

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，內容包括人事動態、學人來訪、國際交流以及獲獎捷報等。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

- ◇ 本院曾煜棋教授為電子與資訊研究中心新任中心主任，任期自 107 年 2 月 1 日起。
- ◇ 本院資訊工程學系林寶樹教授於 107 年 2 月退休。感謝林老師在交大資工的付出與貢獻，春風化雨、培育新智，希望老師能常常回娘家傳承智慧和經驗。

二. 學人來訪

- ◇ 美國 Applied Communication Sciences (ACS) Jason Chiang 博士於 2017 年 8 月 11 日蒞臨本系演講，講題為：「An SDN-based Adaptive Cyber Deception System」。
- ◇ 俄羅斯國立薩瑪拉科技大學 (Samara State Technical University) Victoria Dobrova 教授於 2017 年 8 月 14 日蒞臨本院進行學術交流。



- ◇ 加拿大西門菲莎大學 (Simon Fraser University) Richard Zhang 教授於 2017 年 8 月 29 日蒞臨本系演講，講題為：「From Symmetry to Functionality: An Evolution to Understand 3D Shapes」。
- ◇ 美國美熹德加利福尼亞大學 (UC Merced) Ming-Hsuan Yang 教授於 2017 年 9 月 8 日蒞臨本院演講，講題為：「Recent Results on Image and Video Enhancements」。
- ◇ 微軟亞太軟體工程院張仁炯院副院長於 2017 年 9 月 20 日蒞臨本系演講，講題為：「Design For Long Term」。
- ◇ 新加坡南洋理工大學 Chip Hong Chang 教授於 2017 年 10 月 2 日蒞臨本院演講，講題為：「Physical Unclonable Function - A Burgeoning Technology in Hardware Security」。
- ◇ 日本東北大學 (Tohoku University) Nei Kato 教授於 2017 年 10 月 5 日蒞臨本系演講，講題為：「The Deep Learning Vision for Heterogeneous Network Traffic Control: Proposal, Challenges, and Future Perspective」。
- ◇ 美國華盛頓大學 (University of Washington) Aaron Bobick 教授於 2017 年 10 月 5 日蒞臨本院進行學術交流。

- ◇ 美國南加州大學(University of Southern California) Jernej Barbic教授於2017年10月16日蒞臨本系演講，講題為：「Interactive Material and Damping Design」。
- ◇ 美國卡內基美隆大學(Carnegie Mellon University) Kevin Chang博士於2017年10月17日蒞臨本院演講，講題為：「Understanding and Improving the Latency of DRAM-Based Memory Systems」。
- ◇ 美國明尼蘇達大學(University of Minnesota)杜宏章教授於2017年10月23日蒞臨本系演講，講題為：「Chat with Future Career Planning」。
- ◇ 瑞士羅技電子CTO Jean-Michel Chardon先生率團於2017年10月26日蒞臨本院進行合作會談。
- ◇ 加拿大滑鐵盧大學(University of Waterloo) Pascal Poupart博士於2017年11月8日蒞臨本院演講，講題為：「Personalized Transfer Learning」。
- ◇ 美國微軟研究院 Kuansan Wang博士於2017年12月7日蒞臨本系演講，講題為：「Democratize the access to scholarly knowledge with machine intelligence」。
- ◇ 香港中文大學 John C.S. Lui教授於2017年11月9日蒞臨本系演講，講題為：「Vulnerabilities and Privacy Leakage Detection for Android Systems」。
- ◇ 中國北京郵電大學張凌燕博士於2017年12月20日蒞臨本系演講，講題為：「Research on Service Computing and Quality of Experience」。
- ◇ 越南河內自然科技大學 Ngo Hong Son院長率團於2017年12月13日蒞臨本校進行學術交流與合作會談。
- ◇ 美國德國西門子公司美國分部葉宗彬博士於2017年12月21日蒞臨本院演講，講題為：「虛擬實境與增廣實境於工業界應用之現在與未來」。
- ◇ 美國德克薩斯州 A&M 大學(Texas A&M University) Ping-Chun Hsieh博士於2017年12月27日蒞臨本系演講，講題為：「IoT-Oriented Network Algorithms: Theory and Implementation」。
- ◇ 美國 IBM T. J. Watson Research Center 陳品諭博士於2018年1月2日蒞臨本系演講，講題為：「AIS3 資安專題講座-怪圖和它們的產地 (Fantastic Adversarial Images & Where to Find Them)」。



三. 國際交流

- ◇ 2017年11月12日至17日資訊學院、工學院與理學院聯合出訪印尼學界，由羅志偉副國際長、資訊院國際學位學程嚴力行主任與本校多位教授共赴印尼拜訪泗水理工學院(ITS)、艾爾朗加大學(UNAIR)、布勞爪哇大學(UB)及萬隆理工學院(ITB)，洽談學術合作事宜。
- ◇ 2017年11月12日至17日資工系鍾崇斌教授訪問馬來西亞頂尖大學，與馬來亞大學(University of Malaya)、拉曼大學

