

徐台閣教授論文著述：

(A) 期刊論文

Ta-Chuan Tuan, **Tai-Ger Hsu**, Man-Cai Fong, Chen-Fu Hsu, Kelvin K. C. Tsai, Cheng-Yu Lee, and Chi-Woon Kong Deleterious effects of short-term High intensity exercise on immune function: evidence from leukocyte mitochondria alternations and apoptosis. **British Journal of Sports Medicine**. 42. 11-15, 2008. (I.F. 4.144). 被引用 31 次

Chi-Woon Kong., Cheng-Hsiung Huang, , **Tai-Ger Hsu**, Kelvin K. C. Tsai, Cheng-Fu Hsu, Mei-Chuang Huang, and Lung-Ching Chen. Leukocyte mitochondria alterations after cardiac surgery involving cardiopulmonary bypass: clinical correlations. **SHOCK**. 21. 315-319, 2004. (I.F. 2.848). 被引用 1 次

Tsai, K., **Hsu. T. G.**, Kong, C. W., Lin, K. C., and Lu, F. J. (2000). Is the endogenous antioxidant capacity of plasma protective in systemic inflammatory disorders in human. **Free Radical Biology and Medicine**. 28. 6. 926-933. 2000 (I.F.5.423). 被引用 39 次

Hsu.T. G., Tsai, K., Hsu, K.M. Kong,C.W, Hu Cheng and F.J.Lu. Leukocyte mitochondria alterations after aerobic exercise in trained human subjects. **Medicine and Science in Sports and Exercise**. 34. 3. 438-442, 2002 (I.F. 4.431). 被引用 55 次

Kong, C. W., **Heu, T. G.**, Lu, F. J., Chan, W. L., and Tasi, K. Leukocyte mitochondria depolarization and apoptosis in advanced heart failure: Clinical correlation and effect of therapy. **Journal of American College Cardiology**.38.6.1693-1700,2001 (I.F. 14.156). 被引用 13 次

Tsai. K., **Hsu,T.G.**, Lu, F. J.Hsu, T. Y., Liu, T. Y., and Kong, C.W. Age-related changes in the mitochondrial depolarization induced by oxidative injury in human peripheral blood leukocytes **Free Radical Research**.35.395-403,2001 (I.F. 2.878). 被引用 8 次

Kelvin Tsai, **Tai-Ger Hsu**, Kuang-Ming Hsu, Hu Cheng, Tsung-Yun Liu, Chen-Fu Hsu, Chi-Woon Kong. Oxidative DNA damage in human peripheral leukocytes induced by massive exercise. **Free Radical Biology and Medicine**. 31.11.1465-1472, (2001((I.F. 5.423). 被引用 142 次

