

詹貴惠近五年著作

一、論文著述：

(一) 期刊論文

*為通訊作者，NSC XX 與 DOH XX 為國科會與衛生署補助之計畫代號

張政鈺、詹貴惠* (印製中)。運動員軟組織損傷與營養。臺灣體育論壇。

張政鈺、詹貴惠* (印製中)。壺鈴在運動訓練上的效益。大專體育。

Lu, K.H., Wang, T.Y., Shih, C.Y., Chang, Y.K. Chan, K.H.* (in press). Cardiac biomarkers response to high-intensity interval exercise in collegiate basketball players. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*.

(SCI, IF: 0.847; Ranking: 59/85 (69.4%) in Sport Sciences Category; Times cited: 0)

Wang, C. C., Chu, C. H., Chu, I. H., Chan, K. H., & Chang, Y. K. (in press). Executive function during acute exercise: The role of exercise intensity. *Journal of Sport and Exercise Psychology*.
(NSC 100-2628-H-179-001-)

(SCI, IF: 2.658; Ranking: 13/85 (15.3%) in Sport Sciences Category; Times cited: 0)

陸康豪、蔡平賢、詹貴惠* (2013)。田徑場距離標示訓練法對國小學童之體脂率及心肺適能的影響。體育學報，46(2)，111-120。(TSSCI)

李綿綿、黃娟娟、林益安、詹貴惠*、許美智 (2012)。十二週強力適能瑜珈課程對中年女性血脂質之影響。運動生理暨體能學報，15，7-15。NSC 95-2413-H-252 -002)

王錠堯、胡紹曾、詹貴惠*、陸康豪、石俊益 (2012)。三週肉鹼增補搭配高強度間歇訓練對有氧能力與氧化壓力之影響。運動與健身科學，2，85-96。

何正峰、石俊益、詹貴惠、王錠堯 (2012)。上坡高強度間歇訓練對籃球運動員有氧能力與下肢動力之影響。大專體育學刊，14 (4)，476-482。(TSSCI)

鄭羽潔、詹貴惠* (2012)。具緩衝作用的營養增補劑對高強度間歇訓練的效果。中華體育季刊，26 (3)，299-306。

邱定璿、楊明達、詹貴惠* (2012)。不同阻力訓練對國中室內拔河選手專項肌力與拉力表現的影響，運動教練科學，26，29-39。

王晨峰、王佩凡、杜美華、詹貴惠* (2012)。以三段技術分析探討我國優秀少年男子桌球選手戰型打法，運動教練科學，26，15-27。

詹貴惠 (2012)。我國參加倫敦奧運選手科研與輔導機制-營養。國民體育季刊，170，34-36。

- Wang, T. Y., Ho, C. F., Chan, K. H.*, Lee, W. C., & Hsu, M. C. (2012). Effects of consecutive 7-day high- versus moderate-intensity training on endurance determinants and muscle damage in basketball players. *International Sportmed Journal*, 13(1), 18-28.
(SCI, IF: 0.730; Ranking: 64/85 (75%) in Sport Sciences Category; Times cited: 0)
- 王嘉吉、龔榮堂、吳晉維、詹貴惠* (2011)。中華成棒代表隊選手使用營養補充劑之情形。**大專體育學刊**，13 (4)，479-488。
(TSSCI)
- 楊明達、黃合庸、詹貴惠、盛世慧 (2011)。組合增強式跳箱訓練對籃球選手下肢肌力與爆發力的影響。**大專體育學刊**，13 (4)，427-435。
(TSSCI)
- 羅盛安、詹貴惠 (2011)。女性運動員三合症的預防與處置策略。**中華體育季刊**，25 (3)，395-401。
- 陸康豪、王錠堯、李綿綿、詹貴惠* (2011)。中年女性之身體組成指標與血脂質濃度的相關性。**運動生理暨體能學報**，12，13-22。
- Hsu, M. C., Chien, K. Y., Hsu, C. C., Chung, C. J., Chan, K. H., & Su, B. (2011). Effects of BCAA, arginine, and carbohydrate combined drink on post-exercise biochemical response and psychological condition. *Chinese Journal of Physiology*, 54(2), 71-78.
(SCI, IF: 0.558; Ranking: 71/79 (89.9%) in Physiology Category; Times cited: 2)
榮獲『行政院體育委員會 99 年度獎勵運動科學研究及發展-佳作』
- Yeh, T. S., Chan, K. H., Hsu, M. C., & Liu, J. F. (2011). Supplementation with soybean peptides, taurine, *pueraria* isoflavone, and ginseng saponin complex improves endurance exercise capacity in humans. *Journal of Medicinal Food*, 14(3), 219-225.
(SCI, IF: 1.408; Ranking: 55/128 (43.0%) in Food Science & Technology Category; Times cited: 2)
- 許嫚真、詹貴惠 (2011)。運動禁藥之紅血球生成刺激劑。**臺灣體育論壇**，2，21-30。
- 洪雅文、詹貴惠 (2011)。運動禁藥—鴉片類緣物。**大專體育**，112，99-106。
- 蔡宗晏、陳志榮、林勁帆、許政成、詹貴惠、許美智、陳淑枝 (2010)。國內大專甲組優秀網球選手身體型態、無氧動力與骨質密度之分析。**臺灣體育學術研究**，49，155-168。
- 邱定璿、楊明達、詹貴惠* (2010)。青少年室內八人制拔河比賽運動強度之分析。**亞洲體康學報**，16(2)，79-83。
- 王錠堯、李綿綿、何正峰、劉菊枝、詹貴惠* (2010)。優秀輕艇選手生理指標與運動表現之相關性。**運動與健身科學**，1，73-78。
- 王嘉吉、陳佳慧、張嘉澤、楊孫錦、詹貴惠* (2010)。補充鎂對 400 公尺徑賽選手無氧運動表現及運動後血液生化值之影響。**運動與健身科學**，1，49-59。

