

開源智能聯網研究中心 109年度成果發表會

Annual Results Presentation of OpInConnect

交通大學 電資大樓 第四會議室

2020年 **12月25日(五)**

分項計畫	主持人	主題	
總計畫	蔡錫鈞	校園SDN網路QoE服務成果展示	
A	許騰尹	開源軟體基地台之LDPC Decoder於GPU平行化加速實作	
	李奇育	4G/5G邊緣運算平台之通透式佈建技術:以車聯網安全應用為例	
B	陳志成	free5GC - 5G開源核心網路	
	陳弘明	free5gmano – 支援混合VNF與CNF之開源 5G 網路切片管理與調度系統	
	曾建超	5G End-to-end Network Slicing with P4-enabled Bandwidth Control	
	林甫俊	Coordinated Management of 5G Core Slices by MANO and OSS/BSS	
C	溫宏斌	P4-IDS: A ML-based Intrusion Detection System for IOT Applications	
	王協源	A Novel Per-Hop Per-Flow Flow Control	
	陳健	A Flexible vCPE Framework to Enable Dynamic Service Function Chaining Using P4 Switch	
	蔡孟勳	E-Replacement: Efficient Scanner Data Collection Method in P4-based SDN	
D	曾煜棋	When AI meets Video and IoT: Device-Object Pairing in IoT World	
	林靖茹	支援網路功能平行化之資源分配管理機制	
	李大嵩	Unsupervised ResNet-Inspired Beamforming Design	
	伍紹勳、趙禧綠	A Real-time Wireless ECG Monitoring Service and MI Prescreening System	
	易志偉	TrafficTalk : 利用路側攝影的都市車流監控系統	
	林一平、林勻蔚	5G智慧農業	
	王蒞君	多元邊緣運算控制器之動態邊緣計算技術與實驗場域驗證規劃設計	
	林一平	IoTtalk系統應用展示	R311
總計畫	林寶樹	MIMO OTA量測系統與C-RAN量測模擬系統	R103
總計畫	林一平	開源智能聯網研究中心機房	B09

