

周建智

現職：臺北市立大學運動教育研究所教授

研究焦點：運動教育學、創造力

教授科目：運動教育學專題、體育教學策略

電話：(02) 2871-8288 分機 5903

E-MAIL：ccc4453@gmail.com



學 歷

美國佛羅里達州州立大學體育學系博士(1998~2001)

美國中密西根大學體育學系碩士(1995~1998)

臺北市立體育專科學校(1989~1991)

專業資歷

臺北體育學院運動教育研究所(2007~2013)

臺北體育學院運動教育研究所副教授(2006~2010)

臺北體育學院運動科學研究所助理教授(2001~2005)

中華民國大專院校體育總會(1994~1995)

競技運動資歷

中華台北舉重全國代表隊(1990~1992)

屏東縣舉重全國代表隊(1990~1992)

臺北市立體育專科學校舉重校隊(1989~1991)

專業組織服務

臺灣運動教育學會理事長(2013~2016)

中華民國舉重協會選訓委員(2012~2016)

臺灣運動教育學會秘書長(2010~2013)

臺灣運動教育學會理事(2007~2010)

臺灣創造力學會理事(2009~20014)

學術期刊編輯與審查

體育學報運動教育學領域編輯 (2009~2013)

臺灣運動教育學報執行編輯 (2011~2013)

社區服務

2005~2009 年東元科技文教基金會之全國教師創意教師教學工作坊研習課程講師

2004~2013 年各縣市創造力教育教學&創意教師教學工作坊研習課程講師

2003~2014 年中華台北奧林匹克國際交流小組委員

2011~2013 年大專院校體育科教學訪視委員

2011~2013 年技專校院體育績優訪視委員

2003~2013 年臺北市中小學體育科教學訪視委員

具代表性學理創新或應用技術突破之表現

2013 年 5 月天下雜誌出版社—幸福體育課：會玩又會運動

2012 年 5 月天下雜誌—愛運動更聰明：運動與後設認知

2011 年 10 月親子天下—運動力-學習新處方：體育課該教會孩子什麼？

2008 年 10 月親子天下—體育課其實很重要：動得夠，才靜得下來

2008 年 8 月親子天下—玩出大能力：學校篇

2008 年 6 月 23 日蘋果日報—廢棄物DIY省錢環保做運動報導

2007 年 4 月 23 日教育廣播電台—擴散性教學，讓體適能更靈活報導

2007 年 4 月 23 日教育廣播電台—孩子的品德教育從體育做起報導

2007 年康健雜誌101期—愛上體育課，腦筋更靈活

2005 年康健雜誌77期—在體育課中激發創意

期刊論文發表

涂馨友、周建智*、張思敏（2014）。合作式概念構圖教學對學童批判思考能力
與動作技能之影響。體育學報，47(1)。（已接受）。本人為通訊作者。

TSSCI

- 周建智 (2011)。運動學習歷程前決策與後決策階段中批判思考的中介角色。體育學報, 44 (4), 495-510 頁。TSSCI
- 王文宜、闕月清、周建智 (2010)。創思教學對不同身體動覺能力學生創造力影響。運動研究 (原北體學報), 19, 42-52 頁。
- 胡崇偉、李明俊、周建智 (2010)。影響大專運動員飲酒行為之因素研究。體育學報, 43 (3), 63-78 頁。TSSCI
- 周建智、黃美瑤 (2010)。健康體適能教學方案在高中體育課的應用：問題導向學習理論觀點。體育學報, 43 (2), 149-170 頁。TSSCI
- 周建智、鄭家惠 (2010)。在體育課中發展學生運動競賽策略的決策能力模式。中華體育季刊, 24 期, 138-151 頁。
- 黃文成、胡崇偉、周建智、蘇詩媚 (2010)。概念構圖對學童動作技能之影響。運動研究, 19 (1), 119-130 頁。
- 張書瑋、周建智、黃美瑤 (2010)。從運動情境中培養學童創造力：概念構圖理論觀點。大專體育, 106, 48-55 頁。
- 吳家馨、邱黃瑞文、周建智 (2009)。教師與特定學生互動分析觀察系統之應用與評析。大專體育, 105, 39-48 頁。
- 周建智、涂馨友 (2009)。以合作式概念構圖發展學童運動學習。中華體育季刊, 23 (4), 117-127 頁。
- 周建智、黃美瑤、蘇晏揚 (2009)。直接教學法與專題導向教學法對健康體適能認知之比較。北體學報, 18, 1-12 頁。
- 李明俊、李政吉、林益偉、周建智 (2009)。在多媒體輔助教學之情境學童體育課學習動機與班級氣氛。北體學報, 18, 46-59 頁。
- 余雅婷、錢芷萍、周建智 (2009)。體育有效學習時間電腦資料蒐集系統之介紹與評析。大專體育, 104, 134-143 頁。
- 黃美瑤、楊宗文、周建智 (2009)。以電腦影音多媒體介入體育課教學後對學生體育課學習動機之影響。休閒研究, 1 (2), 1-16 頁。
- 謝依婷、周建智、黃美瑤 (2009)。專題導向學習對大學生創造力之研究。北體學報, 17, 84-95 頁。
- 余雅婷、周建智 (2008)。創造性問題解決模式運用於體育教學。大專體育, 97, 8-15 頁。

