

自然科學簡訊

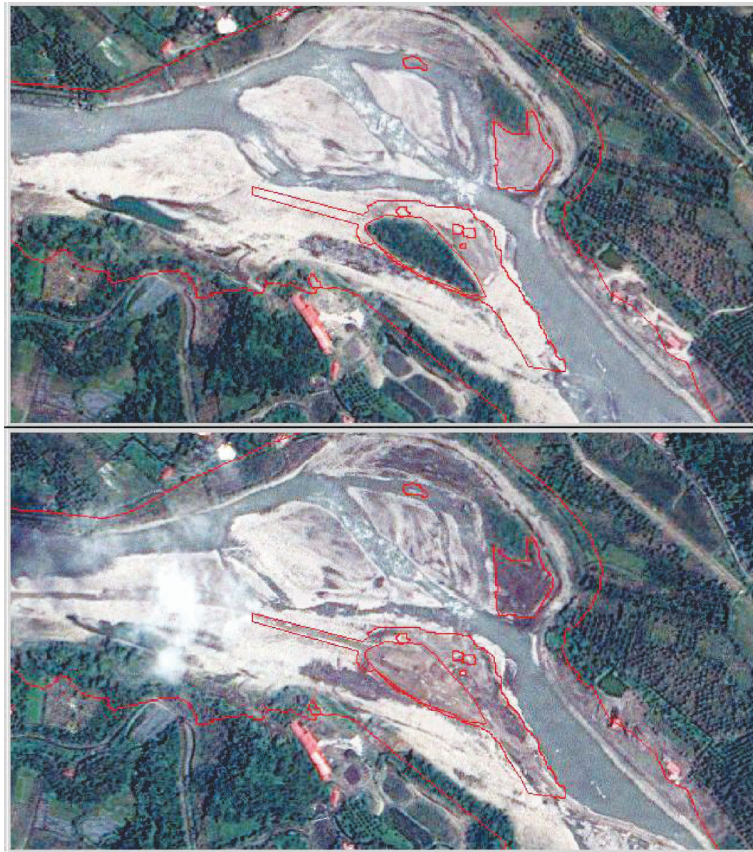
Natural Sciences Newsletter, NSC

第二十卷第一期

中華民國九十七年二月出刊

簡訊文章歡迎轉載

網址：<http://www.nsc.gov.tw/nat/>



封面說明

應用 F-2 AIPS 處理福衛二號分別於(a) 95/7/31 與(b) 95/8/25 兩日所拍攝旗山溪流域之木梓國小至超峰寺間河段之影像，並進行變異分析之結果

自然科學簡訊 第二十卷 第一期

Natural Sciences Newsletter, NSC

中華民國七十七年四月創刊
中華民國九十七年二月出刊
出版者：行政院國家科學委員會
自然科學發展處

編輯委員：戴 政、張嘉升、施宙聰
廖文峯、傅恆霖、陳俊顯
許晃雄、陳于高、黃柏壽
蔡武廷、周德璋

編輯委員會

召集人：鄭建鴻
總編輯：葉宜瑞
本期聯絡人：張文彥、陳佩芬、楊進榮

助理編輯：陳瑋寧(02)2737-7985
編輯部地址：(106)台北市和平東路二段 106 號
20 樓 2009 室
打字／印刷：英杰企業有限公司 (02)2732-1234

自然處電話號碼及電子郵件一覽表

(電話：(02)2737-；傳真：(02)2732-7465, 2727-7675；電子郵件：@nsc.gov.tw)

處 長：鄭建鴻(7518, chhcheng)

副處長：葉宜瑞(7234, yryeh)

處 務：陳瑋寧(7985, wlchen)

學門	承辦人	學門召集人
數學	黃 薇(8011, whuang)	傅恆霖
統計	陳美慧(7811, mhchen)	戴 政
物理	何怡帆(7520, ifho)	張嘉升
	徐愛佳(7985, achsu)	施宙聰
化學	高世平(7521, spkao)	陳俊顯
	朱玉玲(7519, ylchu)	廖文峯
	徐文章(7522, wenchsu)	
地球科學	張文彥(7522, wychang)	黃柏壽
		陳于高
大氣科學	楊進榮(8012, jlyang)	許晃雄
海洋科學	陳佩芬(7523, pfchen)	蔡武廷
貴重儀器	何麗娟(7985, lcho)	周德璋
永續學門	魏良榮(7339, lywei)	傳真：(02)27377071
	湯宗達(7609, ttang)	

數學研究推動中心	主 任：周文賢	電話：(02)27851211#315	傳真：(02)27827432
物理研究推動中心	主 任：果尙志	電話：(03)5742636	傳真：(03)5723052
化學研究推動中心	主 任：彭旭明	電話：(02)23638305	傳真：(02)83693765
地科研究推動中心	主 任：馬國鳳	電話：(03)4227151#65634	傳真：(03)4222044

國家理論科學中心	主 任：于 靖	電話：03-5728263	傳真：(03)5735086
國家海洋科學中心	主 任：陳慶生	電話：02-23642424	傳真：(02)23914442

自然科學簡訊

Natural Sciences Newsletter, NSC

自然科學簡訊 第二十卷第一期

2008 年 2 月出刊

目 錄

研究成果報導

- 4 福爾摩沙二號衛星遙測影像自動處理與應用 劉正千
- 14 全球暖化下熱帶降雨的改變 周 佳

研究新領域報導

- 19 東亞大氣長程傳送的瞭解、模擬及預測 王國英
- 22 集集地震前異常地震活動現象之回顧 陳建志、吳逸民

研究動態報導

- 27 國家海洋科學研究中心成果介紹 陳慶生

處務報導

- 32 97 年自然處四研究推動中心委員名單
- 34 97 年自然處各學門審議委員名單
- 36 97 年自然處各學門諮議委員名單