吳奇霖、陳君鳳、吳珊慧、徐台閣。急速減重對跆拳道選手專項能力與體組成之影響。大專跆拳道學刊。3期，49-55，2013。

吳明翰、林勁帆、徐台閣、李佳融。全國跆拳道品勢錦標賽大專男子組裁判評分一致性與相關性之研究。大專跆拳道學刊。3期，22-34，2013。

徐台閣、李光武。如何決定調查研究適當的問卷樣本數。臺灣運動教育學報。8卷1期，89-96頁，2013。

徐台閣、李光武、陳培基。談大學整併問題之行政決定探討-以臺北市立大學為例。知識經濟學報。Vol. 12 , No. 1 , 2014。

- 徐台閣、李光武。The Football Match of Death - The Victory in the Face of Death。海峽兩岸體育研究學報。9 卷 1 期，2015。
- 黎守智、徐台閣、黎俊彥、曾玉珍、謝錦城。馬拉松競賽對體內過氧化氫與穀胱甘肽的影響。大專體育學術專刊。734-739。2008
- 宣正、徐台閣：運動對淋巴球增生功能的影響。大專體育。162-169 頁，2007。
- 黃國欽、邱亦涵、何彩容、陳詩欣、徐台閣：運動後多形核細胞內氧化壓力與去氧核醣核酸的變化情形。體育學報。40 卷 1 期，1-13，2007。
- 張鵬遠、毛彥名、徐台閣：血管張力素轉化酶基因與優秀跆拳道選手之關係。體育學報。40 卷 3 期，29-38，2007。
- 毛彥明、陳詩欣、徐台閣：跆拳道規則修訂對選手比賽的影響。中華體育。21 卷 1 期，92-99，2007。
- 張玉佩、曾玉珍、徐廣明、徐台閣*：運動壓力對自然殺手細胞數量及皮質醇之影。大專體育學刊。8 卷 2 期，219-229，2006。
- 何彩容、黃國欽、徐台閣*：急性運動後白血球亞型細胞內氧化還原態之變化情形。輔仁大學體育系學刊。4，254-266，民 94 年。
- 曾玉珍、許振富、李建明、徐台閣*：短期連續高強度運動訓練對 B 淋巴球數與功能之影響。體育學報。38 卷(4)，15-26，民 94 年。
- 林學宜、林俊宏、徐台閣*：不同運動之耐力運動對血液中維生素 C、E 濃度的影響。體育學報。37 輯，1-10，民 93 年。
- 劉武俊、黃國欽、邱亦涵、徐台閣*：橄欖球比賽對白血球亞型細胞抗氧化能力之影響。北體學報。12，73-82，2004。
- 邱亦涵、黃國欽、徐廣明、徐台閣*：42 公里馬拉松賽對初級細胞性免疫的抑制與恢復狀況之探討。北體學報。11，17-28，2003。
- 黃國欽、邱亦涵、李永祥、徐廣明、徐台閣*：耐力性運動誘發的氧化壓力對人體免疫細胞 DNA 之影響。北體學報。11，41-52，2003。
- 黃國欽、邱亦涵、徐台閣*：運動誘發的氧化傷害對 DNA 損傷之探討。中華體育。17 (4)，26-33。
- 邱芳貞、徐廣明、徐台閣*：運動對免疫系統的影響。中華游泳。70，2003。
- 徐廣明、許瓊云、徐台閣*：游泳運動常見的傷害。中華游泳。70，48-58，2003。
- 徐台閣：超越顛峰。國民體育季刊。34.(4)21-25.2005。
- 邱芳貞、徐廣明、徐台閣：運動對免疫系統的影響。中華游泳。70,2003。