(UTAR) 進行學術交流及合作討論。



- ◇ 陳志成教授指導學生吳奕華榮獲科技部 105 年度大專學生研究計畫研究創作獎。
- ◇ 吳毅成教授指導學生葉騏豪獲 106 年度中華民國人工智慧學會論文獎佳作。
- ◇ 黃世昆教授指導學生黃宇強、謝博宇獲行政院國家資通安全會報技術服務中心 106 年資安技能金盾獎第三名。
- ◇ 黃俊穎副教授指導學生黃冠智、傅裕夫、趙偉捷獲行政院國家資通安全會報技術服務中心 106 年資安技能金盾獎潛力無窮獎 (佳作)。
- ◇ 施仁忠教授指導學生張榮傑、徐靖分別獲 2017 曉數碼遊戲黑客松年度遊戲創意獎、最佳技術獎。

四. 教師獲獎捷報

- ◇ 單智君副教授榮獲交通大學績效特優導師。
- ◇ 李毅郎教授、曾新穆教授、王才沛副教授、吳育松副教授、范倫達副教授榮獲交通大學績優導師。
- ◇ 邱維辰助理教授、蔡孟宗助理教授獲科技部延攬特殊優秀人才獎勵。
- ◇ 單智君副教授榮獲 CITS 2017 Best Paper Award。
- ◇ 彭文志教授榮獲 MSRA Collaborative Research 2018 Grant Award。
- ◇ 曾煜棋教授榮獲 TWAS Prize in Engineering Sciences for 2018。
- ◇ 彭文孝教授榮獲 APSIPA Distinguished Lecturer。
- ◇ 謝續平教授榮獲 IEEE Reliability Society Engineer of the Year Award。
- ◇ 邱維辰教授獲得聖洋科技青年講座教授。



四. 學生獲獎捷報

- ◇ 彭文志教授指導學生廖美恩榮獲科技部 105 年度大專學生研究計畫研究創作獎。
- ◇ 黃世昆教授指導學生彭詩峰勇奪世界駭客大賽 DEFCON CTF 2017 - 亞軍。
- ◇ 黃世昆教授指導學生彭詩峰榮獲 2017 神盾盃一網路奪旗競賽冠軍。
- ◇ 黃世昆教授指導學生謝博宇獲第二屆 48 小時黑客馬拉松破解大獎賽第五名。
- ◇ 林一平教授指導學生蕭中芸、陳立寬獲第二屆遠傳物聯網應用開發大賽 - 佳作。
- ◇ 林一平教授指導學生蕭中芸榮獲 2017 Asia Digital Art Award/Student/Interactive

Arts - Finalists' Award。

- ◇ 蕭子健副教授指導學生黃柏勳獲第四屆全國虛擬儀器大賽_創新孵化組 二等獎。



- ◇ 謝旻錚博士指導學生黃書擎、鍾昀濤、陳彥廷獲 2017 ACM-ICPC Asia Daejeon Regional 第六名。
- ◇ 謝旻錚博士指導學生徐皓峻、吳赫倫、陳俊凱獲 2017 ACM-ICPC Asia Ho Chi Minh City Regional 三等獎。
- ◇ 謝旻錚博士指導學生吳赫倫、陳俊凱、簡聃、林立秦奪得教育部 106 年度全國大專電腦軟體設計競賽應用軟體設計組第一名。
- ◇ 謝旻錚博士指導學生黃書擎、鍾昀濤、陳彥廷奪得教育部 106 年度全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組第二名。
- ◇ 謝旻錚博士指導學生徐皓峻、吳赫倫、陳俊凱榮獲教育部 106 年度全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組第三名。
- ◇ 謝旻錚博士指導學生吳宗達、林翔、周玉鑫、吳仲昇、俞建安、王詠平、陳昇暉、莊昕宸、傅裕夫、趙偉捷、李家安獲教育部 106 年度全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組佳作。

- ◇ 吳凱強助理教授指導學生黃書擎、鍾昀濤、陳彥廷榮獲 2017 ACM-ICPC Asia Hua-Lien Regional 金獎。
- ◇ 吳凱強助理教授指導學生徐皓峻、吳赫倫、陳俊凱、吳宗達、林翔、周玉鑫、吳仲昇、俞建安、王詠平、宋元堯、張耀文、曾香耘、傅裕夫、趙偉捷、李家安獲 2017 ACM-ICPC Asia Hua-Lien Regional 銀獎。
- ◇ 莊仁輝教授指導學生劉晉璋榮獲科技部亞洲. 矽谷最佳人氣新創獎金獎與第貳屆京台青年創新創業大賽台灣區第二名。
- ◇ 學生張楹翔獲第二屆遠傳物聯網應用開發大賽企業獎。
- ◇ 學生孫誠、蕭棋薇、柯筑苓榮獲科技部科技大擂台 與 AI 對話熱身賽冠軍。
- ◇ 曾煜棋教授指導學生高新性、Ensa Bajo、Deeporn Mungtavesinsuk 獲 IoTaas 2017 國際研討會最佳論文獎。
- ◇ 袁賢銘教授指導學生范植添獲 TANET2017 臺灣網際網路研討會大會最佳論文。
- ◇ 曾文貴教授、吳育松副教授指導學生陳彥仲獲中國電機工程學會優秀青年電機工程師獎。

