

【學術】宇泰講座—台灣大學土木工程學系 陳永祥名譽教授(前第四屆監察委員)談論政府組織再造後，如何落實公共建設績效管理？

2016 年 10 月 27 日，NTOU/MSV 研究團隊結合了河工系碩士班專題演講與宇泰講座，邀請台灣大學土木工程學系陳永祥名譽教授前來海大演講。陳永祥教授原先預計自行開車前來，但礙於臨時車子有狀況，陳正宗終身特聘教授便委託高聖凱碩士級專任助理專車接送陳永祥教授與林聰悟教授，讓貴賓能感受到 NTOU/MSV 的接待熱情。天空作美，基隆藍天白雲，天氣晴朗，陳永祥教授到達基隆後在陳正宗終身特聘教授的陪同之下，至上海湯包進行午餐。在簡單用餐與敘舊後，當日的活動也正式揭開序幕。

演講當日門庭若市，一同參與的貴賓有台大土木系林聰悟名譽教授、海大河工系曹登皓教授、范佳銘教授、李應德助理教授、許世孟助理教授。在簡單的會晤之後便開始下午的演講。首先是陳正宗老師開場引言，介紹宇泰講座的由來。陳老師首先感謝宇泰工程顧問有限公司陳吉紀董事長捐助經費。此筆經費原先是用來鼓勵系上研究表現突出的老師(如同成大宇泰講座)，但是陳正宗老師聽到後覺得若僅僅給予某些研究表現突出的教授，並無法達到最大效果，何不利用此經費成立一個宇泰講座基金，可藉此來邀請國內外的專家學者蒞臨海大演講，提升海大研究的水準，嘉惠更多海大的師生。接著陳正宗教授介紹陳永祥老師的經歷。陳永祥老師在產官學研四個方面都有相當豐富的經驗：產(財團法人台灣營建研究中心主任(民國 78 年~81 年))，官(高雄市政府捷運工程局局長(民國 84 年~87 年)、監察委員(97.12.01~103.07.31))，學(台大土木工程學系講師、副教授、教授(民國 59 年~96 年))，研(台大嚴慶齡工業研究中心主任(民國 90 年~96 年))，如此豐碩而完整的經歷展現出陳老師除了學術研究外，經營管理與人際交流皆有一套人生哲學。接下來便開始今日的重頭戲—宇泰講座。陳永祥老師的演講題目為「政府組織再造後，如何落實公共建設績效管理？」，在演講中，陳永祥老師挑選了很多時常在新聞報導中出現的公共工程作為舉例。能源問題—核四工程，陳永祥老師表示該做就要做，工程一直延宕對於人民與企業都不是一個好現象，即使封存每年也得花費大量的經費維護，不可不謹慎面對。國防部新建大樓與營區重建計畫，隨意變更設計與浮報基樁逾千公尺，這皆是相關單位督導不周的後果。又或者原本是良善設計的 BOT 案，在台灣卻成了民間僅部分出資，剩餘的爛攤子卻都交給政府收拾，不僅失去 BOT 的美意，耗時耗錢，也造成人民對於政府及企業的負面印象。舉凡是高鐵 BOT、高捷 BOT、機場捷運 BOT 都是工程不斷延宕，且資金也是不斷追加，最後由政府接手的經典案例。最後是俗稱的「蚊子館」，陳永祥老師幽默的說因為台灣蚊子太多，所以需要建造一些空屋來讓蚊子使用，但從陳永祥老師的語氣中，仍聽得出一絲無奈。演講結束之後，海大河工所四組學生皆有人發問，福州大學魏發南老師也踴躍提出問題。陳永祥老師一一耐心回答，妙語如珠，在場師生如沐春風。最後，海大河工系蕭松山主任特地趕回與會，致贈陳永祥老師「玉見台灣」的紀念牌，曹登皓老師致贈宇泰感謝證書，范佳銘老師致贈

海大禮物，陳正宗老師致贈 NTOU/MSV 團隊制服，希望透過難得的機會，邀請陳永祥老師擔任 NTOU/MSV 的學術顧問，而陳老師也欣然答應。至此，宇泰講座告一段落。

稍作休息之後，便進行 NTOU/MSV 團隊與陳永祥老師的交流。陳正宗終身特聘教授首先簡介實驗室近況與研究方向，並提到陳永祥老師因許多人只知數學卻不知其代表的物理意義為何，而發表在機械月刊的文章—「複數與簡諧振動」為例，陳永祥老師的教學方法讓學生學習到原來數學與物理可以結合在一起。NTOU/MSV 團隊也將此內容運用在工數教學上，以系列動畫為教材，經由高聖凱碩士級專任助理、李家瑋博士後研究員製作動畫。近期由碩士班學生陳聖劭加以精緻呈現，藉此機會分享給陳永祥老師，紀錄 3 dampings 與 MIT 名師 S.H. Crandall 教授的交流。而完整的阻尼動畫也整理成” Vibration animation for three damping models” 一文，投稿本次位於新竹交大的全國力學會議，進行發表。而後范佳銘教授、李應德助理教授也分享自身近期研究。

會後，在台大林聰悟名譽教授、海大陳正宗終身特聘教授、福大魏發南教授、范佳銘教授、李應德助理教授、李家瑋博士後研究員、高聖凱研究助理、楊政霖碩士班學生等一行人陪同陳永祥老師前往忘憂谷步道，在欣賞基隆美麗的海岸風景之餘，繼續欲罷不能的進行學術交流，而後在漁品軒進行晚宴。最後在賓主盡歡的餐敘中畫下句點，期望下次的交流到來。

此次學術交流能如此順利完成，感謝宇泰工程顧問公司與中華民國力學學會計算力學研發小組的經費贊助，以及各位與會嘉賓的到來讓此次活動更添光彩。而海大致贈紀念品、陳正宗終身特聘教授的詳盡活動規劃與 NTOU/MSV 研究團隊的全力協助，在此一併感謝。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。

《記者粘祺烽報導》



下午陳永祥名譽教授進場



陳正宗終身特聘教授開場引言



陳永祥名譽教授進行宇泰演講



在座學生認真聽講



海大四組學生踴躍發問(1)



海大四組學生踴躍發問(2)



福州大學魏發南教授提問



蕭松山主任致贈陳永祥教授“玉見台灣”紀念牌
(左：蕭松山主任，右：陳永祥名譽教授)



曹登皓教授致贈陳永祥教授宇泰獎狀
(左：曹登皓教授，右：陳永祥名譽教授)



范佳銘教授致贈陳永祥教授海大禮物
(左：陳永祥名譽教授，右：范佳銘教授)



陳正宗終身特聘教授代表 NTOUMSV 致贈
陳永祥教授室服，邀其擔任團隊顧問
(左：陳正宗終身特聘教授，右：陳永祥名譽教授)



NTOU/MSV、來賓和陳永祥教授在忘憂谷合照
(左起：李應德助理教授、范佳銘教授、陳正宗終身特聘教授、陳永祥名譽教授、林聰悟名譽教授、魏發南教授、李家瑋博士後研究員)



宇泰講座會後合影
(左起：李應德助理教授、范佳銘教授、許世孟助理教授、陳正宗終身特聘教授、陳永祥名譽教授、蕭松山主任、林聰悟名譽教授、曹登皓教授)



晚宴不忘交流
(從左到右分別為高聖凱碩士級專任助理，陳正宗終身特聘教授、李家瑋博士後研究員、林聰悟名譽教授、陳永祥名譽教授、范佳銘教授、魏發南教授、李應德助理教授、粘祺烽碩士班學生、楊政霖碩士班學生)

(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>