- 徐廣明、許瓊云、徐台閣：游泳運動常見的傷害。中華游泳。70,48-58,2003。
- 陳君鳳、沈子斐、劉志宏、邱亦涵、徐台閣：跆拳道選手一週訓練期間唾液 IgA 濃度之變化。92 年體育學術研討會專刊。533-539。2003。
- 曾玉珍、陳君鳳、邱亦涵、徐廣明、徐台閣：馬拉松競賽對 B 淋巴球的影響與唾液免疫球蛋白 A 濃度的變化和恢復情形。92 年體育學術研討會專刊。540-548。2003。
- 江武達、李佳融、徐廣明、徐台閣：馬拉松賽對粒線體膜電位及細胞自發性死亡之研究。92 年體育學術研討會專刊。549-558。2003。
- 邱亦涵、黃國欽、何采容、陳君鳳、蘇福仁、徐台閣：連續性橄欖球賽誘發氧化壓力對白血球粒線體膜電位去極化與復原情形之影響。92 年全國大專院校運動會體育學術研討會論文集。263-272。2003。
- 黃國欽、邱亦涵、徐廣明、徐台閣、高全寬、陳君鳳：馬拉松賽對淋巴球氧化性 DNA 損傷及回復狀態之探討。92 年全國大專院校運動會體育學術研討會論文集。273-284。2003。
- 邱芳貞、劉志宏、徐廣明、徐台閣：高強度運動對白血球粒線體膜電位及細胞計畫性凋亡的影響。91 年體育學術研討會專刊。487-498。2002。
- 徐台閣、徐廣明、蘇文和、張永政：馬拉松賽對淋巴細胞自發性死亡及脂質過氧化的影響。北體學報。9, 195-205, 2001
- 李光武、徐台閣、徐廣明、陳惠珠：肌酸補充錠與肌肉運動表現。中華游泳。64, 103-109, 2002.
- 李光武、徐廣明、陳惠珠、蘇文和、徐台閣：口服肌酸補充錠生理效應與健康效果。中華游泳。63, 73-84, 2002.
- 徐廣明、陳惠珠、蘇文和、徐台閣：運動壓力與免疫系統。中華游泳。62, 2001。
- 徐廣明、徐台閣：游泳選手的生理特徵。中華游泳。61, 2001。
- 蔡正吉、徐廣明、徐台閣：運動與上呼吸道感染。中華游泳。59, 20-30, 2001。
- 徐廣明、徐台閣：游泳訓練對體能發展的影響。中華游泳。56, 20-30, 2000。
- 徐廣明、徐台閣：游泳技術分析-出發。中華游泳。57, 63-70, 2000。
- 徐廣明、徐台閣：游泳技術分析-轉身。中華游泳。58, 57-63, 2000。
- 徐台閣、徐廣明、鄭鴻文、呂鋒洲：穀胱甘太對運動的影響。中華體育。52：85-90，2000
- 徐廣明、林明鈺、徐台閣：停止訓練對游泳生理的影響。中華游泳。56-67, 1999
- 呂鋒洲、徐台閣：衰竭性的身體運動者需要補充硫醇性的抗氧化劑：穀胱甘肽。健康世界。159 期，20-23，1999

林學宜、徐台閣：不同運動強度對抗氧化酵素及丙二醛的影響。體育學報。23 輯，251-260，民 89 年。

徐台閣、徐廣明、林明鈺、李建明、林孝義、謝伸裕：中等強度運動對脂質過氧化的影響。大專體育學刊第一卷第一期(研究獎助)1999

徐廣明、李健明、許東雄、徐台閣：五十公尺捷泳成績與上肢等速肌力及推進力之關係。體育學報。26 輯，97-104，1998 年。

徐台閣：半程馬拉松賽對自由基及自然殺手細胞的影響。1998 年 9 月、大專體總 86 學年度研究獎助專刊，35-148。

徐台閣：高強度耐力運動訓練對免疫功能的影响。博士論文。國立台灣師範大學體育研究所，1998。

徐廣明、徐台閣：游泳的生理基礎。北體學報。第六期。127-152，民 86 年。

徐台閣、徐廣明：運動與肌肉肝糖合成。北體學報。第六期。119-126，民 86 年。

徐廣明、陳進龍、徐台閣：捷泳-生物力學分析。北體學報。第六期。153-174，民 86 年。

王世椿、徐廣明、曾媚美、徐台閣：女子足球選手下肢等速肌力與足背踢球球速相關之研究。體育學報 23 輯，251-260，民 86 年。

王世椿、余瑩瑛、徐廣明、徐台閣：女子足球選手膝關節等速肌力伸肌及屈肌傷害之研究。體育學報 24 輯，157-168 民 86 年。

陳寶億、王世椿、徐台閣：七人制橄欖球賽戰術行為與得分方式之研究。體育學報 24 輯、85-96 民 86 年。

張鵬遠、林德昭、徐台閣*：遺傳基因與運動員選材。臺北體院運動教育學術研討會論文集。41-47。2006。(全文文章)

林德昭、張鵬遠、徐台閣*：跆拳道密集訓練對選手自然殺手細胞數量與活性影響。臺北體院運動教育學術研討會論文集。48-57。2006。(全文文章)

黃金宏、徐台閣*：自由車公路賽對血糖和電解質的影響。臺北體院運動教育學術研討會論文集。251-258。2006。(全文文章)

