



YONSEI Math-CSE Colloquium

분류이론 맛보기

이정욱 교수
창원대학교

분류이론(Classification Theory)은 다양한 수학적 구조들을 그 구조상의 정의가능한 집합의 조합적 복잡도에 따라 분류하는 것을 목표로 한다.

본 발표에서는, 분류이론의 다양한 분류기준(안정성, 단순성, 반사슬성 등등)을 소개하고, 이 다양한 분류기준을 바탕으로 모델론의 세계를 탐험해본다.

또한 체(field)에 대한 분류이론에 초점을 맞추어, 체산술론(Field Arithmetic)과 다양한 분류기준들 사이의 상호작용에 대해서도 알아본다.

2023.11.23. (목) 17:00
Sci Building #225

주최 : 4단계 BK21 수리과학 및 계산 교육연구단 (연세대학교 수학과산학부)
문의 : 최영필 ypchoi@yonsei.ac.kr

**강연 세부사항은 학과 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

