

連恒裕助理教授

聯絡資訊

Tel: 886-3-211-8800 ext 5741

mail : hyl@mail.cgu.edu.tw

主要學歷

美國紐約大學 博士

美國紐約大學 碩士

中山醫學院復健醫學系物理治療組 學士

專長領域

神經科物理治療、肌動學、電療學、動作控制、動作學習

Recent Publication

A. 期刊論文發表

1. Chang YJ, Chou CC,*Chan HL,*Hsu MJ, Yeh MY, Fang CY, Chuang YF, Wei SH and Lien HY. Increases of Quadriceps Inter-Muscular Cross-Correlation and Coherence during Exhausting Stepping Exercise. *Sensors* 2012, 12(12), 16353-16367; doi:10.3390/s121216353. Impact Factor: 1.74
2. Ng HH; Kuo CH; Lien, HY; Liu WY; Lin YH. Muscle Activity of Upper Limbs During Bimanual Driving Tasks. *Journal of Neuroscience and Neuroengineering*, *Journal of Neuroscience and Neuroengineering*, 2012 1(1), 126-130
3. Chang YJ, Liang JN, Hsu MJ, Lien HY, Fang CY, Lin CH. Effects of Continuous Passive Motion on Reversing the Adapted Spinal Circuit in Humans with Chronic Spinal Cord Injury. *Arch Phys Med Rehabil*. 2012 Dec 3. pii: S0003-9993(12)01199-9. doi: 10.1016/j.apmr.2012.11.035. [Epub ahead of print]. Impact Factor: 2.18
4. Wang JS, Fu TC, Lien HY, Wang CH, Hsu CC, Wu WC, Chien YW, Cherng WJ. Effect of aerobic interval training on erythrocyte rheological and hemodynamic functions in heart failure patients with anemia. *Int J Cardiol*. 2012 Nov 27. pii: S0167-5273(12)01536-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.11.053. [Epub ahead of print] SCI. Impact factor: 7.08
5. Huang SC, Wong AMK, Lien HY, Tang FT, Fu TC, Lin Y, Wang JS. Systemic vascular resistance is increased and associated with accelerated arterial stiffening change in patients with chronic cervical spinal cord injury. *European journal of physical and rehabilitation medicine*. [Epub ahead of print July, 2012]. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2013 ;49(1):41-9 Impact Factor:1.40
6. Liu WY, Wang HS, Hsu LY, Wong AMK, Chen CL, Lien HY*.Health-related Physical Fitness Management for a Child with Tourette Syndrome. *Chang Gung Med J* 2011;34(6):4-9. (通訊作者) SCI: 0.35
7. 劉文瑜、廖佳芳、連恒裕、鄭智修、黃美涓、林燕慧*。以國際健康功能與身心障礙分類系統分析互動式電腦遊戲對於腦性麻痺兒童的影響：系統性回顧，物理治療，2010;35(3):251-262
8. 劉文瑜、陳怡蓁、彭曼筠、黃維彬、林燕慧*、連恒裕。發展性舞蹈運動訓練對於發展障礙兒童的動作精練程度之影響：可行性研究，物理治療，2010; 35(1): 51-9
9. Wen-Yu Liu, Yi-Jen Chen, Man-Yun Peng, Wei-Bin Hwang, Yang-Hua Lin, Hen-Yu Lien. Effects of a Developmental Dance-Based Exercise Program on the Motor Proficiency of Children with Developmental

- Disabilities: A Feasibility Study Formosa Journal of Physical Therapy. 期(卷):35 期1 卷. 頁數起訖:51~59 頁.
年份:2010 年 4 月. 國內中文
10. 劉文瑜, 蔡意茹, 黃美涓, 林燕慧, 許志欽, 連恆裕*(通訊). Wii Fit 訓練對於一名腦性麻痺兒童前置性姿勢調整的影響. 物理治療. 期(卷):34 期3 卷. 頁數起訖:201~208 頁
年份:2009 年 6 月. 國內中文
11. Jing-Jung Chen, Hen-Yu Lien, Wei-Hsien Hong, Chin-Chang Huang, Wen-Chun Hsu, Alice MK Wong.
Comparison of Motor Performance between Elderly Patients with Mild Alzheimer and Vascular Dementia in Motion Analysis. 台灣復健醫誌. 期(卷):36 期3 卷. 頁數起訖:159~168 頁年份:2008 年 9 月 國內中文
12. Pei-Chi Chou, Yu-Ying Chen, Yua-Hua Lin, Hen-Yu Lien, Wei-Bin Hwang, Wen-Yu Liu. Lower Extremity Musculoskeletal Measures in Children: Reliabilities and Relations to Balance Functions. Formosa Journal of Physical Therapy. 期(卷):32 期4 卷頁數起訖:217~225 頁. 2007, 8 月. 國內中文
13. Ya-Ju Chang, Chia-Ying Fang, Miao-Ju Hsu, Hen-Yu Lien, Mei-Kwan Wing. Decrease of hypertonia after continuous passive motion treatment in individuals with spinal cord. Clinical Rehabilitation. 期(卷):21 期8 卷. 頁數起訖:712~718 頁. 2007, 8 月. SCI. IF: 1.5
14. 張蕙如 1 連恆裕 1 黃美涓 1,2 鄭素芳 3 洪維憲 4 劉文瑜 1,2*大量練習平衡訓練對於腦性麻痺兒童前置姿勢調整的影響 — 個案報告. 中華民國物理治療學會雜誌 期(卷):32 期3 卷,頁數起訖:123~130 頁 2007, 6 月. 國內中文