

# 自然科學簡訊

*Natural Sciences Newsletter, NSC*

第十三卷第三期

中華民國九十年八月出刊

簡訊文章歡迎轉載

網址：<http://www.nsc.gov.tw/nat/>



## 封面說明

90年8月1日新舊任處長交接之「惜緣，結緣茶會」，由主委魏哲和（圖中）親自主持。

圖左：自然處卸任處長王瑜。

圖右：自然處新任處長楊弘敦（國立中山大學物理系教授）。

# 自然科學簡訊 第十三卷 第三期

## Natural Sciences Newsletter, NSC

中華民國七十七年四月創刊  
 中華民國九十年八月出刊  
 出版者：行政院國家科學委員會  
 自然科學發展處

發行人：楊弘敦

聯絡人：林維瑜

本期聯絡人：陳美慧、徐愛佳

電話：(02)2737-7985

傳真：(02)2737-7675

總編輯：葉宜瑞

編輯委員：蔡宜洵、何淮中、王玉麟

伊林、牟中原、劉瑞雄

劉紹臣、王錦華、羅清華

扈治安、莊文思

助理編輯：林維瑜(02)2737-7985

編輯部地址：(106)台北市和平東路二段 106 號

20 樓 2010 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- ; 電子郵件：@nsc.gov.tw )

處長：楊弘敦(7518, hdyang)

副處長：葉宜瑞(7234, ksyeah)

處務：林維瑜(7985, wylin)

學門	承辦人	學門召集人
數學	徐愛佳(7985, achsu)	蔡宜洵(8011)
統計科學	陳美慧(7811, mhchen)	何淮中(7521)
物理學	何怡帆(7520, ifho)	王玉麟(7521)
	黃薇(8011, whuang)	伊林(7523)
化學	高世平(7521, spkao)	牟中原(7520)
	朱玉玲(7519, ylchu)	劉瑞雄(8012)
	瞿港華(7522, ckh)	
地球科學	張文彥(7522, wychang)	王錦華(7519)
		羅清華(7519)
大氣科學	楊進榮(8012, jlyang)	劉紹臣(7520)
海洋科學	陳佩芬(7523, pfchen)	扈治安(7811)

數學研究推動中心	主任：姜祖恕	電話：02-27851211*383	傳真：02-26536975
物理研究推動中心	主任：施宙聰	電話：03-5737582	傳真：03-5725795
化學研究推動中心	主任：陳竹亭	電話：02-23635357	傳真：02-23636359
地科研究推動中心	主任：王作台	電話：03-4276264	傳真：03-4227443
國家理論科學中心	主任：林長壽	電話：03-5728263	傳真：03-5728161
國家海洋科學中心	主任：劉康克	電話：02-23914442	傳真：02-23914442

# 自然科學簡訊

*Natural Sciences Newsletter, NSC*

自然科學簡訊 第十三卷第三期

2001 年 8 月出刊

## 目 錄

### 研究成果報導

- 76 89 學年度自然處傑出獎得獎人得獎理由及重要論文著作目錄
- 84 倍正則映射與相關問題..... 陳榮凱
- 86 代數幾何及量子物理..... 阮希石
- 87 雙有理幾何學之 K-等價關係..... 王金龍

### 研究新領域報導

- 90 辛幾何與酉表現..... 蔡孟傑
- 92 測度誤差模型簡介..... 鄭紀倫
- 95 漫談多維度存活分析統計方法之發展..... 王維菁

### 研究動態報導

- 98 國家理論科學研究中心目前推動的重點研究
- 99 國家海洋科學研究中心目前推動的重點研究

### 處務報導

- 102 90 年度第二期自然專題研究計畫核定情形
- 102 90 年度第二期自然處【尖端研究計畫】主持人計畫名稱
- 103 90 年度第二期自然處【特約研究計畫】主持人計畫名稱
- 104 90 年度第二期自然處【績優新進人員計畫】主持人名單
- 105 90 年度第二期自然處【專題研究計畫】主持人及共同主持人名單
- 117 90 年度自然處獎助國內學術研究優良期刊評審結果
- 120 90 年度第二期自然處專題計畫申請 / 核定件數統計