**양자, 중력 그리고 무한대**

Euihun Joung

경희대학교 물리학과

현대물리학은 양자역학과 일반상대성이론 등의 물리 이론에서 발생하는 무한대를 다루는 법을 발전시켜 왔다.  본 강연에서는 몇가지 고전적 사례를 통해 이러한 방법들에 대해 알아보고, 끈이론, 고차스핀중력과 같은 일선 연구에서 이들이 어떠한 의미를 지니는지 이야기 하고자 한다.