王凌華、徐台閣*：網球比賽對血液生化值與球速的影響。臺北體院運動教育學術研討會論文集。259-267。2006。(全文文章)

曾玉珍、劉武俊、徐廣明、徐台閣*：馬拉松競賽對白血球吞噬功能和單核激素的影響。93 年體育學術研討會專刊。381-388。2004。(全文文章)

許振富、吳文騫、徐廣名、徐台閣*：馬拉松競賽後血漿中發炎因子濃度的變化。93 年體育

學術研討會專刊。367-374。2004。(全文文章)

黃國欽、邱亦涵、徐廣明、高全寬、陳君鳳、徐台閣*：馬拉松賽對淋巴球氧化性 DNA 損傷及回復狀態之探討。92 年全國大專院校運動會體育學術研討會論文集。273-284。2003。(全文文章)

石芳綺、李建明、徐廣名、徐台閣*：馬拉松競賽後血液生化值的變化。93 年體育學術研討會專刊。375-380。2004。(全文文章)

陳君鳳、沈子斐、劉志宏、邱亦涵、徐台閣*：跆拳道選手一週訓練期間唾液 IgA 濃度之變化。92 年體育學術研討會專刊。533-539。2003。(全文文章)

曾玉珍、陳君鳳、邱亦涵、徐廣明、徐台閣*：馬拉松競賽對 B 淋巴球的影響與唾液免疫球蛋白 A 濃度的變化和恢復情形。92 年體育學術研討會專刊。540-548。2003。(全文文章)

江武達、李佳融、徐廣明、徐台閣*：馬拉松賽對粒線體膜電位及細胞自發性死亡之研究。92 年體育學術研討會專刊。549-558。2003。(全文文章)

邱亦涵、黃國欽、何采容、陳君鳳、蘇福仁、徐台閣*：連續性橄欖球賽誘發氧化壓力對白血球粒線體膜電位去極化與復原情形之影響。92 年全國大專院校運動會體育學術研討會論文集。263-272。2003。(全文文章)

(B) 研討會論文

Y.H. Chiu, K.C. Huang, Y.H. Lee, F.J. Lu, T.G. Hsu*：Effect of high intensity exercise-induced oxidative stress on leukocytes apoptosis. 93 年度生物醫學聯合學術年會

K.C. Huang, Y.H. Chiu, F.J. Lu, Y.H. Lee, T.G. Hsu*：Accumulative DNA damage in human peripheral leukocytes caused by consecutively high-intensity exercise-induced oxidative stress. 93 年度生物醫學聯合學術年會

Chin-Fan Lin, Chen-Fu Hsu, Jen-Chun Lo, Kung-Ming Hsu, Tai-Ger Hsu*：Effects of endurance exercise on aging related changes in leukocyte mitochondrial depolarization of human peripheral blood leukocyte. 93 年度生物醫學聯合學術年會

Yi-Han Chiu, Kuo-Chin Huang, Chen-Quan Kau, Tai-Ger Hsu and Kuang-Ming Hsu：The inhibition and recovery of primary cellular immunity in 42 Km marathon race. The 2003 Daegu Universiade Conference.2003.

Kuo-Chin Huang, Yi-Han Chiu, Fung-Jou Lu, Kuang-Ming Hsu and Tai-Ger Hsu*：Oxidative Damage to DNA in Human Leukocytes induced by Marathon Running. The 2003 Daegu Universiade Conference.2003.

Wu-Chun Liu, Kuo-Chin Huang, Yi-Han Chiu, Fu-Hsin Su and Tai-Ger Hsu*：The Effect of Consecutive Rugby Competitions on Oxidative Stress of Leukocytes Subpopulation. The 2003 Daegu Universiade Conference.2003.

Tsai-Jung Ho, Yi-Han Chiu, Kuo-Chin Huang, Fu-Hsin Su and **Tai-Ger Hsu*** : The Effect of Consecutive Rugby Competitions on Lymphocyte Subpopulation and the Recovery of Time Sequence Change. The 2003 Daegu Universiade Conference.2003.

