

## 특별세션IV

- 일시/장소 : 2019년 6월 13일(목) 14:00-18:00 / 402A
- 주관 : 한국군사과학기술학회, 국방과학연구소 2본부
- 주제 : 정보전자전 핵심기술

14:00~14:05	환영사	류시찬(ADD)
<b>전자전 지원</b>		<b>좌장: 조성진(국과연)</b>
14:05~14:20	행렬 계수 분포 차이를 이용한 인터리빙 주기 블라인드 추정	윤동원(신호정보특화센터)
14:20~14:35	위상 비교 2차원 방향탐지장치 설계	채명호(ADD)
14:35~14:50	CNN 모델과 엔트로피 특성을 결합한 영상 스테가노그래피 판별	박종일(신호정보특화센터)
14:50~15:05	COMINT 대역 다중채널 동시처리를 위한 신호수신기 설계방법	송장훈(한화시스템)
15:05~15:20	FM 신호탐지용 PLC 시스템의 광대역 간접급전 다이폴 배열 안테나 소자 설계	추호성(신호정보특화센터)
<b>전자공격</b>		<b>좌장: 박범준(국과연)</b>
15:30~15:45	통신재밍을 위한 DRFM 구조 연구	박진태(ADD)
15:45~16:00	Non-association AP를 통한 Malicious Data Frame Injection	임혁(전자전특화센터)
16:00~16:15	전자전 HILS를 이용한 강화학습 기반 재밍기법 개발방안 연구	조제일(ADD)
16:15~16:30	재밍기법에 따른 효과도 분석 방안	강종진(한화시스템)
16:30~16:45	광대역 반도체 위상배열 송신기 개발	김재덕(LIG넥스원)
<b>M&amp;S 융복합</b>		<b>좌장: 이치호(국과연)</b>
17:00~17:15	교전 시나리오별 전자전 환경 모델링	채규수(전자전특화센터)
17:15~17:30	항공전자전 조우 모의용 Virtual Simulation 기술 연구	신동조(ADD)
17:30~17:45	전자전 모델링을 위한 전파 환경 시뮬레이션	이현휘(LIG넥스원)
17:45~18:00	다중 센서 데이터 융합을 이용한 신호원 위치탐지	이재훈(전자전특화센터)