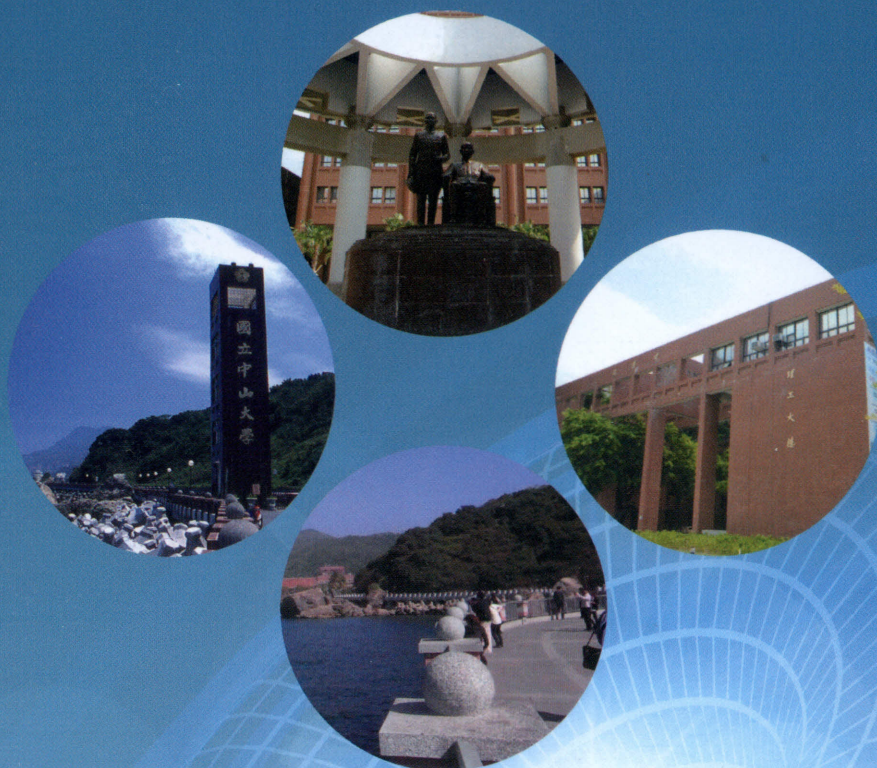


2013年中華民國數學會年會暨數學學術研討會  
The 2013 Annual Meeting of the Taiwan Mathematical Society  
2013.12.06 (Friday)~2013.12.08 (Sunday)

# 大會手冊



[http : //math.nsysu.edu.tw](http://math.nsysu.edu.tw)  
E-mail : [www@math.nsysu.edu.tw](mailto:www@math.nsysu.edu.tw)

# 2013 數學年會饗宴

## 目錄

年會總議程.....	1~3
大會主講講員簡介與演講摘要.....	4~7
Neil Trudinger 教授	
李瑩英 教授	
王慕道 教授	
Miyuki Koiso 教授	
領域議程.....	8~17
數論與代數	
離散數學	
機率	
統計	
偏微分方程	
動態系統與生物數學	
幾何	
計算數學	
分析與最佳化	
演講摘要.....	18~60
大會會場示意圖.....	61~68
圖資大樓 1、2 樓	
圖資大樓 11 樓 (含廠商商品展示及活動)	
國立中山大學校區地圖.....	69

2013年中華民國數學會年會暨數學學術研討會

國立中山大學

第2天：2013.12.7(六)

第3天

08:50~09:45	報到 (地點：圖資大樓 11F)									08:20
09:45~10:00	開幕典禮 (地點：國際會議廳)									09:00
10:00~10:50	大會演講 (一) 李瑩英教授【國立台灣大學】(主持人: 宋瓊珠教授 地點：國際會議廳)									10:00
10:50~11:05	茶點 (地點：11F)									10:50
Room	1111	國際會議廳	二樓視訊研討室	1110	1107	1108	1109	地下一樓視訊研討室	1106	R
Session Time	數論與代數	離散數學	機率	統計	偏微分方程	動態系統與生物數學	幾何	計算數學	分析與最佳化	Se
Chair	余家富	傅恆霖	許順吉	張中	羅春光	黃信元	劉瓊如	賴明治	徐洪坤	Time
11:05~11:55	張介玉	翁志文	李育嘉	程毅豪	陳兆年	石至文	饒維明	劉晉良	陳界山	11:1
11:55~12:20	蕭仁傑	高金美		陳瑞彬				鄧君豪	賴金君	11:3
12:20~13:10	午餐									12:0
Chair	余家富	翁志文	姜祖恕	俞淑惠	陳建隆	許世壁	饒維明	楊肅煜	陳界山	(
13:10-13:35		嚴志弘	黃啓瑞	黃怡婷	吳宗芳	李明佳	劉瓊如 (13:00-13:35) 何忠益 (13:40-14:15)	李雪甄	何炳生	13:0
13:35~14:00	章源慶	林琲琪		黃文瀚				劉家禎	杜威仕	13:2
14:00~14:25		羅元勳		王家禮				渡部敏明	蘇承芳	羅主斌
14:25~14:40	茶點 (地點：11F)									14:1
Chair	余家富	嚴志弘	王家禮	黃文璋	陳兆年	許世壁	饒維明	施因澤	何炳生	14:2
14:40~15:05	郭容妙	李渭天	李向東	銀慶剛	郭庭榕	李俊璋	邱鴻麟	林敏雄	陳鵬文	
15:05~15:30	李亭芳	張定邦	黃朝錦		李朕愛	吳昌鴻		蔣俊岳	林炎成	15:0
15:30~16:20	主題：跨領域的對談----Mathematics of Planet Earth 主講人：郭鴻基國家講座教授(臺大大氣系) 主持人：賴明治教授(國科會數學學門召集人) 地點：國際會議廳									15:1 15:5 16:0
16:20~16:30	團體大合照									
16:30~17:40	中華民國數學會會員大會 (含頒獎) (地點：國際會議廳)									
18:15~21:00	晚宴 (地點：香蕉碼頭)									