變成「民間促動產業成長」，他推動由政府轉民間主辦，促成「資訊月」規模、國際聲譽、國內外商機均年年攀升，對台灣資訊產業發展貢獻卓著。

張真誠 會士

張真誠教授為國家工學博士。目前擔任逢甲大學講座教授、中正大學榮譽教授和清華大學合聘教授，榮獲國際電子電機工程師學會會士(IEEE Fellow)、英國電機工程師學會會士(IET Fellow)。曾任中興大學教授，清華大學教授，中正大學講座教授、教務長、代理校長和教育部顧問室主任等職。

張教授對於資訊安全、密碼學與多媒體圖像處理等領域有卓越貢獻，發表學術專著 38 冊、論文超過千餘篇、17 項多國專利，曾獲十大傑出資訊人才獎、資訊榮譽獎章、傑出電機工程教授獎、中山學術著作獎、國科會傑出研究獎、東元科技獎、李遠哲傑出人才講座、潘文淵研究傑出獎、美國 Pattern Recognition Letters 期刊論文最佳引文獎、國科會傑出特約研究獎、IET 學會台北分會傑出研究獎、2012 年亞洲資訊安全終身成就獎等。

張教授應國內外大學及國際會議邀請，共發表學術演講和會議特約講座一千餘場，獲聘北京清華大學、浙江大學、上海交大、武漢大學、中山大學、哈爾濱工業大學、日本東京大學、京都大學等大學之客座教授、客座研究員和講座教授。

◆ 傑出成就獎

傑出成就獎 102 年

遠傳電信

遠傳電信股份有限公司（Far EasTone Telecommunications Co., Ltd.），由遠東集團與美國 ATT 合資成立，於 1998 年正式開台，

是台灣前三大的電信服務業者。

遠傳跨足 2G、3G、4G 以及 Wifi 等各式接取技術、持續優化網路建設，並致力於推動創新應用服務。遠傳亦於 2011 年成立遠傳企業社會任委員會， 結合通訊實力及創意，舉辦系列活動回饋社會。

傑出成就獎 103 年

網路家庭(PChome Online Inc.)

PChome Online 1998 成立網路家庭國際資訊股份有限公司(PChome Online Inc.)， PChome 網路家庭電子商務集團擁有台灣最大 B2C 網站 PChome24h 購物、PChome 全球購物銷售到全球，帶動中小企業網路店最大 B2B2C 網站 PChome 商店街、C2C 網站露天拍賣，以及海外電商平台，支付服務包括提供第三方支付的 PChomePay 支付連及國際連、行動支付領域，PChome Online 寫下台灣網路發展史嶄新的一頁。

傑出成就獎 105 年

敦陽科技股份有限公司

敦陽科技股份有限公司成立於 1993 年，為台灣資訊服務與系統整合領導廠商之一。敦陽科技為產以其專業的技術能力搭配完整的行銷通路，取得國內外大廠產品代理及行銷，整合下游客戶對資訊規劃與產品的需求，並透過靈活的存貨管理及行銷策略，服務範圍擴及製造業、電信業、金融服務、政府教育..等單位，客戶數超過 3,000 家客戶，台灣 1,000 大企業有半數是敦陽客戶，

上市櫃公司近 400 家。該公司持續投入 Big data 的研究開發，針對大數據的金融、電信、製造產業進行服務，並研發以物聯網為核心照護雲服務系統，切入醫療雲端市場。

傑出成就獎 106 年

和碩聯合科技股份有限公司

和碩聯合科技股份有限公司（英語：Pegatron Corporation），成立於 2007 年，主要業務為開發電腦周邊、通信技術及消費性電子產品予品牌供應商， 並從事計算機外圍設備和組件的開發、設計和製造。她以多元化的設計服務(Design by pegatron)與代工生產的方式，在電子代工產業獨樹一格，為我國第二大電子產品代工企業。和碩集團旗下產品設計團隊除連年奪得國際設計獎項，包含 IF.Red dot.G-mark 等，更屢獲歐洲精品界與設計媒體之肯定，成功將優質台灣設計與技術研發做最佳的整合。

財政部財政資訊中心

富國 利民 財資新磐石_財政部財政資訊中心

陳泉錫主任領導與全體同仁努力，以「深入業務」、「主動服務」、「追求卓越」的信念，積極推動運用資訊科技，帶動業務創新，不斷推出資訊服務便民措施，他們總是想在民眾需要前面，超過民眾預期的服務，讓民眾服務有感，成為我國電子化政府的指標，遠遠超越英、美、加等先進國家。

貫徹電子發票無紙化，打通最後一哩路

推動電子發票與電子支付、電子票證(信用卡、悠遊卡、一卡

通)結合，與相關部門合作推動電子票證相關條例修正，打通最後一哩路，朝電子發票無紙化大幅邁進。

首創全球綜所稅電子報稅，報稅「多卡通」

全國超過 400 萬戶家庭已經報稅受益，以電子稅務申報、「稅務試算」幫民眾提出最有利申報方式，節省民眾稅款。2016 年新增使用「健保卡」報稅，減少民眾臨櫃交通往返，2017「健保卡」網路報稅由去年同期 50 萬戶倍增到 91 萬戶，民眾滿意度高達 97.9%。

繳費大不同，民眾在哪裡服務就到哪裡

與全台四大超商合作，民眾可透過一萬多家超商 KIOSK、ibon 查繳房屋稅、地價稅、牌照稅、電子發票兌獎證明聯等，並推出行動支付 APP 繳稅，民眾在哪裡，服務就到哪裡。

人工智慧稅務員

百萬戶家庭、百萬家中小企業大數據稅物資料，推動以人工智慧、大數據與雲端計算的策略、規劃與查核，帶領進入 AI 科技稅務員階段，富國財稅確保與擴大政府稅收。

首先設立資安健檢鑑識團隊

首先政府資訊機關資訊服務單位設立專業資安健檢及數位鑑識資安小組，以數位證據保全與專業資安應變能力，實施管理規範標準，落實資安稽核制度，確保財稅資料安全。

傑出成就獎 108 年

叡揚資訊股份有限公司

叡揚資訊是臺灣資訊軟體與雲端 SaaS 服務供應商。1987 成立主要代理國外軟體，1989 開始建置大型專案，1998 推出自有套裝軟體，2010 開始推出雲端服務。叡揚資訊服務包含資訊科技、作業流程、產業知識之整合，同時進行企業 e 化軟體開發， 範圍臺灣、中國、日本、東南亞等。其客戶涵蓋政府部門、銀行、醫院、電信及大型營造業公司叡揚公司積極研發創新，獲得 2013、2015 經濟部潛力中堅企業獎、2015、2018 台灣精品獎、2017 經濟部國家產業創新獎。

叡揚資訊在張培鏞董事長在帶領追求員工、顧客、公司共同成長，並回饋與奉獻社區；提供資訊科技及服務以解決問題；誠實與正直地追求利潤。隨著新冠肺炎疫情威脅，為了企業生產力不中斷，打造異地辦公環境；叡揚推出免費雲端福袋(雲端智慧表單 BizForm、零用金管理及 TTC 物聯客集點服)，於趨勢下導入雲端服務、優化作業流程與效率。

