

Session:P2

Date: 11/16

Room: 嘉賓一廳

Time: 14:00-15:30

Session Chair : 吳明典 (國立澎湖科技大學電信工程學系 教授)  
陳建志 (國立臺南大學電機工程學系 教授)

P2-1	1023	何道明、呂振森、 施倫廷	載波頻率偏移估測法用於載波干涉-正 交分頻多工之系統效能分析
P2-2	1026	蕭嶠之、陳逸民、 陳穎樟	電力線通訊通道量測與發射機實現
P2-3	1120	高瑄苓、葉治昇、 魏百鴻、郭家鳴、 王柏文	氮化鎵主動式單平衡降頻混頻器
P2-4	1068	鍾日龍、張正岳、 張博豪	利用軟硬體相互驗證實現基於下鏈路 FDD-LTE 收發機
P2-5	1144	莊凱任、陳淑娟、 施家頤、杜博仁	應用於膝上型電腦之小型化 WLAN 多 輸入多輸出天線設計
P2-6	1145	李昀燦、陳淑娟、 施家頤、杜博仁	應用於膝上型電腦之激發型 WWAN 天線研究
P2-7	1151	謝欣霖、陳昱志	Channel Decoder Design of Physical Broadcast Channel for Coverage Enhancement in LTE
P2-8	1157	吳東旭、林永裁、 郭柏廷	利用在 0.6V 低功耗帶隙電路設計在 0.18 製程
P2-9	1163	廖建興、伍台國、 陳起忠、蘇英俊	A Novel Multiple Access Scheme with FPP Intermixed Grouping for Wireless Sensor Networks
P2-10	1181	許晉維	一種利用二維矩陣分割的正交分頻多 工接取上鍊系統之載波偏移估測法
P2-11	1193	Ho-Lung Hung, Chung-Hsen Chen and Yung-Fa Huang	Blind Multiuser Detection for UWB Systems Based on Differential Evolution Algorithm with Constant Modulus Scheme
P2-12	1210	黃正光、張孟昕、 邱育倫、鄧俊宏、 張偉勤	具有次奈奎斯取樣寬頻稀疏頻譜感測 與適應性跳頻之整合感知無線電平台

P2-13	1213	黃正光、林傳舜、 陳建旻	SC-LFDMA 系統下低複雜度平行式結 合決策回授之循環式維特比接收機設 計
P2-14	1216	陳逸民、陳德龍、 黃偉倫	DVB-T 發射機接收機之設計與實驗
P2-15	1225	詹景裕、林政宏、 胡英懋、何嘉玲	智慧型手機上多點實際道路路徑規劃
P2-16	1247	鄧俊宏、馮國泰	Time-Frequency Multiplex Estimator Design of Joint Tx IQ Imbalance, CFO, Channel Estimation, and Compensation for OFDM Systems
P2-17	1011	吳嘉龍	Algorithm Designs and Complexity Analyses for Information Security
P2-18	1069	吳勇霆、李維聰、 張恆耀	修改 SCTP 擁塞控制以提升換手效率
P2-19	1115	王雅纖、莊謹萍、 張原誌、龔家瑋、 楊慧琪	整合 FMC 網路 EAP-SIM 認證服務端 對端自動供裝之研究
P2-20	1135	Yaw-Wen Kuo and Hao-Che Lee	Time Synchronization for Wireless Sensor Networks on CC2530
P2-21	1189	方毅、莊修榮、 王志益、林勝福	PON 網路的障礙量測新技術之研發
P2-22	1194	林勤偉、黃英欽	基站雲架構對於行動基站回程網路耗 能之影響
P2-23	1204	黃龍進、陳國財、 楊舜凱、賴國祥、 李榮瑞、Orr Bruce	VDSL2 高速網路技術研究與應用
P2-24	1222	蔡文能、柯開維、 吳和庭、廖梓彤	以對等式網路傳輸技術為基礎之即時 多媒體串流系統
P2-25	1232	陳俊魁、陳信勇、 李明鴻、方偉昌、 李榮瑞	Key Factors for IPTV Multicasting in Local Area Network with Multiple Hosts
P2-26	1250	黃智賢、高采衣、 連耀南	考慮資源運輸路徑之應急蜂巢式行動 通訊網路建置排程
P2-27	1260	何應魁	On the Influence of Mobility on Mobile Ad Hoc Networks
P2-28	1269	王秀萍、胡誌麟	適用於交叉路口環境之車輛叢集方法

P2-29	1020	魏暉、馮武雄	The Application of Receiver Operating Characteristics to Improved Mobile Subscriber Equipment
P2-30	1024	陸清達、沈俊宏、 曾崑福、陳志宗、 李延俊	Removal of Salt-and-Pepper Noise Using Gain Masker Adapted by Switch Pixel Variance
P2-31	1052	王文俊、陳保清、 黃英峰	車載系統應用之強健性語音辨識研究
P2-32	1089	周裕達、林永申、 陳福坤	An Efficient Least-Squares Design of Two-Channel Quadrature Mirror Filters Using IIR All-Pass Filters
P2-33	1116	蔡豐懋、許文良	利用實數離散分數傅立葉轉換之數位浮水印
P2-34	1171	陳駿傑、楊士萱	H.264 解碼複雜度分析及其在 Libav 之實現
P2-35	1177	游家一、廖元甫、 吳業寬、張量鈞	基於高頻音訊之行動資訊廣播系統
P2-36	1198	馬杰、劉宸志	艦載相列雷達船體搖晃預測及補償法則研析
P2-37	1201	王乃堅、李中富	使用三麥克風到達時間差及空間幾何搜尋法達成三維聲音定位
P2-38	1218	郭天穎、藍美欣、 謝正宏	半自動化單視角影像 2D 轉 3D 技術
P2-39	1219	郭天穎、徐詩媛、 謝昌利	考慮視覺敏感度之影像品質評估
P2-40	1267	林垂彩、蔡峻嘉	用於 MIMO OFDM 系統中不須搜尋機制之載波頻率偏移估計演算法
P2-41	1273	林泓任、彭俊程、 陳錫銘、許超雲	應用離散正弦轉換實現影像內插
P2-42	1018	林子江、張智鈞、 蘇右証、劉晏廷、 周光宗、金國生	雙頻威金森功率分配器設計
P2-43	1027	藍振璋、林俊華	二維半空間中掩埋物體影像重建之研究
P2-44	1033	曾勇昇、王登胤、 涂文化	可調式寬頻帶內建式天線在筆記型電腦的應用
P2-45	1071	翁偉中、張閔期	利用螺旋結構之寬頻圓極化天線設計

P2-46	1076	邱賢昌、張右龍、 許志豪	車用影像硬體平台電磁相容設計與防 治
P2-47	1176	吳佩洳、莊明霖	具通用諧振器之切換式雙頻帶通濾波 器
P2-48	1190	張燈元、劉安峻、 吳明典	領結雙寬頻單極天線