

2020 Fall

# Mechanical Engineering Seminar

Wednesday  
5 PM, ZOOM



## September

16 <sup>th</sup>	Introduction to Topological Phases of Quantum Matter	노준석	조길영 <small>교수</small>	POSTECH 물리학과
23 <sup>th</sup>	연구자를 위한 맞춤형 지식재산권 교육	진현규	권구성 <small>변리사</small>	특허법인 아이퍼스

## October

7 <sup>th</sup>	Nanotechnology for IT applications	박형규	고승환 <small>교수</small>	서울대 기계공학과
14 <sup>th</sup>	Surface plasmon resonance imaging of evaporating thin film in the contact line region of a sessile droplet	박형규	이성혁 <small>교수</small>	중앙대 기계공학과
21 <sup>st</sup>	Phage metamaterials	노준석	오진우 <small>교수</small>	부산대 나노에너지공학과
28 <sup>th</sup>	Elastohydrodynamics in porous media	황운봉	하종현 <small>박사</small>	UIUC 기계공학과

## November

4 <sup>th</sup>	Origami and Topology: Two Powerful Ingredients for Designing Mechanical Metamaterials	이승철	양진규 <small>교수</small>	Univ. of Washington 항공과
11 <sup>st</sup>	Introduction to Nuclear Fusion Energy for ME students	조항진	이정표 <small>교수</small>	한양대 원자력공학과
18 <sup>th</sup>	Materials and Molecular Modeling, Imaging, Informatics and Integration (M3I3)	임근배	홍승범 <small>교수</small>	KAIST 신소재공학과
25 <sup>th</sup>	Quantum Fields and Unification	노준석	김희철 <small>교수</small>	POSTECH 물리학과

## December

2 <sup>nd</sup>	전문 서비스 로봇 설계와 응용	정완균	서태원 <small>교수</small>	한양대 기계공학과
9 <sup>th</sup>	Biomimetic functional hydrogels with anisotropic structures	임근배	김연수 <small>교수</small>	POSTECH 신소재공학과
16 <sup>th</sup>	Aerial manipulation in industrial scenarios	김기훈	김민준 <small>교수</small>	KAIST 전기 및 전자공학부