

會議議程

日期	時間	項目	地點
8 月 16 日 星期四	12:10~	報到註冊(至 8 月 17 日 15:00 截止)	報到處
	14:00~16:00	張貼海報論文發表 Session 1	海報論文教室 A、B、C、D
	16:00~16:10	Tea break	
	16:10~18:10	迷你論壇一【前瞻數值方法】	迷你論壇演講廳
	18:10~19:30	歡迎晚宴	澎科大
	19:30~22:00	論文競賽(及評選會)	海報論文教室 B
8 月 17 日 星期五	08:30~10:30	張貼海報論文發表 Session 2	海報論文教室 A、B、C、D
	10:30~10:40	Tea break	
	10:40~11:00	開幕式 (貴賓致詞)	
	11:00~12:00	大會專題演講：Prof. Tayfun E. Tezduyer Space-Time Computational Fluid-Structure Interaction Techniques 引言人：張克勤教授	圖資大樓 6 樓 國際會議廳
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00	張貼海報論文發表 Session 3	海報論文教室 A、B、C、D
	15:00~15:10	Tea break	
	15:10~16:10	特邀演講：Prof. Jack R. Edwards Large-Eddy / Reynolds-Averaged Navier-Stokes Methods for Compressible, Reacting Flows 引言人：劉登博士	迷你論壇演講廳
	16:10~18:10	迷你論壇二【雲端計算及其運用】	
	18:10~18:30	海報論文競賽評選會	海報論文教室 B
18:30~20:00	大會晚宴 (頒獎、推舉下屆主辦單位)	長進餐廳	
8 月 18 日 星期六	09:00~11:00	迷你論壇三【工業應用】	迷你論壇演講廳
	11:00~12:00	工業應用專論/綜合討論	
	12:00~	研討會結束	

Session 1-A

時間：8月16日 14:00~16:00

地點：海報論文教室 A

論文編號	論文題目	作者
6	Molecular Dynamics Simulations of Rarefied Gas flow Through Tungsten Channel Using Graphics Processing Units	M. S. Ozhgibesov, T. S. Leu, C. H. Cheng, A. V. Utkin
9	All-Speed Flow Computation with Parallel Processing	Dun C. Liu, Hung-Tsai Lee
13	A direct-forcing pressure correction method for a sphere impact on a wall	San-Yih Lin, Jeng-Feng Lin
44	Vortex-induced Vibration of a Spring-supported Low-mass-damping Circular Cylinder in Laminar Flows Near a Plane Wall	Meng-Hsuan Chung
46	加權最小平方法使用可調式網格求解廣泛性牛頓流體問題	李雪甄
48	Simulating the dynamics of axisymmetric vesicle by immersed boundary method	Wei-Fan Hu, Ming-Chich Lai
73	Intel Sandy Bridge-EP 微處理器架構與 AMD Bulldozer 微處理器架構對 Linpack 與計算流體軟體效能之比較	李先知，趙玉誠， 顏廷仁，高鈺盛，黃奕霖
142	Iterative Accuracy Enhancement of Numerical Solution of One-Dimensional Heat Conduction Equation via Two-Dimensional Reconstructed Polynomials	Yih-Nen Jeng
153	Non-linear Shallow-Water Equations by Localized Meshless Methods	C.C. Hsiang, D.L. Young
165	Multi relaxation time lattice Boltzmann simulations of transition in deep 2D lid driven cavity using GPU	Li-Song Lin, Hung-Wen Chang, Chao-An Lin