在公益服務部分，自 2012 迄今投入社會服務與公益活動，例如「愛心生日捐」、「閱讀的幸福」誠品捐書、非政府組織(NGO)免費建置網站、援助受饑兒 「袋我過好年」 愛心紅包樹及衣衣不捨等活動，造福人群，堪為表率。

◆ 電腦學會獎助學金

電腦學會獎助學金 73 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
歐 O 明 (國立台灣大學電機研究所)	台灣國際商業機器公司
呂 O 田 (國立成功大學電機工程研究所)	台灣國際商業機器公司
莊 O 國 (國立成功大學電機工程研究所)	台灣國際商業機器公司
張 O 雄 (國立清華大學計算機管理決策研究所)	資訊工業策進會
陸 O 榮 (國立交通大學計算機工程研究所)	資訊工業策進會
黃 O 漢 (淡江大學資訊工程研究所)	松下電器技術開發公司
大學	
劉 O 華 (東吳大學電算系)	中華電腦
王 O 陽 (國立交通大學計算機工程學系)	吉悌電信
張 O 淦 (逢甲大學資訊工程學系)	宏碁電腦
黃 O 紘 (國立台灣大學資訊工程學系)	康大資訊

電腦學會獎助學金 74 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
王 O 英 (國立台灣大學電機研究所)	台灣國際商業機器公司
周 O 良 (逢甲大學資訊工程研究所)	台灣國際商業機器公司
汪 O 森 (國立中央大學資訊工程研究所)	台灣國際商業機器公司
彭 O 興 (國立清華大學計算機管理決策研究所)	資訊工業策進會
陳 O 元 (國立交通大學計算機工程就鎖)	資訊工業策進會
許 O 影 (淡江大學資訊研究所)	惠普科技
大學	
劉 O 仁 (中原大學資訊系)	康大資訊
丁 O 隆 (國立台灣大學電機工程學系)	康大資訊
何 O 倫 (國立中央大學電機工程學系)	宏碁電腦
許 O 銘 (逢甲大學資訊工程學系)	中華電腦
黃 O 玉 (國立台灣大學資訊工程學系)	王安電腦
陸 O 明 (淡江大學電算系)	王安電腦

電腦學會獎助學金 76 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陳 O 孝 (國立交通大徐計算機工程所)	資訊工業策進會
胡 O 媛 (國立清華大學計算機管理研究所)	資訊工業策進會
傅 O 源 (國立台灣大學資訊工程研究所)	台灣國際商業機器公司
馮 O 崎 (淡江大學資訊工程研究所)	台灣國際商業機器公司
王 O (國立成功大學電機工程研究所)	台灣國際商業機器公司
蕭 O 淵 (國立中興大學應用數學研究所)	王安電腦
余 O 勳 (逢甲大學資訊研究所)	王安電腦
大學	
王 O (淡江大學電算系)	康大資訊
陳 O 政 (東海大學資訊系)	康大資訊
黃 O 灝 (國立成功大學電機工程學系)	康大資訊
謝 O 芬 (東吳大學電算系)	宏碁電腦
謝 O 發 (逢甲大學資訊工程學系)	中華電腦

電腦學會獎助學金 77 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陶 O 旭 (國立台灣大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
王 O 雲 (國立台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
吳 O 成 (國立中興大學應用數學研究所)	台灣國際商業機器公司
謝 O 清 (國立清華大學資訊科學研究所)	台灣國際商業機器公司
黃 O 聰 (國立清華大學資訊科學研究所)	台灣國際商業機器公司
李 O 珊 (逢甲大學資訊工程研究所)	嘉通電腦
張 O 美 (淡江大學資訊工程研究所)	中華電腦
劉 O 斌 (國立成功大學電機工程研究所)	中華電腦
大學	
賀 O 銘 (國立台灣大學電機工程學系)	嘉通電腦
李 O 洲 (國立交通大學資訊工程學系)	宏碁電腦
洪 O 福 (東吳大學計算科學系)	康大電腦
吳 O 青 (逢甲大學資訊工程學系)	康大電腦
陳 O 弘 (淡江大學電算系)	康大電腦
康 O 偉 (中原大學資訊工程學系)	王安電腦
莊 O 民 (國立交通大學資訊工程學系)	王安電腦
王 O 秀 (國立中山大學資訊管理學系)	王安電腦

得獎人	捐贈單位
茆 O 民 (國立中央大學資訊管理學系)	中華電腦

電腦學會獎助學金 78 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
王 O 玲 (國立交通大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
馮 O 生 (國立清華大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
林 O 坤 (國立台灣大學電機工程研究所)	台灣國際商業機器公司
陳 O 富 (淡江大學資訊研究所)	台灣國際商業機器公司
陳 O 三 (國立中山大學電機工程研究所)	台灣國際商業機器公司
林 O 福 (國立中興大學應用數學研究所)	德聚科技
謝 O 發 (逢甲大學資訊工程研究所)	大眾電腦
陳 O 毅 (大同工學院資訊工程研究所)	康大資訊
大學	
蔡 O 滿 (國立交通大學資訊工程學系)	康大資訊
黃 O 苓 (大同工學院資訊工程系)	台灣國際商業機器公司
許 O 聰 (國立中興大學應用數學系)	台灣國際商業機器公司
江 O 興 (逢甲大學資訊工程學系)	台灣國際商業機器公司
龍 O 欽 (淡江大學電算系)	大眾電腦

得獎人	捐贈單位
賴 O 均 (淡江大學電算系)	思益禧電腦
王 O 修 (國立台灣大學電機工程學系)	榮電公司
郭 O 南 (國立台灣大學資訊工程學系)	榮電公司

電腦學會獎助學金 79 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
蔡 O 男 (成功大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
王 O 祺 (國立交通大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
陳 O 淵 (國立中山大學電機工程研究所)	IBM
陳 O 淵 (大同工學院資訊工程研究所)	IBM
萬 O 祥 (逢甲大學資訊工程研究所)	IBM
柯 O 旭 (國立台灣大學電機工程研究所)	惠普科技
黃 O 旭 (國立清華大學資訊工程研究所)	德聚科技
大學	
馮 O 邁 (國立台灣大學電機工程學系)	IBM
許 O 仁 (國立交通大學資訊工程學系)	IBM
簡 O 傑 (淡江大學電算系)	NEC
趙 O 光 (東吳大學電算系)	NEC

得獎人	捐贈單位
張 O 立 (文化大學資管系)	中華電腦中心
甘 O 左 (逢甲大學資訊系)	惠普科技

電腦學會獎助學金 80 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
游 O 輪 (台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
吳 O 文 (淡江大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
黃 O 俊 (中正大學資訊工程研究所)	IBM
陳 O 美 (大同工學院資訊工程研究所)	IBM
林 O 伯 (逢甲大學資訊工程研究所)	IBM
簡 O 德 (國立交通大學資訊工程研究所)	惠普科技
林 O 鏘 (國立清華大學資訊工程研究所)	德聚科技
大學	
曾 O 昌 (國立台灣大學資訊工程學系)	IBM
陳 O 國 (國立交通大學資訊工程研究所)	IBM
莊 O 峰 (淡江大學電算系)	IBM
許 O 豐 (東吳大學電算系)	德聚科技
倪 O 耀 (東海大學資訊科學系)	中華電腦中心

