NTOU/MSV Newsletter

No.4, 2011

中華民國一百年八月五日出刊 2011 年

【學術】Yuusuke Iso 教授來海大訪問 NTOU/MSV 團隊

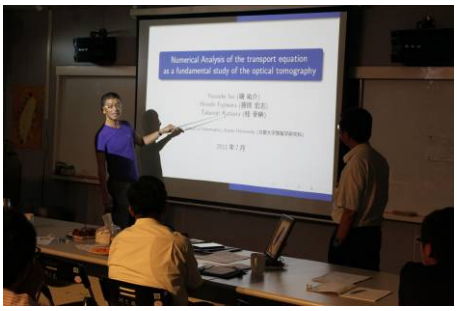
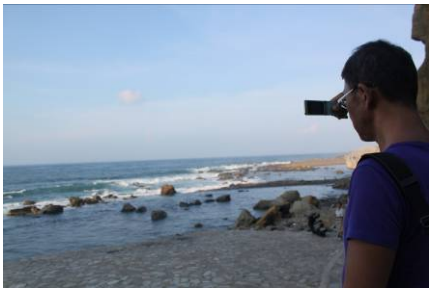
Yuusuke Iso（磯　祐介）教授，專長領域為應用解析學、非線性微分方程式、數值解析、計算力學反算問題與大腦數學模型等。目前Iso教授為京都大學－情報學研究科講座教授，且曾任京都大學教務委員會委員長。因此我們希望藉由此次的學術訪問來交流工程問題數值解析等相關進展。

Iso 教授 2011 年 8 月在台灣訪問一周，於 4 日抽空前來海大河工系參加教育部跨領域計畫－數學與工程 NTOU/MSV group meeting。由於 Iso 教授的父親年輕時曾在台服務半年，足跡到過基隆，因此此行也順道探訪基隆古蹟與感受基隆風情。一大早 Iso 教授在高聖凱學長的專車接送下，從台大福華飯店來到海洋大學，約早上 10 點鐘抵達研究室。稍作休息後，早上議程係由 NTOU/MSV 團隊每位成員用英文簡短五分鐘的報告研究進度並與 Iso 教授交流討論。過程中，每位報告的學生既興奮又害怕，尤其是今年剛加入團隊的學生們，由於先前並無英語報告之相關經驗，所以非常緊張。不過 Iso 教授總能將自己的寶貴的經驗傳授給每位同學，讓 MSV 團隊感受到 Iso 教授的專業與熱情，真是獲益良多啊！雖然每位成員都只報告了五分鐘左右，但在陳老師的補充說明和 Iso 教授的講評下，時間一下就過去了。中午大家坐在一起吃著美味的便當也讓大家有機會更加認識 Iso 教授。

下午的活動緊接著就到來了，演講大約兩點鐘開始，NTOU/MSV 團隊成員特別準備台灣夏天豐盛的水果招待下午與會的貴賓，看得出來 Iso 教授特別為這次交流準備了一番，講題為 Numerical Analysis of the transport equation as a fundamental study of the optical tomography。以光學散射研究光學斷層掃描。運輸系方志中副教授、電資學院研究生與河工系研究所學生都熱情出席此次演講，河工二館 307 會議室座無虛席且討論熱絡。在演講完後，由陳正宗終身特聘教授贈海大校長及河工系主任玉見台灣的花蓮玫瑰石餽贈 Iso 教授。Iso 教授並答應將和本研究室相關之論文書籍與期刊論文 PDF 檔全部存留海大 NTOU/MSV 團隊一套(有興趣同仁可洽 NTOU/MSV 人員)。稍作休息後，陳老師便偕同 Iso 教授前往海大養殖系的臨海養殖場，初見內部的魚類色彩繽紛，且採集約式養殖，非一般水族館所能比擬。Iso 教授在導覽員的介紹下看得目不轉睛，並不時提出一些問題，讓我們發現到做學問就是要在當下就把問題釐清。如果就讓它草草過去，那麼下次遇到疑惑時我們還是無法了解。接著便前往拜會河工系主任，簡主任深入淺出的和教授介紹著台灣文化並贈予兩枚河工系 50 周年慶的特製徽章，最後在系館前面留影。下午，則由陳正宗教授與李應德博士帶著 Iso 教授前往中正公園觀賞基隆市風景，並介紹基隆市的特色地標，來自日本的 Iso 教授也用了日本人的傳統敲法，奮力的敲擊了一下大鐘以保平安與開智慧，Iso 教授一路上總是帶著笑容並不時拿出個人相機留影，尤其對當地的廟宇有著高度興趣，並告訴我們石碑上的般若波羅心經摘要與涵義以及哪些是音譯及意譯為

何，接著便前往和平島公園觀賞北海岸豐富的自然地質景觀，不過由於正巧有颱風在外海，風浪較大，因此我們無法較深入的參觀海洋地質特色專區，只好移駕到東砲台觀賞海大風景。接著陳正宗教授則盡地主之誼，帶 Iso 教授品嘗台灣海產，Iso 教授和陳教授把酒言歡好不熱鬧。尤其是當他吃到清蒸魚時，那滿足的表情至今令人印象深刻。用餐完畢後，Iso 教授由李應德博士接送回台大福華飯店，結束這美好又兼具學術文化交流與休閒旅遊並重的充實的一天。

最後，感謝Iso教授的應允前來指導，也感謝系辦公室簡主任、陳正宗終身特聘教授和方志中博士的指導，NTOU/MSV團隊誠摯的感謝您們讓此次活動圓滿成功。 (海大NTOU/MSV 賴偉文報導)

		
陳正宗終身特聘教授(右)擔任召集人介紹 MSV 團隊成員給 Iso 教授(紫衣者)認識	Iso 教授(左 3)仔細聆聽著學生的英文簡報	Iso 教授(左)與陳正宗終身特聘教授(右)進行學術討論
陳正宗終身特聘教授(右)與方志中博士(左)共贈海大紀念品給 Iso 教授(中)	陳正宗教授(右)和簡連貴系主任(左)與 Iso 教授(中)在系館前合影	Iso 教授(左)在中正公園敲起智慧之鐘
		
Iso 教授(右)認真的聽著導覽員的解說	Iso 教授參觀和平島地質公園	Iso 教授(右 2)、陳正宗老師(右 1)、李應德博士(左 2)和李家瑋（左 1）在海鮮餐廳合影

(圖文/河工系力學聲響振動實驗室 賴偉文 提供) **更多訊息詳見 http://msvlab.hre.ntou.edu.tw/index1.htm**