陳帝佑 教授 簡歷

信　箱：chentiyu@yahoo.com.tw
電　話：04-7232105 * 1972
0935-352530

現　職

國立彰化師範大學運動學系教授

經　歷

國立彰化師範大學
- 社會科學暨體育學院院長（2017.02--2020.01）
- 體育室主任（2012.08--2017.01）
- 體育學系主任（2006.11--2009.10）
- 應用運動科學研究所所長（2006.11--2009.10）
- 運動健康研究所所長（2006.11--2009.10）
- 體育室教學研究組組長（2003.08--2006.10）

專長領域

運動生物力學、運動技術分析、網球、高爾夫球

學　歷

國立台灣師範大學體育研究所博士
國立體育大學運動科學研究所碩士
逢甲大學纖維與複合材料學系學士

學術著作

A. 學術期刊論文

1. 蔡元毓、陳重佑、陳帝佑（2016）。人體下肢勁度之調控策略。大專體育，139，59-66。
2. 郭謙慧、陳帝佑、陳重佑（2016）。跆拳道品勢鶴立的輔助訓練。彰化師大體育學報，15，1-9。
3. 洪睿晨、陳帝佑、陳重佑（2016）。人體運動之專注焦點效應。彰化師大體育學報，15，53-60。
4. 林則旻、邱金治、陳重佑、陳帝佑（2016）。排球之肩上發球技術。彰化師大體育學報，15，61-70。
5. 張凱朝、陳帝佑（2014）。上手投擲之動作發展。彰化師大體育學報，13，137-149。
6. 黃可欣、陳帝佑、林靜兒（2013）。注意力焦點與動作技能學習：指導與回饋。中華體育季刊，27（1），67-72。
7. 許文心、陳重佑、陳帝佑（2013）。人體運動之勁度效應。彰化師大體育學報，12，69-81。
8. 陳帝佑、徐明城（2012）。論述跑步之下肢運動學特徵。彰化師大體育學報，11，83-93。
9. 黃佩琳、陳帝佑、陳重佑（2012）。有勇有謀的運動專家：專門知識影響運動表現。***中華體育季刊，26***（2），207-214。
10. 陳俊伊、陳帝佑、陳重佑（2008）。動作行為背後的變異性。*中華體育季刊，23*。
11. 陳俊伊、陳帝佑、陳重佑（2008）。動作練習安排與回饋：劃時代的基模理論。*中華體育季刊，22*。
12. 蔣宜芳、黃昱銘、陳帝佑（2008）。健走身體好。*國立台中教育大學體育學系系刊，3*，58-61。
13. 黃憲鐘、陳帝佑、許家得（2008）。快走運動對 B 型肝炎帶原者肝功能指數變化之研究。*國立台中教育大學體育學系系刊，3*，41-46。
14. 張國華、陳帝佑和陳重佑（2007）。動作行為限制對自由度的階段轉變。*中華體育季刊，21*（1），83-91。
15. 陳重佑和陳帝佑（2004）。動態系統理論在動作行為學之應用。*彰化師大體育學報，4*，53-65。
16. 江勁彥、江勁政和陳帝佑（2004）。網球拍纖維強度之振動特性分析。*國立體育學院論叢，15*（1），233-246。
17. 陳帝佑、江勁彥和張家昌（2002）。網球拍之擊球特性探討。*彰化師大體育學報，3*，50-56。
18. 江勁彥、陳帝佑和張家昌（2002）。網球肘致病機轉與預防處置策略。*彰*