- 吳志銘、張永政、林正常、詹貴惠、許美智 (2010)。短期間歇低氧訓練對血紅素及有氧耐力運動表現之影響。**運動教練科學**，**19**，25-40。
- 蕭採峰、楊明達、詹貴惠*、盛世慧 (2010)。游泳最大速度重覆訓練對兒童游泳選手無氧動力與游泳表現之影響。**大專體育學刊**，**12** (3)，81-87。(TSSCI)
- 楊明達、陳淑枝、詹貴惠* (2010)。復水溶液在運動上的應用。**大專體育**，**109**，114-119。
- 王晨峰、詹貴惠 (2010)。桌球運動初學者旋轉發球之學習課程。**大專體育**，**109**，23-30。
- Chan, K. H.*, Hsu, M. C., Tseng, C. Y., & Chu, W. L. (2010). Famprofazone use can be misinterpreted as methamphetamine abuse. *Journal of Analytical Toxicology*, 34 (6), 347-353.
(NSC 94-2413-H-252 -003)
(SCI, IF: 2.022; Ranking: 33/73 (45.2%) in Chemistry, Analytical Category; Times cited: 1)
- 蔡平賢、詹貴惠 (2009)。以田徑場距離標示協助中小學生慢跑速度控制。**大專體育**，**105**，117-120。
- 詹貴惠、蕭雅馨、黃娟娟 (2009)。社區大學強力適能瑜珈課程之生理效應。**亞洲體康學報**，**15**(2)，22-28。(NSC 95-2413-H-252 -002)
- 陳明宏、吳昭輝、詹貴惠*、許美智 (2009)。不同層級棒球選手身體組成與骨質密度之差異。**運動教練科學**，**14**，53-65。
- Chan, K. H., Hsu, M. C., Chen, F. A., & Hsu, K. F. (2009) Elimination of ephedrine in urine following administration of a Sho-seiryu-to preparation. *Journal of Analytical Toxicology*, 33 (3), 162-166.
(SCI, IF: 2.022; Ranking: 33/73 (45.2%) in Chemistry, Analytical Category; Times cited: 1)
榮獲『行政院體育委員會 98 年度獎勵運動科學研究及發展-優等』
- 楊明達、詹貴惠 (2009)。補充抗氧化劑對運動誘發肌肉損傷的影響。**大專體育**，**101**，200-209。
- Chan, K. H., Hsu, M. C., Chu, W. L., Tsay, W. I., & Liu, C. (2009). Collaborative study on the determination of phencyclidine in urine by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of Food and Drug Analysis*, 17 (1), 6-10.
(DOH 94-NNB-1004)
(SCI, IF: 0.643, Ranking: 89/128 (69.5%) in Food Science & Technology Category; Times cited: 0)
- Hsu, M. C., Lin, S. F., Kuan, C. P., Chu, W. L., Chan, K. H., & Chang-Chien, G. P. (2009) Oxethazaine as the source of mephentermine and phentermine in athlete's urine. *Forensic Science International*, 185, e1-e5.
(SCI, IF: 2.301, Ranking: 5/15 (33.3%) in Medicine, Legal Category; Times cited: 3)
榮獲『行政院體育委員會 98 年度獎勵運動科學研究及發展-甲等』
- 曾鈺淇、詹貴惠 (2009)。低熱量高飽足感的食品在運動員減肥上的應用。**大專體育**，**100**，

