

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
黃鐸主任

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：



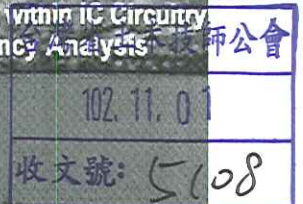
中央研究院地球科學研究所

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>

※議程

時間	議程	講師
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	貴賓致詞	
09:30-10:20	An adaptive method for nonlinear and nonstationary data analysis	國立中央大學/數據分析方法研究中心主任 黃鵬 院士
10:10-11:00	Defining an estuary using the Hilbert-Huang Transform	臺北科技大學土木工程系/助理教授 高蘇白 博士
11:10-12:00	利用時序方法研究日本311地震震前的地殼變形	中正大學地球與環境科學系/助理教授 陳界宏 博士
12:00-13:30	午餐休息時間	
13:30-14:20	以類神經網路建立地下水變化之推估模式	經濟部水利署/水文技術組組長 張廣智 組長
14:20-15:10	Conceptual Signal Modeling:The Idea and its Applications in Groundwater Analysis	逸奇科技股份有限公司/總經理 王逸民 博士
15:10-15:30	以HHT探討311日本海嘯對台灣各港的影響	高雄女中 郭子華 同學
15:30-15:50	茶敘	
15:50-16:40	Resolving issues from Electrical Magnetic Interfering within IC Circuitry using Time-Frequency Analysis	奕力股份有限公司/技術經理 蔡青霖 經理
16:40-17:00	討論時間	

時間及地點

交通與乘車資訊>>[請點我](#)(中央研究院網站)

[illegible]

院址：台北市南港區115研究院路
二段128號
電話：02-2782-2120~9
傳真：02-2785-3847
網址：www.sinica.edu.tw
電子郵件：pr@gate.sinica.edu.tw

