

## 年會資訊

### 聚焦「演算世界」，跨域多元對話：2018 台灣資訊社會學會年會圓滿落幕

#### Focusing on the "World of Algorithm" and Diverse Conversations Across Disciplines: The 2018 Annual Conference of Taiwan Academy of Information Society Successfully Completed

撰文者：國立交通大學傳播研究所副教授陳延昇

2018 年台灣資訊社會研究學會年會暨學術研討會已於 11 月 10 日在國立交通大學客家文化學院舉行。會議主題為「演算世界」，回應當前社群媒體、搜尋引擎、網路新聞的演算機制所帶來影響與爭議。知名演算法研究專家，香港城市大學媒體與傳播系及數據科學學院講座教授祝建華，受邀擔任大會專題演講人，討論「如何評估新聞推薦系統的功過是非？」。同時，大會專題 AI 論壇則探討「資訊社會 3.0：跨領域人工智慧研究的機會與挑戰」。此外，還有 34 篇研究論文，以及 3 場專題論壇於年會發表，共有來自 25 所學校、160 餘位學者、學生，共襄盛舉，場面熱烈。



▲圖為大會專題演講，祝建華教授深入分析新聞推薦系統功過。

本年會為傳播、社會、資訊研究領域的年度盛事，跨域間的深入對談與交流更為年會特色。大會專題演講人祝建華教授提到智能演算在目前應用最廣泛就是新聞推薦系統。從正向觀點而言，演算法能主動供給符合閱聽人使用偏好的個性化資訊，可以大量縮減不相關資訊帶來訊息超載。閱聽人也可以有效率接觸到有興趣的個人化議題和同質社群。然而相對來說，新聞推薦系統卻也引發研究者關注閱聽人在標榜個人化的趨勢之下實際卻是碎片化（fragmentation）。當代的社會與文化可能演變成眾多互不對話的小群體。同時，演算法帶來的同質性觀點呈現也讓當代社會加劇爭議觀點的兩極化（polarization）。祝建華在講演中指出，目前眾多學派與實證研究對於新聞推薦系統的利弊仍是分歧、未有定論。他提出應從研究方法、歷史事實、實驗精神與另類思路來思考關於演算法發展與利弊，而新聞推薦機制也應該在閱聽人偏好之外考量新聞內容本身的品質。

演算技術的跨領域對話則在大會專題 AI 論壇進行。台灣資訊社會研究學會理事長、中央研究院社會學研究所研究員兼副所長吳齊殷主持，與談人包括祝建華教授，以及靜宜大學校長、靜宜大學資訊工程學系講座教授唐傳義，和科技部社會學門共同召集人、交通大學傳播與科技學系教授陶振超。各自代表社會、資訊與傳播領域的不同觀點在論壇中激盪，尤其針對人工智慧技術發展的產業與學術研究現況有詳盡闡釋。論壇中也提到台灣產官學也極為重視人工智慧潮流所帶來全面影響，從科技部的重大研究方向規劃到產業界的資金技術投入，皆顯示演算世界已然到來。



▲圖為大會專題 AI 論壇正熱烈進行。右起吳齊殷教授、祝建華教授、陶振超教授、唐傳義教授。

年會中也頒發最佳學生論文獎項以鼓勵年輕傳播研究者參與研究社群。靜宜大學大眾傳播學系李熠，以「男同志扮裝主播的身體展演與性感階序：以同志軟體 Blued 與 Aloha 為例」一文獲得優勝。另有四篇入選佳作則分由政治大學傳播學院博士生金麟、交通大學傳播與科技學系碩士班張哲熒、政大傳播學院碩士生陳品承，以及元智資訊傳播研究所碩士生蔡晏姍與助理教授李佳穎獲得。獲得學生論文競賽皆是經過嚴謹評比過程脫穎而出。所有論文皆經由兩位以上匿名評審審查，學生組共 50 篇投稿，最終錄取 24 篇、接受率 48%。教師組則有 12 篇投稿，錄取 10 篇。錄取論文發表於 9 個主題場次，分別為媒介理論與資訊社會、資訊法律與數位產業、媒介心理與社群媒體、組織與科技使用、電子書與娛樂媒介、環境傳播與公民參與、性別科技與網路紅人，和消費經濟與情境差異。學生論文競賽與多元主題發展皆有助於更多碩博士生踴躍參與資訊社會研究社群，學會期待研究新生力軍加入。

有別於一般論文的分組，專題論壇是進行跨域對話的場域。今年專題論壇有三場，首先是交大傳播與科技學系籌劃的「智慧社會科技」，探討老年族群的智慧手機使用、人智溝通、沉浸經驗、擴增實境與社會科技。第二場則是由元智資訊傳播學系規劃的「科技法律的教學實踐」，針對智慧財產權教學、Google 地圖案例、通訊傳播法以及蘇格拉底對話教學實驗進行分享。第三場是中正大學傳播學系、媒體改造學會、優質新聞發展協會共同籌辦的「平台 VS. 媒體：社群媒體的問責與管制」，討論如何管制社群媒體平台、社群媒體的新聞產製、事實查核等議題。三場專題論壇分從科技應用、法規教育和媒體倫理與管理面向深入剖析新媒體與資訊社會之現象。學會也期待來年有更多產學機構和團體能籌組主題式的論壇，在未來年會中引領討論。

隨著年會圓滿落幕，台灣資訊社會研究學會也在年會期間完成理事、監事改選。理事長一職由吳齊殷教授交棒給陶振超教授，秘書長也由靜宜大學大眾傳播學系副教授李明穎交接給交通大學傳播研究所副教授陳延昇。新的工作團隊已經著手規劃 2019 年 11 月份年會，將接續發展方向以聚焦關注資訊科技與社會之關鍵議題、促成跨域多元對話、鼓勵博碩生積極參與研究社群作為主要目標。也期待年會稱職扮演起社會、資訊和傳播學門能進行交流對話的學術平台。台灣資訊社會研究學會自 2002 年創立，目的在結合與資訊社會相關領域的學者、專家與學生，共同為本領域相關議題進行研究。學會亦協助出版《資訊社會研究》學術期刊，藉由學術論文將相關研究

成果跨大社會影響力。學會期待更多有志一同的研究者共同加入，讓研究社群更為茁壯。會員申請可連結至台灣資訊社會研究學會網站 <http://www.tais.org.tw/>。