黃合庸、詹貴惠 (2009)。由第 24 屆亞洲盃男子籃球錦標賽中華隊走步違例的分析來探討籃球之腳步訓練。大專體育，100，110-116。

(二) 研討會論文

Lo, S. A., Chan, K. H., Lin, Y. T., & Ho, C. W. (2013). Excess body fat has negative impacts on hip strength in competitive athletes with menstrual dysfunction. Paper presented at the 60th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Indianapolis, Indiana, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 45 (5), S196.

Wang, T. Y., Lee, M. M., Chan, K. H. (2013). The adaptation of exercise-induced stresses after short-term high-intensity interval training. Paper presented at the 60th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Indianapolis, Indiana, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 45 (5), S421.

Lee, M. M., Wang, T. Y., Hu, S. Z., Chan, K. H. (2013). The effects of concurrent circuit exercise training on metabolic syndrome in middle-aged woman. Paper presented at the 60th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Indianapolis, Indiana, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 45 (5), S311.

鄭羽潔、詹貴惠 (2013)。抗力球訓練對射箭選手的肌力與肌耐力之影響。論文發表於 2013 運動賽會與產業經營學術研討會，金門縣，國立金門大學，福建。(海報發表)

張政鈺、詹貴惠 (2012)。運動員軟組織損傷之營養補充。論文發表於 2012 國際運動教練科學研討會，桃園縣，國立體育大學，台灣。(海報發表)

楊淑貞、詹貴惠 (2012)。肌酸增補與腎病變之探討。論文發表於 2012 國際運動教練科學研討會，桃園縣，國立體育大學，台灣。(海報發表)

Chan, K. H., Hu, S. Z., Lu, K. H., Shih, C. Y. (2012). *Effects of three weeks of carnitine supplementation and high-intensity interval training on endurance performance*. Paper presented at the 59th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, San Francisco, California, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 44 (5), S179.

Yang, S. C., Wang, C. C., Lee, Y. C., Chan, K. H., Kuo, C. H. (2012). *Influence of twelve second pitching interval time on muscle damage and inflammation in baseball pitcher*. Paper presented at the 59th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, San Francisco, California, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 44 (5), S401.

- Lo, S. A., Wang, C. L., Chen, S. C., Chan, K. H. (2012). *Faster rate of weight-loss associated with female athlete triad components in youth*. Paper presented at the 59th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, San Francisco, California, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 44 (5), S427.
- Wang, T. Y., Lee, M. M., Shih, C. Y., Chan, K. H. (2012). *Effects of intermittent hypoxia or hyperoxia during high-intensity interval training on endurance determinants*. Paper presented at the 59th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, San Francisco, California, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 44 (5), S690.
- 王錠堯、陸康豪、李綿綿、詹貴惠 (2011)。單次高強度間歇訓練中不同氧氣濃度恢復對壓力指標的影響。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(口頭發表)
- 王嘉吉、李育忠、楊朝行、楊孫錦、詹貴惠 (2011)。棒球投手單局之生理負荷與運動誘發肌肉損傷之探討。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(海報發表)
- 何孟霖、詹貴惠、陳淑枝、黃挺嘉 (2011)。急性脫水後補充不同滲透壓的口服復水溶液對之生理值的差異。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(海報發表)
- 石俊益、何正峰、詹貴惠 (2011)。上坡高強度間歇訓練對大專甲組籃球運動員有氧能力與下肢動力。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(海報發表)
- 黃挺嘉、陳淑枝、何孟霖、詹貴惠 (2011)。補充不同口服電解質溶液對舉重選手急性脫水後血液電解值與無氧動力之影響。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(海報發表)
- 鄭羽潔、詹貴惠 (2011)。營養增補劑在高強度間歇運動的應用。論文發表於 2011 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣師範大學，台灣。(海報發表)
- 何孟霖、陳淑枝、詹貴惠、黃挺嘉 (2011)。急性脫水後補充不同滲透壓之醣類與電解質溶液對液體存留率的差異。論文發表於第十屆華人運動生理及體適能學者學會年會，高雄縣，正修科技大學，台灣。(口頭發表) 榮獲大會『佳作論文』
- 石俊益、詹貴惠 (2011)。上坡跑的特性及其在訓練上的應用。論文發表於 2011 運動教練科學學術研討會，台北市，國立台灣大學，台灣。(口頭發表)
- 陸康豪、詹貴惠 (2011)。單次高強度間歇運動後的心肌標記反應。論文發表於 2011 運動教練科學學術研討會，台北市，國立台灣大學，台灣。(海報發表)

