國立中山大學應用數學系
應用數學實務課程專題演講

講　者：陳宜良教授
　　國立臺灣大學數學系
講　題：影像科學與數學
時　間：2018 /03/27(星期二)　14：10 ~ 15：40
地　點：理學院四樓 理 SC 4009-1 室

摘要

影像是一種重要的數據，影像科學是大數據的時代的關鍵學科，在醫療、自動駕駛、天文、氣象、農林業觀測，乃至監視系統、國防安全等都用到。低階的影像科學課題有影像的擷取、表現、除雜訊、清晰化、分割、填補、壓縮等。高階的課題有影像特徵的擷取、辨識、分析等等。而這些課題都涉及許多數學。在這個通俗演講裡，我將概略介紹影像處理、醫學影像、壓縮感知，以及簡單的凸優化課題。

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/ezfiles/87/1087/img/779/NSYSUMAPmath990705.jpg
交通資訊：http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php

應用數學系　　校園地圖　　交通資訊