



國立交通大學機械工程學系
Mechanical Engineering

第二十二屆

全國計算流體力學學術研討會



主辦單位：中華民國航空太空學會、國立交通大學機械工程學系、
國立中興大學農資學院、國立交通大學數學建模與科學計算中心、
國立交通大學前瞻火箭研究中心

協辦單位：國家高速網路與計算中心、(其餘洽談中)

會議網址： <http://www.aasrc.org.tw/~conference/cfd20.htm>

時間：中華民國 102 年 08 月 21 日 (星期三) ~ 08 月 23 日 (星期五)

地點：中興大學惠蓀實驗林場
(<http://huisun.nchu.edu.tw>)



徵文範圍：

- | | | |
|----------------|---------------|--------------|
| (1) 數值計算法則 | (2) 網格點生成法 | (3) 電腦流場顯像 |
| (4) 平行計算 | (5) 可壓縮流流場 | (6) 可壓縮流流場 |
| (7) 紊流模式 | (8) 熱傳與質傳 | (9) 化學反應流 |
| (10) 渦輪引擎流場 | (11) 噴射推進與燃燒 | (12) 多相及介面流 |
| (13) 電漿與半導體製程 | (14) 稀薄流與真空系統 | (15) 能源技術 |
| (16) 生物與醫學流體力學 | (17) 奈微米熱流 | (18) 計算聲學 |
| (19) 計算電磁學 | (20) 一般工業應用 | (21) 汽電共生 |
| (22) 環境工程 | (23) 地科流體力學 | (24) 洪水與土石流 |
| (25) GPU 計算 | (26) 流固耦合 | (27) 其他之計算力學 |

論文摘要投稿截止日： 2013-5-31

論文摘要審核通知日： 2013-6-20

論文全文上傳截止日： 2013-7-15

預先註冊及繳費截止日： 2013-7-15

「流體之力與美」圖像題目投稿截止日： 2013-7-20

【論文競賽】：本次會議將由投稿論文中遴選出大會最佳論文獎及主講、報告

【論文投稿須知】：

1. 論文摘要投稿，篇幅以一頁為限。
2. 中英文皆可，摘要和全文格式及海報樣板請由大會專屬網站下載。
3. 論文全文請依大會規定格式撰寫，合乎規定格式之論文將收錄於大會論文集光碟中。
4. 請至大會網頁註冊帳號後，於「論文上傳」頁面上傳檔案。

【流體之力與美】

海報展示: 入選作品將刊登於航太學會學刊

【流體之力與美-投稿須知】：

1. 投稿題目請直接EMAIL於大會聯繫人
2. 圖像海報請逕行攜至會場張貼

主辦人：交通大學機械系 陳慶耀教授
會議聯絡人：林合慶
Email: 2013cfd20@gmail.com
電話: 03-571-2121 # 55143