

기계공학과 2025 여름학기

글로벌 인사이트 강연 시리즈

강연 개요

- 운영기간: 2025년 7월 1일(화) ~ 7월 29일(화)
- 운영일정: 매주 화요일, 총 8회차(12:00 ~ 13:00, 연사 1인당 30분, 하루 2회차씩 강연)
- 장소: 연세대학교 제3공학관 C040호
- 진행방식: Zoom 실시간 강의 오프라인 단체 시청

유의 사항

- BK 참여대학원생: 총 8회차의 강연 중 4회 이상 필수 참여
- 비참여 대학원생도 참석 가능
- 오프라인 출석체크 진행
- 참여자 전원에게 점심 제공

사전 수요조사 안내

- 조사대상: 기계공학과 대학원생
- 신청기간: ~ 6월 25일(수)까지
- 신청방법: QR코드를 스캔 후 신청서 작성



강연 일정

일정	시간	회차	연사명	소속	발표주제
7/1(화)	12:00 ~ 12:30	1	이 훈	Georgia Institute of Technology	An All-in-One Wearable Platform Offers a Continuous Assessment and Early Diagnosis of Acute Kidney Injury for Outdoor Workers
	12:30 ~ 13:00	2	이평강	MGH	보톡스 엔지니어가 바라본 생명공학의 비전
7/15(화)	12:00 ~ 12:30	3	이지용	University of St. Thomas	연세대에서의 12년, 미국 교수 임용으로
	12:30 ~ 13:00	4	강병준	Boston University	Real-Time Analysis of Pulmonary Pathophysiology Using an Ex Vivo Organ Imaging Platform with Integrated Respiratory and Circulatory Control
7/22(화)	12:00 ~ 12:30	5	배규빈	University of Texas at Austin	Multi-Structural Integration of Carbon Nanotubes for Flexible Applications
	12:30 ~ 13:00	6	송승리	Siemens Singapore	Computational Lithography: Bridging Design and Manufacturing
7/29(화)	12:00 ~ 12:30	7	곽호경	University of Illinois Urbana-Champaign	A modular microfluidic platform for serial enrichment and harvest of pure extracellular vesicles
	12:30 ~ 13:00	8	권석범	University of New Haven	Ultra-Precision Machining of Single-Crystal Ceramics: Anisotropic Material Removal Behavior

문의처

• 02-2123-7817 / mech_bk21_ley@yonsei.ac.kr



연세대학교
기계공학과



사회지향 기계기술
글로벌 리더 양성 교육연구단