得獎人	捐贈單位
王 O 文 (逢甲大學資訊工程研究所)	榮電公司
高 O 惠 (靜宜大學資訊科學系)	台灣電腦公司

電腦學會獎助學金 81 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
吳 O 光 (交通大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
柯 O 玲 (國立清華大學資訊科學研究所)	資訊工業策進會
陳 O 倉 (中正大學資訊工程研究所)	IBM
王 O (淡江大學資訊工程研究所)	IBM
應 O 興 (台灣工業技術學院工研所)	惠普科技
楊 O 螢 (逢甲大學資訊工程研究所)	安源公司
蔡 O 燁 (國立交通大學資訊工程研究所)	中華電腦中心
大學	
沈 O 俐 (國立交通大學資訊工程學系)	IBM
黃 O 學 (淡江大學資訊工程學系)	IBM
楊 O 玲 (靜宜大學資訊科學系)	IBM
賴 O 欣 (東海大學資訊科學系)	中華電腦中心
林 O 維 (台灣大學資訊工程學系)	中華電腦中心

得獎人	捐贈單位
陳 O 明 (大同大學資訊工程學系)	榮電公司
許 O 彰 (中原大學資訊工程學系)	中華電腦
鄭 O 元 (文化大學資訊科學系)	恩益禧電腦公司

電腦學會獎助學金 82 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
蔡 O 錦 (國立交通大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
嚴 O 慧 (台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
賴 O 全 (國立清華大學資訊工程研究所)	中華電腦中心
賴 O 洲 (國立成功大學電機研究所)	中華電腦中心
黃 O 明 (國立中山大學應用數學研究所)	IBM
曹 O 駿 (台灣工業技術學院電機工程研究所)	惠普科技
洪 O 豪 (逢甲大學資訊工程研究所)	榮電公司
簡 O 傑 (淡江大學資訊工程研究所)	德聚企業有限公司
陳 O 雄 (中山大學資訊工程研究所)	宏碁科技公司
陳 O 隆 (國立中央大學資訊管理研究所)	神通電腦
大學	
江 O 仁 (成功大學電機工程學系)	IBM

得獎人	捐贈單位
蔡 O 清 (國立交通大學資訊工程學系)	IBM
李 O 年 (淡江大學資訊工程學系)	惠普科技
陳 O 正 (台灣大學資訊工程學系)	德具企業
楊 O 怡 (國立清華大學資訊工程學系)	恩益禧電腦公司
劉 O 鷺 (東吳大學電算系)	台灣電腦

電腦學會獎助學金 83 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
劉 O 婷 (台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
黃 O 學 (淡江大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
劉 O 芳 (大同大學資訊工程研究所)	IBM
何 O 勳 (逢甲大學資訊工程研究所)	IBM
劉 O 漢 (國立師範大學資訊教育研究所)	IBM
平 O 林 (國立交通大訊工程研究所)	HP
羅 O 之 (國立清華大學資訊工程研究所)	中華電腦中心
郭 O 貞 (成功大學資訊工程研究所)	中華電腦中心
大學	
徐 O 螢 (靜宜大學資訊科學系)	IBM

得獎人	捐贈單位
許 O 芳 (國立清華大學資訊工程學系)	IBM
林 O 慧 (大同大學資訊工程學系)	IBM
王 O 慶 (中山大學應用數學系)	HP
紹 O 藍 (國立師範大學資訊教育學系)	HP
曹 O 碩 (國立成功大學工業科學系)	NEC
易 O 韜 (台灣大學資訊工程學系)	飛利浦

電腦學會獎助學金 84 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陳 O 儉 (成功大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
王 O 銘 (台灣大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
林 O 洲 (工業技術研究院電子工程研究所)	IBM
陳 O 照 (國立交通大學資訊工程研究所)	IBM
劉 O 隆 (國立清華大學資訊科學研究所)	IBM
陳 O 文 (中原大學電子工程研究所)	中華電腦中心
陳 O 德 (大同大學資訊工程研究所)	中華電腦中心
安 O 紳 (淡江大學資訊工程研究所)	HP
陳 O 明 (逢甲大學資訊工程研究所)	迪吉多

得獎人	捐贈單位
大學	
吳 O 璟 (中正大學資訊工程學系)	IBM
詹 O 佐 (台灣大學資訊工程學系)	IBM
郭 O 奐 (東吳大學資訊科學系)	IBM
劉 O 嘉 (國立清華大學資訊工程學系)	HP
高 O 權 (淡江大學資訊工程學系)	HP
呂 O 垣 (中原大學電子工程學系)	NEC
陳 O 福 (雲林技術學院資管系)	迪亞多

電腦學會獎助學金 85 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
趙 O 宏 (成功大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
易 O 韜 (台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
蔡 O 成 (工業技術研究院電子工程研究所)	IBM
黃 O 宏 (國立清華大學資訊工程研究所)	IBM
曾 O 琳 (大同大學資訊工程研究所)	HP
吳 O 慧 (逢甲大學資訊工程研究所)	迪亞多電腦公司
大學	

得獎人	捐贈單位
鄭 O 珠 (清華大學資訊工程系)	IBM
鄭 O 余 (大同大學資訊工程系)	IBM
黃 O 成 (台灣大學資訊工程系)	HP
林 O 毅 (淡江大學資訊工程系)	HP
孫 O 銘 (國立交通大學資訊工程系)	NEC
沈 O 新 (逢甲大學資訊工程學系)	中國嘉通資訊公司
王 O 堂 (東吳大學資訊工程系)	中國嘉通資訊公司
詹 O 裕 (東海大學資訊工程系)	中國嘉通資訊公司
李 O 偉 (國立中山大學電機工程系)	宏碁科技股份有限公司
郭 O 男 (國立師範大學資訊教育系)	迪亞多電腦公司

電腦學會獎助學金 86 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
龔 O 昶 (台大資訊工程研究所)	資訊工業策進會
林 O 雯 (中山資訊工程研究所)	資訊工業策進會
楊 O 政 (成功大學電機工程研究所)	HP
陳 O 忠 (台北科技大學電子工程研究所)	迪亞多公司
陳 O 福 (中原大學資訊工程研究所)	IBM

得獎人	捐贈單位
李 O 益 (大同大學資訊工程研究所)	IBM
黃 O 鈴 (逢甲大學資訊工程研究所)	IBM
林 O 明 (輔仁大學資訊工程研究所)	IBM
大學	
林 O 成 (台灣大學資訊工程系)	HP
鍾 O 雅 (大同大學資訊工程系)	NEC
莊 O 如 (逢甲大學資訊工程學系)	迪亞多公司
謝 O 懇 (輔仁大學資訊管理系)	中國嘉通公司
陳 O 妯 (國立師範大學資訊教育學系)	宏碁科技公司

電腦學會獎助學金 87 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
徐 O 斌 (中山大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
陳 O 美 (淡江大學資訊管理研究所)	資訊工業策進會
游 O 慧 (大同大學資訊工程研究所)	IBM
劉 O 輝 (逢甲大學資訊工程研究所)	IBM
陳 O 代 (國立師範大學資訊教育研究所)	IBM
林 O 叡 (台灣大學資訊工程研究所)	IBM

