



本刊每學期發刊一期，做為本院師生與系友、家長的溝通橋樑。每期報導本院近期研究現況，內容包括學人來訪、國際交流等。期能經由本刊使讀者掌握資訊學院最新動態，促進彼此互動。

一、人事動態

- ◇ 本院資訊工程學系陳榮傑教授於 109 年 2 月退休。陳榮傑教授是研究專長係密碼學、演算法，是研究橢圓曲線密碼學領域重要專家學者，並為國內培育許多優秀資安人才，感謝陳教授對交大資工貢獻良多，希望老師能常回娘家傳承智慧和經驗。

二、學人來訪

- ◇ 美國克萊門森大學 (Clemson University) Sabarish Babu 教授於 2019 年 7 月 4 日蒞臨本校學術交流。
- ◇ 巴西巴拉那聯邦大學 (Federal University of Parana) Michele Nogueira 教授於 2019 年 7 月 17 日蒞臨本院演講，講題為：「Security Intelligence: A Perspective in the Era of IoT」。
- ◇ 巴西巴拉那聯邦大學 (Federal University of Parana) Aldri Santos 教授於 2019 年 7 月 18 日蒞臨本系演講，講題為：「Robust Dissemination of Sensitive Personal Data to Support Decision Making in Emergency Situation」。
- ◇ 中國北京交通大學計算機學院師生於 2019 年 7 月 23 日訪問本院進行學術交流。
- ◇ 美國奧克拉荷馬州立大學 (Oklahoma State University) 煙淦教授於 2019 年 8 月 13 日蒞臨本院學術交流。
- ◇ 紐西蘭惠靈頓維多利亞大學 (Victoria University of Wellington) Bryan Ng 博士於 2019 年 9 月 9 日蒞臨本系演講，講題為：「My Computer Science (CS) Degree vs. Your Future CS

Degree」。

- ◇ 日本京都大學 (Kyoto University) Tatsuya Kawahara 教授率領師生於 2019 年 9 月 10 日訪問本院進行學術交流。
- ◇ 美國明尼蘇達大學 (University of Minnesota) 杜宏章教授於 2019 年 9 月 11 日蒞臨本系演講，講題為：「Hyperconverged Infrastructure: Seamlessly Integration of Compute, Network and Storage」。
- ◇ 波蘭 AGH 科技大學 (AGH University of Science and Technology) Piotr Cholda 教授於 2019 年 9 月 18 日蒞臨本系演講，講題為：「Management Supporting 5G V2X Communications」。
- ◇ 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) Mani Srivastava 教授於 2019 年 9 月 18 日蒞臨本院演講，講題為：「Security and Privacy Challenges in Learning-enabled IoT Systems」。
- ◇ 美國華盛頓大學黃正能教授於 2019 年 9 月 16 日至 20 日訪問本院進行學術交流。
- ◇ 日本高知工科大学 (Kochi University of Technology) Kiminori Matsuzaki 教授於 2019 年 9 月 18 日至 19 日蒞臨本校學術交流。
- ◇ 美國紐約州立大學 (State University of New York) Chang Wen Chen 教授於 2019 年 9 月 25 日蒞臨本院演講，講題為：「Internet of Video Things (IoVT): Next Generation IoT with Visual Sensors」。
- ◇ 澳洲墨爾本大學 (University of Melbourne) Tilman Dingler 教授於 2019 年 10 月 7 日蒞臨本院演講，講題為：「The Past, Present, and Future of Reading: Ubiquitous Technologies to

