



Kleines Seminar, RCOA at ECNU

学年 2020年秋季学期, 2020年9月14日至2021年1月24日, 共19周

地点 线上 Zoom 会议及线下理科大楼 A 座 5 楼 (暂定) 时间 周一上午 10 点

报告者	报告内容
郭亮	9月17日; Localization algebras and the coarse Baum-Connes conjecture, Guoliang Yu
罗政	9月28日; A Bott periodicity theorem for infinite-dimensional Euclidean space, Nigel Higson, Gennadi Kasparov and Jody Trout
张亚洲	10月12日; Connes' analogue for crossed products of the Thom isomorphism, Marc Rieffel
王子竞	10月19日; Witten's approach to Morse Theory, John Roe
刘一凡	10月26日; Subnormal Operators, Conway
张超华	11月9日; K -homology and Fredholm operators I: Dirac operators, Paul Baum, Erik van Erp
韦斯翰	11月16日; Minimal dynamical systems and approximate conjugacy, Huaxin Lin, Hiroki Matui
周大鹏	11月23日; Quantitative K -theory, positive scalar curvature and band width, Hao Guo, Zhizhang Xie, Guoliang Yu
王苍园	11月30日; K_1 -injectivity of C^* -algebras, Randi Rohde





Kleines Seminar, RCOA at ECNU

报告者	报告内容
王若飞	12月7日; Hilbert C^* -modules, E. C. Lance
张建国	12月14日; Künneth formula for K -theory, M. F. Atiyah; C. Schochet
郭亮	12月21日; On the localization algebra of Guoliang Yu, J. Roe, Y. Qiao
罗政	12月28日; A Bott periodicity theorem for infinite-dimensional Euclidean space, N. Higson, G. Kasparov and J. Trout
张亚洲	1月4日; Isoperimetric inequality on hyperbolic groups, M. Gromov
王子竞	1月11日; The Lefschetz formula, J. Roe
张超华	1月18日; Kasparov's K -homology, N. Higson, J. Roe