- 林信宏、周建智、黃美瑤 (2008)。合作學習對大專生批判思考能力的關聯性之影響。大專體育學刊, 10 (2), 17-28 頁。TSSCI
- 彭康助、周建智 (2007)。資訊融入國小五年級體育教學探究兒童身體自我概念之研究。臺灣運動教育學報, 2 (2), 1-20 頁。
- 徐岳聖、林錚、周建智 (2007)。探究合作學習與概念構圖策略介入桌球課對大學生批判性思考能力與桌球動作技術之影響。北體學報, 15, 67-80 頁。
- 林錚、周建智 (2007)。將概念構圖融入體育教學。大專體育, 91, 8-15 頁。
- 黃美瑤、周建智、謝發詮 (2006)。臺北市國小五年級學童之運動技能表現與創造力之研究。國立體育學院論叢, 17 (2), 1-16 頁。
- 林信宏、黃美瑤、石國棟、周建智 (2006)。國小學童動作技能表現、運動技能概念與學習動機之關聯。大專體育學刊, 8 (1), 47-58 頁。
- 黃美瑤、謝發詮、周建智 (2006)。台北市國小五年級學童之運動技能表現與創造力之研究。國體論叢, 17(2), 1-16 頁。
- 王儀旭、周建智、李明蔚 (2005)。軍校生戰技課程以教學回饋理論介入對目標取向與學習滿意度之影響—以手榴彈投擲項目為例。復興崗學報, 83 期, 205-222 頁。
- 余宗龍、陳忠誠、詹彩琴、周建智 (2005)。運動用品廠商贊助體育活動對運動消費者影響之研究-以 2004 adidas 鬥牛王朝 高中校園三對三籃球賽為例。大專體育學刊, 7 期 (2), 47-58 頁。
- 王文宜、周建智、彭慧君、葉仰道 (2005)。啟發性遊戲課程對國小高年級學童人際關係之影響。體育學報, 38 (3), 51-62 頁。
- 周建智、彭慧君、王文宜、黃美瑤 (2005)。動作教育課程介入對國小五年級學童社交技巧及動作技能表現之影響。北體學報, 第 13 期, 頁 248-260。
- 王儀旭、周建智、邱仕友 (2004)。探討不同體育教學回饋策略模式介入對投擲學習效果的影響。復興崗學報, 81 期, 275-302 頁。
- 蕭秋銘、周建智、李光武、陳嘉弘、林惠美 (2003)。探討高中學生之學習環境和目標取向在學生體育課學習滿意度與體適能認知的影響。北體學報, 第 11 期, 159-172 頁
- 黃高賢、呂佳霏、周建智、黃美瑤 (2003)。學生運動員生涯規劃之探討。北體學報, 第 11 期, 181-192 頁

- 王儀旭、周建智、曾文鑫（2003）。軍事院校之軍校生基本體能研究—以引體向上項目為例。復興崗學報，78期，221-240頁。
- 王儀旭、周建智、曾文鑫（2003）。探討 KP&KR 回饋理論介入對投擲學習成效之影響—以手榴彈野戰投擲為例。復興崗學報，79期，185-204頁。