化師大體育學報，3，57-66。

19. 黃長福、陳重佑、陳帝佑、劉宇和李志明（2000）。不同人體肢段參數之重心動態性誤差研究。*中華民國體育學報，28*（2），305-314。

B. 研討會論文

1. Chiou, C. C., Su, T. Y., Chiang, K. H., Chung, S. Y., Lin, T. M., Chen, C. Y., & Chen, T. Y. (2019). The Characteristics of Float Serve in Elite Volleyball Players. Proceedings for WFATT 2019 World Congress X (NP53). Tokyo: WFATT (World Federation of Athletic Training & Therapy) 2019 World Congress X.
2. Tsai, P. T., Chen, T. Y., & Chen, C. Y. (2018). Qualitative Analysis of Pirouette En Dehors in Ballet. Abstracts for 2018 Asia Conference of Kinesiology. Taichung: 2018 Asia Conference of Kinesiology.
3. 林俊龍、陳帝佑（2018）。使用不同重量的棒球進行訓練對投球準確度和球速的影響。2018 大墩體育運動學術研討會及台灣身體活動與運動科學學會年會暨學術研討會論文集。台中市：2018 大墩體育運動學術研討會及台灣身體活動與運動科學學會年會暨學術研討會。
4. 林俊龍、陳帝佑（2018）。增強式訓練提升上肢運動表現之探討。2018 大墩體育運動學術研討會及台灣身體活動與運動科學學會年會暨學術研討會論文集。台中市：2018 大墩體育運動學術研討會及台灣身體活動與運動科學學會年會暨學術研討會。
5. 蔡依蓁、陳重佑、蕭尊仁、陳帝佑（2017）。舞龍運動員的肘關節等速肌力診斷。2017 台北市立大學休閒運動學術研討會暨論壇論文集。台北市：2017 台北市立大學休閒運動學術研討會暨論壇。
6. Chen, C. Y., Tsai, Y. Y., Hung, J. C., Su, T. Y., & Chen, T. Y. (2016). Effects on Postural Constraints on Overarm Throwing. Proceeding for 34th International Conference on Biomechanics in Sports (P0320439). Tsukuba: 34th International Conference on Biomechanics in Sports.
7. Chen, C. Y., Wang, W. K., Wu, S. H., Lin, W. B., & Chen, T. Y. (2016). The Effects of External Load on Lower Extremity Electromyography Amplitude During Countermovement Jump. Proceeding for 34th International Conference on Biomechanics in Sports (P0219481). Tsukuba: 34th International Conference on Biomechanics in Sports.
8. 洪睿晨、陳帝佑、陳重佑（2016）。專注焦點對於網球之發球效應的影響。2016 台灣體育運動發展趨勢學術研討會論文集（頁 40）。彰化：2016 台灣體育運動發展趨勢學術研討會。
9. 蔡依蓁、陳重佑、陳帝佑（2016）。舞龍運動員的敏捷性診斷。2016 台灣運動生物力學研討會論文集。台中市：2016 台灣運動生物力學研討

會。

10. Chen, T. Y., Chen, C. Y., Chang, K. C., & Lin, C. E. (2014). Effects of degrees of freedom on dart throwing under task constraints. Abstracts for 7 th World Congress of Biomechanics (M243). Boston: 7th World Congress of Biomechanics.
11. Lin, C. E., Chen, C. Y., Huang, K. H., & Chen, T. Y. (2014). Effects of Focus of Attention and Task Difficulty on Dart Throwing. Abstracts for 7 th World Congress of Biomechanics (M242). Boston: 7th World Congress of Biomechanics.
12. Su, T. Y., Chiou, C. C., & Chen, T. Y. (2014). The study on double roundhouse kick of Taekwondo. Abstracts for 7 th World Congress of Biomechanics (1-19). Boston: 7th World Congress of Biomechanics.
13. 張凱朝、邱金治、蘇泰源、陳重佑、陳帝佑（2014）。非慣用手對青少年之上手投擲動作表現的影響。2014 臺灣體育運動發展趨勢學術研討會（頁 21）。彰化：2014 臺灣體育運動發展趨勢學術研討會。
14. 黃可欣、陳帝佑、林靜兒（2012）。不同距離之籃球肩上傳球的質性差異。2012 國際運動生物力學研討會暨臺灣運動生物力學年會論文集（頁 240-242）。臺北市：臺灣運動生物力學學會。
15. Chen, T. Y., Hsu, W. H., Lin, Z. Y., Yang, J. H., & Chen, C. Y. (2011). Influence of Running Speed on Overarm Throwing Movements with Running. Book of Abstracts for XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics (p. 83). Brussels: XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics.
16. Chen, C. Y., Wu, W. C., & Chen, T. Y. (2011). The Control of Pinch Force on Handwritten Performance for Schoolchildren. Book of Abstracts for XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics (p. 174). Brussels: XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics.
17. Chen, C. Y., Shiu, M. C., Huang, P. L., & Chen, T. Y. (2011). Age-related Difference of Shuttle-run in Children. Book of Abstracts for XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics (p. 159). Brussels: XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics.
18. Kuo, C. H., Chen, C. Y., Yeh, C. H., & Chen, T. Y. (2011). The Kinematical Patterns of Lower Limb Joints for Basic Shuttlecock Kicking. Book of Abstracts for XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics (p. 160). Brussels: XXIIIrd Congress of International Society of Biomechanics.
19. Chen, T. Y., Huang, Y. M., Yang, J. H., & Chen, C. Y. (2010). The characteristics of overarm throwing movements under the various

running speed in handball players. *IFMBE Proceedings, 31*(6th World Congress of Biomechanics), 255. (SCI)

