

呂東武當選美國國家運動科學院院士

校友動態

土木系友，臺灣大學醫學工程系教授呂東武當選美國國家運動科學院院士 (Fellow, National Academy of Kinesiology)，日前赴美參加院士會議及新院士頒贈典禮。呂東武土木系畢業後考取交通大學機械工程系獲碩士學位，再赴英國留學，獲牛津大學工程科學博士。畢業後於牛津骨科工程中心擔任研究院士，回國後先在中國醫藥大學任教，後轉任臺大醫工系，迄今25年，曾任臺大身心障礙者輔具工程研究中心主任。呂東武專長在骨科生物力學、動作與步態分析、復建工程、運動生物力學與影像生物力學。研究太極多年的呂東武表示，西方醫學之父說走路是最好的醫藥，惟有一個缺點，那就是文獻顯示走路姿勢不正確時，足部落地瞬間衝擊力過大，反而造成退化性膝關節炎，每天行走重複性衝擊對軟骨傷害大。他建議，走路時兩腳替換，類似太極陰陽概念，呼籲用太極精神行走，落地就能平順，應秉持「頂頭懸，沉肩垂肘，身體中正」，可以保護軟骨、維持平衡。（文／舒宜萍）





NATIONAL ACADEMY OF KINESIOLOGY 2024 CLASS OF NEW FELLOWS



DAWN ANDERSON-BUTCHER, PH.D.
THE OHIO STATE UNIVERSITY



TRACY BAYNARD, PH.D.
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS
BOSTON



YU-KAI CHANG, PH.D.
NATIONAL TAIWAN NORMAL
UNIVERSITY



EVANGELOS CHRISTOU, PH.D.
UNIVERSITY OF FLORIDA



NATALIE COLABIANCHI, PH.D.
UNIVERSITY OF MICHIGAN



MICHAEL DELP, PH.D.
FLORIDA STATE UNIVERSITY



BEN DYSON, PH.D.
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT
GREENSBORO



MICHAEL GIARDINA, PH.D.
FLORIDA STATE UNIVERSITY



JOE HART, PH.D.
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL



ROBERT HICKNER, PH.D.
FLORIDA STATE UNIVERSITY



TY HOPKINS, PH.D.
BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY



GRETCHEN KERR, PH.D.
UNIVERSITY OF TORONTO



WEIDONG LI, PH.D.
THE OHIO STATE UNIVERSITY



TUNG-WU LU, D. PHIL.
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY



BRADLEY NINDL, PH.D.
UNIVERSITY OF PITTSBURGH



MICHAEL ORMSBEE, PH.D.
FLORIDA STATE UNIVERSITY



BOB SAINBURG, PH.D.
PENN STATE UNIVERSITY



J. CARSON SMITH, PH.D.
UNIVERSITY OF MARYLAND



SONGNING ZHANG, PH.D.
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE
KNOXVILLE



淡江時報