

2019 Summer Lecture Series from the Korean Society for Composite Materials

# 2019년도 한국복합재료학회 하계단기강좌

- ◀ 일시\_ 2019년 6월 20일(목)
- ◀ 장소\_ 중앙대학교 서울캠퍼스  
302관(대학원) 5층
- ◀ 주최\_  사단법인  
한국복합재료학회  
The Korean Society for Composite Materials
- ◀ 후원\_  중앙대학교 캠퍼스타운 추진단

# Contents

- 나노 복합 소재 기반 에너지 하베스팅 기술 및 응용  
이상민(중앙대학교) ..... 1
- 변형율 속도에 따른 복합재료 물성 및 자동차 부품 신뢰성 설계로의 응용  
김학성(한양대학교) ..... 35
- 산화물 나노박막 기반 바이오 센서  
임유승(세종대학교) ..... 67
- Layer-by-Layer Self-Assembled Multilayers:  
나노복합재 박막 합성 및 제어 기술  
박용태(명지대학교) ..... 97
- Distributed strain measurement by optical fiber sensors  
권일범(표준과학연구원) ..... 129
- IDT 기반 SLDV 시스템을 이용한 원전 구조물 두께 측정 방안 및 응용  
강 토(한국원자력연구원) ..... 151