## A study on the training process of the Taiwan Tug of war

## 蔡文智、呂崇銘

E-mail: 345342@mail.dyu.edu.tw

## **ABSTRACT**

The purpose of this research was used for qualitative study. The eight players who study at National Nantou Senior High School represented Taiwan to participate 2010 TWIF World Outdoor Tug of War Championships in Pretoria, South Africa. They were selected to be research objects. The study expected to help the players of Tug of War to be accurate in technical approaches and the coach can utilize this information in athletic practice. They can continue to create good scores in international games. Athletics ability promotes better players. After extensive interviews the results are as follows: 1. The players started to input training and progress. The study informed the four play-ers to cause interest motivation by themselves. Two players were excavated by the teachers or the coaches. The other two caused motivation by effecting the same genera-tion. 2. The players mentality prepared them for competition. Most players only pay attention to technical athletic ability, and tactics utilized. The coach also didn't emphasize mental-ity practice. Most players modulate themselves during trainings or contests. 3. The concept value of players. Most players want to strive for good scores and tran-scend oneself. They established goals for the individual, a good reputation, and win glory for the school. 4. The cooperative relationships between the coaches and the players. The coaches affect the players in many ways such as schoolwork supervision, the players charactor behavior and how to handle affairs. There were three players chosen for democratic behavior. The other two players chose social behavior. Another three players wanted rewards. 5. The players were confronted with problems and solving methods during training progress. There were six players that were faced with athletic technical problems. One was perplexing athletic injures. Another was mentality pressure frustration. The solving method was to modulate oneself, consult the coaches or the parents to solve the en-counter problems.

Keywords: Tug of war, Training process

## Table of Contents

中文摘要
致謝辭
表目錄 xi 圖目錄
xii 第一章  緒論...................1  第一節  研究動機....................................
.1  第二節  研究目的...................5 第三節  研究問題....................................
6 第四節 研究範圍 6 第五節 研究限制
第六節 名詞解釋
一節 拔河運動簡介8 第二節 運動訓練之相關文獻
..10  第三節  八人制拔河之相關文獻..........15 第四節  選手訓練歷程之相關文獻...
18
........32 第五節  資料整理與分析.............34 第六節 研究結果的撰寫方式..
..........36 第四章  結果與討論...............37 第一節 選手基本資料...
...........38 第二節 選手投入訓練參與動機..........49 第三節 選手競賽的心理調適歷
程 42 第四節 選手的價值觀
教練之互動關係..........47 第六節 選手訓練歷程中所面臨之問題以及解決的方 法 49 第伍章  結論與
建議.....................51 第一節  結論.........................
51 第二節  建議
.......56 附錄A   正式問卷......................61 表 1-1 南投高中拔河隊歷年
參加比賽獲獎成績表 3 圖 3-1 研究架構圖
33

