

## 本校工學院舉辦第三屆資通訊、媒體科技在生物醫學健康 應用國際研討會 (2013 IS 3T-in-3A)

本校工學院於 102 年 11 月 24-27 日承辦第三屆資通訊、媒體科技在生物醫學暨健康應用國際研討會 (2013 International Symposium on Information, Communication and Media Technologies in Bio-Medical and Healthcare Applications, 2013 IS 3T-in-3A)。本次會議係由日本千葉大學、新加坡國立大學、上海交通大學及南京東南大學等四所大學共同協辦；研討會重點為運用資訊(Information)、通訊(Communication)及媒體(Media)等科技應用於生物(Biology)、醫學(Medicine)及健康照護(Healthcare)等三項領域之研究成果。會議地點為長庚大學工學大樓 6 樓第一會議廳，共有來自新加坡、大陸、日本及國內 50 位學者專家與會。三天研討會之內容包括邀約演講 (Keynote Speech)、邀請與互動演講(Invited / Interactive Talk)、綜合討論(Panel Discussion)及焦點主題教學課程 (Tutorial Session) 等。

此次大會之特邀演講者包括長庚醫院桃園分院黃美涓院長、日本千葉大學先進生醫工程研究中心伊藤公一教授兼主任、中國上海交通大學陳衛東教授、南京東南大學朱曉維教授以及新加坡大學陳志寧教授等五位，分別就 Smart Care and Health Promotion for Elders in Chang Gung Silver Village、Wearable Antennas for Body-Centric Wireless Communications、Antennas in Implanted Medical Wireless Devices 以及 Progress on Tunable Filter Research for Wireless System Applications 等發表演講；至於會議口頭報告則分兩天進行，所有演講均安排在同一會議室舉行，以增加與會人士間之互動與交流機會。口頭報告主題分為 Medical Imaging Development for Diagnosis and Treatment、Medical Engineering for Biological and Medical Applications、Emerging Technologies in Healthcare Engineering 及 Microwave Technologies in Monitoring and Transmission of Biofunctions 等，分別於四個時段進行。除此，會議在下午五點口頭報告結束後，也安排了綜合座談會。

本次工學院能承辦此次國際研討會，除了拓展長庚大學在國際學術與研究社群間之曝光及交流機會，也使本院能將跨系所開發之智慧衣研究成果得在會中由五位老師進行報告，並在會場外舉行實體展示，以突顯本院執行健康老化重點研究領域之成效，會議在 11 月 27 日圓滿閉幕。



與會貴賓合影



特邀演講-黃美涓院長



特邀演講- Prof. Koichi Ito



特邀演講- Prof. Weidong Chen



特邀演講- Prof. Xiaowei Zhu



綜合座談



開幕致詞- 李明義所長



智慧衣研究成果實體展示