

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：陳志偉教授(中山大學應用數學系)

講題：資料分析中的幾何問題

時間：2020/3/24 (Tuesday) 14:10 ~ 15:00

地點：理學院四樓理 SC 4009-1 室

Abstract

我會介紹兩個統計中的主題，討論其中的數學困難。第一個是監督式的(supervised)迴歸問題，特別是關於曲面上的 thin-plate spline，從中可以發現泛函分析(functional analysis)與幾何如何和統計問題有關。第二個是非監督式的(unsupervised)多維標度法(Multidimensional scaling)的座標重建問題。

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/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