Yi-Han Chiu, Kuo-Chin Huang, Kuang-Ming Hsu, and **Tai-Ger Hsu** : The effect of habitual endurance exercise and ages on phagocytosis and memory T cells sensitivity in men. The 5th Asian Federation of Sports Medicine Congress.2002.

Kuo-Chin Huang, Yi-Han Chiu, Kuang-Ming Hsu, and **Tai-Ger Hsu** : Effects of regularly aerobic exercise and aging on the susceptibility of erythrocyte lipid peroxidation. The 5th Asian Federation of Sports Medicine Congress.2002.

Chum-Feng Chen, Chi-Hung Liu, Kuang-Ming Hsu, and **Tai-Ger Hsu** : Effects of plyometric training on Taekwondo Performance, salivary immunoglobulin A and oxidative damage. The 5th Asian Federation of Sports Medicine Congress.2002.

Tai-Ger Hsu, Kuang-Min Hsu, Chun-Feng Chen, and Kelvin Tsai : Accumulative effects of aerobic exercise on leukocyte mitochondrial transmembrane potential and propensity of apoptosis. The 5th Asian Federation of Sports Medicine Congress.2002.

Kuang-Min Hsu, Fu-Hsiu Hsieh, **Tai-Ger Hsu** : Effects of high intensity training on velocity and immune functions of college swimmers. The 5th Asian Federation of Sports Medicine Congress.2002.

Tai-Ger Hsu^a, Kelvin Tsai^b, Kuang-Ming Hsu^a, Yi-Ming Tsai^a, Chung-Shang Yang^c, Wen-Ho Su^d, and Fung-Ju Lu^e : Leukocyte mitochondria depolarization and delayed onset apoptosis after exhaustive exercise. 2001 年世界大學運動會科學研討會.

Kuang-Ming Hsu, Yi-Ming Tsai, **Tai-Ger Hsu** : The effects of high intensity training on velocity and immune functions of college swimmers. 2001 年世界大學運動會科學研討會.

T.G,Hsu.,K. Tsai, and F. J.Lu : Effects of supplementation with a cysteine donor on endurance performance. 91 年生物醫學年會(NSC:89-2320-B-154-004)

Hsu,T.G., Hsu, K. M. : The effects of moderate-intensity running on lipid peroxidation. 2000 Pre-Olympic Congress.

Hsu, K. M., and **Hsu,T.G.** : The relationship among shoulder isokinetic strength, speed, and Overhand serve and smashing velocities of elite volleyball players,2000 Pre-Olympic Congress.

Tsai K, **Hsu TG**, Kong CW, *et al.* Mitochondria alterations of peripheral blood leukocytes after marathon race. **The XIIth International Symposium of Oxidative Stress & Atherosclerosis**. June 2000, Oslo.

T.G,Hsu.,K. Tsai, and F. J.Lu, Disruption of mitochondria transmembrane potential in human peripheral blood phagocytes contribution to reduced host defense after exhaustive exercise. 90 年生物醫學年會