- Lee, S. L., Tsai, Y. M., Chan, K. H., Lin, C. F., Hsu, M. C. (2011). *Physical activity and Rhodiola Rosea supplementation among lipid profiles parameters in postmenopausal women*. Paper presented at the 58th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Denver, Colorado, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 43 (5), S594.
- Wang, T. Y., Shih, C. Y., Lee, M. M., Chan, K. H. (2011). *Effects of intermittent hypoxia or hyperoxia during high-intensity interval training on lymphocyte mitochondrial alteration*. Paper presented at the 58th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Denver, Colorado, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 43 (5), S230. 國科會研究計劃 (NSC 99-2410-H-179 -011) 補助出席
- Hung, Y. W., Chen, S. C., Hsu, M. C., Pan, R. N., Hsu, M. C., Chan, K. H. (2011). *Elimination of ephedrine in urine following administration of a Yi-Yi-Ren-Tang preparation*. Paper presented at 2011 ICHPER · SD Asia Congress, Taipei, Taiwan ROC. (Poster presentation)
- Hsu, M. C., Wang, K. H., Hung, Y. W., Pan, R. N., Chan, K. H., Hsu, M. C. (2011). *Elimination of ephedrine in urine following administration of a Yuehpi-chiachu-tang preparation*. Paper presented at 2011 ICHPER · SD Asia Congress, Taipei, Taiwan ROC. (Poster presentation)
- 王晨峰、杜美華、詹貴惠 (2010)。以三段技術分析探討我國優秀少年男子桌球選手戰型打法。論文發表於 2010 體育運動學術團體聯合年會，台北市，國立台灣大學附屬高級中學，台灣。(海報發表)
- 何孟霖、詹貴惠 (2010)。營養增補劑-紫錐花。論文發表於 2010 體育運動學術團體聯合年會，台北市，國立台灣大學附屬高級中學，台灣。(海報發表)
- Lu, K. H., Tsai, P. H., Chan, K. H. (2010). *Alteration of aerobic capacity after 8 weeks endurance training by sonorous stimulus and distance-labeled running on the track for children*. 論文發表於 2010 體育運動學術團體聯合年會，台北市，國立台灣大學附屬高級中學，台灣。(海報發表)
- 李綿綿、蔡平賢、詹貴惠 (2010)。8 週心跳率控制跑步訓練對小學生體脂肪率與有氧能力之影響。論文發表於 2010 體育運動學術團體聯合年會，台北市，國立台灣大學附屬高級中學，台灣。(海報發表)
- Chen, F. T., Chang, Y. K., Wang, C. C., Chan, K. H., & Yen, S. H. (2010). *Effects of an acute exercise on cognitive aspects of the tower of London test*. Paper presented at NASPSA conference, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Journal of Sport and Exercise Psychology*, 32 (sup.), S150.
- Wang, C. C., & Chan, K. H. (2010). *The immediate effect of magnesium supplementation on*

aerobic exercise performance, heart rate and blood lactate of 400 m tract and field athletes during recovery period. Paper presented at the 2010 Northeast Asia Conference on Kinesiology Korea Association of Certified Exercise Professionals (KACEP) 11th Annual Meeting, Seoul, Korea. (Poster presentation)

Lo, S. A., Lee, M. M., Chen, S. C., Chang, J. R., & Chan, K. H. (2010). *The prevalence of female athlete triad among competitive athletes in Taiwan.* Paper presented at the 2010 Northeast Asia Conference on Kinesiology Korea Association of Certified Exercise Professionals (KACEP) 11th Annual Meeting, Seoul, Korea. (Oral presentation)

Chan, K. H., Wu, C. H., & Wang, C. C. (2010). *Nutritional supplement use among professional baseball players in Taiwan.* Paper presented at the 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Baltimore, Maryland, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 42 (5), S103. 國科會經費 (NSC99-2914-I-179-001-A1) 補助出席

Lo, S. A., Chen, S. C., Chan, K. H., Lin, W. J., & Chien, K. Y. (2010). Metabolic aging is accelerated by obesity in late adolescence. Paper presented at the 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Baltimore, Maryland, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 42 (5), S390.

