

國立中山大學應用數學系
Dept. of Applied Math., National Sun Yat-sen University
Talk

Speaker：吳恭儉教授 Prof. Kung-Chien Wu
高雄師範大學數學系

Title：Well-posedness for the homogeneous Landau equation
with soft potentials

Time：2014/02/21 (Friday, 星期五) 14：10 ~ 15：00

Place：理學院 4 樓理 4009-1 室 (教室設備：白板、固定單槍、固定電腦)
(Room 4009-1, Dept. of Applied Math, NSYSU)

Tea Time：15:00~15:30 於理 4010 室 (系辦公室)

Abstract

I will discuss some well-posedness results for the homogeneous Landau equation with soft potentials. Not only finite mass, energy, and entropy assumptions of the initial data, we assume additionally some moment conditions and integrability conditions. The main difficulty is that this equation presents a singularity for small relative velocities.

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://web.nsysu.edu.tw/files/11-1000-1503.php?Lang=zh-tw>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/90-1000-7.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