

## 商品系龍希文老師赴韓國力學研討會演講！---

亞洲大學商設系龍希文老師受邀到「2013韓國國際運動生物力學研討會」演講，傳授生物力學儀器與商品的新觀念。



圖說：亞洲大學商設系龍希文老師受邀赴韓國「2013國際運動生物力學研討會」演講。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 創意商品設計系助理教授龍希文10月24、25日出席「2013韓國國際運動生物力學研討會」，大會邀請他擔任主講嘉賓之一 (keynote speaker) 專題演講。龍希文老師說，他的研究發現新觀念，即是使用「力傳感器」的設計量測划船槳桿的施力，其次是使用「氧消耗量」來評估年齡與性別在行走時的能量消耗差異；第三是利用「微處理器」測量運動鞋內部的鞋墊摩擦力，藉以提升運動員的能力，在運動場上的表現更進步。

龍希文老師指出，這場研討會，還有三位主講來賓，分別是加拿大西門菲莎大學(Simon Fraser University)的Stephen N. Robinovitch教授、美國亞利桑那州立大學(Arizona State University)的Richard Hinrichs教授、新加坡共和國理工學院(Republic Polytechnic)的Shige Kudo教授。還有其他學者口頭發表17篇論文，與數十篇海報論文，參與人數約200人。

此研討會，每年在韓國各城市輪流舉行，今年會議在韓國堤川市世明大學 (Semyung University, Jecheon, Korea) 登場，大會主席 Ji Seon Ryu 教授、同時也是韓國運動生物力學學會會長，此次大會的主要目的，是提供研究人員和教授一起討論與交流有關運動生物力學最新的研究內容，主題包括肌肉與骨骼的作用機制、運動傷害、運動設備的研發、動作分析與控制、教練經驗分析與運動訓練、運動醫學和復建、生物力學的電腦模擬與模型等。

這兩天的大會活動，包括專題討論會(Workshop)、晚會、開幕、專題演講、口頭和海報式論文發表、和廠商儀器展覽等。

龍希文老師以「創新運動生物力學儀器的研發案例 (The Case Studies of Innovative Sport Biomechanical Device Development) 為題演講。龍希文老師多年來致力於生物力學儀器與商品方面的研究與開發設計，研究成果多應用在醫學與運動的領域。他在研討會中，將近年來所從事的前瞻生物力學儀器與商品的新觀念與新知識，帶給與會者。

參與會議的各國學者上述講題頗感興趣，紛紛對此題目與研發成果，進行更深入的討論。龍希文助理教授於會議期間也與國際知名學者有面對面交流的機會，他說，參加此次國際研討會，大大提升台灣及亞洲大學的能見度，並擴展學術研究視野，不虛此行。



圖說：商設系龍希文老師在「2013韓國國際運動生物力學研討會」專題演講。



圖說：大會主席 Ji Seon Ryu 教授(左)贈送禮品給亞洲大學龍希文老師。



圖說：亞大商品系助理教授龍希文(前排左三)出席「2013韓國國際運動生物力學研討會」，擔任主講嘉賓之一。