研討會論文發表

- 曾季秀、鄭家惠、周建智、蔡國權（2010年5月）。臺北市中學運動選手在問題解決能力之比較。2010年大專體育學術研討會，國立體育大學。
- 蘇彥揚、黃美瑤、周建智（2009年5月）。健康體適能活動課程介入對大學生健康體適能認知與水準之差異。2009年度體育學術研討會，國立臺灣師範大學。
- 邱廣研、王儀旭、周建智、林育量（2009年5月）。不同教學方式介入對軍校生學習情境知覺與學習成效差異分析：以戰技課程為例。2009年度體育學術研討會，國立臺灣師範大學。
- 吳宜津、鄭芝韻、周建智（2008）。動作教育課程介入對學齡前兒童創造性思考活動之影響。2008年運動教育學暨運動教練學國際學術研討會論文集，179-188頁。
- 于俊傑、賴伊麒、周建智、黃美瑤（2008）。健康體適能介入對高中生身體活動時間、管理時間、教學時間、活動時間與等待時間之影響。2008年運動教育學暨運動教練學國際學術研討會論文集，382-394頁。
- 邱逸翔、周建智、陳依萍（2008）。競技啦啦隊選手的創造力思考傾向表現與團隊氣氛之分析。2008年運動教育學暨運動教練學國際學術研討會論文集，459-468頁。
- 蘇秀芬、姚良志、周建智（2008）。國小體育教師角色衝突與組織承諾之研究。2008年運動教育學暨運動教練學國際學術研討會論文集，500-509頁。
- 宋麗卿、鄭朝政、葉閔傑、周建智（2008）。軍事體育訓練課程中學生學習風格之影響因素研究。2008年運動教育學暨運動教練學國際學術研討會論文集，510-519頁。
- 劉有財、林錚、戴暉恩、周建智（2008）。不同教學策略融入桌球教學對大專生團隊氣氛之影響。97年度大專體育學術專刊，160-165頁。

- 賴伊麒、周建智、廖進安、姜禮任（2008）。擴散式體育教學策略融入動作教育遊戲課程對國小六年級學童創造力之影響。97 年度大專體育學術專刊，166-172 頁。
- 蘇詩媚、翁麒崑、周建智、葉仰道（2008）。不同電腦輔助教學模式對國小五年級學童排球之實驗研究。97 年度大專體育學術專刊，207-213 頁。
- 張秀雯、周建智、黃美瑤、陳維新（2008）。青少年跆拳道菁英選手運動表現與創造力之研究。97 年度大專體育學術專刊，505-512 頁。
- 鄧瑞儀、周建智、曾雄豪、王文宜（2007）創造性思考教學對國小五年級學童動作技能與創造力之影響。96 年大專體育學術專刊，1-6 頁。
- 王國鑫、陳嘉弘、王儀旭、周建智（2006）。體適能教育模式融入高中體育課之實驗研究。95 年度大專體育學術研討會專刊，48-53 頁。
- 翁國興、李蕙宜、周建智（2005）。運動教育模式融入國小五年級學童排球教學對認知與技能學習表現之效果。2005 國際運動教育學術研討會，41-56 頁。
- 王國鑫、周建智、陳嘉弘（2005）。以體適能教育模式融入高中體育探究健康體適能認知與學習情境知覺之影響。2005 國際運動教育學術研討會，329 頁。
- 陳忠誠、余宗龍、周建智、張若寧（2005）。高中甲組籃球教練領導行為之研究。93 年度大專體育學術研討會專刊，256-264 頁。
- 余宗龍、陳忠誠、詹彩琴、周建智（2004）。高中籃球選手知覺與喜好男、女教練領導行為之探討。2004 運動教育國際學術論文集，60-69 頁。
- 謝發銓、溫賢昌、盧秋如、周建智（2004）。台北市國小學生運動技能與創造力之相關研究。2004 運動教育國際學術論文集，91-98 頁。
- 張永文、余宗龍、郭威聖、周建智（2004）。棒球運動初學者投球訓練實務探討——以汐止國小棒球隊為例。2004 運動教育國際學術論文集，99-106 頁。
- Hsin-Hung Lin, Chien-Chih Chou, Chi-Kuem Wung, Li-Chin Chou(2008). conference: Using a Team-Learning Model on College Basketball Achievement and Critical Thinking. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 82 (Supplement), A38. **SSCI 摘要期刊**
- Ming-Xue Huang, MeiYao Huang, ChienChih Chou, YungChih Huang , and Cheng Lin (2007). College Female Students' Fitness Levels, Learning Motivation, and

