

112年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

優等

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Collaborative neural processes predict successful cognitive-motor performance	Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports	闕廷宇	Calvin M. Lu、黃崇儒、Bradley D. Hatfield、洪聰敏*	洪聰敏	國立臺灣師範大學	運動心理學
2	Upper Extremity Muscle Activation during Drive Volley and Groundstroke for Two-Handed Backhand of Female Tennis Players	Journal of Sports Science and Medicine	戴牧琳	楊珺如、湯文慈*、Bruce Elliott、張凱隆	湯文慈	國立體育大學	運動生物力學
3	Live and Heat-Killed Probiotic <i>Lactobacillus paracasei</i> PS23 Accelerated the Improvement and Recovery of Strength and Damage Biomarkers after Exercise-Induced Muscle Damage	nutrients	李孟謙	何金山、徐藝洳、黃啟彰*	黃啟彰	國立體育大學	運動營養學
4	Validity of the Favero Assioma Duo Power Pedal System in Maximal-Effort Cycling Tests	International Journal of Sports Physiology and Performance	葉明嘉	陳韋翰、呂松庭、陳麒先、劉雅甄、劉強*	葉明嘉	臺北市立大學	其他： 運動科技

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

112年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

甲等

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Strike or ball? Batters know it better: An fMRI study of action anticipation in baseball players	Cerebral Cortex	陳尹華*	張芝雁、黃士魁	陳尹華	國立體育大學	運動心理學
2	Effects of Far-Infrared Radiation-Lamp Therapy on Recovery From Simulated Soccer Match Running Activities in Elite Soccer Players	International Journal of Sports Physiology and Performance	謝忠展	Kazunori Nosaka、周台英、許聖宗、陳忠慶*	陳忠慶	國立臺灣師範大學	運動生理學
3	Effects of the direction of Kinesio taping on sensation and postural control before and after muscle fatigue in healthy athletes	scientific reports	洪敏豪	陳惠雅、張耘齊、邱俊文、張曉昀*	張曉昀	國立體育大學	運動生物力學
4	ShuttleNet: Position-Aware Fusion of Rally Progress and Player Styles for Stroke Forecasting in Badminton	The 36th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-22)	王威堯	帥宏翰、張凱翔、彭文志*	彭文志	國立陽明交通大學	其他：情蒐與技戰技分析

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

112年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
1	Systems factorial technology provides novel insights into the cognitive processing characteristics of open-skill athletes	Psychology of Sport & Exercise	王駿濠*	傅皓倫、高士竣、David Moreau、楊政達	王駿濠	國立成功大學	運動心理學
2	健康年輕成人極端化訓練對過氧化體增生劑活化受體 γ 輔啟動因子1 α 、中樞血流動力學及有氧能力的表現效益	博士學位論文	江宗麟		江宗麟	中國文化大學	運動生理學、 運動訓練學
3	以統合生理與速度參數探討大專長跑選手5000公尺成績之影響因子與預測指標	大專體育學刊	呂松庭	陳麒先、葉哲偉、蔡雅淳、張嘉哲、陳韋翰、許維君、劉強*	呂松庭	臺北市立大學	運動訓練學
4	不同慣用射箭站姿模擬奧運排名賽對各階段上肢肌肉活化與平衡的影響	體育學報	陳羿揚	何譽輝、林詩嘉、倪大智、邱文信*	邱文信	台灣運動 生物力學學會	運動生物力學
5	足球模擬比賽對女子足球員腿後腓肌群和股四頭肌群肌力比率之影響	運動生理暨體能學報	謝忠展	周台英*	周台英	國立臺灣師範大學	運動生理學

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

112年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作

(續上頁)

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
6	Neurofeedback training: Decreases in Mu rhythm lead to improved motor performance in complex visuomotor skills	Current Psychology	王國鑛	Cornelia Frank、洪聰敏*、 Thomas Schack	洪聰敏	國立臺灣師範大學	運動心理學
7	桌球專項敏捷性測驗之信度與效度	大專體育學刊	張立羣	黃湘涵、郭智翔、 吳昇光*	張立羣	國立臺灣體育運動大學	運動生物力學
8	Day-to-day Variation of the Heart Rate, Heart Rate Variability, and Energy Expenditure during FIFA 11+ and Dynamic Warm-up Exercises	Journal of Human Kinetics	邱奕文	Filipe Manuel Clemente、 Pedro Bezerra、Jeffrey Cayaban Pagaduan、 陳永盛*	陳永盛	臺北市立大學	運動生理學
9	退役菁英運動員職涯軌跡與發展之研究	博士學位論文	陳怡安		陳怡安	中華民國奧運人協會	其他：運動管理學
10	以3S理論與機器學習分析 頂尖混雙桌球選手接發球技戰術： 林昀儒／鄭怡靜之個案研究	大專體育學刊	許銘華	于承煥、許英麟、蔡亞 倫、吳昇光*	許銘華	國立中興大學	運動訓練學

*：通訊作者

編號為依申請者姓氏筆畫排序

112年運動科學研究發展獎勵獲獎著作

佳作

(續上頁)

編號	作品名稱	期刊/自行研究	作品 第一作者	共同 研究者	申請者	申請者 服務單位	研究領域
11	A longitudinal investigation of the role of perceived autonomy support from coaches in reducing athletes' experiential avoidance: The mediating role of subjective vitality	Psychology of Sport & Exercise	Ying Wang	吳佳輝、陳龍弘*	陳龍弘	國立體育大學	運動心理學
12	Taiwan's Olympic Hero: The Legend of Asian Iron Man, C. K. Yang	The International Journal of the History of Sport	郭憲偉	郭金芳*	郭憲偉	國立臺南護理專科學校	其他： 體育運動史
13	Effects of a novel inclined-adaptive footwear on change-of-direction performance in male athletes	Gait & Posture	陳麒先	Giancarlo Condello、陳韋翰、劉宗翰、Antonio Tessitore、相子元、劉強*	陳麒先	臺北市立大學	運動生物力學
*：通訊作者 編號為依申請者姓氏筆畫排序							總計