Wang, T. Y., Lee, M. M., & Chan, K. H. (2010). *Effects of high-intensity interval training on critical velocity and anaerobic work capacity in canoeing.* Paper presented at the 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Baltimore, Maryland, USA. (Oral presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 42 (5), S103.

王國慧、陳淑枝、呂景義、陳志榮、陳天文、許政成、林勁帆、詹貴惠、許美智 (2010)。不同運動項目運動員身體組成分析之探討。論文發表於 2010 年台灣體育發展學術研討會海報發表，台北縣，輔仁大學，台灣。(海報發表)

吳昭輝、王嘉吉、詹貴惠 (2009)。2009 亞洲錦標賽中華成棒代表隊選手營養增補劑之使用情形。論文發表於 2009 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會，台北市，國立台灣大學，台灣。(海報發表)

楊明達、詹貴惠、蕭採峰 (2009)。游泳速度訓練對兒童游泳選手運動表現之影響。論文發表於 2009 國際運動教練科學學術研討會，台北市，文化大學，台灣。(海報發表)

Lee, M. M., Wang, T. Y., & Chan, K. H. (2009). *The effects of high-intensity interval and moderate-intensity continuous training on canoe ergometer performance.* Paper presented at the 8th Annual Conference of the Chinese Scholars on Exercise Physiology and Fitness, Hong Kong Baptist University, Hong Kong, China. (Poster presentation)

- Wang, T. Y., Lee, M. M., & Chan, K. H. (2009). *The correlations between physiology determinants and canoeing ergometer performance in elite canoeist*. Paper presented at the 8th Annual Conference of the Chinese Scholars on Exercise Physiology and Fitness, Hong Kong Baptist University, Hong Kong, China. (Poster presentation)
- Lo, S. A., Chien, K. Y., Chen, S. C., Lin, W. J., & Chan, K. H. (2009). *The increase of insulin resistance and cardiovascular risk on age in obese youths*. Paper presented at the 4th Asia-Pacific Conference on Exercise and Sports Science and 8th International Sports Science Conference, Kota Bharu, Kelantan, Malaysia. (Poster presentation)
- 許政成、陳美燕、詹貴惠、蘇柏誠、許美智 (2009)。 *The ratio of the length of the index finger to the ring finger correlates with muscle endurance*。論文發表於臺北醫學大學 97 學年度師生聯合學術研究發表會，台北市，台北醫學大學，台灣。(海報發表)
- Chan, K. H., Tseng, C. Y., Chu, W. L., & Chen, D. (2009). *The urine metabolic enantiomeric differences on famprofazone ingester and methamphetamine abuser*. Paper presented at the 56th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Seattle, Washington, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 41 (5), S550.
行政院體育委員會經費補助出席
- Hsu, M. C., Lin, S. F., Kuan, C. P., Chu, W. L., Chan, K. H., & Chang-Chien, G. P. (2009) *Oxethazaine as the source of mephentermine and phentermine in athlete's urine*. Paper presented at the 56th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Seattle, Washington, USA. (Poster presentation) Paper printed in *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 41 (5), S550.
- 黃合庸、詹貴惠 (2009)。 *不同方式之增強式跳躍訓練對下肢肌力爆發力與跳躍能力之影響*。論文發表於 2009 運動教練科學學術研討會，台北市，台灣大學，台灣。(口頭發表)
- 蕭採峰、詹貴惠 (2009)。 *游泳速度訓練對兒童游泳選手無氧動力之影響*。論文發表於 2009 運動教練科學學術研討會，台北市，台灣大學，台灣。(口頭發表)
- 邱定璿、詹貴惠 (2009)。 *不同方式的阻力訓練對青少年室內拔河選手握力與拉力之影響*。論文發表於 2009 運動教練科學學術研討會，台北市，台灣大學，台灣。(口頭發表)
- 曾鈺淇、許瑜芳、許美智、詹貴惠 (2009)。 *十二週運動課程介入對成人智能障礙者坐姿起立能力的影響*。論文發表於 2009 運動教練科學學術研討會，台北市，台灣大學，台灣。(海報發表)
- 胡紹曾、李綿綿、王錠堯、詹貴惠 (2009)。 *油壓式阻力環狀運動對生理及血液生化值的影響*。論文發表於 2009 運動生理及體能領域學術研討會，嘉義縣，中正大學，台灣。(口頭發表)

(三) 專書及專書論文

許美智、詹貴惠 (2012)。運動藥物學，第二版。高雄市：春橋田股份有限公司。

許美智、詹貴惠、錢桂玉、李淑玲 (2011)。運動營養學。台北市：華都文化事業有限公司。