20. Chen, C. Y., Chen, T.Y., & Tang, W. C. (2010). Methodology for performance production assessment of locomotion with laser distance measurement system. *IFMBE Proceedings, 31*(6th World Congress of Biomechanics), 254. (SCI)
21. Chen, C. Y., Liao, C. I., & Chen, T.Y. (2010). Developmental effects of ball throw with running up. *IFMBE Proceedings, 31*(6th World Congress of Biomechanics), 255. (SCI)
22. Huang, Y. M., & Chen, T.Y. (2009). The kinematical difference of lower extremity under the various conditions of running speed in overarm throwing. 4th Asia Pacific Conference on Exercise and Sports Science & 8th International Sports Science Conference.
23. Chen, T.Y. (2008). Contextual interference effect on skill learning of waltz. Book of Abstracts for 2008 AIESEP World Congress.
24. 陳帝佑（2008）。兒童投擲不同慣性物體的運動學特徵。2008 台灣運動生物力學學會及台灣生物力學學會聯合年會暨學術研討會。
25. Chen, T.Y., Chen, C. Y., & Chiang, J. Y. (2006). The effect on coefficient of restitution and vibratory conduction of tennis racket arranged in one-piece molded and pu-foam handles. *Journal of Biomechanics, 39*(Suppl. 1), S196. (SCI)
26. Chen, C. Y., Chen, T.Y., & Chen, Y. T. (2006). Is age-related difference in vertical jump a function of arm swing and stretch shortening cycle for children? *Journal of Biomechanics, 39*(Suppl. 1), S552. (SCI)
27. Kuo, Y. E., Chen, C. Y., & Chen, T.Y. (2006). The cue of breathing in cannot decrease landing forces in the maximal vertical jump. *Journal of Biomechanics, 39*(Suppl. 1), S544. (SCI)
28. Chen, Y. T., Chen, C. Y., & Chen, T.Y. (2006). The validity evaluation for vertical jump meter. Journal of Biomechanics, 39(Suppl. 1), S552. (SCI)
29. Chen, T.Y., Chiang, C. C., Chiang, J.Y., Lin, D. C. (2005). The vibration and coefficient of restitution analysis in tennis rackets varied with material composition and fiber arrangement. *Proceedings of International Society of Biomechanics XXth Congress*. Cleveland: XXth Congress of the International Society of Biomechanics.
30. Chiang, J. Y., Chiang, C. C., Chen, T.Y. (2005). Properties of tennis racket made by differential carbon fibre. *Proceedings of International Society of Biomechanics XXth Congress*. Cleveland: XXth Congress of the

International Society of Biomechanics.

31. Chen, T. Y., Lin, D. C., Chiang, J. Y. & Chiang, J. C. (2003). The vibratory analysis of various tennis rackets material and fiber angles. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XIXth Congress* (p. 55). Dunedin: XIXth Congress of the International Society of Biomechanics.
32. Chiang, C. C., Chiang, J. Y. & Chen, T. Y. (2003). Quantitative Assessment of balance ability between archers and non-athletes. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XIXth Congress* (p. 63). Dunedin: XIXth Congress of the International Society of Biomechanics.
33. Chiang, J. Y., Chiang, J. C. & Chen, T. Y. (2003). The damping ratio of tennis racket made by high strength carbon fiber. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XIXth Congress* (p. 64). Dunedin: XIXth Congress of the International Society of Biomechanics.
34. Chen, T. Y., Lin, D. C., Huang, C. F. & Chiang, J. Y. (2001). Study of vibrational waves of various tennis racquet materials and their relation to performance control. *Proceedings of XIX International Symposium on Biomechanics in Sports* (p. 25-28). San Francisco: University of. San Francisco.
35. Chen, T. Y., Lin, D. C., Huang, C. F., & Chiang, J. Y. (2001). The study of vibrational power spectrum of differential tennis racket grip materials. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XVIIIth Congress* (p.371). Zurich, Switzerland: 2001 XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics.
36. Chiang, J. Y., Wu, S. K., Chang, H. Y., Chiang, C. C., & Chen, T. Y. (2001). Isokinetic strength profile of shoulder rotators in different levels of tennis players. *Proceedings of XIX International Symposium on Biomechanics in Sports* (p. 51-54). San Francisco: University of. San Francisco.
37. Chiang, J. Y., Wu, S. K., Wu, H. J., Chiang, C. C., & Chen, T. Y. (2001). Analysis of isokinetic strength of shoulder rotators in different levels of tennis players. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XVIIIth Congress* (p.227). Zurich, Switzerland: 2001 XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics.
38. Chen, T. Y., Chen, C. Y., Lin, D. C., & Huang, C. F. (2000). Vibration analysis of tennis racquet composite grips with ratios of carbon and glass fibres.

Proceedings of XVIII International Symposium on Biomechanics in Sports (p. 630-632). Hong Kong: The Chinese University of Hong Kong.

39. Chiang, J. Y., Chiang, C. C., Chen, T. Y., & Shiang, T. Y. (2000). The influence to the forearm electromyography activity and elbow vibration by wearing different tennis elbow braces. *Tennis Science & Technology*. London, England: 1st International Congress of Tennis Science & Technology.
40. Chen, T. Y., Hong, D. M., Chen, C. Y., Lin, D. C., & Huang, C. F. (1999). The study of vibration damping ratio of differential tennis racket grip materials. *Book of Abstracts for International Society of Biomechanics XVIIth Congress* (p. 692). Calgary, Canada: 1999 XVIIth Congress of the International Society of Biomechanics.

C. 專書及專書論文

1. 陳帝佑（2020）。線運動學。載於張至滿（總校閱），***運動生物力學***（頁 2.1-2.34）。臺北市：華騰文化。
2. 陳帝佑（2017）。運動之形式。載於洪得明（總校閱），***運動生物力學理論與應用***（頁 2.1-2.14）。臺中市：華格納。