

Topics for

DATA INTELLIGENCE STATISTICAL
COOPERATION CENTER

資料科學
統計合作社

TIME SERIES AND SPATIAL STATISTICS CLASS

國立中興大學
應用數學系

曾聖澧 副教授 ShengLi Tzeng

Content

5/16 Fri. Kriging I

5/23 Fri. Kriging II

A geostatistical interpolation method that provides optimal prediction of unknown values at unmeasured locations.

國立清華大學
統計與數據科學研究所

徐南蓉 教授 Nan-Jung Hsu

Content

6/6 Fri. Time Series I

6/13 Fri. Time Series II

6/24 Tue. Time Series III

Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) models, Seasonal Decomposition of Time Series (STL), etc.

國立中央大學
統計研究所

陳春樹 教授 Chun-Shu Chen

Content

6/27 Fri. Spatial Autoregressive Models (SAR)

Used for modeling spatial dependencies in data by considering the relationships between neighboring regions.

開課
時間 10:00-12:00AM
(每堂課2小時, 共6堂)

上課
地點 地球所
2樓演講廳

上課
方式 實體與線上同步進行(中文授課)
課程內容包含理論講解、案例解說和程式操作

中央研究院統計所
資料科學統計合作社

中央研究院
地球科學研究所

中央研究院
環境變遷研究中心

合辦單位

線上
報名



中央研究院
統計科學研究所