

# 國立中山大學應用數學系

## 學術演講

講者：林祐霆 醫師(台北榮民總醫院麻醉部)

講題：Manifold learning in medical signal processing and data analysis

時間：2019/08/14 (Wednesday) 11:10 ~ 12:00

地點：理學院四樓理 SC 4009-1 室

茶會：10:30 於理 SC 4010 室 (系辦公室)

### Abstract

The inner physiological system is complex. Part of the information in medical signal data is buried in the heart beat waveform or pulse waveform. By organizing the subtle change of waveform morphology from large amount of data, unsupervised manifold learning help delineate a high dimensional structure. In clinical medicine, we may gain more insight for signal processing, data analysis and classification.

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](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