得獎人	捐贈單位
鄭 O 文 (國立清華大學資訊工程研究所)	HP
陳 O 裕 (台北科技大學電子工程研究所)	HP
大學	
吳 O 瑾 (東吳大學資訊科學系)	中國嘉通
廖 O 慈 (淡江大學資訊工程系)	中國嘉通
盧 O 靜 (臺灣師範大學資訊教育學系)	中國嘉通
葉 O 宏 (中山大學應用教育系)	HP
黃 O 玫 (銘傳大學資訊管理學系)	HP
林 O 楊 (成功大學工業科學系)	NEC
黃 O 龍 (雲林科技大學資訊管理學系)	宏碁科技

電腦學會獎助學金 88 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陳 O 輝 (淡江大學資訊工程研究所)	宏碁科技股份有限公司
吳 O 勳 (東海大學資訊科學研究所)	宏碁科技股份有限公司
沈 O 泰 (國立清華大學資訊工程研究所)	宏碁科技股份有限公司
柯 O 宏 (國立中山大學資訊工程研究所)	宏碁科技股份有限公司
陳 O 妡 (國立師範大學資訊教育研究所)	台灣網路資訊中心

得獎人	捐贈單位
徐 O 炘 (國立中正大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
陳 O 隆 (逢甲大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
邱 O 勳 (中原大學資訊工程研究所)	IBM
楊 O 仁 (台灣科技大學電機工程研究所)	IBM
黃 O 嘉 (元智大學電機工程研究所)	IBM
大學	
宋 O 昆 (國立中正大學資訊工程系)	台灣恩益禧股份有限公司
童 O 萍 (國立師範大學資訊教育系)	台灣網路資訊中心
陳 O 娟 (靜宜大學資訊管理系)	IBM
巫 O 珊 (淡江大學資訊工程系)	IBM
施 O 伯 (國立清華大學資訊工程系)	IBM

電腦學會獎助學金 89 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
劉 O 元 (國立台灣大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
何 O 弘 (國立交通大學資訊科學研究所)	資訊工業策進會
李 O 欣 (暨南大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
李 O 新 (國立清華大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司

得獎人	捐贈單位
陳 O 平 (國立中央大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 儒 (東吳大學資訊科學研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
王 O 志 (大葉大學電機工程研究所)	叡揚資訊股份有限公司
賴 O 沂 (淡江大學資訊工程研究所)	宏碁科技股份有限公司
李 O 樺 (國立交通大學資訊工程研究所)	中華電信股份有限公司
大學	
林 O 中 (國立交通大學資訊工程學系)	台灣 NEC 股份有限公司
龔 O 全 (國立台灣大學資訊工程系)	台灣 NEC 股份有限公司
王 O 穎 (輔仁大學資訊工程系)	台灣 NEC 股份有限公司
曾 O 雄 (國立政治大學資訊科學系)	台灣網路資訊中心
蘇 O 玉 (國立台灣師範大學資訊教育系)	財團法人台灣網路資訊中心
邱 O 岳 (國立中央大學資訊工程系)	叡揚資訊股份有限公司
陳 O 蓉 (大葉大學資訊管理系)	宏碁科技股份有限公司
蕭 O 里 (國立清華大學資訊工程系)	中華電信股份有限公司

電腦學會獎助學金 90 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
巫 O 珊 (國立交通大學資訊科學研究所)	資訊工業策進會

得獎人	捐贈單位
陳 O 發 (國立中央資訊工程研究所)	資訊工業策進會
陳 O 靜 (東海大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
游 O 平 (國立清華大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
張 O 吉 (淡江大學資訊工程研究所)	叡揚資訊股份有限公司
葉 O 傑 (輔仁大學資訊工程研究所)	中華電信股份有限公司
李 O 徵 (逢甲大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
大學	
陳 O 廷 (國立清華大學資訊工程學系)	台灣 NEC 股份有限公司
陳 O 稜 (國立師範大學資訊教育學系)	台灣 NEC 股份有限公司
邱 O 聲 (國立中央大學資訊工程學系)	台灣 NEC 股份有限公司
賴 O 駿 (東吳大學資訊科學系)	財團法人台灣網路資訊中心
陳 O 琪 (輔仁大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司
謝 O 望 (國立交通大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
傅 O 煌 (國立台灣大學電機工程學系)	中華電信股份有限公司

電腦學會獎助學金 91 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
詹 O 怡 (淡江大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會

得獎人	捐贈單位
郭 O 軒 (國立中央大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
謝 O 魁 (國立清華大學電機工程研究所)	財金資訊股份有限公司
洪 O 玉 (國立成功大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
戴 O 聰 (逢甲大學資訊工程研究所)	台灣網路資訊處
周 O 鋒 (東吳大學資訊科學研究所)	台灣網路資訊處
林 O 凱 (世新大學資訊管理研究所)	中華電信股份有限公司
大學	
陳 O 傑 (國立台灣大學電機工程學系)	台灣微軟股份有限公司
謝 O 恩 (淡江大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司
黃 O 修 (元智大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司
陳 O 翰 (國立交通大學資訊科學系)	宏碁科技股份有限公司
陳 O 和 (國立台灣大學資訊工程學系)	中華電信股份有限公司

電腦學會獎助學金 92 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
張 O 彰 (國立清華大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
徐 O 漳 (國立東華大學電機工程研究所)	資訊工業策進會
湯 O 如 (國立交通大學資訊科學研究所)	財團法人台灣網路資訊中心

得獎人	捐贈單位
李 O 熙 (國立台灣大學電機工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
劉 O 瑋 (逢甲大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
張 O 吉 (淡江大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
曹 O 彰 (國立台灣科技大學電子工程研究所)	叡揚資訊股份有限公司
吳 O 震 (世新大學資訊管理研究所)	宏碁科技股份有限公司
李 O 夷 (國立中央大學資訊工程研究所)	中華電信股份有限公司
大學	
蘇 O 永 (國立交通大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司
劉 O 文 (國立台灣科技大學資訊工程系)	中華電信股份有限公司
唐 O 見 (國立中央大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
吳 O 緯 (大葉大學電信工程學系)	台灣微軟股份有限公司
孫 O 聰 (國立清華大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
羅 O 嫣 (國立台灣大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司

電腦學會獎助學金 93 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
李 O 嶧 (國立中山大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
黃 O 華 (元智大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會

得獎人	捐贈單位
范 O 耕 (國立清華大學資訊應用研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
徐 O 吉 (朝陽大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
蔡 O 娟 (逢甲大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
廖 O 陞 (東海大學資訊科學研究所)	財金資訊股份有限公司
邱 O 元 (國立台灣科技大學資訊管理研究所)	叡揚資訊股份有限公司
王 O 正 (國立中正大學資訊工程研究所)	中華電信股份有限公司
大學	
汪 O 宇 (淡江大學資訊工程學系)	中華電信股份有限公司
洪 O 哲 (元智大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司
梁 O 婷 (國立清華大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
洪 O 憶 (國立中央大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
徐 O 鴻 (國立中正大學電機工程學系)	台灣微軟股份有限公司
柯 O 任 (國立中山大學資訊工程學系)	宏眾資訊科技有限公司