- Attitude in a Physical Education Setting. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 78 (Supplement), A18. **SSCI 摘要期刊**
- Hui-Chun Peng , Mei-Yao Huang, Kuo-Tung Shih, and Chien-Chih Chou (2007). Effects of a Movement Education Program on the Problem Solving and Socialization skill of Sixth-Grade Students in Elemently Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A107. **SSCI 摘要期刊**
- Hsing-Hung Lin, Mei-Yao Huang, Kuo-Tung Shih, and Chien-Chih Chou. (2006) Relationship among Motor Skill Performances, Movement Skill Concepts, and Learning Motivation for Physical Education in Elementary School Students. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 28 (Supplement), S115. **SSCI 摘要期刊**
- Hsing-Hung Lin, X-Y. Wang, Kuo-Tung Shih, L-J. Chiang, and Chien-Chih Chou. (2006). Effectiveness of Fitness Education With Computer-Assisted Istruction Intervention: Implementing Physical Activity. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 28 (Supplement), S116. **SSCI 摘要期刊**
- Kuo-Tung Shih, Chien-Chih Chou, Mei-Yao Huang, and Wen-Yi Wang. (2006). Effects of Cooperative Learning Teaching Method on Movement Skills, Critical Thinking, and Social Skills of 5th- and 6th-Graders in Elementary PE. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, .28 (Supplement), S167. **SSCI 摘要期刊**
- Hsing-Hung Lin, Mei-Yao Huang, Kuo-Tung Shih, and Chien-Chih Chou. (2006). Relationship among Motor Skill Performances, Movement Skill Concepts, and Learning Motivation for Physical Education in Elementary School Students. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 28 (Supplement), S168. **SSCI 摘要期刊**
- Kuo-Tung Shih, H-C. Peng, Wen-Yi Wang, and Chien-Chih Chou. (2006). Implementation and Effectiveness of a Movement Education Program on Social Skill and Movement Skill in Fifth-Grade Students. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 28 (Supplement), S189. **SSCI 摘要期刊**
- Shih, K-T., H-C Peng, W-Y. Wang, and C.C. Chou (2006). The Implementation and Effectiveness of Movement Education Program On Social Skill and Movement Skill in Fifth Grade Students. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 24 (Supplement), S168. **SSCI 摘要期刊**
- Chih-Yun Cheng, Chien-Chih Chou, & Hui-Ching Huang (2005) The Influence of the Intervention of a Children's Movement Skill Program on Preschool Children's

Motor Skill Learning and Creativity Thinking in Preschool Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A66-67. **SSCI 摘要期刊**

Hui-Ching Huang, Chien-Chih Chou, Chih-Yun Cheng, & Chih-Wei Lin (2005) The Impact of a Motor Skills Program Intervention on Preschool Children's Fundamental Motor Skills and Cognition of Movement Concept. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A77-78.

Chiu-Ju Lu, Chien-Chih Chou, Hsiu-Li Tsui, Mei-Chi Cheng, & Kuo-Chuan Tsai (2005) The Relationships Between Learning Motivation and Learning Outcomes of Table Tennis in College Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A82. **SSCI 摘要期刊**

Yi-Hsu Wang, Kuo-Tung Shih, Chien-Chih Chou, Mei-Yao Huang, & Kuo-Chuan Tsai (2005) The Effects of Different Tennis Teaching Models on Perceptions of Learning Environment and Learning Outcomes of Tennis in College Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A92-93. **SSCI 摘要期刊**

Hui-Chun Peng, Chien-Chih Chou, Wen-Yi Wang, & Mei-Yao Huang (2005) The Implementation and Effectiveness of an Initiative Game Activities Program on Social Interaction in Fifth- and Sixth-Grade Students. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 76 (Supplement), A107. **SSCI 摘要期刊**

Wang, W. Y., Chou, C.C., Huang, M.Y., Wang, C.T., Lin, M.H., Chen, C.H., Lin, C.W., Wang, C.G (2004) .The Relationships Between Goal Orientation and Perception of Learning Climate in Physical Education for High School Students in Taiwan. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 75 (Supplement), A95. **SSCI 摘要期刊**

Chou, C.C., Huang, M.Y., Young, Y.T., Lin, M.H., Wang, C.G., Wang, C.T., & Wang, Y.H (2004) The Impacts of Learning Environment and Goal Orientation on Students' Knowledge and Enjoyment in the Fitness Units of Physical Education in High School. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 75 (Supplement), A89. **SSCI 摘要期刊**

Young, Y.T., Chou, C.C., Huang, M.Y., Chang, C.Y., Chen, C.H., Lin, M.H., Wang, C.G (2004) . The Impacts of Divergent Teaching Style on Creative Thinking and Problem Solving Skills on Fifth & Sixth Grade Students in Physical Education.

