



【學術】宇泰講座說乙太—台灣大學林聰悟名譽教授在結構力學的學思歷程

2015 年 05 月，NTOU/MSV 為了迎接台大土木系林聰悟名譽教授的蒞臨，與各相關單位聯絡與接洽，好不熱鬧。感謝宇泰公司，教育部教學卓越計劃，中華民國力學學會之經費支持，讓這次活動得以順利進行，賓主盡歡，圓滿落幕。

在今年第六號颱風紅霞的攪局下，基隆連下了好幾天的雨，幸好天空作美，12 日開始轉晴。在考量 14 日整日交流繁多，而主講者年過七旬，故邀請林老師 13 日入住蔚藍海景旅店，而活動亦在林老師抵達揭開了序幕。林聰悟教授於結構工程、地震工程、計算力學與計算機應用發展上擁有豐富的經驗，此相關研究亦享譽國際。其在台大任教時，春風化雨，在數值計算，程式設計之推動上不遺餘力，系上許多老師都受到他的啟蒙，如李光敦院長，李志源教授，陳正宗終身特聘教授，郭世榮教授…等。在此次活動，也喚起諸多回憶與感激之情，尤其是其工程基本程式和數值方法與程式兩本著作，更是許多老師學習計算機程式的回憶，而數值方法與程式之英文版也在規劃出版中。

活動當日，首先登場的是由教育部卓越計畫所補助的成果導向課程-科技論文寫作，邀請林聰悟老師蒞臨課堂指導，修課學生將自己的成長與研究和林教授分享，而教授也一一給予建議與肯定，並將自身相關研究與學生分享，讓在場的師生獲益良多，也見識到老師對於研究的熱誠與廣度，值得後輩的我們效法與學習。

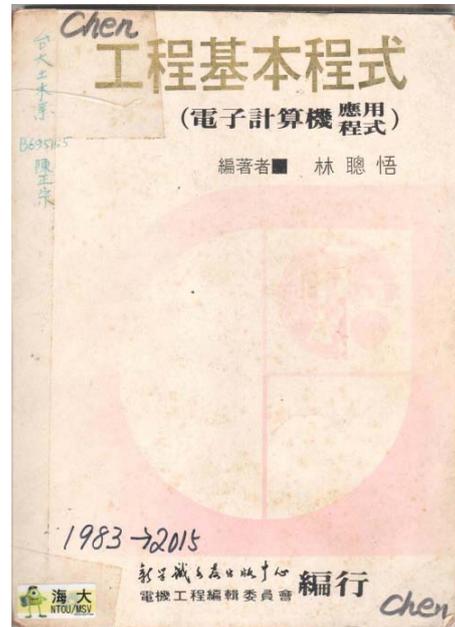
在一連串的報告之後，台大楊德良教授與吳清森博士到達會場。在簡單用餐後，進行第二階段的學術交流。由擅長計算結構力學的林聰悟教授與計算流體力學的楊教授給予 NTOU/MSV 研究團隊指導，美中不足的是原本將一同與會的洪宏基教授不克前來，不然將是 NTOU/MSV 實驗室的流力(有限元)—楊德良老師、固力(邊界元)—洪宏基老師、耦合(計算機運用)—林聰悟老師之三顧問蒞臨指教，想必高手過招，獲益匪淺。正因 NTOU/MSV 研究團隊背後有如此堅強的義務顧問團在，今日才能有如此的成果表現。在一連串的交流後，便是今日的重頭戲，宇泰講座，林老師以「我在結構力學的學思歷程」為題，進行演說。首先由陳正宗老師進行開場，介紹宇泰公司與宇泰講座之淵源，而林老師亦以自身研究，「乙太」與「宇泰」的小插曲作為引言，宇泰(Union-Tech)講座說乙太(aether)，開始了精彩的演說。林老師以自身研究對於原子與天文物理進行詮釋，也以自身的研究進行一些假設猜想，並與實際現象相連結，其指導公子之相關英文著作已出版。而與會的師生各個聽得津津有味，更在演講後，熱烈地進行學術交流，欲罷不能，終在李志源老師的回顧師恩與感謝下告一段落。會後，林老師在台大楊德良教授，吳清森博士，海大陳倣季教授與陳正宗終身特聘教授之陪同下，在望幽谷步道踏青並繼續交流，看到幾位老師健步如飛之身影，一同前往的年輕學子不免汗顏，不論學術實力與身體鍛鍊，似乎都有待加強，與之學習。最後，在基隆漁品軒餐廳進