電腦學會獎助學金 94 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
張 O 略 (國立台灣大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會
黃 O 軒 (元智大學資訊工程研究所)	資訊工業策進會

得獎人	捐贈單位
許 O 昀 (淡江資訊工程研究所)	台灣網路資訊中心
曾 O 銘 (文化大學資訊管理研究所)	台灣網路資訊中心
丁 O 龍 (國立中央大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
王 O 翔 (東海大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
黃 O 筠 (國立中山大學資訊工程研究所)	台灣微軟股份有限公司
江 O 國 (國立清華大學資訊工程研究所)	台灣微軟股份有限公司
蔡 O 渝 (國立台灣科技大學資訊管理研究所)	叡揚資訊股份有限公司
大學	
廖 O 燕 (東海大學資訊工程學系)	叡揚資訊股份有限公司

電腦學會獎助學金 95 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
蔡 O 達 (國立交通大學資訊科學研究所)	財團法人資訊工業策進會
張 O 文 (淡江大學資訊工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
張 O 凱 (國立清華大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
劉 O 廷 (銘傳大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
毛 O 豪 (國立台灣科技大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心

得獎人	捐贈單位
莊 O 儀 (國立台灣大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
何 O 儀 (朝陽科技大學網路與通訊所)	台灣微軟股份有限公司
陳 O 仁 (國立中央大學資訊工程研究所)	台灣微軟股份有限公司
大學	
張 O 文 (國立台灣大學資訊工程學系)	宏碁股份有限公司
陳 O 伶 (長榮大學資訊管理學系)	宏碁股份有限公司

電腦學會獎助學金 96 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
蔡 O 宏 (國立交通大學資訊工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
田 O 君 (國立台灣大學資訊工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
黃 O 霖 (國立中山大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
吳 O 晉 (東海大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
黃 O 偉 (逢甲大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
莊 O 翬 (國立台灣科技大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
大學	
游 O 錕 (中原大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
陳 O 雯 (國立清華大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司

得獎人	捐贈單位
游 O 遠 (國立台灣大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
陳 O 瑩 (國立雲林科技大學數位媒體設計系)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 閔 (東海大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
魏 O 珊 (國立台灣科技大學資訊管理學系)	財團法人台灣網路資訊中心
張 O 銘 (國立中山大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
黃 O 萱 (大同大學資訊經營學系)	財團法人台灣網路資訊中心
江 O 豪 (文化大學資訊管理學系)	財團法人台灣網路資訊中心
黃 O 翔 (國立交通大學資工系)	財團法人台灣網路資訊中心

電腦學會獎助學金 97 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
古 O 翰 (國立清華大學資訊工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
蔡 O 峯 (國立台灣大學電子工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
呂 O 彥 (國立交通大學網路工程研究所)	財金資訊股份有限公司
吳 O 瑋 (銘傳大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
劉 O 宇 (國立中山大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
張 O 傑 (淡江大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心

得獎人	捐贈單位
沈 O 帆 (東吳大學資訊管理研究所)	台灣微軟股份有限公司
李 O 修 (逢甲大學資訊工程研究所)	台灣微軟股份有限公司
大學	
曾 O 凱 (國立清華大學電機工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
廖 O 豪 (國立中山大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心

電腦學會獎助學金 98 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陶 O 瑋 (交通大學網路工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
趙 O 隆 (台灣大學電機工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
黃 O 元 (台北大學電機工程研究所)	財金資訊股份有限公司
鄧 O 婷 (元智大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
趙 O 翊 (東海大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
李 O 宇 (清華大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
鄧 O 麗 (台灣科技大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
大學	
楊 O 昌 (交通大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
林 O 毅 (台灣大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司

得獎人	捐贈單位
蔡 O 儀 (元智大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
王 O 雲 (輔仁大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
陳 O 伃 (逢甲大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心

電腦學會獎助學金 99 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
王 O 陞 (國立中山大學資訊工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
陳 O 涵 (國立交通大學資訊科學與工程研究所)	財團法人資訊工業策進會
賴 O 涵 (元智大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
謝 O 菁 (國立台北大學資訊工程研究所)	財金資訊股份有限公司
洪 O 民 (逢甲大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
賴 O 哲 (東海大學資訊工程研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
蔡 O 哲 (長榮大學資訊管理研究所)	財團法人台灣網路資訊中心
大學	
陳 O 廷 (元智大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
朱 O 宇 (國立台灣大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
方 O 豪 (國立交通大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心

得獎人	捐贈單位
胡 O 道 (國立中正大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
張 O 妮 (國立台北科技大學資訊工程系)	台灣微軟股份有限公司
李 O 純 (淡江大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司

電腦學會獎助學金 100 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
朱 O 翔 (中央大學資工所)	財團法人資訊工業策進會
楊 O 昌 (台灣大學資訊網路與多媒體研究所)	財團法人資訊工業策進會
王 O 容 (交大資科工所)	財金資訊股份有限公司
林 O 辰 (清大資工所)	財金資訊股份有限公司
王 O 青 (中正大學資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
黃 O 熏 (逢甲大學資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
楊 O 錚 (臺北大學資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
大學	
黃 O 衡 (台灣大學電機系雙主修資訊系)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 博 (交大資工系)	財團法人台灣網路資訊中心
李 O 峻 (逢甲大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 勁 (中央大學資工系)	台灣微軟股份有限公司

得獎人	捐贈單位
葉 O 宜 (中正大學資工系)	台灣微軟股份有限公司
邱 O 文 (中山大學資工系)	台灣微軟股份有限公司

電腦學會獎助學金 101 年

得獎人	捐贈單位
大學	
張 O 仁 (成功大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
周 O 春 (交通大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
丁 O 瑋 (淡江大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
謝 O 然 (台灣師範大學資訊工程學系)	中華民國電腦學會
張 O 瑀 (東華大學資訊管理學系)	中華民國電腦學會
麥 O 銘 (宜蘭大學電資學院學士班)	中華民國電腦學會
林 O 瑜 (中央資訊工程學系)	中華民國電腦學會
研究所	
張 O 隆 (交通大學網路工程所)	財團法人台灣網路資訊中心
李 O 遠 (台北大學資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
李 O 純 (中央資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
江 O 霖 (嘉義大學資管所)	財團法人資訊工業策進會
吳 O 瑩 (銘傳資工所)	財團法人資訊工業策進會

得獎人	捐贈單位
彭 O 翔 (中興資管所)	財金資訊股份有限公司
孫 O 雅 (政大資管所)	財金資訊股份有限公司

電腦學會獎助學金 102 年

得獎人	捐贈單位
研究所	
陳 O 瑋 (中山大學資訊工程研究所)	悠遊卡股份有限公司
王 O 文 (台灣大學電子工程學)	悠遊卡股份有限公司
李 O 誠 (台北市立大學資訊科學系)	悠遊卡股份有限公司
翁 O 澤 (暨南國際大學資訊工程所)	財團法人台灣網路資訊中心
許 O 華 (成功大學資工所)	財團法人台灣網路資訊中心
吳 O 澤 (台灣大學電機工程學)	財金資訊股份有限公司
李 O 瑋 (政治大學資訊管理所)	財金資訊股份有限公司
大學	
柯 O 擇 (銘傳大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
李 O 慧 (中央大學電機工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 慈 (東海大學資訊工程系-數位創意組)	財團法人資訊工業策進會
何 O 捷 (淡江大學資訊工程系)	財團法人資訊工業策進會
林 O 任 (義守大學資訊工程學系)	中華民國電腦學會