Research Quarterly for Exercise & Sport, 75 (Supplement), A87-88. **SSCI 摘要期刊**

Lin, M.H., Shih, K.T, Chou, C.C., Wang, C.G., Wang, C.T., Wang, Y.H., & Chen, C.L. (2004) The Effects of ARCS Teaching Model on Physical Fitness Levels and Fitness Knowledge of Third- and Fourth-Grade Students in Elementary Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 75 (Supplement), A92. **SSCI 摘要期刊**

Chiu, S.L., Chou, C.C., Lin, C.C., Wang, W.Y. & Chen, C.H. (2004) A Study of the Leisure Benefits and Leisure Satisfaction Between Urban and Rural Female Recreational Sport Participants. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 26 (Supplement), S55. **SSCI 摘要期刊**

Chen, W.L., Huang, K.H. Chou, C.C., Chen, C.H., Huang, M.Y. & Wang, W.Y. (2004) A Study of Relationships Between Self-Handicap, Sport Motivation, and Goal Orientation on College Tennis Athletes in Taiwan. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 26 (Supplement), S53. **SSCI 摘要期刊**

Liao, W.N., Kao, Y.C., Lee, C.W., Chou, C.C., Lin, C.W. & Chen, C.H. (2004) The Relationships of Goal Orientation, Perceived Motivational Climate, and Sources of Sport-Confidence on College Baseball Athletes, Taiwan. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 26 (Supplement), S120. **SSCI 摘要期刊**

Kou, C. Z., Huang, M.Y., & Chou, C.C. (2003) Effects of Cognitive Anxiety, Somatic Anxiety, Self-Confidence, and Trait Anxiety on Performance in Taiwanese Weightlifters. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 74 (Supplement), A65. **SSCI 摘要期刊**

Huang, M.Y., Chou, C.C., & Ratliffe, T. (2003) The implementation and effectiveness of the American Heart Association's Schoolsite Heart Power Program with fourth and fifth grades students in elementary physical education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 73 (Supplement), A45-46. **SSCI 摘要期刊**

Chou, C.C., Ratliffe, T., & Huang, M.Y (2002) The effects of achievement motivation and perceived learning environment on high school students' learning outcomes: A

health-related fitness education intervention, Taiwan. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 24 (Supplement), S46-S47. **SSCI 摘要期刊**

Chou, C.C., Ratliffe, T., & Huang, M.Y. (2002) Goal Perspectives and Belief About the Causes of Success in Physical Education Among American and Taiwanese Students: A Cross-Cultural Analysis. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 24 (Supplement), S46. **SSCI 摘要期刊**

Huang, M.Y., Chou, C.C., & Ratliffe, T (2002) Relationships of Children's Fitness, Physical Activity, and Physical Education. *Research Quarterly for Exercise & Sport*, 73 (Supplement), A70. **SSCI 摘要期刊**

獲獎方面

2004 年國家創造力教育創意教師獎

2004 年國家創造力教育行動研究獎

2006 年教育部全國教學卓越獎金質獎—「創意行動、讓你感動」之體育教學行動研究—臺北市雙園國小體育團隊

專案計畫

周建智 (2007~2009)：不同教學策略進行創造性問題解決對國小高年級學童在運動表現與思考能力之影響 (I & II)。國科會計畫編號：NSC 96-97-2410-H-154-003

周建智 (2009~2011)：電腦模擬體育課批判思考技巧教學之課程研發與應用。國科會計畫編號：NSC 98-2410-H-154-005-MY2

周建智 (2013~2014)：動作表現歷程前決策與後決策階段：是否批判思考技巧為中介角色？。國科會計畫編號：NSC 102-2410-H-845-022