

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：陳宜良 教授 (台灣大學數學系)

講題：奇異曲線曲面的擷取：從影像處理、壓縮感知，到最佳運輸和最小曲面

時間：2022/05/05 (Thursday) 15:30 ~ 17:00

地點：理 SC 4009-1 室

茶會：15:00

Abstract

自 1990 年代起，應用數學界有幾波研究的熱潮，包括小波理論、影像處理、壓縮感知，以及近年的穩健型的主成分分析和最佳運輸等。這些理論的背後有些共同的思維，那就是 L1 優化和 TV 正則化。我將以此觀點，貫穿上述幾個研究的課題。最後，我將以純數學的最小曲面論作為結語。

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>



用數學系



校園地圖



交通資訊