YANG CHEN
yangchen5.yangchen@gmail.com

RESEARCH INTERESTS

p-adic geometry, prismatic cohomology and relations to derived algebraic geometry

EDUCATION

Bachelor of Arts | *Major: Mathematics*　　　　　　　September 2017 – July 2022(expected)
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Beijing, China

SEMINAR TALK

Perfectoid Space Reading Group　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Fall 2020
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Organizer: Hansheng Diao

WRITING PROJECT

p-Divisible Groups and Dieudonne Modules　　　　　　　　　　　　　　　Fall 2020
Final project for the course Introduction to p-adic Hodge theory

COURSES

Algebraic Number Theory　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Spring 2019
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Professor: Lei Fu

Commutative Algebra and Homological Algebra　　　　　　　　　　　　　Fall 2019
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Professor: Li Cai

Introduction to p-adic Hodge theory　　　　　　　　　　　　　　　　　Fall 2020
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Professor: Hansheng Diao

Higher Topos Theory　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Spring 2021
Tsinghua University　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Professor: Hansheng Diao