

## 특별세션 III

## 12발표장(삼다홀)

- ◎ 일시/장소: 2022년 6월 10일(금) 09:30~12:20 / 삼다홀
- ◎ 주관: 한국군사과학기술학회, 파동에너지극한제어연구단
- ◎ 주제: 메타물질의 국방응용

## 주제발표

좌장: 한성욱(한국에너지기술연구원), 이학주(CAMM)

- 09:30~09:45 메타물질의 국방분야 연구동향(III)  
최태인(CAMM)
- 09:45~10:05 임의곡면 및 모서리에 적용 가능한 메타표면 설계  
신종화(KAIST)
- 10:05~10:25 CAMM의 메타물질 기반 전파흡수체 개발현황  
김기출(CAMM)
- 10:25~10:45 그래핀 기반 적외선 열복사 능동 제어 기술  
임미경(KIMM)

좌장: 최태인(CAMM)

- 11:00~11:20 적외선 메타렌즈가 적용된 카메라 기술  
노준석(포항공과대학교)
- 11:20~11:40 전투차량의 소음 수준과 저감 대책  
이진우(아주대학교)
- 11:40~12:00 공동 메타구조체를 이용한 광대역 TONPILZ 센서  
조치영(경북대학교)
- 12:00~12:20 광대역 수증 흡음 메타표면  
최해진(CAMM)