

國立中山大學應用數學系

學術演講

講 者：吳昌鴻 教授 (國立陽明交通大學應用數學系)

講 題：Competitive Exclusion in Infectious Disease Dynamics

時 間：2025/10/2 (Thursday) 14:10 ~ 15:00

地 點：理 SC 4009-1 教室

茶 會：13:45

Abstract

In this talk, we will give a brief introduction to infectious disease dynamics from a mathematical perspective. Among them, we are interested in the phenomenon of competitive exclusion, in which multiple pathogen strains compete for the same host population. We will also discuss models that incorporate latent periods as well as spatial and environmental heterogeneity.

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