得獎人	捐贈單位
洪 O 琪 (國立臺北教育大學資訊科學系)	中華民國電腦學會
郭 O 誠 (成功大學電機系)	中華民國電腦學會

電腦學會獎助學金 103 年

得獎人	捐贈單位
大學	
馮 O 翰 (義守大學資訊管理學系)	財團法人台灣網路資訊中心
盧 O 丞 (逢甲大學資訊工程學系)	財團法人台灣網路資訊中心
林 O 庭 (中國文化大學資訊工程學系)	財團法人資訊工業策進會
鄭 O 元 (暨南國際大學資訊管理系)	財團法人資訊工業策進會
羅 O 懋 (大同大學資訊工程學系)	台灣微軟股份有限公司
黃 O 庭 (政治大學資訊科學系)	台灣微軟股份有限公司
林 O 翰 (靜宜大學資訊管理學系)	中華民國電腦學會
研究所	
黃 O 立 (義守大學資訊管理系)	財金資訊股份有限公司
林 O 財 (元智大學資訊工程系)	財金資訊股份有限公司
吳 O 原 (勤益科技大學資訊工程)	財團法人台灣網路資訊中心
吳 O 岳 (中央大學電機工程所)	財團法人台灣網路資訊中心
張 O 誠 (政治大學資訊科學所)	敦陽科技股份有限公司

得獎人	捐贈單位
徐 O 謙 (銘傳大學資訊傳播工程系)	敦陽科技股份有限公司
謝 O 岑 (屏東大學資訊科學系)	中華民國電腦學會

◆ 電腦學會論文獎

電腦學會論文獎 81 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
俞征武、陳建輝	優等	雙凸二分圖上之平型演算法 國立台灣大學
顏重功、唐傳義	佳作	在排列圖上的瓶頸性獨立支配集合問題的研究 國立清華大學
資訊工程類		
張玉盈	優等	A Priority-Based Approach to Mutual Exclusion For Real-Time Distributed System 國立中山大學
劉榮超	佳作	Analysis of the Effects of System Parameters on Load Balancing Policies in Distributed Systems 中山科學研究院
王豐緒、林逢慶	佳作	Time Optimal and space Efficient

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
		Subcube Broadcast on Hypercube 國立台灣大學
資訊應用類		
何信瑩、陳稔	優等	An efficient 3-D Object Recognition Algorithm for a Large set of Polyhedra from a Single Arbitrary Multiple-Object View 逢甲大學 國立交通大學
黃鶴超、歐陽明	佳作	Automatic Feature Points Extraction on a Human Face in Model-Based Image Coding 國立台灣大學
吳宗憲、王駿發、陳昭宏	佳作	Hierarchical Text-Independent Speaker Identification Using Lateral Inhibition Gaussian Networks 國立成功大學

電腦學會論文獎 82 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
莊榮宏、程世安	優等	以逆向光柱追溯法求光的聚焦效果 國立交通大學資訊工程學系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
李宗南、陳麗芬	佳作	Optimal Pose Determinatetion from Line Correspondencies 中山大學資訊工程研究所
游寶達、陳榮倉	佳作	關聯式正布林函數及其矩陣表示式 中正大學資訊工程研究所
資訊工程類		
曾維新、黃肇雄	優等	Design of Banyan Concentrator For Space - Division Switches 國立台灣大學資訊工程研究所
陳昭和、陳良基、郭哲志	佳作	高階合成之驗證系統 國立台灣大學電機工程學系
吳培基、王豐堅、林金輝	佳作	整合產生式及組裝式技術之編譯器建構方法 國立交通大學資訊工程研究所
資訊應用類		
洪文斌、楊超植	優等	邏輯程式中之矛盾解決 淡江大學資訊工程學系 美國北德州立大學資料庫
梁榮輝、歐陽明	佳作	即興指揮家:一套結合電腦繪圖與音樂的虛擬實景系統 國立台灣大學資訊工程研究所
呂永和、李之中	佳作	分散式交易語言的設計與製作 技術學院資管系

電腦學會論文獎 83 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊應用類		
莊榮洪、連豐樑、黃維中、林政達	優等	參數曲線的新調合曲面模式 國立交通大學資訊工程學系
資訊工程類		
鍾崇斌、陳清偉、劉昌忠	優等	以變數存活時間區段為考量基礎之暫存器配置法 國立交通大學資訊工程學系
資訊科學類		
洪國寶	優等	A key Management Approach for Access Control in User Hierarchies 國立中興大學資訊科學系

電腦學會論文獎 84 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
李岳鴻、林基成、李振華	優等	一個產生雙二次條型曲線的幾何演算法 元智工學院電機暨資訊工程系
陳錫明、鍾偉滋、蕭文豪	佳作	利用區間值乏晰集合作雙向近似推理之新方法 國立交通大學資訊科學研究所
資訊工程類		

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
臧意周、鍾添耀、	優等	支援 ATM 網路之有效群組化頻寬管理以及交通流量控制 元智工學院電機暨資訊工程所
顏宏旭、盧能彬、鍾崇斌	佳作	Data prefetching in Multithreaded Multiprocessing Environment 國立交通大學資訊工程研究所
資訊應用類		
洪文彬、楊超植	優等	An Application of Normal Deduction Graphes to Integrity Constraint Cheching in Deductive Database 淡江大學資訊工程學系
陳建旭、曾定章、黃茂育、陳致任	佳作	表格文件中文字與表格線重疊之分離與重建 中央大學資訊工程研究所

電腦學會論文獎 85 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
林俊宏	優等	Asyncronous Multihop Wireless Networks for Real - time Support 國立中正大學資訊工程系
資訊工程類		
郭斯彥、汪世昌、	優等	蟲洞式傳送超立方體架構上之容錯一

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
林正平、		對多訊息傳遞演算法 國立台灣大學電機工程系
楊昌彪、葉雲兆	佳作	交通號誌問題之模型與性質 國立中山大學應用數學系
許慶賢、白勝文、鍾葉青	佳作	一種有效率的動態執行資料重分配的基本周期計算技術 逢甲大學資訊工程學系
資訊應用類		
楊新明、李錫堅	優等	Multi-thresholding Character Extraction in a Map 國立交通大學資訊工程系
葉佳炫、張維捐、陳樹衡	佳作	投機者在蜘蛛網模型中之學習過程:遺傳規畫之應用 國立政治大學經濟系

電腦學會論文獎 86 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
周智勳、陳州男	優等	Improve the enetic algorithm by new operators 中華大學資訊工程系
資訊工程類		
范國清、李文龍	優等	最佳化布林濾波器設計以及其在影像

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
		處理方面的應用 中央大學資訊工程研究所
資訊應用類		
古源炎	優等	動態辭典以及其與馬可夫中文語言模型之整合 台灣科技大學電機工程系
資訊科學類		
楊東麟、劉豐明、彭振興、溫嘉憲、	佳作	使用 VRML 建構三維醫學影像系統 逢甲大學資訊工程研究所

