한양대학교 ERICA
Education Research Industry Cluster @ Ansan

FOUR BK21 한양대학교 ERICA 소재부품융합 첨단제조장비 혁신인재 교육연구단

노광/광학 ACE-Lab
레이저 장비 및 산업적 응용

When & Where

- **WHEN : 7 June, 2022 [13:00 ~ 18:00 (KST) / 12:00 ~ 17:00 (SST)]**
- **WHERE : 한양대학교 ERICA 2과학기술관 616호 / ZOOM**

Please click the link below to join the webinar:
https://us02web.zoom.us/j/81588178262?pwd=VitVSmZVZVFQVy9Jb3JOdDV5Wjc0UT09
ID: 815 8817 8262
Passcode: 923822



Program

- 13:00 - 14:00 **Ultrafast laser processing as an efficient tool for the customized fabrication of glass and organic devices |** 최지연 박사 (한국기계연구원)
- 14:00 - 15:00 **Laser applications for glass & mini, micro-LED industry |** 박홍진 사장 (㈜BSP)
- 15:00 - 16:00 **광섬유 레이저 모드 분석 및 능동제어 |** 전창수 박사 (광주과학기술원)
- 16:00 – 17:00 **All-fibre approaches for emerging applications |** 유성우 교수 (NTU, SINGAPORE)
- 17:00 - 17:20 **3kW 고출력 광섬유 레이저 개발 |** 박종선 학생 (김지원 교수 Lab)
- 17:20 – 17:40 **분자스케일 역학에 의한 초정밀 레이저 공정 분석 사례 |** 강민석 학생 (최준명 교수 Lab)
- 17:40 - 18:00 **금속 나노입자의 선택적 레이저 소결 기술 개발 |** 김영찬 학생 (홍석준 교수 Lab)