

APCTP SEMINAR

복잡계 네트워크의 다규모 구조 분석 및
모델링: 사례 및 전망

엄영호 교수(서울시립대학교)

초청자: 박혜진 그룹장 (JRG Leader)

August 24 (Mon) 19:00~

ZOOM Webinar

복잡계를 이해하는 핵심은 구성요소들이 어떻게 관계를 맺고 상호작용하는지 파악하여 이로부터 어떤 창발적 패턴이나 현상이 나타날 수 있는지를 알아내는 것입니다. 네트워크 분석은 복잡계에 존재하는 상호작용 네트워크의 구조를 구성 요소 수준, 요소의 집단 수준, 네트워크 전체 수준에서 알 수 있게 해주고 네트워크 모델링은 관측된 네트워크 구조가 어떻게 만들어질 수 있는지를 설명해 줍니다. 이 발표에서는 각 규모에서의 네트워크 분석과 모델링 연구 사례를 살펴보고 앞으로 더 흥미로울 네트워크 전체 규모에서 어떤 구조 분석이 가능할지를 이야기 해보고자 합니다.

* This seminar will be given in Korean.

■ ZOOM Webinar

- 1) Click the following
<https://zoom.us/j/99795243332?pwd=Qm5SRIpNFJORE9TWThNFRkcUpGUT09>
- 2) Join the webinar with your email account and name

■ Contact information

Office: Research Support Team (ra@apctp.org)



The APCTP is supported by the Korean Government through the Science and Technology Promotion Fund and Lottery Fund and strives to maximize social value through its various activities. 아시아태평양이론물리센터는 정부의 과학기술진흥기금 및 복권기금 지원으로 사회적 가치 제고에 힘쓰고 있습니다.