

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：黃信元教授（陽明交通大學應數系）
講題：An introduction to Image Processing using PDEs
時間：2021/03/05（Friday）16:10 ~ 17:10
地點：理學院四樓理 SC 4009-1 教室
茶會：15:40 於理 SC 4010 室（系辦公室）

Abstract

In the past decade, a new approach based on PDEs and variational methods has emerged in the image processing. It has many interesting and challenging mathematical problems in the areas of Calculus of Variation and PDEs. Computationally, it can greatly benefit from the existing numerical methods of PDEs and optimization. In this talk, I will give a brief introduction to the PDEs and variational methods for image processing(image denoising and segmentation) . I shall emphasize the underlying mathematical problems and the required tools.

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