- T.G. Hsu**, K.M. Hsu, J.M. Lee, and K. Tsai. The effects of marathon race on apoptosis of lymphocytes. Medicine and Science in Sport and Exercise.(supplement), 32:S50,
- K. M. Hsu, and **T.G. Hsu**. The relationships among shoulder isokinetic strength, swimming speed, and propulsive power in front crawl swimming. Medicine and Science in Sport and Exercise (supplement), 32:S351, 2000
- T.G. Hsu**, and K.M. Hsu, H.Y. Lin, and S. S. Hsieh, The Effects of Moderate-Intensity Running on Lipids Peroxidation.2000 Pre-Olympic congress.
- T. G. Hsu**, K.M. Hsu, H.Y.Lin,and S.S. Hsieh.The effects of high-intensity endurance training on Complement and creatine kinase responses, Medicine and Science in Sport and Exercise (supplement),31:117,1999
- S. S. Hsieh, **T. G. Hsu**, and H.Y.Lin, The effects of one-week high intensity endurance training on Lymphocyte function and natural killer cells. Medicine and Science in Sport and Exercise. 31,1999.
- K.M. Hsu, and **T.G. Hsu**, The effects of detraining and retraining on swimming propulsive force and blood lactate, Medicine and Science in Sport and Exercise .(supplement), 31:S19, 1999
- T. G. Hsu**, and K. M. Hsu, H. Y. Lin, and S. S. Hsieh The acute effects of high-intensity endurance running on lymphocyte proliferation and immunoglobuline response. 第十三屆亞運會科學研討會.
- T. G .Hsu**, K .M. Hsu C. L. Chen, J. M .Lee. The effect of half –marathon running, on natural killer Cells and free radicals, Medicine and Science in Sport and Exercise. (supplement), 30:S19, 1998
- K. M. Hsu, and **T. G. Hsu**. The effects of detraining on lactate dehydrogenase and propulsive power in front crawl swimming. Medicine and Science in Sports and Exercise. (supplement), 30: S110, 1998
- 吳明翰、許峯池、莊佳佳、徐台閣：2012年奧運會跆拳道女子組57公斤級比賽錄影重播申訴程序之探討。2014體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
- 徐台閣、徐廣明：臺北市幼兒體適能連續五年檢測之研究。2014體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
- 莊佳佳、許峯池、吳明翰、徐台閣*：2012年倫敦奧運跆拳道女子組57公斤級比賽錄影重播申訴程序之探討。2014體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
- 劉慶文、徐廣明、徐台閣*：電子護具對跆拳道踢擊技術及奪牌影響之研究。2012體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。(獲優秀論文獎)
- 毛彥明、徐台閣：跆拳道選手血管收縮素轉化醇ACE之基因型分佈與體能進步之關係。國際運動生理學與體能領域研討會。2007。(獲優秀論文獎)
- 吳奇霖、吳珊慧、張榮三、徐廣明、徐台閣*：急速減重對跆拳道選手腎功能之影響。國際運

