國立中央大學數學系
專題演講

主 講 人：吳恭儉教授 (國立成功大學數學系)

演講題目：**Background perturbation of the linear Boltzmann equation**

演講茶會：**2022年12月08日(星期四) 3:30 p.m. ~ 4:00 p.m.**

茶會地點：**中央大學鴻經館M306**

演講時間：**2022年12月08日(星期四) 4:00 p.m. ~ 5:00 p.m.**

演講地點：**中央大學鴻經館M107**

Abstract：

In this talk, we focus on the simplest kinetic equation, the so called linear Boltzmann equation, where the collision operator is hard potential with Grad cut-off assumption. We consider the solutions around two different global Maxwellians, and see the stability of the solution under the perturbation of the given background Maxwellians.

敬　　　請　　　公　　　告　　　，　　　歡　　　迎　　　參　　　加