- Support Reading Activities」。
- ◇ 丹麥哥本哈根大學 (Copenhagen University) Henning Pohl 博士於 2019 年 10 月 7 日蒞臨本系演講，講題為：「Empowering UIs: achieving more and doing less」。
 - ◇ 美國萊斯大學 (Rice University) Joseph R. Cavallaro 博士於 2019 年 10 月 17 日蒞臨本系演講，講題為：「Advances in Wireless Communication Systems for the Internet of Things: Algorithms, Architectures, and Testbeds」。
 - ◇ 義大利帕爾馬大學 (University of Parma) Gianluigi Ferrari 教授於 2019 年 10 月 24 日蒞臨本院演講，講題為：「Hybrid Radio/Inertial Localization: Challenges and Perspectives」。
 - ◇ 美國華盛頓大學 (University of Washington) 黃正能教授於 2019 年 10 月 30 日蒞臨本系演講，講題為：「Our Approaches toward Winning All Tracks of 2019 CVF/IEEE CVPR AI City Challenge」。
 - ◇ 美國喬治梅森大學 (George Mason University) Jessica Lin 博士於 2019 年 11 月 14 日蒞臨本系演講，講題為：「Efficient Pattern Discovery in Large-Scale Time Series Data」。
 - ◇ 日本京都大學 (Kyoto University) Eiji Oki 教授於 2019 年 11 月 27 日蒞臨本院演講，講題為：「Resource allocation in network virtualization」。
 - ◇ 新加坡管理大學 (Singapore Management University) Baihua Zheng 博士於 2019 年 11 月 20 日蒞臨本系演講，講題為：「Data Analytics for Public Transport」。
 - ◇ 英國布里斯托爾大學 (University of Bristol) Ioannis Pitas 教授於 2019 年 12 月 4 日蒞臨本院演講，講題為：「Deep Learning and Computer Vision for Drone Imaging and Cinematography」。
 - ◇ 美國華盛頓大學 (Washington University in St. Louis) Roch Guerin 教授於 2019 年 12 月 10 日蒞臨本系演講，講題為：「Pricing (and Bidding) Strategies for Delay Differentiated Cloud Services」。
 - ◇ 美國聖地牙哥加利福尼亞大學 (University of California San Diego) Yuhwa Lo 教授於 2019 年 12 月 10 日蒞臨本系演講，講題為：「New Physics to Detect Photons: Quantum Detectors Using Cycling Excitation Process」。
 - ◇ 美國聖地牙哥加利福尼亞大學 (University of California San Diego) Di Ventra 教授於 2019 年 12 月 12 日蒞臨本系演講，講題為：「Digital Memcomputing: from logic to dynamics to topology」。
 - ◇ 美國康乃爾大學 (Cornell University) 高新綠教授於 2019 年 12 月 18 日蒞臨本系演講，講題為：「Design the Hybrid Body」。
 - ◇ 美國加利福尼亞大學戴維斯分校 (University of California, Davis) 馬匡六教授於 2019 年 12 月 17 日蒞臨本院演講，講題為：「Machine Learning for Visualization」。
 - ◇ 美國普渡大學 (Purdue University) Yung-Hsiang Lu 教授於 2019 年 12 月 18 日蒞臨本院演講，講題為：「Treat Every Joke Seriously: The Story of a Research Project」。
 - ◇ 美國休士頓大學 (University of Houston) Zhu Han 教授於 2019 年 12 月 18 日蒞臨本院演講，講題為：「Threes Classes for 6G Communication Networks」。
 - ◇ 美國紐約大學 (New York University) H. Jonathan Chao 教授於 2020 年 1 月 20 日蒞臨本院演講，講題為：「Threes Classes for 6G Communication Networks」。

三、國際交流

- ◇ 108 年 11 月 25 日至 29 日由本院荊宇泰副院長與彭文志主任帶隊至日本慶應義塾大學、東京大學、東京工業大學、京都大學討論研究及國際合作交流議題，並藉由本次出訪了解在日本大學資訊電機領域工程教育創新的做法。

四、教師榮譽

- ◇ 曾煜棋教授榮獲第 23 屆國家講座主持人 (工程

及應用科學類科)。

- ◇ 曾煜棋教授榮獲 ICEA 2019 BEST PAPER AWARD。
- ◇ 曾新穆教授榮獲 2019 ACM Distinguished Member(for Outstanding Scientific Contributions to Computing)。
- ◇ 蔡錫鈞教授與林一平教授榮獲 MobiSec 2019 Best Paper Award。
- ◇ 曹孝櫟教授榮獲 108 年資訊月傑出資訊人才獎。
- ◇ 林實樹教授榮獲中國電機工程學會第一屆會士。
- ◇ 陳志成教授團隊榮獲科技部未來科技突破獎(11 項「全球 No.1」科研技術之一)。

