



XIV International Symposium on
3D Analysis of Human Movement

July 18-21, 2016
Taipei, Taiwan



第十四屆國際三維人體動作分析學術研討會

會議地點：台灣台北

會議時間：2016年7月18日至7月21日

由國立臺灣大學醫學工程學研究所主辦，台灣生物力學學會及台灣運動生物力學學會協辦的「第十四屆國際三維人體動作分析學術研討會」，將於2016年7月18至21日假福華國際文教會館舉行。該研討會是國際人體動作生物力學領域最主要的國際學術大會，這次難得首度在亞洲由台灣主辦。我們邀請了國內外知名學者擔任大會演講，也安排豐富且深入的議程。誠摯邀您踴躍投稿，展現我國在人體動作生物力學領域的研究成果，跟世界各國學者分享彼此最新研究、技術發展及相關產業的應用。

本研討會經中華民國科技部特別補助部份報名費用，凡我國籍與會者經由[台灣生物力學學會網站](#)所提供之註冊系統註冊得享受部份補助，與會者自行分擔之金額請查閱台灣生物力學學會網站說明。請務必由台灣生物力學學會網站所提供之註冊系統註冊。其餘議程資訊，敬請參閱大會正式網站。

「台灣物理治療學會」、「台灣職能治療學會」、「台灣復健醫學會」、「中華民國骨科醫學會」、「中華民國生物醫學工程學會」醫事人員繼續教育積分申請中！

敬邀各界先進、研究生共襄盛舉、踴躍投稿及報名！

摘要投稿截止日期：**2016年1月31日**

早鳥註冊截止日期：**2016年4月15日** (最多省下NTD \$1000!)

會議地點：公務人力發展中心福華國際文教會館

邀請大會演講：

Herman J. Woltring Memorial Lecture:

Marcus G. Pandy

Professor and Chair of Mechanical and Biomedical Engineering,
Department of Mechanical Engineering,
University of Melbourne, Australia

Keynote Lectures: (in alphabetic order)

Kamiar Aminian

Professor and Director of the Laboratory of Movement Analysis and Measurement
EPFL, Switzerland

Li-Shan Chou

Department Head and Professor,
Department of Human Physiology, University of Oregon, US

Raphaël Dumas

Senior Researcher, The French Institute of Science and Technology for Transport,
Development and Networks, France

Daichi Nozaki

Professor, Graduate School of Education,
The University of Tokyo, Japan

Stephen Piazza

Professor, Department of Kinesiology,
The Pennsylvania State University, USA

Fong-Chin Su

Distinguished Professor, Department of Biomedical Engineering,
National Cheng Kung University (NCKU), Tainan, Taiwan

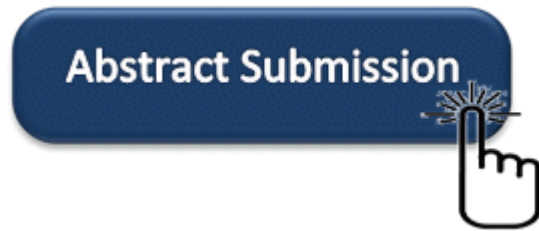
研討會主題：(但不限制此範圍)

1. 動作追蹤儀器
2. 骨骼肌肉和關節模型建立
3. 運動生物力學和表現評估
4. 穿戴式儀器
5. 醫學影像
6. 生物力學臨床管理的應用
7. 動作控制和重建
8. 機器人和仿生科技
9. 輔具儀器的開發
10. 人體動作的變異性和複雜性
11. 動作分類系統和數據最佳化
12. 人體動作影像即時回饋的應用
13. 人因工程和人體工程學

重要日程：

摘要投稿截止日期	2016/1/31
接受摘要通知	2016/3/25
早鳥註冊截止日期	2016/4/15
研討會日期	2016/7/18-21

前往台灣生物力學學會網站投稿及報名



敬邀各界先進、研究生共襄盛舉、踴躍投稿及報名！
期待會場見！

研討會主席

呂東武 敬上

國立台灣大學醫學工程學研究所教授

國際三維人體動作分析學會理事長

台灣生物力學學會理事長

Email: 3d-ahm2016@come2meet.com