



KITS Winter School 2021

“Quantum Gravity and Black Hole Information”

01/27-02/06, 2021 东莞松山湖交叉科学中心

Lectures and Topics

- 何松 (吉林大学) – Entanglement and holography
- 潘逸文 (中山大学) – Conformal field theory
- 张甲举 (天津大学) – Information theory
- 吴洁强 (MIT) – Bulk reconstruction
- 雷扬 (KITS) – Information paradox and black hole microstate counting
- 田佳 (KITS) – Jackiew -Teitelboim gravity and Island formula

Confirmed Speakers

陈斌 (北京大学) (待确定)

Bartlomiej Czech (清华大学)

何颂 (中国科学院理论物理研究所)

孔令欣 (复旦大学)

卢建新 (中国科学技术大学) (待确定)

Douglas Stanford (Stanford University) (线上)

王斌 (扬州大学)

张扬 (中国科学技术大学)

Local Organizers: Cheng Peng (KITS), Yawen Sun (KITS & UCAS) Huajia Wang (KITS)

Call for application: Program & Application website: <https://kits2021.github.io>

Deadline of the application: 2021/01/10

Sponsors: 中国科学院大学 卡弗里基金会 中国科学院物理研究所