行晚宴，在賓主盡歡的餐敘中畫下句點。

此次學術交流能如此順利完成，感謝宇泰工程顧問公司，教育部教學卓越計畫與中華民國力學學會的經費贊助，陳正宗終身特聘教授的細心規劃與其NTOU/MSV研究團隊的全力協助承辦，並感謝海大張清風校長，河工系黃文政主任的紀念品贊助，吳清森博士的溫馨接送，最後，感謝一同參與此次學術交流的各位老師與同學們，讓此次演講能如此順利且圓滿，謝謝大家。



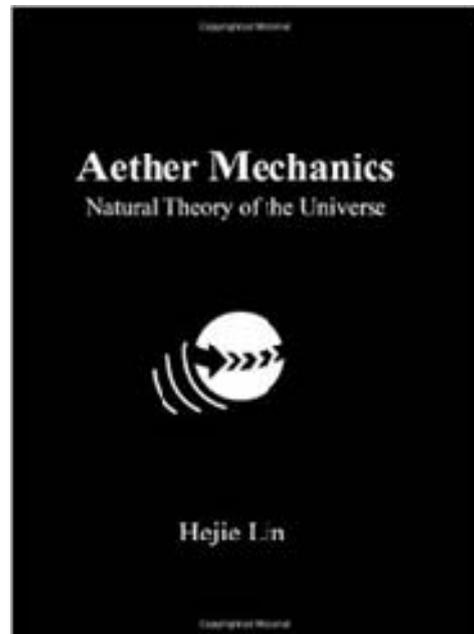
林聰悟老師蒞臨海大河工系



林老師著作—工程基本程式



林老師著作—數值方法與程式



林老師指導其公子之最新著作



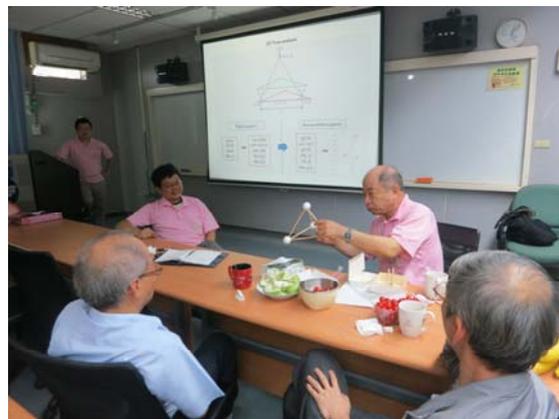
第一階段學術交流



林老師與修課學生留影



午餐交流



第二階段學術交流

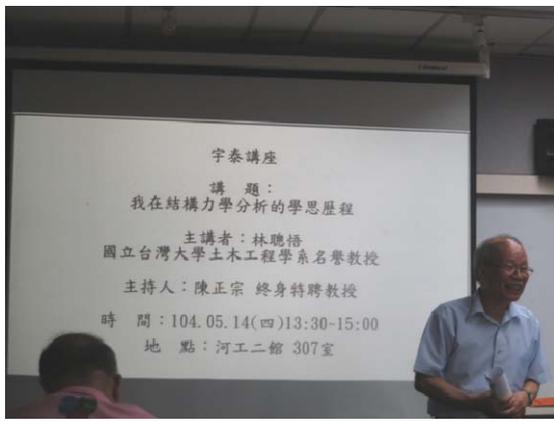


陳正宗終身特聘教授開場/宇泰講座

NTOU/MSV 顧問團與成員 (2015)

顧問團	 楊德良 流體力學 FEM	 林聰信 土壤結構互制 計算機	 洪宏基 固體力學 BEM
領頭羊	 陳義麟	 陳正宗	 郭世榮
	 李家璋	 范佳銘	 李德德
	 楊政霖	 黃文生	 宋易澄
		 涂雅濤	

NTOU/MSV 三個學術顧問



宇泰講座正式開始



與會師生仔細聆聽



林老師與部分與會師生合影



望幽谷步道合影



步道合影



晚宴不忘交流

(圖文/海大 MSV 實驗室提供)

更多訊息詳見 NTOU/MSV 網頁 <http://msvlab.hre.ntou.edu.tw/index1.htm>