

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：吳德琪副研究員
中央研究院數學所

講題：Introduction to Integrable Systems

時間：2020/10/22 (Thursday) 16:00 ~ 17:00

地點：理學院四樓理 SC 4009-1 室

茶會：15:30 於理 SC 4010 室 (系辦公室)

Abstract

Despite integrable systems are highly non-generic dynamic systems, they pervade various areas of modern mathematics. This talk shall start by introducing the historical background. After that, illustrated with studies of the KdV equation, I will present some central ideas, such as having sufficiently many conserved quantities; possessing explicit solutions; and existing general methods to find solutions, etc., of the theory of integrable systems.

國立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/var/file/183/1183/img/779/nsysu_math_map.jpg

交通資訊：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