

國立中山大學應用數學系

學術演講

講 者 : Professor Takahiro Hasebe

Department of Mathematics, Hokkaido
University

講 題 : Four independences in non-commutative
probability

時 間 : 2018/02/09 (星期五) 15:10 ~ 16:00

地 點 : 理學院四樓理 SC 4009-1 室

茶 會 : 14:30 於理 SC 4010 室 (系辦公室)

摘要

If we focus on moments of random variables, we can extend probability theory to non-commutative random variables. This extension naturally appears in the theory of operator algebras. In non-commutative probability, there are four concepts of independence for random variables. To each there is a convolution of probability measures, and a central limit theorem. I will give an introductory talk about non-commutative probability.

中山大學應用數學系

敬 請 公 告 ! 歡 迎 參 加 !

應用數學系 : <http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖 : <http://math.nsysu.edu.tw/ezfiles/87/1087/img/779/NSYSUMAPmath990705.jpg>

交通資訊 : <http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php>



應用數學系



校園地圖



交通資訊