



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

- ◇ 本院資訊工程學系黃國源教授、陳耀宗教授於108年2月退休。感謝二位老師對交大資工的付出與貢獻，春風化雨、培育棟樑，希望老師們能常常回系上傳承經驗。

## 二、學人來訪

- ◇ 美國休士頓大學 (University of Houston) Zhu Han 教授於2018年8月22日蒞臨本院演講，講題為：「Wireless Device-to-Device Communications and Networks」。
- ◇ 新加坡科技研究局 Sumei SUN 博士於2018年8月22日蒞臨本系演講，講題為：「Industrial Internet of Things (IIoT): An Integrated Design of Secure Communications, Caching, Computing, and Control(SC4)」。
- ◇ 美國聖地牙哥加利福尼亞大學 (UC San Diego School of Medicine) Chun-Nan Hsu 教授於2018年9月25日蒞臨本系演講，講題為：「Entity Normalization Algorithms for Biomedical Text Mining」。
- ◇ 美國聖地牙哥加利福尼亞大學 (University of California, San Diego) 鍾子平教授於2018年10月5日蒞臨本院演講，講題為：「Using Machine Learning to Advance the Understanding of the Human Brains」。
- ◇ 澳洲雪梨大學 (University of Technology Sydney) 謝明修博士於2018年10月9日蒞臨本系演講，講題為：「Proposals to Solve Industrial Machine Learning Problems by Near-Term Quantum Devices」。
- ◇ 美國華盛頓大學 (University of Washington) 黃正能教授於2018年10月24日蒞臨本院演講，講題為：「Coordinated visual 3d physical world exploration for smart city」。
- ◇ 美國 InterDigital, Inc. Alain Mourad 博士於2018年10月31日蒞臨本系演講，講題為：「An excursion into 5G and the beyond」。
- ◇ 美國微軟美國研究院王冠三博士於2018年11月6日蒞臨本系演講，講題為：「Democratize access to knowledge with AI: A case study of Microsoft Academic」。
- ◇ 新加坡南洋理工大學 (Nanyang Technological University) Dusit Niyato 教授於2018年11月1日蒞臨本系演講，講題為：「Business Transformation with Blockchain」。
- ◇ 美國南加州大學 (University of Southern California) 郭宗杰教授於2018年11月20日蒞臨本院演講，講題為：「Interpretable Convolutional Neural Networks (CNNs) via Feedforward Design」。
- ◇ 美國 TrendNet 黃培城執行長於2018年11月21日蒞臨本院演講，講題為：「Experience Sharing from a TrendNet CEO & Founder」。
- ◇ 挪威阿格德爾大學 (University of Agder) Frank Yong Li 教授於2018年11月21日蒞臨本院演講，講題為：「Achieving Ultra-Low Energy Data Transmission in Massive IoT: A Wake-up Radio based Approach」。
- ◇ 美國北卡羅來納州立大學 (North Carolina State University) Shawkang Wu 教授於2018年11

日 28 日蒞臨本系演講，講題為：「GPS In a Nutshell」。

- ◇ 美國萊斯大學 (Rice University) Edward Knightly 博士於 2018 年 12 月 6 日蒞臨本院演講，講題為：「Networked UAVs on a Mission」。
- ◇ 中國香港中文大學 (The Chinese University of Hong Kong) John C.S. Lui 教授於 2018 年 12 月 17 日蒞臨本系演講，講題為：「An Online Learning Approach to Network Application Optimization with Guarantee」。
- ◇ 美國 Google AI 宋雲軒博士於 2018 年 12 月 18 日蒞臨本院演講，講題為：「Multilingual Sentence Encoder」。
- ◇ 美國哈佛大學 (Harvard University) 孔祥重教授於 2018 年 12 月 6 日蒞臨本院演講，講題為：「Accelerating CNN Inference on Devices」。
- ◇ 美國加利福尼亞大學柏克萊分校 (University of California at Berkeley) Ching-Yao Chan 教授於 2019 年 1 月 3 日蒞臨本系演講，講題為：「When AI (Artificial Intelligence) meets AV (Autonomous Vehicles)」。
- ◇ 美國 AT&T Labs Wen-Ling Hsu 博士於 2019 年 1 月 9 日蒞臨本系演講，講題為：「Enhancing Response Generation Using Chat Flow Identification」。
- ◇ 新加坡國立大學 (National University of Singapore) Ooi Wei Tsang 教授於 2019 年 2 月 25 日蒞臨本系演講，講題為：「E Project Curantis: Improving Medication Compliance with Life Analytics」。

### 三、國際交流

- ◇ 2018 年 10 月 21 日至 10 月 27 日本院荊宇泰副院長率領曹孝欒所長、彭文孝教授與李奇育教授前往瑞士蘇黎世聯邦理工學院、德國馬克斯普朗克計算科學研究所與德國卡爾斯魯爾理工學院進行學術交流與訪問。
- ◇ 2018 年 11 月 26 日至 12 月 1 日資工系林甫俊老師、電機系冀泰石老師、電子系黃俊達老師

及顏狩崙博士生組團訪問印尼頂尖大學，包括布勞爪哇大學 (UB)、泗水理工學院 (ITS)、日惹大學 (UGM)。

### 四、教師榮譽

- ◇ 曾煜棋教授榮獲科技部 107 年度傑出特約研究員。
- ◇ 吳毅成教授、曾新穆教授、謝續平教授獲科技部未來科技突破獎。
- ◇ 吳毅成教授團隊榮獲科技部人工智慧普適研究中心 AI 學術研究獎。
- ◇ 吳凱強教授獲 2018 TSIA 半導體獎：具博士學位之新進研究人員。
- ◇ 曾新穆教授獲「107 年資訊月傑出資訊人才獎」。
- ◇ 林靖茹教授獲電機資訊年輕學者卓越貢獻獎。

### 五、學生榮譽

- ◇ 謝續平教授、黃世昆教授、黃俊穎教授、吳育松教授指導學生 BambooFox 社團成員：趙偉捷、陳憶賢、林思辰、鄭炳忠、尤理衡、吳凌，與台灣大學、中央大學組隊參與 HITCON CTF 2018 競賽，獲全球第三名佳績。
- ◇ 趙禧綠、伍紹勳教授指導張雁鈞、洪瑋敏、張雅昀、羅珮中、楊証榮五位同學，獲智慧聯網創新應用競賽冠軍及研華專題獎與獎金 30 萬元整。
- ◇ 謝續平教授指導吳勃興、蘇煒迪、蔡孟軒同學獲 107 年資安技能金盾獎第三名。
- ◇ 吳育松教授指導學生盛宇航同學勇奪 CodeVita 全球程式開發競賽亞軍。
- ◇ 曾煜棋、陳志成教授指導博士生陳以嫻同學獲臺灣網際網路研討會暨資訊工程 X 智慧計算學門成果發表會 TANET 2018 最佳口頭報告獎
- ◇ 資工系王馨嫻、陳志勝同學榮獲「106 年大專生研究計畫研究創作獎」。
- ◇ 資工系李浩平、陳冠穎、林志恒同學發表論文於人機互動頂尖研討會 CHI The ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 2019。