動生理學與體能領域研討會。2007。

吳珊慧、吳奇霖、張榮三、林勁帆、徐廣明、徐台閣：不同踢擊訓練時間對跆拳道選手心跳率、乳酸、血糖之影響。國際運動生理學與體能領域研討會。2007。

吳奇霖、吳珊慧、林勁帆、徐台閣：急速減重對對跆拳道選手肝功能及高尿酸的影響。元培科技大學體育學術論文研討會。2007。

吳珊慧、吳奇霖、林勁帆、徐台閣：最大攝氧量、無氧閾值、下肢無氧動力與跆拳道選手踢擊相關性研究。元培科技大學體育學術論文研討會。2007。

陳詩欣、蕭志達、張玉佩、曾玉珍、徐台閣*：高強度跑步運動後血液生化值的變化。93年體育學會學術發表會。

李建興、徐台閣*：臺灣地區高中以上甲組跆拳道選手參與正式比賽前體重控制之調查研究。93年體育學會學術發表會。

蕭志達、曾玉珍、徐廣明、徐台閣*：高強度跑步運動對白血球吞噬功能的影響。93年體育學會學術發表會。

張玉佩、曾玉珍、徐廣明、徐台閣*：運動壓力對自然殺手細胞數量及皮質醇之影響。93年體育學會學術發表會。

曾玉珍、許振富、徐廣明、徐台閣*：連續高強度跑步運動對B淋巴球數量累積性抑制之影響。93年體育學會學術發表會。

石芳綺、李光武、徐廣明、徐台閣*：武術訓練對國小學童體適能及唾液免疫球蛋白A濃度之影響。93年體育學會學術發表會。

許振富、李建明、徐廣明、徐台閣*：連續高強度跑步運動對白血球細胞凋亡相關基因的表現。93年體育學會學術發表會。

林勁帆、呂鋒洲、徐台閣*：半胱胺酸增補對耐力表現與氧化壓力的影響。93年體育學會學術發表會。

許振富、石芳綺、曾玉珍、徐廣明、徐台閣*：高強度有氧運動對白血球DNA的氧化傷害。92年體育學會學術發表會。

邱芳貞、石芳綺、徐廣明、徐台閣*：太極拳運動對骨密度、免疫球蛋白A及白血球吞噬作用的影響。92年體育學會學術發表會。

林勁帆、蔡坤志、徐廣明、徐台閣*：有氧運動對不同年齡白血球粒線體膜電位的影響。92年體育學會學術發表會。

林學宜、徐廣明、徐台閣*：中、高強度運動對血液中維生素C及維生素E的影響。92年體育學會學術發表會。

林勁帆、呂鋒洲、蔡坤志、徐廣明、徐台閣*：高強度耐力運動訓練對氧化傷害及細胞自發性死亡的影響。92年體育學會學術發表會。

何采容、邱亦涵、蘇福仁、徐廣明、徐台閣*：連續性橄欖球賽對淋巴球亞型及其復原狀態之影響。92年體育學會學術發表會。

蘇福仁、石芳綺、蘇福新、徐廣明、徐台閣*：橄欖球比賽對免疫球蛋白 A 及白血球吞噬能力的影響。92年體育學會學術發表會。

劉志宏、陳君鳳、徐廣明、徐台閣：增強式訓練對跆拳道選手專項體能、免疫球蛋白 A 及氧化傷害的影響。91年體育學會學術發表會。

邱亦涵、黃國欽、徐廣明、徐台閣：習慣性耐力運動與年齡對吞噬作用與記憶 T 細胞敏感性之影響。91年體育學會學術發表會。

黃國欽、邱亦涵、徐廣明、徐台閣：規律性運動與不同年齡層對紅血球脂質過氧化的影響。91年體育學會學術發表會。

蔡正吉、徐廣明、楊忠祥、蘇文和、蔡一鳴、徐台閣：馬拉松賽對選手穀氨醯胺的影響。90年體育學會學術發表會。

徐台閣、徐廣明、鄭鴻文、蔡坤志、呂鋒洲。馬拉松賽對淋巴細胞自發性死亡的影響。迎接千禧年-運動與生活品質學術研討會。

徐台閣、蔡坤志、呂鋒洲：馬拉松賽對粒線體去極化及細胞計畫性凋亡的影響。台灣自由基醫學會 2001 年會。

(C)專書

林正常總校閱、徐台閣、吳慧君、林貴福編譯：運動生理學-體適能與運動表現的理論與應用。藝軒圖書出版社。2002年8月(本人負責前13章)。

李光武，徐台閣編譯：運動賽會活動管理。藝軒圖書出版社。2004年10月。

(D)其他

徐台閣：適度運動避免氧化傷害。常春雜誌月刊。245：64-67，2003。

徐台閣：為人生健康。SFAPE雜誌。8-13，2003年八月專刊。

徐台閣、宋景宏、李佳融、江武達、彭坤龍：2008年北京奧運跆拳道項目運動科學報告書

徐台閣、徐廣明：臺北市 98 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明：臺北市 99 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明:臺北市 100 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明:臺北市 101 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明:臺北市 102 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明:臺北市 103 年度幼稚園幼兒體適能檢測及常模建制報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 98 年度幼稚園幼兒體適能檢測結果報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 100 年度幼稚園幼兒體適能檢測結果報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 101 年度幼稚園幼兒體適能檢測結果報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 102 年度幼兒兒幼兒體適能檢測結果報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 103 年度幼兒兒幼兒體適能檢測結果報告書。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 98 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 99 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 100 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 101 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 102 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明: 臺北市 103 年度幼稚園幼兒體適能檢測教學手冊。臺北市政府教育局。

徐台閣、徐廣明:建構臺北市幼兒體適能網站。臺北市政府教育局。