**REFERENCES** 

一、中文部份 王文科(1994)。質的教育研究法。臺北:師大書苑有限公司。 王同茂(2002)。力拔山河不棄兮。學校體育雙月刊,12 卷1期 ,封底。 石明宗 ,呂潔如 (2006) 。運動書寫。台北:師大書苑。 田麥久 (1997) 。論運動訓練計畫。台北市:中國文化大學出版 社。 田麥久、徐本力(2000)。運動訓練學。北京:人民體育。 任海(1994)。中國古代體育。臺北市:商務書局。 江柏衡(2005)。 我國優秀桌球選手成功歷程探討。未出版之碩 士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 呂青山(2001)。我國大學男女籃球代表 隊員之領導方式與球隊 組織氣氛之差異性研究。藝術學報,7,130-154。 李誠志(1994)。教練訓練指南。台北:文史哲。 李軾揚 (2003)。我國優秀職業棒選手訓練歷程之研究。中國文 化大學運動教練研究所碩士論文。 吳芝儀、李奉儒譯(1998)。質的評鑑與 研究。台北縣:桂冠圖 書股份有限公司。 林俊宏、林學宜(2004)。網球運動心理策略。大專體育,(74) 49-55。 林仁義(2001)。 原住民甲組成棒選手參與棒球運動動機之研究。 未出版之碩士論文,臺北市,中國文化大學運動教練研究 所。 柯孟君,黃永旺(2002 )。國立體育學院女子拔河隊參加2002世 界室外拔河錦標賽訓練模式之研究。教育部九十三年度全 國各級學校八人制拔河運動學術研 討會論文集,11-27。 前島伸年(2000)。拔河運動團隊須知。拔河運動協會會訊,3 期,8頁。 胡幼慧(1997)。質性研究。臺北:巨 流圖書公司。 夏梅齡(2005)。我國女子甲組籃球優秀選手之成功訓練歷程研 究。未出版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研 究 所。 涂瑞洪(1997)。拔河之緣由及基本力學概念。台灣省學校體育, 2卷7期, 51-56頁。 涂瑞洪(2002)。八人制室內拔河最佳 隊形之研究。未出版的博 士論文,國立臺灣師範大學體育研究所,台北市,台灣。 徐本力,曾慶裕(2002)。現代競技運動訓練原理 。臺北:輔仁大 學。 翁志成(2001)。運動訓練概論。台北市:師大書苑。 翁文卿(2005)。我國優秀女子田徑中距離選手訓練歷程之 研究。 未出版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 郭子元(2000)。我國優秀女子田徑運動員訓練歷程之研究。中 國文 化大學運動教練研究所碩士論文。 陳景星(2000)。智慧程式在啟動。台北市:中國文化大學出版。 陳咨琳(2002)。2002年亞運我國 女子足球選手訓練歷程。未出 版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 陳五洲(2000)。運動研究法。臺中:華格納。 陳冠 列(2007)。我國優秀花式撞球選手訓練歷程之研究。未出 版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 游鳳芸(2001)。我 國參加2000年奧運桌球選手訓練歷程之研究。 未出版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 黃永旺(2000)。教育部八十八學 年度全國各級學校拔河比賽感 言。拔河運動協會會訊,2,5。 黃永旺(2006)。我國推展各級學校八人制拔河活動之現況。學 校體育 ,16卷6期,49-55頁。 黃國義(1969)。古今拔河考。國民體育季刊,9(12),32-33。 曹家銘(2005)。我國優秀軟式網球選手訓 練歷程之研究。未出 版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。 楊鈞?(2003)。2002年我國青少年射箭選手訓練歷程之研究 未出版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教練研究所。葉憲清(2003)。桃園縣:國立體育學院。葉筱微(2003)。現行我國中央 政府體育主管機關制定之優秀選 手獎勵政策之研究。未出版之碩士論文,國立體育學院體 育研究所碩士論文,台北縣。 葉佳慈 (2002)。我國國家級保齡球選手訓練歷程之研究。中國 文化大學運動教練研究所碩士論文。 過家興(1991)。運動訓練學。北京體 育學院出版社。 劉一民(2005)。運動哲學新論。台北:師大書苑。 潘玉龍(2003)。八人制拔河運動教練訓練管理輔助系統之開發。 國立體育學院教練研究所碩士論文。第19頁。 潘瑞根(2002)。短跑訓練實務。未出版之碩士論文,桃園縣 ,國立體育學院教練研究 所。 蔡佳諺(2007)。臺灣地區參加2006年溫布頓網球公開賽會內賽 選手訓練歷程之研究。未出版之碩士論文,臺北市,文化 大學運 動教練研究所。 蔡三雄(1998)。1998年國家代表隊培訓課程。台北市:全國拔 河協會技術委員會。 蔡三雄(1997)。拔河。台北:平 安出版社。 蔡三雄,陳幸美(1997)。拔河。台北市:平安出版有限公司。 盧俊宏(1994)。運動心理學。台北市:師大書苑有限公司。 謝 秀芳(1998)。女子柔道競技優勢之探討。中國文化大學運動 教練研究碩士論文。 簡嘉儀(2000)。回顧過去、把握現在、展望未來 ,拔河運動協 會訊,2,2。 羅如卿(2003)。我國優秀軟式網球選手訓練歷程之研究。未出 版之碩士論文,臺北市,文化大學運動教 練研究所。 中華民國拔河運動協會(2007,12月12日)拔河國際現況。資料引自 http://www.tugofwar.org.tw/about\_tugofwar/about\_2\_page.asp?file = DB1904172824.htm http://www.taconet.com.tw/ohya 二、英文部份 Bryman, A. (1992). Charisma and leadership in organizations. Bompa, T.O. (1999). Periodization: Theory and Method of Training (4 ed. ) Champaingn, IL: Human Kinetics. Garland, D. J., & Barry, J. R. (1998). The effects of personality and perceived leader behavious on

Bryman, A. (1992). Charisma and leadership in organizations. Bompa, T.O. (1999). Periodization: Theory and Method of Training (4 ed.) Champaingn, IL:Human Kinetics. Garland, D. J., & Barry, J. R. (1998). The effects of personality and perceived leader behavious on performance in collegiate football. The Psychological Record, 38, 237-247. Patton, M.O. (1995). Qualitative Evaluation and research Methods. London: Sage Obligations. Lander, D. M. (1980). The arosal- performance relationship revisited. Research Ouarterly for Exercise and sport, 5(1), 77-90. Merriam, S. B. (1998). Oualitative research and case study applications in education. San Francisco, CA: Jossey- Bass. Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). Oualitative date analysis (2ed.). Thousand Oaks: SAGE. Taylor, S. J., & Bogdan? R. C. (1984). Introduction to qualitative . esearch and methods: The search for meaning. New York: Wiley.