

大會議程

2022/01/24 (星期一)

	09:00 -	<p>全國電信研討會線上會議</p> <p>※ 請登入 Whova 瀏覽，開放時間為：1/24 09:00-1/27 23:59</p>	
	13:00 - 13:30	橋接未來 Registration	
橋 接 未 來 電 磁 研 討 會	13:30 - 13:40	<p>開幕致詞 致詞貴賓</p> <p>國立臺灣大學 吳瑞北教授、中華民國微波學會 吳宗霖理事長</p>	<p>主持人 國立陽明交通 大學 蔡作敏教授</p>
	13:40 - 14:20	<p>專題演講 I</p> <p>Electromagnetic Perspective of Hemodynamic Vascular Waves in Human Arterial System</p> <p>國立臺灣大學電信工程學研究所 莊晴光名譽教授</p>	
	14:20 - 14:50	<p>科技部特約研究計畫發表</p> <p>應用於毫米波高速訊號系統中異質介質波導管之分析、設計與雜訊抑制</p> <p>國立臺灣大學電資學院 吳宗霖副院長</p>	
	14:50 - 15:20	Break	
	15:20 - 16:00	<p>臺灣電磁產學聯盟傑出講座演講 I</p> <p>從電磁逆散射到太赫茲成像</p> <p>國立臺灣大學電機工程學系 陳士元教授</p>	
	16:00 - 16:40	<p>臺灣電磁產學聯盟傑出講座演講 II</p> <p>矽基製程低抖動低相位雜訊時脈產生技術及應用</p> <p>國立中央大學電機工程學系 張鴻堃教授</p>	
	16:40 - 17:00	<p>電磁產業技術新知 I</p> <p>從電波遙測到射頻工業測試</p> <p>歐姆佳科技股份有限公司 鞠志遠執行長</p>	
	17:00 - 17:05	臺灣電磁產學聯盟頒獎：傑出講座	

2022/01/26 (星期三)


橋接未來電磁研討會		消息理論及通訊春季研討會 I T C O M M	
08:30 - 09:00	橋接未來 Registration	08:30 - 09:00	消息理論及通訊 Registration
09:00 - 09:20	全國電信研討會 Best Paper - 電波學術卓越類 A 300 GHz Waveguide Bandpass Filter Design by Artificial Neural Network Modeling 國立臺灣大學 林楚軒同學	09:00 - 09:20	電信學門座談 / IEEE Chapter 座談 / 頒獎典禮 全國電信研討會最佳論文獎 / 2020 IEEE ITSOC 暨 COMSOC 台北 / 台南支會 年輕學者最佳論文獎 / 電信學門優良海報展示獎
09:20 - 09:40	全國電信研討會 Best Paper - 電波應用創新類 使用多層結構實現微小化 3 頻帶通濾波器 逢甲大學 陳師鵬同學	14:00 - 14:20	Break
09:40 - 10:10	明日之星 I Application of Phase Cancelling Structure for Novel Radome Design 國立臺灣科技大學電機工程系 侯元昌教授	14:20 - 14:30	開幕致詞 貴賓致詞
10:10 - 10:40	明日之星 II 毫米波主被動元件電子與輻射特性量測簡介 明志科技大學電機工程系 楊超舜教授	14:30 - 15:00	科技部特約研究計畫發表 異質感知無線電網路的通道交會協議之研究 國立中興大學電機工程學系 楊谷章教授
10:40 - 11:10	Break	15:00 - 15:30	科技部優秀年輕學者研究計畫發表 基於波束空中介面的下世代無線網路之研究 國立清華大學電機工程學系 劉光浩教授
11:10 - 11:40	明日之星 III : 陳俊雄教授電磁人才培育獎學金 4G/5G 智慧型摺疊手機 MIMO 多天線設計 國立高雄科技大學 張俊賢同學	15:30 - 16:20	IT-Comm Talk I Capacity of Discrete-Memoryless Two-Way Channels with Symmetry Properties 國立臺灣海洋大學電機工程學系 翁健家教授
11:40 - 12:10	明日之星 IV : 陳俊雄教授電磁人才培育獎學金 使用自我注入鎖定雷達技術應用於看穿牆生命偵測與非接觸 式生理感測 國立中山大學 石如吟同學	16:20 - 16:40	Break
12:10 - 12:15	臺灣電磁產學聯盟頒獎 : 陳俊雄教授電磁人才培育獎學金	16:40 - 17:10	科技部特約研究計畫發表 漢語語音韻律模式之進一步探討 國立陽明交通大學電機工程學系 陳信宏教授
12:15 - 13:00	午餐	17:10 - 18:00	IT-Comm Talk II Neuromorphic and Distributed Bayesian Learning Prof. Osvaldo Simeone, King's College London, UK (Distinguished Lecturer, IEEE Communications Society)
主持人 中華民國 空軍軍官學校 陳建宏教授		主持人 中華民國 空軍軍官學校 陳建宏教授	
主持人 中華民國 空軍軍官學校 張盛富教授		主持人 國立清華大學 洪樂文教授	
主持人 國立中興大學 楊谷章教授		主持人 國立中興大學 楊谷章教授	

全國電信
研討會
線上會議
※ 請登入
Whova 瀏
覽, 開放
時間為:
1/24
09:00-
1/27
23:59





2022/01/27 (星期四)

消息理論及通訊春季研討會 I T C O M M	08:30 - 09:00	消息理論及通訊 Registration		全國電信研討會 線上會議 ※ 請登入 Whova 瀏覽，開放時間為： 1/24 09:00-1/27 23:59 
	09:00 - 09:50	IT-Comm Talk III Robust, Secure and Private Cache-aided Linear Function Retrieval Prof. Daniela Tuninetti, University of Illinois Chicago, USA (Distinguished Lecturer, IEEE Information Theory Society)	主持人 國立陽明交通大學 陳伯寧教授	
	09:50 - 10:20	科技部優秀年輕學者研究計畫發表 針對 5G 機器間通訊之數據傳輸與分析 國立臺灣大學電信工程學研究所 林士駿教授		
	10:20 - 10:50	Break		
	10:50 - 11:40	IT-Comm Talk IV Fair Machine Learning Prof. Changho Suh, KAIST, Korea (Distinguished Lecturer, IEEE Information Theory Society)	主持人 國立陽明交通大學 陳伯寧教授	
	11:40 - 12:10	科技部哥倫布計畫發表 應用通訊技術於實現量子計算 國立陽明交通大學電信工程學系 賴青沂教授		
	12:10 - 12:40	綜合座談 / 閉幕式		