五、學生榮譽

- ◇ 陳永昇教授指導張家仁同學榮獲 IPPR 第十二屆博碩士論文獎博士論文優等。
- ◇ 邱維辰教授指導張偉倫同學、賴學穎同學榮獲 IPPR 第十二屆博碩士論文獎碩士論文佳作。
- ◇ 謝續平教授指導吳勃興、蘇煒迪、蔡孟軒同學榮獲 107 年資安技能金盾獎第三名。
- ◇ 謝續平教授、黃俊穎教授、黃世昆教授、吳育松教授指導社團成員參與 HITCON x BFKinesiS 聯隊獲得於美國拉斯維加斯舉行的 2019 DEFCON CTF 世界白帽駭客競賽決賽第二名。
- ◇ 詹力韋教授指導葉元勳、陳欣妤、榮獲 SIGGRAPH Asia 2019 Best Demo Award voted by Attendees。
- ◇ 林一平教授指導黃靜君同學榮獲中國電機工程學會 108 年度青年論文獎。
- ◇ 林一平教授指導施盈如、趙珮雯同學榮獲工研院 2019 資通所國際論文獎。
- ◇ 林一平教授指導徐大賢、陳思樺、廖俊凱同學參加第十二屆「創意狂想 巢向未來」智慧化居住空間創意競賽，榮獲金獎！
- ◇ 李毅郎教授指導林世庭同學榮獲臺灣積體電路設計學會新思科技贊助博士級人才培育獎學金。
- ◇ 李毅郎教授指導林世庭同學榮獲 The 30th VLSI Design/CAD Symposium 最佳論文獎。
- ◇ 林奕成教授指導黃聖筑、黃偉倫、盧奕丞同學榮獲 2019 台灣創新技術博覽會發明競賽金牌獎。
- ◇ Faisal Fahmi(費和民)榮獲財團法人交大思源基金會 2017 交大種子基金創業競賽 Winner。
- ◇ 黃世強教授指導楊翔宇、黃建洲同學獲 TAAI 2019 Best Paper Award。
- ◇ 嚴力行教授、曾建超教授指導陳彥璋、王韋程、莊程安、劉育伸同學榮獲 APNOMS 2019 Best Student Paper Awards。
- ◇ 林致宇教授、陳建志教授、曾煜棋教授指導李祖光、王通溫、吳芑萱、郭羽喬、黃士軒、王冠升同學榮獲 APNOMS 2019 最佳論文獎
- ◇ 彭文志教授指導溫郁婷同學榮獲中華民國人工智慧學會 108 年度博士論文獎。
- ◇ 吳毅成教授指導劉安仁同學榮獲中華民國人工智慧學會 108 年度碩士論文獎。
- ◇ 吳毅成教授指導陳源灝、Ting Wei、朱詠嘉、Jin-Bo Huang 同學參加 AWS DeepRacer，囊獲第 1、2、4、5 名。
- ◇ 曾建超教授指導黃怡瑄、傅珊蓉、劉興隆、莊程安同學榮獲 PRAGMA 37 Best Poster 第三名。
- ◇ 曾建超教授指導黃怡瑄、王辰旭、唐敬同學榮獲 The 2019 Mobile Computing Workshop 最佳論文獎。
- ◇ 曾建超教授指導黃怡瑄、傅珊蓉、劉興隆、莊程安同學榮獲 PRAGMA 37 Best Poster 第三名。
- ◇ 張永儒教授指導施益豪同學榮獲 MOBILEHCI 2019 Best Paper Honorable Mention Award。
- ◇ 胡毓志教授指導吳家丞、曾敬惟、楊潔生同學參加台新銀行人工智慧金融挑戰賽，榮獲第一名。
- ◇ 林勻蔚教授指導廖俊凱、高凌漢、彭宣儒、張或豪同學獲 2019 AIoT 黑客松大賽季軍。