電腦學會論文獎 87 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊應用類		
孫永年、洪銘輝、林錫璋	佳作	An Ultra Sonic Scoring system for the Diagnosis of Chronic Liver Diseases 實踐大學資訊管理學系
黃鶴超、粘松豪、洪一平	優等	Generation of Translation Views for Object Movie 中央研究院資訊工程研究所
張傳育、詹寶珠	佳作	Using a Two-Layer Competitive Hopfield Neural Network for Medical Image Edge Detection 國立成功大學電機工程系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
王偉華、方曉嵐	佳作	Cooperative-BAsed Learning Classifier System: A Man-Machine Movel Approach 中國鋼鐵股份有限公司 專家系統開發小組
李同益、林炳賢、林昭宏、孫永年、林錫璋、	佳作	Interactive 3D Virtual Colonoscopy system 國立成功大學資訊工程學系
張顧耀、陳立祥	佳作	A Hyper-controllable and Hyper-recordable Medical Image Application Based on Pattern Technology 國立成功大學電機系

電腦學會論文獎 90 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
黃蓮池、許俊萍、羅煥英、李欣紘	佳作	GREEN:網際網路中具服務品質之緩衝區管理機制 義守大學電機工程學系 義守大學資訊工程學系
資訊工程類		
游弘明、劉志俊	佳作	以哼唱方式查詢 MP3 資料庫

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
		中華大學資訊工程系

電腦學會論文獎 94 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
張傳育、沈文智	佳作	Using Counter-propagation Neural Network for Digital Audio Watermarking 雲林科技大學電子系
資訊工程類		
許丕榮、李育廷、蔡宏源、何居易	優等	A Study on the Bottleneck Power-Aware Many-to-One Routing Problem for Wireless Sensor Networks 雲林科技大學電機系
資訊科學類		
陳勝瑋、丁韋智、孫宏民、許雅三	佳作	適用於無線感知網路的 Modified AES 清華大學資工系清華大學電機系
王宗銘、游世安、黃明隆、洪國綸、李佳豐	優等	有效基於模糊分割技術的中國水墨畫著色演算法 中興大學資科系
資訊工程類		
吳佩曄、曾煜棋、李弘威	佳作	IEEE 802.lle 無線網路中 VoIP 傳輸品質保證與允入 交通大學資工系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
許世勳、周哲民、孫建民、李明釗	佳作	Design of a New Pipelined Router for NoC 成功大學電機系
資訊應用類		
李健興、江俊志、張詠淳、郭耀煌	優等	支援 CMMI 專案監控網路服務之研究 成功大學資工系
楊欣哲、徐坤琳	佳作	由 MIS 系統至 ERP 系統之資料導向轉移方法 東吳大學資科系
陳志達、蔡尚榮、杜勇進、陳震洋	佳作	以 XML 資訊物件為基礎之事件通報與內容整合系統 南台科技大學資管系

電腦學會論文獎 95 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
林明言、薛夙珍、張家汶	優等	Mining closed sequential patterns with time constraints 逢甲大學資工系
江玠峰、譚建民	佳作	A novel approach to comparison-based diagnosis for Hypercube-like multiprocessor systems 交通大學資工系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
劉建宏、張傳文	佳作	A State-based testing approach for aspect-oriented programming 台北科技大學資工系
黃鈺峰、許智鈞、徐天威、黃乾綱	佳作	Mining conserved local structure from functional hierarchical classification via local structure comparison 台灣大學資工系
資訊工程類		
徐誌謙、曹孝櫟	優等	A dynamic load balancing scheme for VoIP over WLANs 交通大學資工系
謝復雅、陳彥文、吳柏緯	佳作	Cross layer design of handoffs in IEEE 802.16e network 中央大學通訊系
李佳翰、張軒彬	佳作	SenCore: an embedded operating system for wireless sensor network 中興大學資工系
伍麗樵、陳立偉、陳柏凌	佳作	Secure E-Voting system with collision-free AID 雲林科技大學資工所
資訊應用類		
邱信臻、陳英傑、陳相廷、張鈞法	優等	Physically-based analysis and rendering of bidirectional texture functions data 清華大學資工系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
張玉盈、沈俊宏、陳姿伊	佳作	A Large-Itemset-Based method for the incremental update of supporting personalized information filtering on the internet 中山大學資工系
陳華總、陳宣勝、蕭銘和、陳淯紋、李素瑛	佳作	A Trajectory-Based ball tracking framework with enrichment for broadcast baseball videos 交通大學資工系
佘曉清、李錦坤	佳作	Development and Evaluation of SCCR digital learning system for improving scientific conceptual change and scientific reasoning 交通大學教育所
楊芳瑩、張正杰	佳作	High-school learner's environmental preferences, personal beliefs and concept achievements in the web-based context 台灣師範大學地科系
陳冠宇、陳英誠、林竹芳、扈安祺、吳政機、陳永昌	佳作	Template-based automatic segmentation of Drosophila mushroom bodies 清華大學電機系

電腦學會論文獎 96 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
施翔昇、黃世朋、林耀鈴、	優等	Parametric Searching Algorithms with Adaptive Strategy for Three Dimensional Protein Structures Alignments 靜宜大學資訊管理學系
衛信文、陸婉珍、黃珮琪、石維寬、高銘揚、徐讚昇	佳作	Testing Whether a Set of Code Words Satisfies a Given Set of Constraints 國立清華大學 資訊工程學系
王仁傑、王宗銘	佳作	Wet-in-Wet Flow Effect Synthesis for Ink Diffusion 國立中興大學資訊科學與工程研究所
資訊工程類		
黃元展、許孟烈	優等	32x32 陣列之低寄生電容與低功率 CMOS 電容式指紋感測器之研製 國立暨南大學電機工程學系
石貴平、張朝傑、陳彥達	佳作	On Avoiding Large Interference Range Collisions for Wireless Ad Hoc Networks 淡江大學資訊工程學系
資訊應用類		
李義溪、蔡文祥	優等	Data Hiding in Emails and Applications by Unused ASCII Control Code 國立交通大學資訊工程學系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
劉建宏	佳作	Applying PSP to Support Teaching of Programming Courses 國立台北科技大學資訊工程系
陳淑玲	佳作	A Study on Knowledge Management System for Power Distribution Business 國立成功大學工程管理研究所
吳佳融、史乃尹、陳澤生、陳正佳、李廷輝	佳作	From Ontology to Semantic Web Service via Model-Driven System Development 國立政治大學資訊科學系

電腦學會論文獎 97 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊科學類		
詹益禎、劉芳君	優等	Throughput Modeling of TCP Parallelization 國立彰化師範大學資訊工程學系
范金鳳、蔡尚霖	佳作	Analysis and Detection of Process Interaction Errors 元智大學資訊工程學系
王智弘、Shan Chin	佳作	Reputation Based Intrusion Detection System with Threshold Cryptography for Wireless Mobile Ad Hoc Networks 嘉義大學資訊工程學系

