

OMEG INSTITUTE WINTER WORKSHOP

일시 : 2019년 1월 11일 금요일 14:00 - 18:00

장소 : 송실대학교 물리학과 세미나실(베어드홀 320호)

PROGRAM

Statistical Physics		
14:00-14:10	Opening remark	천명기 교수
14:10-14:40	Directed polymer in random potential with an external driving force	김진민 교수
14:40-14:50	Coffee break and discussion	
The Evolution of The Universe		
14:50-15:20	5D gravity and scalar fields	이태훈 교수
15:20-15:50	Plasma physics and big bang nucleosynthesis	천명기 교수
15:50-16:05	Coffee break and discussion	
Experiments and Observations for OMEG		
16:05-16:35	Measurements of $R(D^*)$ and other missing energy decays at Belle II	김양수 교수
16:35-17:05	Astronomical spectroscopy II	이윤상 교수
17:05-17:20	Coffee break and discussion	
Student Session - Nuclear Astrophysics		
17:20-17:40	Nuclear structure of Pb-208 with basic potential models	황은석
17:40-18:00	Neutrino process on supernova 1987A	고혜민
18:00-	Dinner	

주최 기관



송실대학교
Soongsil University

우주물질연구소
OMEG institute

송실대학교 물리학과

송실대학교 양자나노 융합사업단