

國立中央大學數學系

專題演講

主講人：賴聖諺先生（國立中央大學數學系）

題目：Cameron-Martin Theorem (2)

演講時間：2017年11月15日(星期三) 7:00 p.m. ~ 9:00 p.m.

地點：中央大學鴻經館M429

Abstract :

In the previous two sections we have obtained results about the almost sure behavior of a Brownian motion without drift. In this section we ask whether these results hold as well for a Brownian motion with drift, or, more generally, for which time-dependent drift functions F the process

$$\{B(t) + F(t): t \geq 0\}$$

has the same behavior as a Brownian motion path.

贊助單位：

1. 國家理論科學研究中心
2. 國立中央大學數學系
3. 國立中央大學數學與理論物理中心

敬 請 公 告 ， 歡 迎 參 加