

2013

第6屆

時頻分析與地球科學研討會

11月13日 星期三 中央研究院 地球科學研究所 二樓演講廳

颱風、地震、豪雨、山崩等天然災害頻傳，強大的破壞力已嚴重影響民生安全與經濟活動，瞭解自然現象成為越來越重要的一門科學，而研究地球科學的方法中，分析龐大的觀測資料為相當關鍵的一環。本研討會邀請您，以時序分析、時頻分析等訊號分析技術，一窺地球環境變化的秘密。

中央大學數據分析方法研究中心
黃鏐主任

An adaptive method for nonlinear
and nonstationary data analysis

中正大學地球與環境科學系
陳界宏助理教授

利用時序方法研究日本311地震
震前的地殼變形

臺北科技大學土木工程系
高蘇白助理教授

Defining an estuary using the
Hilbert-Huang Transform

經濟部水利署水文技術組
張廣智組長

以類神經網路建立地下水變化之
推估模式

逸奇科技股份有限公司
王逸民總經理

Conceptual Signal Modeling:
The Idea and Its Applications in
Groundwater Analysis

奕力科技股份有限公司
蔡青霖經理

Resolving issues from Electrical
Magnetic Interfering within IC Circuitry
using Time-Frequency Analysis

主辦單位：



中央研究院地球科學研究所

協辦單位：



逸奇科技股份有限公司

諮詢電話：02-8660-8000~12 蘇小姐

網頁報名：<http://www.ancad.com.tw/Training/Classlist.asp>

