

2021.08.30.(월) 13:50 ~

CNU 자연과학대학 신임교원 연구교류회

목표

자연과학분야 최신 연구동향 파악
융복합 연구 활성화

참여방법

개별 ZOOM링크 접속,
QR코드 스캔 또는 클릭



2021. 8. 30.(월) 프로그램 상세 일정

사회: 안재현 부학장

13:50~14:00

[개회사]

14:00~15:00

[세션 I : 물리 / 천문우주]

- Correlated Material Design: Current Status and Future directions
- 우주를 이루는 물질의 기원에 대한 새로운 탐색
- 우주 역사의 다양한 시기의 은하 특성 연구

강창종 교수(물리학과)
신창섭 교수(물리학과)
송현미 교수(천문우주과학과)

15:10~15:50

[세션 II : 생화학 / 지질환경]

- Biochemical mechanisms underlying fuel metabolism and the physiological relevance in human diseases
- 제약 기반(constraint-based)의 미생물 대사 모델을 이용한 라티스-볼츠만 반응성 용질이동모델링 기법 연구

최동욱 교수(생화학과)
정희원 교수(지질환경과학과)

16:00~17:00

[세션 III : 화학 / 정보통계]

- Photoluminescence of Zero-Dimensional Inorganic Halide Perovskite Single Crystals
- 머신러닝을 활용한 친환경 에너지 물질 연구
- Noisy Signal Decomposition and Detecting Fake Images by Multiscale Methods

차지현 교수(화학과)
명창우 교수(화학과)
박민수 교수(정보통계학과)

[맺음말]