

# 2015 BEM Activities in Taiwan

## I. May 30-31 TwSIAM 2015 – BEM (義守大學)

Jeng-Tzong Chen (陳正宗)

- 秩降系統的自救式邊界元素法

Wei-Cheng Wang (王偉成)

- A fast iterative method for the coupled Stokes-Darcy system

Chia-Ming Fan (范佳銘)

- Numerical solutions of sloshing phenomenon by singular boundary method

Ching-Sen Wu (吳清森)

- A mixed interface capturing/tracking scheme for sharp interface simulation of flow instability problem

Wen-Sheng Huang (黃文生) - (poster paper)

## II. May 30-31 TwSIAM 2015 – 工數教育論壇 (義守大學)

許世璧主持，黃奇、葉丙成、楊馥菱、陳正宗擔任引言人

## III. Jun. 27 振動噪音學會學術研討會 (明志科技大學)

## IV. Oct. 18-20 Taiwan BEM (國家地震中心: 王仁佐副研究員主辦)

## V. Nov. 20-21 力學會議 (台科大機械系)

## VI. Nov. 20 計算力學論壇(中華民國力學學會計算力學研發小組)

范佳銘、李應德、陳正宗主持，

陳宜良、陳俊杉、關百宸、岳景雲、王偉仲主講

## VII. Nov. 21-23 台日反算問題會議(台灣大學)



國家地震中心



台灣工業  
與應用數學會



義守大學  
數學系



台灣科技大學



日本京都大學

中華民國力學學會



中華民國  
力學學會



中華民國  
振動噪音  
工程學會



明志科技大學



海洋大學  
NTOU/MSV



台灣大學