

NTOU/MSV

Newslettterr

No. 1 2013

中華民國一百零二年

三月二十二日出刊

(2013年)



NTOU/MSV Newsletter No. 1-2013

【學術】美國國家工程學院院士 Crouch 教授蒞臨海大 NTOU/MSV 團隊學術交流

2013年3月18日星期一，NTOU/MSV 成員們一早驅車前往台大數學天文館，聆聽日本京都大學 Yuusuke Iso 教授和 Imai 教授演講，中午中研院數學所準備了便當，一起享受一頓美味的午餐。下午我們便前往北科大土木系，聆聽美國工程學院院士 Steven L. Crouch 發表的演講，講題為"Computational Modeling of Composite and Functionally Graded Materials"，演講內容分享了許多寶貴的經驗，真的讓我們獲益良多，會中有十餘位教授與會，台大楊德良教授與林聰悟教授均在現場。

第二天早上，高聖凱助理專車前往台北仁愛福華飯店接送 Crouch 教授來到海大，濱海校門電子看板也熱烈歡迎 Crouch 教授的到來。首先 Crouch 教授拜訪了工學院李光敦院長，兩人交談甚歡。下一站與海大張校長會面，校長致贈了海大特色的紀念禮物。接著回到河工二館 307 室，Crouch 教授與 NTOU/MSV 團隊進行學術交流，各成員們做了簡短卻很用心的英文簡報，Crouch 教授也給予意見指導，每位成員從這次經驗中都得到很多的鼓勵，大大振奮了我們團隊。會後系主任黃文政也來致贈河工系禮物，此次是個非常有意義的聚會。中午我們一起和 Crouch 教授吃基隆有名的上海湯包，午餐過後帶著教授參觀海大的海濱養殖場。小憩後，我們直接前往大同大學拜訪，剛好大同大學副校長何明果教授以及教務長林永仁教授兩位都是 Minnesota 大學的校友，因此有了愉快的交談，且一同參觀大同文物館。傍晚直奔台中，落腳昭盛 52 行館，在壽克堅教授以及他的夫人的熱情款待下，我們在原燒餐廳用晚餐，就這樣在充實的行程與豐富的交流中結束了一天的行程。

第三天，這次行程的重頭戲登場，我們前往中興大學土木系參加 2013 台灣工程計算力學暨邊界元素法研討會，Crouch 教授受邀做大會第一場的演講，講題 On the Displacement Discontinuity Method(位移不連續法之發展)，第二場大會演講由陳正宗終身特聘教授主講，題目為 Review of the dual BEM and recent development of null-field integral equation approach by ntu/msv(對偶邊界元素法回顧及其近期發展)，從早到下午的會議實在充實，增廣見聞也吸收了在各方面的知識，晚上壽克堅教授安排台南擔仔麵晚宴，邀請演講者與下屆主辦人中山大學應用數學系呂宗澤教授共享美食，互相交流，這三天的行程畫下一個完美的句點。期待下次西子灣 BEM5 workshop 在

相見。

感謝國科會贊助(中興大學土木系壽克堅教授提出申請，使海大有機會參與此次盛會)

(簡氏兄妹報導)



日本京都大學 Yuusuke Iso 教授簡報發表



聽眾聚精會神聆聽演講(最右為 Imai 教授)



Crouch 教授發表演講(北科大土木系)



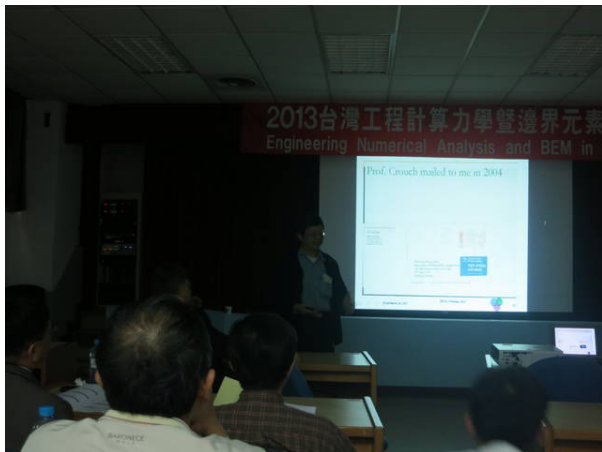
Crouch 教授會後合影(北科大土木系)



Crouch 教授參觀海大養殖場



原燒晚宴合影(台中市)



研討會第二場大會演講陳正宗老師主講



第四屆台灣 BEM 會議合影於中興土木



張清風校長贈送校禮物給 Crouch 教授



黃文政系主任贈送系禮物給 Crouch 教授



Crouch 教授與 NTOU/MSV 學術交流



Crouch 教授聆聽 NTOU/MSV 成員英文簡報



陳正宗老師贈送 NTOU/MSV 禮物給 Crouch

(圖文 / 海大 MSV 實驗室提供 & 孟哲助教)

<http://msvlab.hre.ntou.edu.tw/index1.htm>

更多訊息詳見 NTOU/MSV 網頁