



Prof. Richard S. Muller



公開大型演講



公開演講座無虛席



陳力俊校長(右)與 Prof. Muller(左)晤談



Prof. Muller 與專任教師座談



本所博士生與 Prof. Muller 合照

本校工學院奈米工程與微系統研究所(簡稱:奈微所)新聘榮譽講座教授 Prof. Richard S. Muller，現為美國加州大學柏克萊分校(UC Berkeley)電機與資訊工程學系榮譽教授，於1月29日至2月5日受邀蒞臨本校，進行為期八天的訪問。

期間內，Prof. Muller 除參訪奈微所研究室及校內重要奈微米相關研究等中心外，並於2月3日上午，假本校工程一館107演講廳，舉行一場公開大型演講，講題為“MEMS in the PAST, MEMS at PRESENT...MEMS in the FUTURE”。與會人士除本校師生外，亦有來自研究單位、業界約200人，座無虛席；演講末了，與會師生與來賓，也都把握機會向 Prof. Muller 請益。此外，Prof. Muller 不但與奈微所教師進行座談，給予教學研究相關建議，並撥冗聽取一場奈微所研究生的師生研究成果報告，由數位博士生向大師進行一對一報告，讓同學無需遠赴美國也能親睹大師風采並接受指導，並有機會與大師單獨合照，留下這一生難忘的鏡頭。本次行程中，本校陳力俊校長亦於2月4日上午，特別以校長兼校友的身份與 Prof. Muller 進行長達1小時的會談，為兩校未來在相關研究合作上搭起橋樑。

Prof. Muller 為微機電系統研究領域之國際級重要先驅，在其執教40年中，栽培許多學術、業界傑出人才，本校范龍生教授為其指導學生之一，此外葉哲良教授、曾繁根教授、饒達仁教授、蘇育全教授、李昇憲教授等，為其徒孫、曾徒孫輩。Prof. Muller 於1962年取得美國加州理工大學電子物理學博士，同年獲邀任教於 UC, Berkeley，初期研究領域為 Physics of Integrated-Circuit Devices，並著有半導體元件一書，為本校該課程之指定教科書。自1970年代起，Prof. Muller 專研微機電系統技術研究至今，為國際級頂尖學者，曾獲得重要學術榮譽及獎項有：美國國際電子電機工程師學會終身會士、美國工程師學會院士、IEEE/ASME Journal of Microelectromechanical Systems(JMEMS)主編、founding director of Berkeley Sensors and Actuators (BSAC)等。