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊工程類		
石貴平、陳弘璋、蔣季陶、黃任鋒	優等	A Spatial Reuse Enhanced Centralized Minislot Scheduling for IEEE 802.16 Wireless Mesh Networks 淡江大學資訊工程學系
王英宏、廖惠乾、黃偉嘉	佳作	An Improved Stimulus-based Adaptive Sleeping Method for Wireless Sensor Networks 淡江大學資訊工程學系
Khomkris Mathiang、Orachat Chitsobhuk	佳作	Improved Context Modeling Architecture of JPEG2000 on FPGA 泰國
資訊應用類		
周佩璇、戴鴻傑、黃吉心、蔡宗翰、許聞廉	優等	A Web Application for Biomedical Entities and Relations Annotation Using the Unstructured Information Management Architecture 國立中央大學資訊管理學系 中研院資訊科學研究所 中研院資訊科學研究所 元智大學資訊工程學系 中研院資訊科學研究所
黃崇明、林群惟	佳作	Multiple Priority Region-of-Interest H.264 Video Compression Using

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
		Constraint Variable Bitrate Control 國立成功大學資訊工程學系
張玉盈、陳慧玲、林千琇	佳作	A Greedy Approach to Query Processing for Different Query Distributions in Data Warehouses 國立中山大學資訊工程學系

電腦學會論文獎 98 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊應用類		
黃世強	優等	Adaptive Continuous Collision Detection for Cloth Models using a Skipping Frame Session 國立交通大學資訊科學系
楊政興、蔡孟璇、吳敏豪、邱志仁	佳作	Side-match Approach for Improving Histogram-Based Reversible Data Hiding 國立屏東教育大學資訊科學系
資訊科學類		
張貿翔、洪綾珠	優等	Probe Bipartite Distance-Hereditary Graphs 國立中正大學資訊工程學系
陳世璋、許慶賢	佳作	Multi-Level Communication Scheduling for Irregular Data Redistribution

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
		中華大學資訊工程學系
資訊工程類		
黃駿賢、沈日昇、熊博安、	優等	Model-Based Verification and Estimation Framework for Dynamically Partially Reconfigurable Systems 國立中正大學資訊工程學系
郭耀文、蔡晉修	佳作	A Novel Scheduler for VBR traffic in IEEE 802.11 HCCA 國立暨南國際大學電機工程學系

電腦學會論文獎 99 年

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
資訊應用類		
張傳育、鄭竣營、王淇珍、詹寶珠	優等	Application of Support Vector Regression for Physiological Emotion Recognition 國立雲林科技大學資訊工程學系 國立雲林科技大學資訊工程系 國立成功大學護理學系 國立成功大學電機工程學系
孫宏民、張仕穎、	佳作	An Authentication Scheme Balancing

得獎人	成績	論文名稱 / 學校系所
陳彥學、Alcides Bernardo Tello		Authenticity and Transmission for Wireless Sensor Networks 國立清華大學資訊工程學系 國立清華大學資訊工程學系 工業技術研究院資訊與通訊研究所 國立清華大學資訊系統與應用研究所
資訊工程類		
吳宗憲、李崇漢、莊則敬	優等	Co-articulation Generation Using Maximum Direction Change and Apparent Motion for Chinese Visual Speech Synthesis 國立成功大學資訊工程學系
楊子興、簡榮宏、陳 健、林鈺翔	佳作	An ART-Based ASN-GW Relocation Algorithm for WiMAX Networks 國立交通大學資訊工程學系
資訊科學類		
林宣嫻、錢炳全	優等	A Discriminant based Document Analysis for Text Classification 國立台南大學資訊工程學系

誌謝

這本《甲子同行》終於要送印了。提筆寫這段話時，心裡還是有點不踏實，一甲子的人和事，要收進這有限篇幅中，怎麼斟酌都覺得說不完。

本書由總編輯張瑞雄教授一手規劃，我則以秘書長的身分從旁幫忙編務。半年下來才明白，最費神的不是寫，而是「找」。學會走過六十年，早年的會議紀錄和名冊大多散失了，許多珍貴的老照片更是遍尋不著，僅靠少數前輩珍藏，才補回了一點缺角。編輯群一份份翻檔案、一通通打電話請教，常常為了一個年份、一個名字，來回確認好幾次。過程很瑣碎，卻也讓我們在逐條的爬梳裡，重新認識了這個學會。訪談時，好幾位老會員不約而同說了同一句話：「那個年代很克難，但大家都很有熱情。」這句樸實的話，是學會草創時最真實的寫照，也道出了我們編纂此書的心情。

學會的故事，從周森滄理事長創會說起，《電腦季刊》一路辦成了今天的《電腦學刊》，ICS、NCS 接力舉辦多年，還曾以「中華民國」之名加入 SEARCC；後來青年代表隊在 ISSC 屢屢奪冠，會士獎與資訊人社會關懷獎學金也陸續設立。這些一步一腳印走出來的足跡，遠不是幾百頁就能寫盡的。書裡若有疏漏錯誤，還請各位前輩多多包涵，也歡迎不吝指正。

本書得以完成，首先要感謝黃彥男理事長的支持，潘城武、趙涵捷兩位榮譽理事長的顧問指導，以及總編輯張瑞雄教授的規劃與審訂。歷任理事長與會士撥冗受訪，把記憶交給我們；許多師長翻箱倒篋，找出老照片與舊文件；會員與老朋友們則在祝福

語中寫下真心話。這些都是本書不可或缺的內容。也要謝謝「資訊人社會關懷獎學金」(ITSS)的發起人陳泉錫先生，以及這些年讓這份獎學金一直走下去的夥伴們。

60 周年的各項活動，同樣有賴許多會員熱心投入。蔡福隆發起「Run 60：資訊人動起來」；沈金祥、蔡福隆、林裕泰、潘國才籌辦「甲子登高‧陽明賞蝶」；黃彥男理事長主持「甲子論壇」，論壇與「甲子乾杯」的籌備則有吳敏菁一路協助。劉金和為論壇留下攝影紀錄，沈金祥剪輯成三分鐘影片；張耀中製作 60 周年紀念影片；吳承祐操刀設計，洪雅婷長期維護網站內容。在此一併致謝。

這本書不是哪一個人的功勞，而是大家一點一滴共同完成的成果。六十年走到這裡，靠的從來是一棒接一棒、願意留下來的人。這本書，便是我們一聲認真的謝謝，也願它成為下一個甲子的開始。

秘書長　魏林梅

暨《甲子同行》編輯群　謹誌

編輯團隊名單

張瑞雄、楊朝棟、紀廷運、劉士豪、劉勝東、周立德、張耀中、林宜隆、沈金祥、潘城武、陳泉錫、魏林梅

六十年前，一群懷抱理想的先驅
在臺灣播下電腦科學的種子。

六十年來，我們與時代同行——
從大型主機到個人電腦，
從網際網路到人工智慧，
每一次數位浪潮，都有電腦學會的身影。

下一個六十年，我們繼續同行。

【學會宗旨】

研究電腦學術及應用實務
推行及促進電腦與資訊化之發展
聯繫國內外有關電腦與資訊化組織與活動

5668712987809983 9 4

中華民國電腦學會
COMPUTER SOCIETY OF THE REPUBLIC OF CHINA

創會：1966 年 6 月
地址：臺北市中正區忠孝西路一段50號18樓之11
網址：www.csroc.org.tw
電子信箱：service@csroc.org.tw

中華民國一一五年七月出版
© 2026 中華民國電腦學會 版權所有