

A.期刊論文

蔡忠昌、游仟瑜 (2016)高中跆拳道選手動態平衡能力的性別差異與影響因子。大專體育學刊，第 18 卷 第 4 期，273-286 頁。

Chiang, C.C., Hsu, C.C., Chiang, J.Y., Chang, W.C., Tsai, J.C. (2016) Flexibility of the internal and external glenohumeral rotation of junior female tennis players and its correlation with the performance ranking. Journal of physical therapy science, 28: 3296-3299.

王怡靜、江勁彥、蔡忠昌 (2016) 男女青少年網球選手擊球速度與排名之相關研究。運動教練科學，44 期，81-92 頁。蔡忠昌(2016) 男女青少年網球選手擊球速度與排名之相關研究。運動教練科學。2016/09

游仟瑜、蔡忠昌(2016) 高中男女跆拳道選手動態平衡雙腳差異之分析。彰化師大體育學報 15 期，43-52 頁。

林尚德、蔡忠昌(2016) 靜態平衡和敏捷是影響高中男子跆拳道選手旋踢反應時間的主要因素。彰化師大體育學報 15 期，71-82 頁。

江勁政、蔡忠昌、江勁彥(2016) 美國網球體能檢測系統與實務之應用。中華體育季刊，29(4)：329-335。2016/05

蘇泰源、蔡忠昌(2016) 優秀與次佳高中男子跆拳道選手身體組成和各項體能的差異。興大體育學刊，16。2016/05

吳珮瑩、周伯倫、蔡忠昌(2015) 男女選手下肢運動傷害差異：關節穩定度與平衡能力的探討。彰化師大體育學報，14：128-139。2015/09

陳淑樺、蔡忠昌(2015) 運動、營養與青少年的睡眠。彰化師大體育學報，14：105-116。2015/09

江勁彥、張家昌、蔡忠昌(2014) 青少年網球選手擊球速度與肌力、柔軟度、敏捷、平衡表現之相關性研究。運動教練科學，33(1)：39 -68。2014/04

周伯倫、蔡忠昌 (2013) 男女網球選手靜態平衡能力的差異比較。身體活動與運動科學學刊 2 卷 2 期 (2013/12), 39-46.

黃柏憲、蔡忠昌(2014) 青少年空手道選手男女及左右腳動態平衡能力之比較。彰化師大體育學報，12(1)：46 -57。2013/11

陳俊宏、蔡忠昌(2014) 體重對於男子跆拳道選手靜態平衡表現的影響。彰化師大體育學報，12(1)：82 -91。2013/11

B.研討會論文

Jong-Chang Tsai, Tai-Yuan Su, Tsung-Chin Wang, Chin-Chih Chiou. (2016). Comparison of static balance measures with height and weight adjustments between taekwondo and handball players. The 34th International Conference on Biomechanics in Sports (2016/07/22 日本筑波大學, Japan)

Ching-Cheng Chiang, **Jong-Chang Tsai**, Jinn-Yen Chiang (2016). An analysis of specific fitness testing in female junior tennis players. The 34th International Conference on Biomechanics in Sports (2016/07/22 日本筑波大學, Japan)

Chin-Chih Chiou, Tse-Min Lin, Yi-Te Liu, Tai-Yuan Su, **Jong-Chang Tsai**, Chin-Lung Pi. (2016). The effects of volleyball attacking on score points: a case study of 2014 TVL in Taiwan. The 34th International Conference on Biomechanics in Sports (2016/07/22 日本筑波大學, Japan)

潘鈺蓁、**蔡忠昌**(2016) 青少年男子網球選手雙肩內外轉角度差異的比較。第十五屆 華人運動生理及體適能學者學會週年大會。(2016/07/21 香港浸會大學, 香港)

許富鈞、**蔡忠昌**(2016) 身體組成因子對於女子青少年運動員有氧能力的影響。第十五屆 華人運動生理及體適能學者學會週年大會。(2016/07/21 華人運動生理及體適能學會, 香港)

許智嘉、**蔡忠昌**(2015) 青少年女子網球選手肩關節內外轉角度與排名之相關。2015 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。(2015/12/05 國立臺灣體育運動大學)

蘇泰源、陳俊宏、**蔡忠昌**(2012) 四周單腳平衡訓練對於跆拳道選手左右腳穩定度的影響。2012 年國際運動生物力學研討會暨臺灣運動生物力學年會。(2012/10/27 臺灣運動生物力學學會, 國立彰化師範大學)