

The 2019 IEEE Taiwan Workshop on Information Theory and Communications



2019消息理論及通訊秋季研討會 暨107年度科技部電信學門計畫成果發表會

地點：寬悅花園酒店
(嘉義市保順路69號)

2019年8月22日 (星期四) 2019消息理論及通訊研究生論壇					
時間	演講者、演講主題			主持人	
10:50-12:10	孫翊寧(清華大學) Analysis and Application of Software-Defined Multiplexing Codes	楊翊蕓(清華大學) Collaborative Sensor Caching via Sequential Compressed Sensing	邱曉蕙(交通大學) Machine Learning-Driven Optimal Proactive Edge Caching in Wireless Small Cell Networks	黃亮齊(交通大學) Sparse Subspace Clustering via Reweighted L1-Minimization	吳卓諭 教授 交通大學 電機工程學系
12:10-12:30	Almost getting my PhD, whats next? 畢業準備、畢業前後國外研究、工業界及學術界工作申請、工作挑戰等 Panelists: 台灣科技大學電子工程學系 黃琴雅教授、中正大學通訊工程學系 施淵耀教授			陳喬恩 教授 中正大學 通訊工程學系	

2019年8月22日 (星期四) 2019消息理論及通訊秋季研討會				
時間	演講者	演講主題	主持人	
12:00-13:50	報到&午餐			
13:50-14:00	開幕致詞		洪子聖 教授 中山大學 電機工程學系	
14:00-14:50	林源倍 教授 交通大學 電機工程學系	Hybrid Beamforming for Narrowband and Wideband mmWave Channels without Instantaneous Feedback	楊谷章 教授 中興大學 電機工程學系	107年度科技部電信學門計畫成果發表會 (I) 15:00-16:00
14:50-15:40	陳儒雅 博士 聯發科技股份有限公司	5G Technology Evolution Trend		
15:40-16:00	Coffee break			
16:00-16:50	劉俊麟 教授 台灣大學 電機工程學系	The Robustness of Sparse Arrays to Sensor Failures: A Theory Based On Difference Coarrays	翁詠祿 教授 清華大學 通訊工程研究所	
16:50-17:40	林家祥 教授 成功大學 電機工程學系	Blind Source Separation based on Information Theory and Convex Geometry		
17:40-18:40	學門座談 / IEEE Chapter 座談		洪子聖 教授 中山大學 電機工程學系	
18:40-20:30	晚宴			

2019年8月23日 (星期五) 2019消息理論及通訊秋季研討會				
時間	演講者	演講主題	主持人	
08:30-09:00	報到			
09:00-09:50	余俊宏 教授 交通大學 電機工程學系	The Partial-Inverse Approach to Decoding Reed-Solomon Codes up to and Beyond Half the Minimum Distance	張名先 教授 成功大學 電腦與通信工程研究所	107年度科技部電信學門計畫成果發表會 (II) 9:50-10:50
09:50-10:40	蘇益生 教授 長榮大學 資訊工程學系	Fractional Repetition Codes for Repair in Distributed Storage: A Review and Recent Results		
10:40-10:50	Coffee break			
10:50-11:40	連紹宇 教授 中正大學 資訊工程學系	Latency-Optimal mmWave Radio Accesses for 5G V2X Supporting Advanced Driving	高榮鴻 教授 交通大學 電信工程研究所	
11:40-12:30	魏瑞益 教授 中央大學 通訊工程學系	Differential Spatial Modulation		
12:30-14:00	午餐			
14:00-	賦歸			

主辦單位：國立中正大學通訊工程學系

協辦單位：科技部工程技術發展司工程科技推廣中心、IEEE Communications Society Taipei and Tainan Chapters

科技部電信學門、IEEE Information Theory Society Taipei and Tainan Chapters